Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Sub Inspector in Delhi Police and Central Armed Police Forces Examination 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	09/11/2022
Exam Time	4:00 PM - 6:00 PM
Subject	SICPO Paper I 2022

Section : **General Intelligence and Reasoning** www.exammix.com

Q.1 राजेश बिंदु A से पश्चिम की ओर 4 km ड्राइव करता है और दाएँ मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह फिर से एक और बार दाएँ मुड़ता है और 4 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 4 km ड्राइव करता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

Ans
1. 3 km उत्तर की ओर
2. 2 km पूर्व की ओर
3. 4 km दक्षिण की ओर ✔
4. 4 km पश्चिम की ओर

Question ID : **26433068269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
54 * 6 * 72 * 8 * 3 * 15

Ans
1. +, ÷, ×, +, =
2. ÷, −, −, +, =
3. ÷, +, ÷, −, = ✔
4. ×, −, −, +, =

Q.3 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाओं को किया जाना चाहिए। उदाहरण के तौर पर 13 - संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि पूर्ण 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करके और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है।)
(11, 10, 21)
(14, 6, 160)

Ans
1. (19, 12, 217) ✔
2. (27, 18, 9)
3. (81, 16, 65)
4. (16, 9, 165)

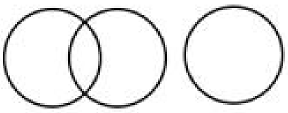
Question ID : **26433056508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

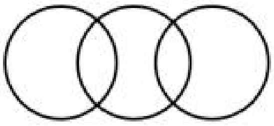
Downloaded From www.exammix.com

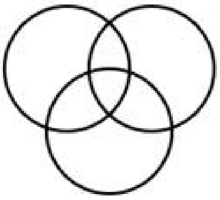
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

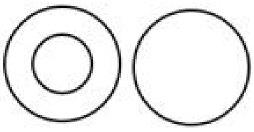
Q.4 दिए गए विकल्पों में से कौन-सा वेन आरेख निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?
स्मारक, ताजमहल, व्हाइट हाउस

Ans

✗ 1. 

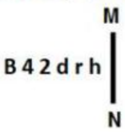
✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **26433057663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 जब कोई दर्पण प्रदर्शित किए गए MN पर रखा जाए, तो प्रस्तुत आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433055955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

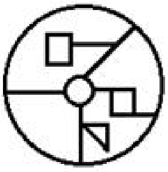
www.exammix.com

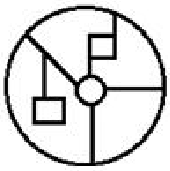
Downloaded From www.exammix.com

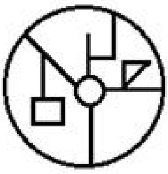
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

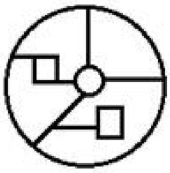
Q.6 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433057867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 **किसी कोड भाषा में 'ELEMENT' को '5, 12, 5, 13, 5, 14, 20' के रूप में लिखा जाता है और 'ALLOY' को '1, 12,12,15, 25' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'VIBRANIUM' को किस प्रकार लिखा जाएगा?**

Ans

✗ 1. 22, 9, 2, 14, 18, 1, 9, 21, 13

✓ 2. 22, 9, 2, 18, 1, 14, 9, 21, 13

✗ 3. 22, 9, 2, 18, 1, 14, 21, 9, 13

✗ 4. 22, 9, 2, 18, 14, 1, 9, 21, 13

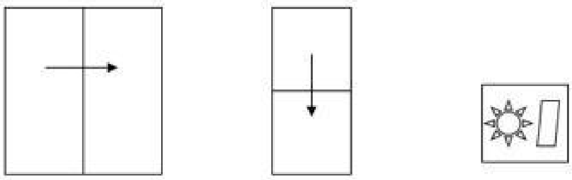
www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

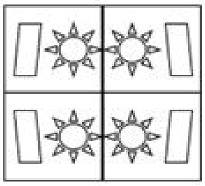
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

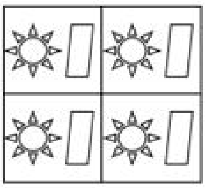
Q.8 एक कागज को नीचे दर्शाए गए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है।

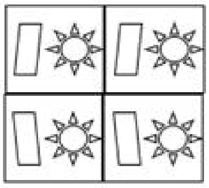
खुलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

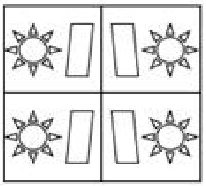


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433057536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Q.9 **कौन-सा विकल्प प्रस्तुत शब्दों के ऐसे सही क्रम का द्योतक है, जैसा कि वे किसी अँग्रेजी शब्दकोश में दिखें?**
1 Kelvin
2 Kegel
3 Keto
4 Kennel
5 Kernel

Ans

✘ 1. 2,3,1,4,5

✘ 2. 1,2,4,5,3

✔ 3. 2,1,4,5,3

✘ 4. 1,4,3,2,5

Question ID : **26433069260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

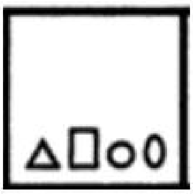
Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

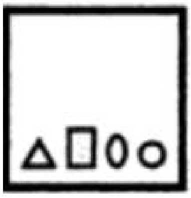
Q.10 उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में आगे आएगी।

Ans

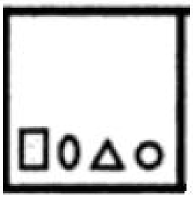
✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.

Question ID : **26433090224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे पद से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे पद का पहले पद से है और वही संबंध छठे पद का पाँचवें पद से है।
3 : 8 :: 6 : ? :: 11 : 1000

Ans

✗ 1. 729

✗ 2. 512

✗ 3. 216

✓ 4. 125

Question ID : **26433056284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में 'SOMEONE' को '1645655' के रूप में और 'BRINJAL' को '2995113' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'NOVEMBER' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 56454259
2. 56254251
3. 56455259
4. 45253258

Question ID : 26433056215
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या / व्यंजनों / स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए।)
बढ़ाना (Increase) : घटाना (Diminish) :: मुस्कुराना (Smile) : ?

Ans
1. मायूस होना (Frown)
2. हंसना (Laugh)
3. पलक झपकाना (Wink)
4. चिल्लाना (Shout)

Question ID : 26433065623
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगी?

25, 30, 35, 38, 41, 46, ?

Ans
1. 50
2. 53
3. 49
4. 51

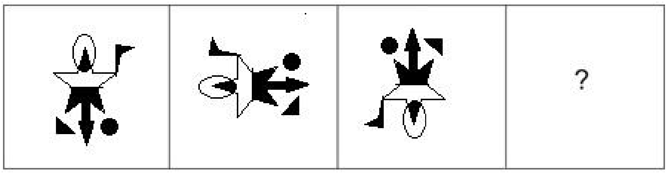
Question ID : 26433057336
Status : Answered
Chosen Option : 4

www.exammix.com

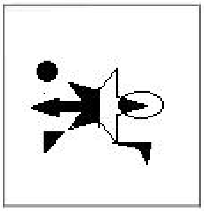
Downloaded From www.exammix.com

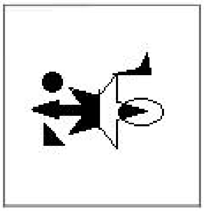
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

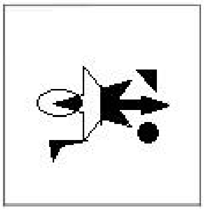
Q.15 उस आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

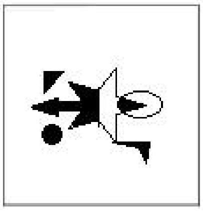


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433070425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 * चिह्नों को क्रमानुसार प्रतिस्थापित करने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।
(130 * 4) * 21 * 485 * (28 * 2)

Ans
1. ×, −, =, −, ÷
2. ×, −, =, +, ÷
3. ÷, +, =, −, ×
4. +, −, =, −, ×

Question ID : **26433057652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जो रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएँ से दाएँ रखे जाने पर दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेंगे।
_ a d _ v k _ a _ d v v _ r a a _ v _ k r

Ans
1. a v r k a d v
2. a v r v a d a
3. a v r a k d v ✔
4. v a r v k d v

Question ID : **26433056788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 A # B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
A @ B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'।
A & B का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
A % B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
यदि W # Q @ T & Y @ M % K, तो K, W से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. ससुर ✔
2. भाई
3. पिता
4. देवर/जेठ/ननदोई/बहनोई/जीजा/साला

Question ID : **26433079496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
1. PLJG
2. ZTSQ ✔
3. QMKH
4. WSQN

Question ID : **26433065657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 यदि P का अर्थ '×' है, Q का अर्थ '÷' है, R का अर्थ '+' है, और S का अर्थ '-' है तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
$\sqrt[4]{81}$ R 6 P 3 S 26 R 64 = ?

Ans
1. 59 ✔
2. 65
3. 63
4. 56

Question ID : **26433057626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 यदि P का अर्थ '×' है, Q का अर्थ '÷' है, R का अर्थ '+' है, और S का अर्थ '-' है तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
94 R 16 Q 2 P 7 S 64 R 13 P 2 = ?

Ans
✔ 1. 112
✘ 2. 108
✘ 3. 118
✘ 4. 120

Question ID : 26433057617
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में 'HAPPY' को 'JCRRA' लिखा जाता है और 'MAGIC' को 'OCIKE' लिखा जाता है। उस भाषा में 'LEVEL' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. MFMEO
✔ 2. NGXGN
✘ 3. MHNGO
✘ 4. OGYEN

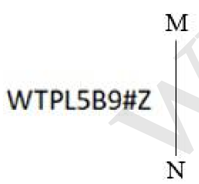
Question ID : 26433056561
Status : Answered
Chosen Option : 2

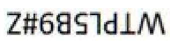
Q.23 यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ '×' है, C का अर्थ '-' है और D का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
23 C 46 D 23 B 3 A 65

Ans
✘ 1. 85
✘ 2. 87
✘ 3. 84
✔ 4. 82

Question ID : 26433068706
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार MN पर रखे जाने पर, दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।



Ans
✔ 1.
✘ 2. 
✘ 3.
✘ 4.

Question ID : 26433068730
Status : Answered
Chosen Option : 1

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। C के बाईं ओर मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। A और B के मध्य मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। B, A के बाईं ओर बैठता है। E, A के ठीक पास दाईं ओर समीपस्थ है। मात्र एक व्यक्ति D के दाईं ओर बैठता है। F, B के ठीक पास समीपस्थ नहीं है। E और B के मध्य कितने व्यक्ति बैठते हैं?

Ans
1. दो ✗
2. तीन ✓
3. एक ✗
4. चार ✗

Question ID : **26433055890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
13, 14, 14, ?, 176

Ans
1. 42 ✗
2. 22 ✓
3. 38 ✗
4. 148 ✗

Question ID : **26433067645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 एक निश्चित कूट भाषा में, 'food is fresh' को 'dy in pq' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'bring fresh food' को 'tq pq dy' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, और 'food is hot' को 'dy in to' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। शब्द 'fresh' के लिए किस कूट का उपयोग किया गया है?

Ans
1. pq ✓
2. to ✗
3. In ✗
4. dy ✗

Question ID : **26433056037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है जिन्हें नीचे रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

_ZW_V_Y_WX_UY_W_V_ _ZW_VU

Ans
1. YXZUXZUYXV ✗
2. XYUZVXZUXY ✗
3. XYUZZVXUXY ✗
4. YXUZVZXUYX ✓

Question ID : **26433059872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.29 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(9, 55, 64)
(7, 43, 50)

Ans
1. (4, 17, 21)
2. (8, 32, 41)
3. (7, 42, 50)
4. (5, 31, 36) ✔

Question ID : 26433057439
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.30 'B % D' का अर्थ है 'B, D का भाई है'।
'B & D' का अर्थ है 'B, D की माँ है'।
'B × D' का अर्थ है 'B, D का पति है'।
'B # D' का अर्थ है 'B, D की बहन है'।
'B $ D' का अर्थ है 'B, D का बेटा है'।
'B @ D' का अर्थ है 'B, D के पिता है'।
दिए गए व्यंजक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
P % Q $ S # R % U × T

Ans
1. S, T का साला है।
2. U, P की माँ का भाई है। ✔
3. P, T का बेटा है।
4. P, T की बेटी है।

Question ID : 26433057297
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.31 यदि + का आशय – से है, – का आशय × से है, × का आशय ÷ से है और ÷ का आशय + से है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
64 × 8 ÷ 24 – 5 + 3

Ans
1. 7
2. 125 ✔
3. 64
4. 157

Question ID : 26433076711
Status : Answered
Chosen Option : 2

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.32 दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ खिड़कियाँ घर हैं।

कुछ खिड़कियाँ छत हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ छत घर हैं।

II. कुछ छत खिड़कियाँ हैं।

Ans

✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

✓ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : **26433056055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V सीधी पंक्ति में उत्तर मुख करके बैठे हैं। U के दाईं ओर मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। R के बाईं ओर मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। U और Q के मध्य मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। R और V के मध्य मात्र तीन व्यक्ति बैठते हैं। T, U के ठीक पास में समीपस्थ नहीं हैं। S, U के दाईं ओर बैठता है। Q और V के मध्य कितने व्यक्ति बैठते हैं?

Ans

✗ 1. 3

✗ 2. 1

✓ 3. 4

✗ 4. 2

Question ID : **26433055904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ '×' है, C का अर्थ '-' है और D का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

10 B 19 A 10 D 10 C 7 = ?

Ans

✗ 1. 180

✗ 2. 165

✓ 3. 184

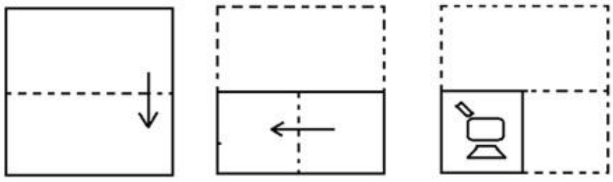
✗ 4. 140

Question ID : **26433085365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

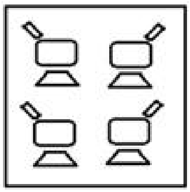
Downloaded From www.exammix.com

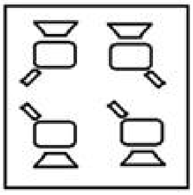
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

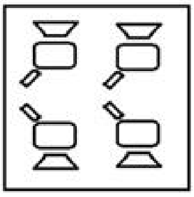
Q.35 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका नीचे दर्शाया गया है। उस आकृति का चयन करें जो कागज को खोलने पर उसके खुले रूप से सबसे अधिक मिलती जुलती होगी।

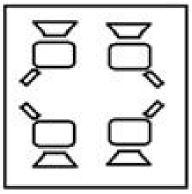


Ans

1. 

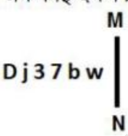
2. 

3. 

4. 

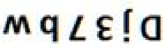
Question ID : **26433067456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

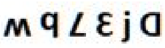
Q.36 जब कोई दर्पण प्रदर्शित किए गए MN पर रखा जाए, तो प्रस्तुत आकृति के सही दर्पण-प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

1.

2. 

3. 

4.

Question ID : **26433055954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.37 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 के मामले में - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ने / घटाना / गुणा करने की अनुमति है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(39, 81, 123)
(56, 32, 8)

Ans
✔ 1. (61, 57, 53)
✘ 2. (42, 33, 15)
✘ 3. (97, 63, 38)
✘ 4. (24, 35, 31)

Question ID : 26433067927
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.38 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द, पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्दों को उनमें अक्षरों की संख्या / व्यंजनों की संख्या / स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)
कवच (Shield) : गार्ड (Guard) :: पाना (Spanner) : ?

Ans
✘ 1. शॉट (Shot)
✘ 2. पीसना (Grind)
✔ 3. ग्रिप (Grip)
✘ 4. बढ़ाना (Amplify)

Question ID : 26433056594
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.39 यदि 30 अप्रैल 1983 को शनिवार था, तो 13 अगस्त 1989 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

Ans
✘ 1. शुक्रवार
✘ 2. सोमवार
✔ 3. रविवार
✘ 4. गुरुवार

Question ID : 26433057431
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.40 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
T R _ _ Q T _ E W _ T _ _ W Q _ R G _ Q

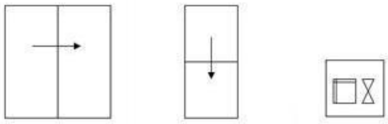
Ans
✘ 1. D W S Q S F T W
✔ 2. D W R Q R F T W
✘ 3. E W R Q R F T W
✘ 4. D W S Q R F T W

Question ID : 26433067543
Status : Answered
Chosen Option : 2

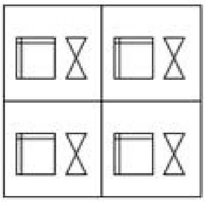
Downloaded From www.exammix.com

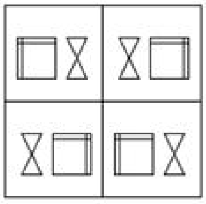
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

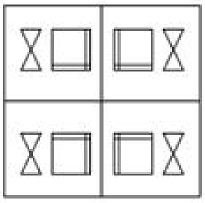
Q.41 एक कागज को नीचे दर्शाए गए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खुलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

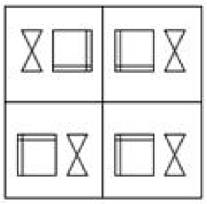


Ans

1. 

2. 

3. ✓ 

4. 

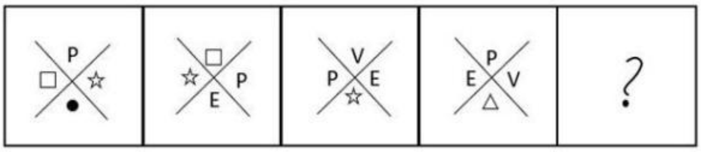
Question ID : **26433057533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.42 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।



Ans

❌ 1.

❌ 2.

❌ 3.

✔ 4.

Question ID : **26433056832**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 **दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।**

112, 101, 91, ?, 74, 67

Ans
✔ 1. 82
❌ 2. 81
❌ 3. 80
❌ 4. 85

Question ID : **26433057026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगी?

35, 51, 76, 112, ?

Ans
1. 158
2. 162
3. 161
4. 164

Question ID : **26433057332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
KGB, JFA, IEZ, HDY, ?

Ans
1. BGK
2. GCB
3. GCX
4. GKB

Question ID : **26433056073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 प्रतिमा अपने घर से निकलती है और उत्तर की ओर 29 m चलती है और फिर दाएँ मुड़ती है और 16 m चलती है। अब वह फिर से दाएँ मुड़ती है और 17 m चलती है। वह फिर से दाएँ मुड़ती है और 21 m चलने के बाद रुक जाती है। अब प्रतिमा और उसके घर के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है? (यह मानते हुए कि सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
1. 12 m
2. 13 m
3. 17 m
4. 18 m

Question ID : **26433058017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई भी पिन टिन नहीं है।
कुछ पिन विन्स हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी विन्स टिन हैं।
II. कुछ विन्स पिन हैं।

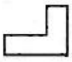
Ans
1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **26433056053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

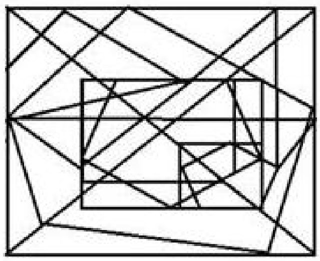
Downloaded From www.exammix.com

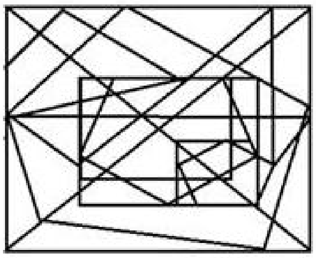
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

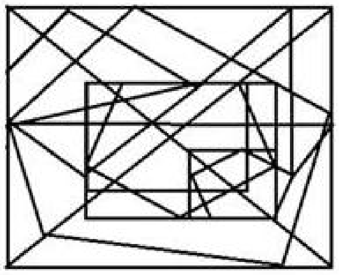
Q.48 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

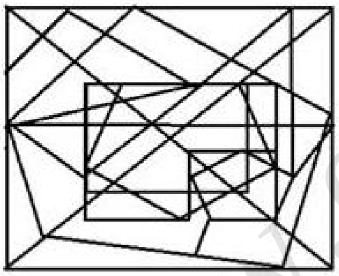


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433056678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। अलग अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans

✗ 1. EHJM

✓ 2. NPSU

✗ 3. SVXA

✗ 4. PSUX

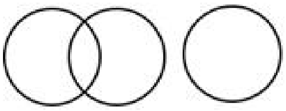
Question ID : **26433057226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

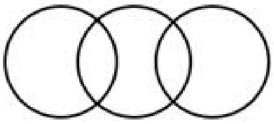
Downloaded From www.exammix.com

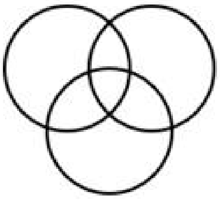
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

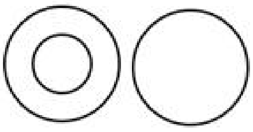
Q.50 निम्न वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन करें।
बैग, चमड़ा, कपड़ा

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433067226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Knowledge and General Awareness**

Q.1 यौगिक के नाम और उसके सूत्र का/के निम्नलिखित में से कौन सा/से युग्म सही है/हैं?
I. कैल्शियम ऑक्साइड - Ca_2O
II. एल्युमिनियम ऑक्साइड - Al_2O_3

Ans

✓ 1. केवल II

✗ 2. I और II दोनों

✗ 3. न तो I और न ही II

✗ 4. केवल I

Question ID : **26433054014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 किसी धारावाही चालक से जुड़े चुंबकीय क्षेत्र की दिशा ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित में से किस नियम का उपयोग किया जाता है?

Ans

✗ 1. बाएं हाथ का नियम

✗ 2. फ्लेमिंग के दाएं हाथ का नियम

✗ 3. फ्लेमिंग के बाएं हाथ का नियम

✓ 4. मैक्सवेल का कॉर्क स्क्रू नियम

Question ID : **26433059079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 विजयनगर साम्राज्य की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

Ans
1. 1368
2. 1210
3. 1315
4. 1336

Question ID : **26433054200**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 निम्नलिखित में से किस खेल/स्पर्धा में 'फॉलो-ऑन' शब्द प्रयुक्त होता है?

Ans
1. बैडमिंटन
2. फुटबॉल
3. क्रिकेट
4. हॉकी

Question ID : **26433054698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 निम्नलिखित में से किसका उपयोग तत्काल ऊर्जा बूस्टर के रूप में किया जा सकता है?

Ans
1. केला
2. धनिया
3. लहसुन
4. नींबू

Question ID : **26433054932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 सार्वजनिक सेवा के लिए रेमन मैग्सेसे पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्रथम भारतीय संगीतकार का नाम क्या है?

Ans
1. एमएस सुब्बुलक्ष्मी
2. ज़ाकिर हुसैन
3. बिस्मिल्लाह खान
4. भीमसेन जोशी

Question ID : **26433054407**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 अप्रैल 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारतीय संविधान में दी गई नागरिकता की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता सही नहीं है?

Ans
1. एकल नागरिकता की धारणा यूके के संविधान से प्रेरित है।
2. भारतीय संविधान में एकल नागरिकता का प्रावधान है।
3. लोग विकास का लाभ केवल नागरिक बनकर ही ले सकते हैं।
4. मतदान करने और राष्ट्रपति और संसद सदस्य जैसे पदों के लिए चुने जाने की क्षमता दुनिया भर के भारतीयों के लिए सुलभ है।

Question ID : **26433054517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 दक्कन के पठार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans
1. दक्कन का पठार पूर्व में ऊंचा है और इसमें धीरे-धीरे पश्चिम की ओर ढलान है।
2. दक्कन का पठार पूर्व और पश्चिम छोर पर ऊंचा है और इसके केंद्र की ओर ढलान है।
3. दक्कन के पठार की ऊंचाई लगभग समान है।
4. दक्कन का पठार पश्चिम में ऊंचा है और इसमें धीरे-धीरे पूर्व की ओर ढलान है। ✔

Question ID : **26433092850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 1991 में, भारतीय रुपये अवमूल्यन कितने चरणों में किया गया?

Ans
1. दो बार ✔
2. तीन बार
3. चार बार
4. एक बार

Question ID : **26433059332**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 42वां संशोधन अधिनियम किसके नेतृत्व में पारित हुआ था?

Ans
1. मोरारजी देसाई
2. इंदिरा गांधी ✔
3. चरण सिंह
4. राजीव गांधी

Question ID : **26433069872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 निम्नलिखित में से किस अधिवेशन में कांग्रेस दो गुटों में विभाजित हो गई?

Ans
1. 1907 का नागपुर अधिवेशन
2. 1907 का सूरत अधिवेशन ✔
3. 1908 का छोटानागपुर अधिवेशन
4. 1907 का कलकत्ता अधिवेशन

Question ID : **26433064732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 निम्नलिखित में से किसमें मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा के अनुच्छेद 29(1) से समानता है जिसमें कहा गया है कि "समुदाय के प्रति, प्रत्येक व्यक्ति का कर्तव्य है जिसमें अकेले उसके व्यक्तित्व का स्वतंत्र और पूर्ण विकास संभव है"?

Ans
1. निदेशक सिद्धांत
2. मौलिक अधिकार
3. सहकारी समितियां
4. मौलिक कर्तव्य ✔

Question ID : **26433069871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 2022 बीजिंग शीतकालीन ओलंपिक में दिए गए पदक "टोंग शिन" का क्या अर्थ है?

Ans
1. टुगेदर फॉर अ शेयर्ड फ्यूचर (Together for a Shared Future)
2. टुगेदर वि केन अचीव (Together we Can Achieve)
3. टुगेदर फॉर अ सक्सेसफुल फ्यूचर (Together for a Successful Future)
4. टुगेदर एज वन (Together as One)

Question ID : **26433086727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 ठंड के मौसम में चेन्नई का औसत तापमान कितना होता है?

Ans
1. 20° - 21° सेल्सियस
2. 24° - 25° सेल्सियस
3. 29° - 30° सेल्सियस
4. 32° - 33° सेल्सियस

Question ID : **26433074146**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 जनता के हाथ में मुद्रा + वाणिज्यिक बैंकों का नकद भंडार ___________ कहलाता है, इसे 'उच्च-शक्तिशाली मुद्रा' भी कहा जाता है।

Ans
1. मुद्रा गुणक
2. मौद्रिक आधार
3. वांछित आरक्षित निधि अनुपात
4. अतिरिक्त आरक्षित निधि

Question ID : **26433064106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही सुमेलित है?

Ans
1. दाब की इकाइयाँ - पास्कल, बार और टॉर
2. किए गए कार्य की इकाइयाँ - न्यूटन, पास्कल, बार
3. बल की इकाइयाँ - जूल, अश्वशक्ति, टॉर
4. आयतन की इकाइयाँ – किलोग्राम, ग्राम, मीटर

Question ID : **26433064122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 निम्नलिखित में से किस संस्था से मदन मोहन मालवीय का नाम संबंधित है?

Ans
1. मोहम्मडन एंग्लो-ओरिएंटल कॉलेज
2. हिंदू कॉलेज
3. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय
4. फ़ोर्ट विलियम कॉलेज

Question ID : **26433081950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 कॉनिफ़र, साइकैड और जिन्कगो पौधे निम्नलिखित में से किस पादप समूह से संबंधित हैं?

Ans
1. ब्रायोफाइटा
2. आवृतबीजी
3. अनावृतबीजी
4. टेरिडोफाइटा

Question ID : 26433064111
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 निम्नलिखित भारतीय शास्त्रीय नर्तकों में से किसे भारत और पूरी दुनिया में ओडिसी नृत्य शैली को लोकप्रिय बनाने के लिए वर्ष 2000 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था?

Ans
1. देबासिस पटनायक
2. केलुचरण महापात्र
3. पंकज चरण दास
4. राहुल आचार्य

Question ID : 26433074839
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 कोपेन जलवायु वर्गीकरण प्रणाली का कौन-सा समूह एडब्ल्यू (Aw) अक्षर कोड द्वारा निरूपित किया जाता है, जिसे कभी-कभी 'सवाना' जलवायु कहा जाता है, यह भूमध्य रेखा के पास आईटीसीज़ेड (ITCZ) के ठीक बाहर स्थित है?

Ans
1. आर्द्र उपोष्णकटिबंधीय जलवायु
2. भूमध्यसागरीय जलवायु
3. उष्णकटिबंधीय आर्द्र और शुष्क जलवायु
4. समुद्री पश्चिमी तट जलवायु

Question ID : 26433055156
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 निम्नलिखित में से किसे 'इंकलाब जिंदाबाद' सूत्रवाक्य को लोकप्रिय बनाने का श्रेय दिया जाता है?

Ans
1. सुखदेव
2. चंद्रशेखर आज़ाद
3. राम प्रसाद बिस्मिल
4. भगत सिंह

Question ID : 26433066653
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 वर्ष 2011 में भारत के किस राज्य में हिंदू आबादी का प्रतिशत सबसे अधिक था?

Ans
1. राजस्थान
2. आंध्र प्रदेश
3. उत्तर प्रदेश
4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 26433067206
Status : Answered
Chosen Option : 4

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 'द अनब्लेमिश्ड वन' ________ की एक नृत्य फिल्म है, जिसने व्हाइट यूनिकॉर्न इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल (WUIFF) में 'प्रायोगिक फिल्म (एक्सपेरिमेंटल फिल्म)' और 'महिलाओं पर फिल्म (फिल्म ऑन वुमन)' की श्रेणियों में दो पुरस्कार जीते हैं।

Ans
1. अंजना घोनसगी
2. दीपा मेहता
3. ऊपाली ओपेराजिता
4. चित्रा विश्वेश्वरन

Question ID : 26433054492
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 'रोलिंग प्लान' किन दो पंचवर्षीय योजनाओं के बीच लागू किया गया था?

Ans
1. छठी और सातवीं
2. पांचवीं और छठी
3. चौथी और पांचवीं
4. दूसरी और तीसरी

Question ID : 26433054586
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार त्रिपुरा से संबंधित है?

Ans
1. खार्ची पूजा
2. बिहू
3. वांगला
4. कांग चिंगबा

Question ID : 26433054264
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.26 ट्राइक्लोरोमीथेन __________ का IUPAC नाम है।

Ans
1. ग्लिसरॉल
2. क्लोरोफार्म
3. ब्लीचिंग पाउडर
4. बेंजीन हेक्साक्लोराइड

Question ID : 26433054909
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.27 कौन-सा झिल्ली-बद्ध कोशिका अंगक, जिसमें एकल झिल्लियों से घिरी एक छोटी थैली जैसी संरचना होती है, कोशिका के पाचन-तंत्र के रूप में कार्य करती है, जो कोशिका के बाहर से ली गई सामग्री को कोशिका के अप्रचलित घटकों को निम्नीकृत करने और पचाने की अनुमति देती है?

Ans
1. परऑक्सिसोम
2. पॉलीसोम
3. ग्लाइऑक्सीसोम
4. लाइसोसोम

Question ID : 26433055121
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.28 निम्न में से कौन भारतीय ओलंपिक संघ के प्रथम अध्यक्ष थे?

Ans
✔ 1. सर दोराबजी टाटा
✘ 2. एन रामचंद्रन
✘ 3. सुरेश कलमाड़ी
✘ 4. विजय कुमार मल्होत्रा

Question ID : **26433059386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 निम्नलिखित में से क्या खगोलीय पिंडों का हिस्सा हैं?
I. तारे
II. ग्रह
III. चंद्रमा

Ans
✔ 1. I, II और III
✘ 2. केवल I और II
✘ 3. केवल II और III
✘ 4. केवल I और III

Question ID : **26433054940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.30 परमाणु की संरचना की जाँच के लिए अर्नेस्ट लॉरेंस के साथ 1934 में साइक्लोट्रॉन नामक उपकरण के सह-आविष्कारक कौन थे?

Ans
✔ 1. एम.एस. लिविंगस्टन
✘ 2. एनरिको फर्मी
✘ 3. अर्नेस्ट रदरफोर्ड
✘ 4. जे.जे. थॉमसन

Question ID : **26433055752**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 एडोल्फ हिटलर की आत्मकथा 'मीन कैम्फ (mein kampf)' मूल रूप से निम्नलिखित में से किस भाषा में लिखी गई थी?

Ans
✘ 1. फ्रेंच
✘ 2. जापानी
✘ 3. अंग्रेज़ी
✔ 4. जर्मन

Question ID : **26433054174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 खतोली का युद्ध, 1517 में राणा सांगा के अधीन मेवाड़ राज्य और ______ के बीच हुआ था ।

Ans
✔ 1. इब्राहिम लोदी
✘ 2. सिकंदर लोदी
✘ 3. महमूद लोदी
✘ 4. बाबर

Question ID : **26433099210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.33 वायलिन वर्चुअसो, एल. सुब्रमण्यम निम्नलिखित में से किस संगीत शैली के लिए विश्व स्तर पर प्रसिद्ध हैं?

Ans
1. रॉक
2. कर्नाटक संगीत
3. हिंदुस्तानी संगीत
4. जैज

Question ID : **26433055379**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.34 निम्नलिखित में से कौन कथक के लखनऊ कालका-बिंदादीन घराने से संबंधित है?

Ans
1. पंडित बिरजू महाराज
2. पद्मा सुब्रह्मण्यम
3. गुरु बिपिन सिंह
4. सोनल मानसिंह

Question ID : **26433054260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 कैल्शियम हाइपोक्लोराइट को सामान्यतः ________ रूप में जाना जाता है।

Ans
1. बारूद
2. हास्य गैस
3. बोर्दो मिश्रण
4. विरंजक चूर्ण

Question ID : **26433064126**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 प्रसिद्ध संगीतकार भजन सोपोरी किस वाद्य-यंत्र से संबंधित हैं?

Ans
1. शहनाई
2. सरोद
3. संतूर
4. सितार

Question ID : **26433054398**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 निम्नलिखित में से कौन सा भारत के प्रमुख औद्योगिक क्षेत्र का उदाहरण नहीं है?

Ans
1. हुगली क्षेत्र
2. छोटा नागपुर क्षेत्र
3. गुजरात क्षेत्र
4. उत्तरी मालाबार क्षेत्र

Question ID : **26433071609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.38 यौगिक और उसके सामान्य सूत्र का/के निम्नलिखित में से कौन सा/से युग्म सही है/हैं?
I. एल्कीन – C_nH_{2n}
II. एल्केन – C_nH_{2n-1}

Ans
1. केवल II
2. I और II दोनों
3. केवल I
4. न तो I और न ही II

Question ID : **26433054908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 लॉर्ड डलहौजी ने अवध को किस वर्ष ब्रिटिश साम्राज्य में शामिल कर लिया?

Ans
1. 1856 में
2. 1857 में
3. 1855 में
4. 1858 में

Question ID : **26433055630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग की स्थापना की गई है?

Ans
1. अनुच्छेद 338
2. अनुच्छेद 333
3. अनुच्छेद 336
4. अनुच्छेद 335

Question ID : **26433064710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 31 वें दक्षिण पूर्व एशियाई खेल ________ में आयोजित किए गए थे।

Ans
1. इंडोनेशिया
2. मलेशिया
3. वियतनाम
4. सिंगापुर

Question ID : **26433054686**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 निम्नलिखित में से क्या उपग्रह इनसैट-1बी (INSAT-1B) का उद्देश्य नहीं था?

Ans
1. राष्ट्रीय सीमाओं की रक्षा करना
2. मौसम की भविष्यवाणी
3. आपदा चेतावनी
4. टीवी संचार

Question ID : **26433092847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.43 किसान के अपने खेत में खपत से अधिक उत्पादन के बीच के अंतर को __________ के रूप में जाना जाता है।

Ans
1. घरेलू खपत
2. उपभोक्ता अधिशेष
3. विदेशी खपत
4. विपणन योग्य अधिशेष

Question ID : **26433054638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 ______ में औरंगज़ेब ने बीजापुर को मुग़ल साम्राज्य में मिला लिया।

Ans
1. 1683
2. 1685
3. 1687
4. 1689

Question ID : **26433082066**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.45 मौलिक कर्तव्यों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. संविधान में इनका समावेश अमेरिकी संविधान से प्रेरित था।
2. इन्हें 42वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा शामिल किया गया था।
3. ये प्रकृति में गैर-न्यायिक हैं।
4. इनका उल्लेख संविधान के अनुच्छेद 51A के अंतर्गत किया गया है।

Question ID : **26433072912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.46 भ्रंश रेखाएं (fault lines) ______ का कारण बन सकती हैं।

Ans
1. तूफान
2. अचानक बारिश
3. बाढ़
4. भूकंप

Question ID : **26433054060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.47 भारत में धर्म के अधिकार के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

Ans
1. प्रत्येक व्यक्ति को धर्म चुनने और उसके अनुरूप आचरण करने की स्वतंत्रता है।
2. जबरन धर्म-परिवर्तन की स्वतंत्रता।
3. किसी भी धर्म को अपनाने, उसके अनुरूप आचरण करने और प्रचार करने की स्वतंत्रता।
4. व्यक्ति किसी भी धर्म को चुन सकता है या किसी भी धर्म का पालन न करने का विकल्प चुन सकता है।

Question ID : **26433054085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.48 भारत में मतदान की आयु कब घटाकर 18 वर्ष कर दी गई?

Ans
1. 1991 में
2. 1998 में
3. 2004 में
4. 1989 में

Question ID : **26433054095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 बड़े फतेह अली खान और अली बख्श जरनैल खान ने किस घराने की स्थापना की?

Ans
1. ग्वालियर घराना
2. आगरा घराना
3. भिंडी बाजार घराना
4. पटियाला घराना

Question ID : **26433054412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 निम्नलिखित में से किस जनजाति द्वारा देवी सरस्वती की पूजा करने के लिए घूमर नृत्य शैली को विकसित किया गया था?

Ans
1. गुर्जर
2. सहरिया
3. गोंड
4. भील

Question ID : **26433072628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 $\frac{\sin(A+B)}{\sin A \cos B}$ का मान क्या है?

Ans
1. 1 + tan A cot B
2. 1 − cot A tan B
3. 1 – sin A cos B
4. 1 + cot A tan B

Question ID : **26433061929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 7 सेमी त्रिज्या और 8 सेमी ऊँचाई वाले एक ठोस लम्ब वृत्तीय बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है? (π = 22/7)

Ans
1. 760 सेमी^{2} ✗
2. 660 सेमी^{2} ✓
3. 850 सेमी^{2} ✗
4. 560 सेमी^{2} ✗

Question ID : **26433058977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 दो संख्याओं 960 और 1020 का महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या है?

Ans
1. 60 ✓
2. 40 ✗
3. 80 ✗
4. 120 ✗

Question ID : **26433064879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 Rs.18,000 के अंकित मूल्य वाले एक कंप्यूटर को Rs.15,840 में बेचा गया। छूट का प्रतिशत कितना है?

Ans
1. 21.60% ✗
2. 21% ✗
3. 13.6% ✗
4. 12% ✓

Question ID : **26433058135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 $\sqrt{\frac{1-\sin 45^\circ}{1+\sin 45^\circ}}$ का मान निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
1. cos 45° – tan 45° ✗
2. tan 45° – sec 45° ✗
3. sec 45° – tan 45° ✓
4. tan 45° ✗

Question ID : **26433075870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 छह टोकरियाँ हैं – हरी, लाल, नीली, पीली, काली और सफेद। प्रत्येक टोकरी में कुछ छल्ले हैं। सभी छह टोकरियों में छल्लों की औसत संख्या 38 है। यदि नीली टोकरी को हटा दिया जाता है, तो शेष टोकरियों में छल्लों की औसत संख्या 34 हो जाती है। नीली टोकरी में कितने छल्ले हैं?

Ans
1. 22
2. 37
3. 58 ✔
4. 45

Question ID : 26433058779
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके बाद नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

स्कूल का नाम	नामांकित विद्यार्थियों की कुल संख्या	नामांकित विद्यार्थियों का प्रतिशत जिन्होंने जीव विज्ञान को चुना	जीव विज्ञान को चुनने वाले छात्रों और छात्राओं का अनुपात
A	900	30	7 : 8
B	400	38	9 : 10
C	1000	24	5 : 19
D	800	20	5 : 7

स्कूल D में जीवविज्ञान को चुनने वाले विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20
2. 160 ✔
3. 120
4. 800

Question ID : 26433076212
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 $\frac{\{(m^2+n^2)(m-n)-(m-n)^3\}}{(m^2n-mn^2)}$ का मान क्या है?

Ans
1. $\frac{m}{n}$
2. m + n
3. 2 ✔
4. m − n

Question ID : 26433072986
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 एक वस्तु को एक निश्चित कीमत पर बेचने के बाद वास्तविक लाभ प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक में पूर्णांकित) क्या होगा, जबकि वस्तु को विक्रय मूल्य के $\frac{3}{8}$ पर बेचने पर 45% की हानि होती है?

Ans
1. 17 प्रतिशत
2. 27 प्रतिशत
3. 47 प्रतिशत ✔
4. 37 प्रतिशत

Question ID : 26433081566
Status : Answered
Chosen Option : 3

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 दिया गया है कि A और B द्वितीय चतुर्थांश के कोण हैं, $\sin A = \frac{1}{3}$ और $\sin B = \frac{1}{5}$ है, तो $\cos(A - B)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{4\sqrt{3}-1}{15}$

✓ 2. $\frac{8\sqrt{3}+1}{15}$

✗ 3. $\frac{8\sqrt{3}-1}{15}$

✗ 4. $\frac{4\sqrt{3}+1}{15}$

Question ID : **26433058931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 0.04 और 0.36 के बीच मध्यानुपाती क्या होगा?

Ans

✗ 1. 0.144

✗ 2. 1.2

✗ 3. 12

✓ 4. 0.12

Question ID : **26433062638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 एक नाव 7 घंटे 30 मिनट में 40 km धारा की दिशा में और 25 km धारा की विपरीत दिशा में जा सकती है। यह 10 घंटे में 48 km धारा की दिशा में और 36 km धारा की विपरीत दिशा में जा सकती है। शांत जल में नाव की चाल (km/h में) कितनी होगी?

Ans

✗ 1. 15

✗ 2. 12

✓ 3. 9

✗ 4. 6

Question ID : **26433071285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 यदि एक 9 अंकीय संख्या 72x8431y4, 36 से विभाज्य है, x और y प्राकृत संख्याएं हैं, तो y के सबसे छोटे मान के लिए $\left(\frac{x}{y} - \frac{y}{x}\right)$ का मान क्या होगा?

Ans

✓ 1. $2\frac{1}{10}$

✗ 2. $1\frac{5}{7}$

✗ 3. $2\frac{9}{10}$

✗ 4. $1\frac{2}{5}$

Question ID : **26433061882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

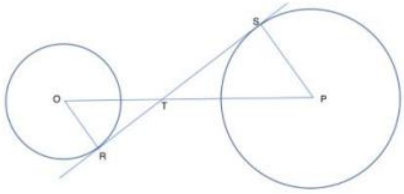
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 A और B एक कार्य को क्रमशः 10 दिनों और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी कार्य के लिए उन्हें कुल Rs. 1,250 मिले। B का हिस्सा क्या होगा?

Ans
1. Rs. 200
2. Rs. 600
3. Rs. 400
4. Rs. 500

Question ID : 26433064927
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 दी गई आकृति में, O केंद्र वाले वृत्त की त्रिज्या 10 cm है। केंद्र P वाले वृत्त की त्रिज्या x है। STR, चित्र में दिखाए अनुसार दो वृत्तों के बिंदु R और S पर एक उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा है। RT = 16 cm और TS = 24 cm है। x का मान (cm में) क्या है?



Ans
1. 18
2. 12
3. 16
4. 15

Question ID : 26433061928
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 एक निश्चित राशि में से 20% और फिर शेष राशि में से 10% की कटौती के बाद, Rs. 7,200 शेष हैं। मूल राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. Rs. 10,000
2. Rs. 7,500
3. Rs. 9,000
4. Rs. 7,800

Question ID : 26433065058
Status : Answered
Chosen Option : 1

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका 2002 से 2005 तक चार सदस्यों के कुल चार परिवारों द्वारा विभिन्न प्रकार के अनाजों की खपत को दर्शाती है।

वर्ष	गेहूं (kg)	चावल (kg)	जई (kg)	क्विनोआ (kg)
2002	162	62	131	61
2003	196	80	116	64
2004	187	116	103	46
2005	189	122	101	45

इन सभी चार परिवारों के लिए, प्रति वर्ष गेहूं और जई की औसत खपत के बीच का अंतर (kg में) कितना है?

Ans
✔ 1. 70.75
✘ 2. 90.67
✘ 3. 63.5
✘ 4. 129.5

Question ID : **26433075246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 $23cosec^2A - 23cot^2A$ का मान क्या है?

Ans
✘ 1. 0
✘ 2. 27
✘ 3. 1
✔ 4. 23

Question ID : **26433061363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 दिए गए व्यंजक को हल कीजिए।
72 − 42 ÷ 6 of 7 × 4 of 3 ÷ 4 × 3 − 5

Ans
✔ 1. 58
✘ 2. 16
✘ 3. 45
✘ 4. 32

Question ID : **26433061719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 x और y का लघुतम समापवर्त्य 441 है और उनका महत्तम समापवर्तक 7 है। यदि x = 49 है, तो y ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 56
✔ 2. 63
✘ 3. 65
✘ 4. 36

Question ID : **26433065038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 एक शहर की जनसंख्या 1,25,000 है। यदि वार्षिक जन्म दर 12.7% है और वार्षिक मृत्यु दर 2.7% है, तो 3 वर्षों के बाद जनसंख्या में कितनी वृद्धि होगी?

Ans
1. 43,285
2. 41,375
3. 42,565
4. 40,275

Question ID : **26433063945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 एक कलाई घड़ी को उसके क्रय मूल्य के बराबर लाभ प्रतिशत पर ₹1,200 में बेचा जाता है। कलाई घड़ी का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

Ans
1. ₹300
2. ₹400
3. ₹350
4. ₹250

Question ID : **26433063396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 यदि $\{(1 \div x) \times (x^3 - 2x^2) + (4^3 \div 2^5) \times x\} \div 25 = 1$ है, तो x का लगभग मान _________ हो सकता है/सकते हैं?

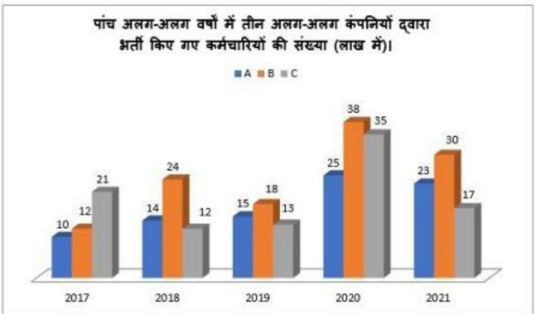
Ans
1. 5
2. -5
3. दोनों 5 और -5
4. 0

Question ID : **26433076000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 दिए गए दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। दंड आलेख पांच अलग-अलग वर्षों में तीन अलग-अलग कंपनियों द्वारा भर्ती कर्मचारियों की संख्या (लाखों में) को दर्शाता है।



वर्ष 2019 में कंपनी B में भर्ती किए गए कर्मचारियों की संख्या, वर्ष 2021 में कंपनी C में भर्ती किए गए कर्मचारियों की संख्या की कितनी प्रतिशत (दशमलव के ठीक दो स्थानों तक) थी?

Ans
✗ 1. 88.85%
✗ 2. 85.25%
✗ 3. 102.35%
✓ 4. 105.88%

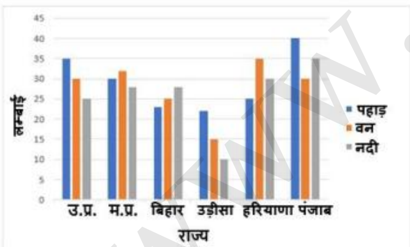
Question ID : 26433075537
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 24, 56 और 96 को पूर्णतः विभाजित करती है।

Ans
✓ 1. 8
✗ 2. 2
✗ 3. 4
✗ 4. 1

Question ID : 26433073060
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.26 निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर देने के लिए दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें। ग्राफ विभिन्न राज्यों में पहाड़ों, वनों और नदियों की लंबाई (हजार km में) दर्शाता है।



पंजाब में पहाड़ों की लंबाई उड़ीसा में नदियों की लंबाई से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans
✗ 1. 200%
✓ 2. 300%
✗ 3. 400%
✗ 4. 100%

Question ID : 26433079968
Status : Answered
Chosen Option : 2

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.27 एक खोखले गोले की त्रिज्या 21 cm है। इसके केंद्र से गुज़रने वाले तल द्वारा इसे दो बराबर भागों में काटा जाता है। गोलार्द्ध के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का 75% (cm^2 में, निकटतम दहाई तक पूर्णांकित) कितना होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
1. 4160
2. 2770
3. 3470
4. 2080 ✔

Question ID : 26433063263
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.28 एक त्रिभुज की भुजाएँ 8 से.मी., 12 से.मी. तथा 16 से.मी. हैं। त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है?

Ans
1. $24\sqrt{15}$
2. $6\sqrt{15}$
3. $8\sqrt{15}$
4. $12\sqrt{15}$ ✔

Question ID : 26433075476
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.29 यदि $x + y + z = 8$, और $x^2 + y^2 + z^2 = 20$ है, तो $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ का मान ______ होगा।

Ans
1. 10
2. 15
3. 16
4. −16 ✔

Question ID : 26433066411
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.30 A, B और C के वेतन 2 : 3 : 4 के अनुपात में हैं। यदि उनके वेतनों में क्रमशः 30%, 20% और 10% वृद्धि हो जाए, तो उनके वेतन का नया अनुपात क्या होगा?

Ans
1. 22 : 11 : 18
2. 13 : 18 : 22 ✔
3. 22 : 18 : 13
4. 18 : 13 : 22

Question ID : 26433073017
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.31 चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें, जो 15, 24 और 40 से पूर्णतः विभाज्य है।

Ans
1. 9940
2. 9990
3. 9960 ✔
4. 9980

Question ID : 26433099296
Status : Answered
Chosen Option : 3

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.32 550 और 700 के बीच की उन संख्याओं का योग ज्ञात करें, जिन्हें 12, 16 और 24 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 5 प्राप्त होगा।

Ans
1. 1860
2. 1867
3. 1980
4. 1887

Question ID : 26433099297
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.33 A एक कार्य को 10 दिन में कर सकता है। B इसे 15 दिन में कर सकता है। C की सहायता से उन्होंने कार्य को 5 दिन में पूरा किया। ज्ञात कीजिए कि C अकेले इसे कितने दिन में कर सकता है?

Ans
1. 20
2. 25
3. 30
4. 35

Question ID : 26433074307
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.34 निम्नलिखित समीकरण को हल कीजिए।
$12^3 \times (16^2 - 14^2 - 40) \div 2 - 9^4$

Ans
1. 9865
2. 10719
3. 17280
4. 6561

Question ID : 26433061294
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.35 विभिन्न शहरों से प्रतियोगी परीक्षा में शामिल और उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या निम्न बार ग्राफ में दी गई है। बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके बाद पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

सभी शहरों से परीक्षा में शामिल हुए उम्मीदवारों की औसत संख्या और परीक्षा में उत्तीर्ण हुए उम्मीदवारों की औसत संख्या के बीच का अंतर कितना है?

Ans
1. 525
2. 625
3. 650
4. 550

Question ID : 26433073102
Status : Answered
Chosen Option : 3

Downloaded From www.exammix.com

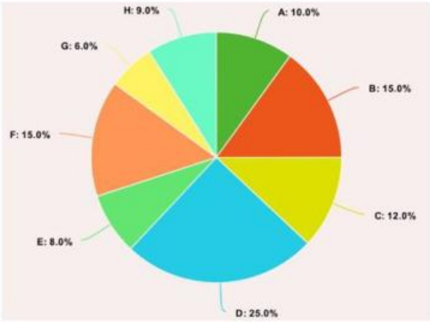
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.36 दो उम्मीदवारों के चुनाव में, 10% मतदाताओं ने अपना मत नहीं दिया। दिए गए मतों में से 10% अवैध मत पाए गए। विजेता उम्मीदवार को वैध मतों का 54% प्राप्त हुआ और वह 1620 मतों से विजयी हुआ। मतदाता सूची में उन लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए जिन्होंने मतदान करने के लिए पंजीकरण कराया हुआ है।

Ans
1. 24500
2. 25000
3. 25500
4. 26000

Question ID : **26433057123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 निम्न पाई चार्ट 1995 में एक कारखाने की विभिन्न श्रेणियों A, B, C, D, E, F, G और H के श्रमिकों की संख्या को दर्शाता है।



यदि 1996 में श्रेणी B में श्रमिकों की संख्या में 10% की वृद्धि की जाती है और श्रेणी D में श्रमिकों की संख्या में 5% की कमी की जाती है, तो 1996 में श्रेणी B और D में श्रमिकों की कुल संख्या क्या है, यदि वर्ष 1995 में श्रेणी B में श्रमिकों की संख्या 1500 थी?

Ans
1. 4000
2. 5000
3. 4500
4. 4025

Question ID : **26433066389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 एक त्रिभुज के दो कोण बराबर हैं और तीसरे कोण की माप 70° है। प्रत्येक अज्ञात कोण की माप क्या है?

Ans
1. 75°
2. 55°
3. 65°
4. 45°

Question ID : **26433061357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.39 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

छात्र	विषय				
	रसायन विज्ञान अधिकतम अंक 300	गणित अधिकतम अंक 300	भौतिकी अधिकतम अंक 150	हिंदी अधिकतम अंक 300	अंग्रेजी अधिकतम अंक 200
राजू	60	85	90	80	65
श्यामू	65	70	60	75	65
मोहन	70	75	80	65	85
शोभ	60	65	60	85	80
सुशील	65	75	70	60	75

विभिन्न विषयों में पांच छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत

मोहन द्वारा प्राप्त औसत अंक प्रतिशत में ज्ञात करें।

Ans
1. 74.6 प्रतिशत ✗
2. 70.6 प्रतिशत ✗
3. 73.6 प्रतिशत ✓
4. 73.2 प्रतिशत ✗

Q.40 एक दुकान में, 8% की छूट प्रदान की जाती है। यदि छूट के बाद भुगतान की जाने वाली कुल राशि ₹5,000 से अधिक है, तो 20% की अतिरिक्त छूट प्रदान की जाती है। एक ग्राहक प्रत्येक ₹750 के मूल्य के 12 उत्पाद खरीदता है, उसके द्वारा भुगतान की जाने वाली अंतिम राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹6,724 ✗
2. ₹6,624 ✓
3. ₹6,424 ✗
4. ₹6,524 ✗

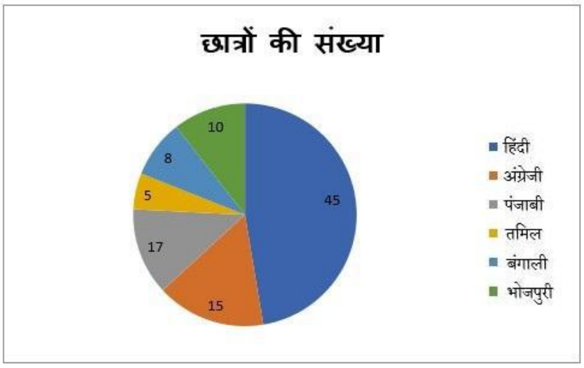
Question ID : **26433074284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.41 दिया गया पाई चार्ट एक छात्रावास में विभिन्न भाषाएं बोलने वाले छात्रों का प्रतिशत दर्शाता है। छात्रावास में कुल छात्रों की संख्या 120 है।



अंग्रेजी और भोजपुरी बोलने वाले छात्रों का तमिल बोलने वालों से अनुपात क्या है?

Ans
✔ 1. 5 : 1
✘ 2. 1 : 1
✘ 3. 10 : 3
✘ 4. 20 : 3

Question ID : **26433075446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 एक आयत का परिमाप, एक वर्ग के परिमाप के बराबर है। यदि आयत की लंबाई 10 cm और चौड़ाई 8 cm है, तो वर्ग का क्षेत्रफल क्या होगा?

Ans
✘ 1. 98 cm^2
✔ 2. 81 cm^2
✘ 3. 64 cm^2
✘ 4. 72 cm^2

Question ID : **26433063816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 एक चुनाव में दो उम्मीदवारों ने भाग लिया। चुनाव में, 65% मतदाताओं ने अपने मत डाले, जिनमें से 3% मत अवैध घोषित कर दिए गए। एक उम्मीदवार को 81965 मत मिले जो कुल वैध मतों का 65% है। उस चुनाव में नामांकित मतों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
✘ 1. 185000
✘ 2. 190000
✘ 3. 215000
✔ 4. 200000

Question ID : **26433061248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.44 दो रेलगाड़ियाँ A और B, दो अलग-अलग स्टेशनों से एक दूसरे की ओर 80 km/h और 82 km/h की चाल से चलना शुरू करती हैं। वे 1 घंटे 30 मिनट के बाद मिलती हैं। जब रेलगाड़ियों ने चलना शुरू किया तो वे एक-दूसरे से कितनी दूरी पर थीं?

Ans
✗ 1. 262 km
✓ 2. 243 km
✗ 3. 224 km
✗ 4. 190 km

Question ID : **26433061164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

निम्नलिखित तालिका 2010 से 2015 तक चार निर्माताओं के वाहनों की घरेलू बिक्री को दर्शाती है।

निर्माता	2010	2011	2012	2013	2014	2015
A	560000	700000	600000	620000	650000	680000
B	540000	590000	570000	630000	710000	650000
C	610000	580000	620000	680000	690000	630000
D	630000	570000	700000	690000	700000	640000

निम्नलिखित में से किस संयोजन के संबंध में, दी गई अवधि में वाहनों की बिक्री सबसे अधिक है?

Ans
✗ 1. A, 2011
✗ 2. D, 2014
✗ 3. D, 2012
✓ 4. B, 2014

Question ID : **26433074317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 अमित और सुमित एक ही बिंदु से विपरीत दिशाओं में क्रमशः 6 किमी/घंटा और 4 किमी/घंटा की गति से चलना शुरू करते हैं। 4 घंटे बाद वे एक दूसरे से कितनी दूर होंगे?

Ans
✗ 1. 500 m
✓ 2. 40 km
✗ 3. 300 m
✗ 4. 35 km

Question ID : **26433061277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.47 यदि $16y^2 - k = \left(4y+\frac{3}{2}\right)\left(4y-\frac{3}{2}\right)$है, तो k का मान क्या है?

Ans
✗ 1. $\frac{6}{4}$

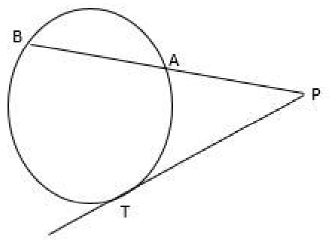
✓ 2. $\frac{9}{4}$

✗ 3. $\frac{11}{4}$

✗ 4. $\frac{7}{4}$

Question ID : 26433061374
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.48 निम्नलिखित आकृति में, यदि PT = 12 cm और PB = 24 cm है, तो AB ज्ञात कीजिए।



Ans
✗ 1. 16 cm
✗ 2. 12 cm
✗ 3. 24 cm
✓ 4. 18 cm

Question ID : 26433075902
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.49 एक व्यक्ति स्थान A से B तक 12 km/h की चाल से जाता है और B से A तक 18 km/h की चाल से लौटता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 30 km/h
✗ 2. 6 km/h
✗ 3. 15 km/h
✓ 4. $14\frac{2}{5}$ km/h

Question ID : 26433073122
Status : Answered
Chosen Option : 4

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.50 एक ठोस धात्विक अर्धगोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 462 cm^2 है। इसे पिघलाकर एक लंबवृत्तीय शंकु के रूप में ढाला जाता है। यदि शंकु के आधार की त्रिज्या, अर्धगोले की त्रिज्या के बराबर है, तो इसकी ऊंचाई ज्ञात करें। (π =22/7 का प्रयोग करें)

Ans ✔ 1. 14 cm

✗ 2. 7 cm

✗ 3. 28 cm

✗ 4. 21 cm

Question ID : **26433075480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The officers kept us waiting for one hour.

Ans ✗ 1. We keep waiting for one hour.

✔ 2. We were kept waiting for one hour by the officers.

✗ 3. We are keeping waiting for one hour.

✗ 4. We kept waiting for one hour.

Question ID : **26433059124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

At the drop of a dime

Ans ✗ 1. Extremely easy to understand

✗ 2. A way of saying that you are happy to see someone

✔ 3. Something that can happen very fast without hesitation

✗ 4. Something that is not popular

Question ID : **26433091886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
You must <u>cut off</u> your expenses if you want to save money.

Ans ✗ 1. cut out

✗ 2. cut up

✔ 3. cut down on

✗ 4. cut for

Question ID : **26433059683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.**
The mother-in-law deliberately <u>rained on the new bride's parade</u> when she asked her to change the dress of her choice.

Ans
1. Force traditions upon someone
2. Make someone tearful out of viciousness
3. To spoil a moment
4. Save one from embarrassment

Question ID : **26433060188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Erudite

Ans
1. Scholarly
2. Impressive
3. Lazy
4. Excited

Question ID : **26433058328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Prohibit

Ans
1. Assist
2. Aid
3. Allow
4. Ban

Question ID : **26433059788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

They are cautious about their car <u>as it's</u> door is broken.

Ans
1. No substitution required
2. because it's
3. as it is
4. as its

Question ID : **26433060070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Impasse

Ans
1. Peaceful ✗
2. Resolution ✗
3. Deadlock ✓
4. Harmony ✗

Question ID : **26433059199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 **Select the most appropriate synonym to replace the italicised word.**
A shadow of *guilt* darkened his eyes.

Ans
1. impenitence ✗
2. innocence ✗
3. remorselessness ✗
4. remorse ✓

Question ID : **26433059642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
The doctors have <u>given off</u> the case.

Ans
1. given out ✗
2. given over ✗
3. given forth ✗
4. given up ✓

Question ID : **26433059682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Opulent

Ans
1. Flourishing ✗
2. Insolvent ✗
3. Depressed ✗
4. Destitute ✓

Question ID : **26433088932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Peril

Ans
1. Danger ✓
2. Safety ✗
3. Benefit ✗
4. Doubt ✗

Question ID : **26433059517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Honour given for some achievement.

Ans
✗ 1. Party
✗ 2. Gift
✗ 3. Placard
✓ 4. Laurel

Question ID : **26433060101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

The scientific study of the behaviour, structure, physiology, classification and distribution of animals

Ans
✓ 1. Zoology
✗ 2. Petrology
✗ 3. Archaeology
✗ 4. Ecology

Question ID : **26433060346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.**
The ducks were not afraid of the fast moving water.

Ans
✗ 1. Flood
✗ 2. Overflow
✓ 3. Torrent
✗ 4. Current

Question ID : **26433060395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 **Select the most appropriate idiom from the following options that can substitute the underlined part of the given sentence.**

It is his first interview, so he has a nervous feeling.

Ans
✓ 1. Butterflies in his stomach
✗ 2. A slap on the wrist
✗ 3. Icing on the cake
✗ 4. Tug at his heartstrings

Question ID : **26433058366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
To pull someone's leg

Ans
✗ 1. To talk something bad about someone
✓ 2. To joke with someone
✗ 3. To push a person
✗ 4. To talk something good about someone

Question ID : **26433060413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
He took a hurried glance / on the newspaper / and swiftly left for work.

Ans
✗ 1. He took a hurried glance
✗ 2. and swiftly left for work
✓ 3. on the newspaper
✗ 4. No error

Question ID : **26433060151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✗ 1. Sermonise
✓ 2. Chhivalrous
✗ 3. Nefarious
✗ 4. Acquittal

Question ID : **26433060202**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

Psychology and Sociology are very interesting <u>science to study</u>.

Ans
✓ 1. sciences to study
✗ 2. No substitution required
✗ 3. science to studies
✗ 4. science for study

Question ID : **26433060058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

They are looking to a place to rest.

Ans
1. looking into ✗
2. should be looking ✗
3. are looking for ✓
4. have looking at ✗

Question ID : **26433060272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Salt of the earth

Ans
1. A very good and honest person ✓
2. Discovered after a lot of searching ✗
3. Do anything possible ✗
4. Choose one at random ✗

Question ID : **26433060466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
1. Purvey ✗
2. Perspicuious ✓
3. Peruse ✗
4. Pervade ✗

Question ID : **26433060476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Killing of a person by another

Ans
1. Genocide ✗
2. Democide ✗
3. Euthanasia ✗
4. Homicide ✓

Question ID : **26433060349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Wily

Ans
1. Triumphant ✗
2. Raunchy ✗
3. Honest ✓
4. Horrid ✗

Question ID : **26433066098**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.26 Select the most appropriate synonym of the given word.
Restrain

Ans
1. Constrain ✔
2. Assist ✘
3. Free ✘
4. Allow ✘

Question ID : **26433059792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

My granny says that / it is quite all right / to get married young, / though I do not absolute agree with her a bit on this.

Ans
1. to get married young ✘
2. My granny says that ✘
3. though I do not absolute agree with her a bit on this ✔
4. it is quite all right ✘

Question ID : **26433055589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

All ears

Ans
1. To scold someone bitterly ✘
2. To not be vocal ✘
3. To listening attentively ✔
4. To listen to everyone ✘

Question ID : **26433059530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 Select the most appropriate phrase for the underlined segment in the given sentence.

My mother said, “You must <u>pay attention to</u> your studies.”

Ans
1. Act up to ✘
2. Concentrate on ✔
3. Ask for ✘
4. Back up ✘

Question ID : **26433072821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.30 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.**

He burnt his fingers by getting into others' problems.

Ans
1. To get rewarded
2. To get rid off
3. To burn ones fingers
4. To get into trouble ✔

Question ID : **26433088275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 **Read the given sentence and select the most appropriate ANTONYM of the word 'Straighten' from the following options.**

The soldiers were crouching and crawling behind the fence to take a better shot at the enemies and surprise them.

Ans
1. fence
2. surprise
3. enemies
4. crouching ✔

Question ID : **26433089726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Snowed under

Ans
1. Calm
2. Busy ✔
3. Silent
4. Lazy

Question ID : **26433058566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
1. Exuberant
2. Membrane
3. Highlight
4. Solvant ✔

Question ID : **26433060640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.34 **Select the most appropriate idiom for the underlined segment in the given sentence.**

Rajeshwar has a vision for capturing beautiful pictures of nature.

Ans
1. A high horse
2. Cry wolf
3. A cat nap
4. An eagle eye ✔

Question ID : **26433072819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 **Select the most appropriate ANTONYM for the underlined word in the following sentence.**

This is really an attractive painting made by the novice artist.

Ans
1. Expert ✔
2. Mature
3. Stylish
4. Apprentice

Question ID : **26433093036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Colloquial

Ans
1. Slack
2. Formal ✔
3. Slang
4. Informal

Question ID : **26433088134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
The speaker is about to beginner his speech.

Ans
1. is about to beginning
2. is about to begin ✔
3. was about to began
4. was about to beginner

Question ID : **26433059667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.38 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
- ✗ 1. Wreak
- ✗ 2. Wreathe
- ✗ 3. Wriggle
- ✓ 4. Weggle

Question ID : **26433060483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 Choose the correct spelling of the underlined word.

The school calander this year has turned out really nice.

Ans
- ✗ 1. celender
- ✗ 2. calender
- ✓ 3. calendar
- ✗ 4. calunder

Question ID : **26433059718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Awkward

Ans
- ✗ 1. Cordial
- ✓ 2. Adroit
- ✗ 3. Catchy
- ✗ 4. Tender

Question ID : **26433055885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the question that follows.

Humans are social animals by nature. To prosper in life, we require the company of others, and the strength of our bonds has a significant influence on our mental health and happiness. Being socially linked to people may help you cope with stress, worry and depression, increase your self-esteem, bring comfort and joy, prevent loneliness, and even add years to your life. On the other hand, a lack of strong social relationships might put your mental and emotional health at in danger. Many of us use social media sites like Facebook, Twitter, Snapchat, YouTube and Instagram to locate and communicate with one another in today's society. While each has its own set of advantages, it's vital to realise that social media will never be a substitute for genuine human interaction. In order to trigger the hormones that relieve stress and make you feel happier, healthier, and more optimistic, you must interact with individuals in person. Spending too much time on social media, ironically for a tool supposed to bring people closer together, can instead make you feel more lonely and isolated, and aggravate mental health issues like anxiety and depression. If you're spending too much time on social media and are experiencing emotions of unhappiness, discontent, irritation or loneliness, it's time to re-evaluate your online habits and establish a healthier balance.
Because social media is such a new technology, little study has been done to determine the long-term effects, good or ill, of its use. Multiple studies, however, have linked extensive social media use to an increased risk of melancholy, anxiety, loneliness, self-harm and even suicide ideation. The purpose of social media sites is to capture your interest, keep you online, and keep you checking your screen for updates. It's how businesses generate money. However, much like a gambling addiction or a nicotine, alcohol, or drug addiction, social media use may lead to psychological cravings. When you get a like, a share, or a positive reaction to a post, your brain releases dopamine, the same 'reward' chemical that you get after winning at a slot machine, eating chocolate, or smoking a cigarette,for example. The more you're rewarded, the more time you want to spend on social media, even if it has negative consequences in other areas of your life.

SubQuestion No : 41

Q.41 Which hormone is released in our minds when we receive a positive reaction to our posts on social media?

Ans

✗ 1. Calcitonin

✓ 2. Dopamine

✗ 3. Adrenaline

✗ 4. Melatonin

Question ID : **26433074437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the question that follows.

Humans are social animals by nature. To prosper in life, we require the company of others, and the strength of our bonds has a significant influence on our mental health and happiness. Being socially linked to people may help you cope with stress, worry and depression, increase your self-esteem, bring comfort and joy, prevent loneliness, and even add years to your life. On the other hand, a lack of strong social relationships might put your mental and emotional health at in danger. Many of us use social media sites like Facebook, Twitter, Snapchat, YouTube and Instagram to locate and communicate with one another in today's society. While each has its own set of advantages, it's vital to realise that social media will never be a substitute for genuine human interaction. In order to trigger the hormones that relieve stress and make you feel happier, healthier, and more optimistic, you must interact with individuals in person. Spending too much time on social media, ironically for a tool supposed to bring people closer together, can instead make you feel more lonely and isolated, and aggravate mental health issues like anxiety and depression. If you're spending too much time on social media and are experiencing emotions of unhappiness, discontent, irritation or loneliness, it's time to re-evaluate your online habits and establish a healthier balance.
Because social media is such a new technology, little study has been done to determine the long-term effects, good or ill, of its use. Multiple studies, however, have linked extensive social media use to an increased risk of melancholy, anxiety, loneliness, self-harm and even suicide ideation. The purpose of social media sites is to capture your interest, keep you online, and keep you checking your screen for updates. It's how businesses generate money. However, much like a gambling addiction or a nicotine, alcohol, or drug addiction, social media use may lead to psychological cravings. When you get a like, a share, or a positive reaction to a post, your brain releases dopamine, the same ‘reward’ chemical that you get after winning at a slot machine, eating chocolate, or smoking a cigarette,for example. The more you're rewarded, the more time you want to spend on social media, even if it has negative consequences in other areas of your life.

SubQuestion No : 42

Q.42 What is the purpose of social media sites?

Ans

✔ 1. To keep people online by capturing their interests

✘ 2. To provide a platform to decrease loneliness

✘ 3. To provide a platform to replace physical interaction

✘ 4. To offer a platform for people with anxiety and depression

Question ID : **26433074436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the question that follows.

Humans are social animals by nature. To prosper in life, we require the company of others, and the strength of our bonds has a significant influence on our mental health and happiness. Being socially linked to people may help you cope with stress, worry and depression, increase your self-esteem, bring comfort and joy, prevent loneliness, and even add years to your life. On the other hand, a lack of strong social relationships might put your mental and emotional health at in danger. Many of us use social media sites like Facebook, Twitter, Snapchat, YouTube and Instagram to locate and communicate with one another in today's society. While each has its own set of advantages, it's vital to realise that social media will never be a substitute for genuine human interaction. In order to trigger the hormones that relieve stress and make you feel happier, healthier, and more optimistic, you must interact with individuals in person. Spending too much time on social media, ironically for a tool supposed to bring people closer together, can instead make you feel more lonely and isolated, and aggravate mental health issues like anxiety and depression. If you're spending too much time on social media and are experiencing emotions of unhappiness, discontent, irritation or loneliness, it's time to re-evaluate your online habits and establish a healthier balance.
Because social media is such a new technology, little study has been done to determine the long-term effects, good or ill, of its use. Multiple studies, however, have linked extensive social media use to an increased risk of melancholy, anxiety, loneliness, self-harm and even suicide ideation. The purpose of social media sites is to capture your interest, keep you online, and keep you checking your screen for updates. It's how businesses generate money. However, much like a gambling addiction or a nicotine, alcohol, or drug addiction, social media use may lead to psychological cravings. When you get a like, a share, or a positive reaction to a post, your brain releases dopamine, the same 'reward' chemical that you get after winning at a slot machine, eating chocolate, or smoking a cigarette,for example. The more you're rewarded, the more time you want to spend on social media, even if it has negative consequences in other areas of your life.

SubQuestion No : 43

Q.43 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Discontent

Ans
1. Satisfaction ✔
2. Relaxation ✘
3. Approval ✘
4. Serenity ✘

Question ID : **26433074439**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the question that follows.

Humans are social animals by nature. To prosper in life, we require the company of others, and the strength of our bonds has a significant influence on our mental health and happiness. Being socially linked to people may help you cope with stress, worry and depression, increase your self-esteem, bring comfort and joy, prevent loneliness, and even add years to your life. On the other hand, a lack of strong social relationships might put your mental and emotional health at in danger. Many of us use social media sites like Facebook, Twitter, Snapchat, YouTube and Instagram to locate and communicate with one another in today's society. While each has its own set of advantages, it's vital to realise that social media will never be a substitute for genuine human interaction. In order to trigger the hormones that relieve stress and make you feel happier, healthier, and more optimistic, you must interact with individuals in person. Spending too much time on social media, ironically for a tool supposed to bring people closer together, can instead make you feel more lonely and isolated, and aggravate mental health issues like anxiety and depression. If you're spending too much time on social media and are experiencing emotions of unhappiness, discontent, irritation or loneliness, it's time to re-evaluate your online habits and establish a healthier balance.
Because social media is such a new technology, little study has been done to determine the long-term effects, good or ill, of its use. Multiple studies, however, have linked extensive social media use to an increased risk of melancholy, anxiety, loneliness, self-harm and even suicide ideation. The purpose of social media sites is to capture your interest, keep you online, and keep you checking your screen for updates. It's how businesses generate money. However, much like a gambling addiction or a nicotine, alcohol, or drug addiction, social media use may lead to psychological cravings. When you get a like, a share, or a positive reaction to a post, your brain releases dopamine, the same ‘reward’ chemical that you get after winning at a slot machine, eating chocolate, or smoking a cigarette,for example. The more you're rewarded, the more time you want to spend on social media, even if it has negative consequences in other areas of your life.

SubQuestion No : 44

Q.44 Select the most appropriate title for the given passage.

Ans
1. Advantages of Social Media ✗
2. Mental Health During Troubled Times ✗
3. Social Media and Mental Health ✓
4. Consequences of Social Media ✗

Question ID : **26433074435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the question that follows.

Humans are social animals by nature. To prosper in life, we require the company of others, and the strength of our bonds has a significant influence on our mental health and happiness. Being socially linked to people may help you cope with stress, worry and depression, increase your self-esteem, bring comfort and joy, prevent loneliness, and even add years to your life. On the other hand, a lack of strong social relationships might put your mental and emotional health at in danger. Many of us use social media sites like Facebook, Twitter, Snapchat, YouTube and Instagram to locate and communicate with one another in today's society. While each has its own set of advantages, it's vital to realise that social media will never be a substitute for genuine human interaction. In order to trigger the hormones that relieve stress and make you feel happier, healthier, and more optimistic, you must interact with individuals in person. Spending too much time on social media, ironically for a tool supposed to bring people closer together, can instead make you feel more lonely and isolated, and aggravate mental health issues like anxiety and depression. If you're spending too much time on social media and are experiencing emotions of unhappiness, discontent, irritation or loneliness, it's time to re-evaluate your online habits and establish a healthier balance.
Because social media is such a new technology, little study has been done to determine the long-term effects, good or ill, of its use. Multiple studies, however, have linked extensive social media use to an increased risk of melancholy, anxiety, loneliness, self-harm and even suicide ideation. The purpose of social media sites is to capture your interest, keep you online, and keep you checking your screen for updates. It's how businesses generate money. However, much like a gambling addiction or a nicotine, alcohol, or drug addiction, social media use may lead to psychological cravings. When you get a like, a share, or a positive reaction to a post, your brain releases dopamine, the same 'reward' chemical that you get after winning at a slot machine, eating chocolate, or smoking a cigarette,for example. The more you're rewarded, the more time you want to spend on social media, even if it has negative consequences in other areas of your life.

SubQuestion No : 45

Q.45 Which of the following statements is NOT true?

Ans

✗ 1. Social bonds have a strong influence on our mental health.

✗ 2. Lack of social interaction may cause anxiety and depression.

✗ 3. Humans need to reassess their social media usage.

✓ 4. Social media can offer a substitute for real-life social interaction.

Question ID : **26433074438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Last week, I made the mistake of revisiting the village where I grew up. It used to be a small, friendly community with two farms and a number of old cottages round the village green. I realised very quickly that although in (1)_______ ways it appears unchanged, in reality hardly anything is the same. All the pretty cottages are there, of course, and both the traditional farm houses. (2)_______, none of the inhabitants are country people. All of them are commuters, who leave early every morning for the nearby town. Neither of the farmhouses are attached to a farm these days; the land (3)_______ and is managed by somebody in an office somewhere who has little interest in the village (4)_______. There are a few new houses but, they have no local character. You can see the same style anywhere in the country. The whole village, (5)_______, has been tidied up so much that it looks no more picturesque than any suburban street.

SubQuestion No : 46

Q.46 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans

✓ 1. many

✗ 2. few

✗ 3. such

✗ 4. much

Question ID : **26433060281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Last week, I made the mistake of revisiting the village where I grew up. It used to be a small, friendly community with two farms and a number of old cottages round the village green. I realised very quickly that although in (1)_______ ways it appears unchanged, in reality hardly anything is the same. All the pretty cottages are there, of course, and both the traditional farm houses. (2)_______, none of the inhabitants are country people. All of them are commuters, who leave early every morning for the nearby town. Neither of the farmhouses are attached to a farm these days; the land (3)_______ and is managed by somebody in an office somewhere who has little interest in the village (4)_______. There are a few new houses but, they have no local character. You can see the same style anywhere in the country. The whole village, (5)_______, has been tidied up so much that it looks no more picturesque than any suburban street.

SubQuestion No : 47

Q.47 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans

✔ 1. But

✘ 2. Because

✘ 3. As

✘ 4. When

Question ID : **26433060282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Last week, I made the mistake of revisiting the village where I grew up. It used to be a small, friendly community with two farms and a number of old cottages round the village green. I realised very quickly that although in (1)_______ ways it appears unchanged, in reality hardly anything is the same. All the pretty cottages are there, of course, and both the traditional farm houses. (2)_______, none of the inhabitants are country people. All of them are commuters, who leave early every morning for the nearby town. Neither of the farmhouses are attached to a farm these days; the land (3)_______ and is managed by somebody in an office somewhere who has little interest in the village (4)_______. There are a few new houses but, they have no local character. You can see the same style anywhere in the country. The whole village, (5)_______, has been tidied up so much that it looks no more picturesque than any suburban street.

SubQuestion No : 48

Q.48 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

✘ 1. had been sold

✘ 2. sold

✔ 3. has been sold

✘ 4. sells

Question ID : **26433060283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Last week, I made the mistake of revisiting the village where I grew up. It used to be a small, friendly community with two farms and a number of old cottages round the village green. I realised very quickly that although in (1)_______ ways it appears unchanged, in reality hardly anything is the same. All the pretty cottages are there, of course, and both the traditional farm houses. (2)_______, none of the inhabitants are country people. All of them are commuters, who leave early every morning for the nearby town. Neither of the farmhouses are attached to a farm these days; the land (3)_______ and is managed by somebody in an office somewhere who has little interest in the village (4)_______. There are a few new houses but, they have no local character. You can see the same style anywhere in the country. The whole village, (5)_______, has been tidied up so much that it looks no more picturesque than any suburban street.

SubQuestion No : 49

Q.49 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans
✔ 1. itself
✘ 2. herself
✘ 3. himself
✘ 4. themselves

Question ID : **26433060284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Last week, I made the mistake of revisiting the village where I grew up. It used to be a small, friendly community with two farms and a number of old cottages round the village green. I realised very quickly that although in (1)_______ ways it appears unchanged, in reality hardly anything is the same. All the pretty cottages are there, of course, and both the traditional farm houses. (2)_______, none of the inhabitants are country people. All of them are commuters, who leave early every morning for the nearby town. Neither of the farmhouses are attached to a farm these days; the land (3)_______ and is managed by somebody in an office somewhere who has little interest in the village (4)_______. There are a few new houses but, they have no local character. You can see the same style anywhere in the country. The whole village, (5)_______, has been tidied up so much that it looks no more picturesque than any suburban street.

SubQuestion No : 50

Q.50 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans
✘ 1. of course
✔ 2. in fact
✘ 3. as a result
✘ 4. despite

Question ID : **26433060285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Sub Inspector in Delhi Police and Central Armed Police Forces Examination 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	09/11/2022
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	SICPO Paper I 2022

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे पद से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे पद का पहले पद से है और वही संबंध छठे पद का पाँचवें पद से है।
6 : 32 :: 10 : ? :: 11 : 117

Ans
✗ 1. 110
✗ 2. 88
✗ 3. 99
✓ 4. 96

Question ID : **26433056287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों शब्दों के मध्य वही संबंध है जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म के दोनों शब्दों के मध्य है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और शब्दों को अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)
उधार देना : ऋण लेना

Ans
✓ 1. रोमांचक : उबाऊ
✗ 2. कठोर : सख्त
✗ 3. तीक्ष्ण : धार
✗ 4. खुश : हर्षित

Question ID : **26433091419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(17, 12, 612)
(6, 14, 252)

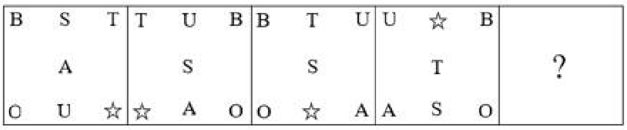
Ans
✗ 1. (3, 6, 108)
✗ 2. (2, 3, 12)
✗ 3. (11, 4, 144)
✓ 4. (13, 7, 273)

Question ID : **26433057442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

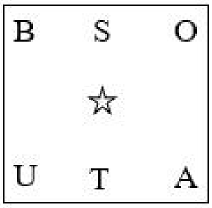
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 निम्नलिखित शृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आएगी?

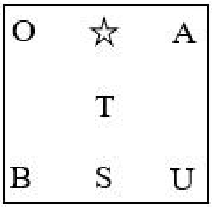


Ans

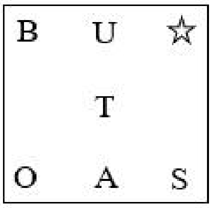
✗ 1.



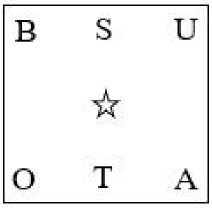
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : **26433090142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 सुमन बिंदु A से उत्तर की ओर 3 km ड्राइव करती है। वह दाएँ मुड़ती है और 4 km और ड्राइव करती है। फिर वह फिर से दाएँ मुड़ती है और 3 km ड्राइव करती है। अंत में वह एक और बार दाएँ मुड़ती है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 6 km ड्राइव करती है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

Ans

✓ 1. 2 km पूर्व की ओर

✗ 2. 3 km पश्चिम की ओर

✗ 3. 2 km दक्षिण की ओर

✗ 4. 3 km उत्तर की ओर

Question ID : **26433068274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन
कुछ लेस जूते हैं।
कुछ लेस मोज़े हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी मोज़े जूते हैं।
II. कुछ मोज़े लेस हैं।

Ans
- ✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✓ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : **26433056058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे पद से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे पद का पहले पद से है और वही संबंध छठे पद का पाँचवें पद से है।
2 : 9 :: 9 : ? :: 6 : 217

Ans
- ✗ 1. 28
- ✗ 2. 513
- ✓ 3. 730
- ✗ 4. 82

Question ID : **26433056289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में प्रत्येक में 4 व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति I में – 1, 2, 3 और 4 बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। पंक्ति II में - 6, 7, 8 और 9 बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। 1 और 2 अंतिम छोर पर नहीं बैठे हैं और 1, 2 के ठीक बाईं ओर बैठा है। 9 और 7, 1 और 2 के विपरीत बैठे हैं और 7, 1 के ठीक विपरीत बैठा है। 7, 6 का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति II के अंतिम दाएँ कोने पर उत्तर की ओर मुख करके कौन बैठा है?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 9
- ✗ 3. 7
- ✓ 4. 8

Question ID : **26433068738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में 'ANYWAY' को 'YNAYAW' लिखा जाता है और 'BATTLE' को 'TABELT' लिखा जाता है। उस भाषा में 'COSTLY' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. SCTOLY
- ✗ 2. YLTSOC
- ✓ 3. SOCYLT
- ✗ 4. OCTSLY

Question ID : **26433056565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433085392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
F U _ U _ E _ U T _ _ E F _ T _ R E _ _ T U _ E

Ans

✘ 1. TRFUFRUTUF

✘ 2. FUFRUTFRRF

✘ 3. FUFRUUFTRF

✔ 4. TRFURUUFUR

Question ID : **26433056395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 तीन कथन और उनके बाद चार निष्कर्ष क्रमांक 1, 2, 3 और 4 दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण नहीं करता है।

कथन:
कुछ रातें लाइट हैं।
कोई भी लाइट वैन नहीं है।
सभी वैन चाबुक हैं।

निष्कर्ष:
1) कुछ रातें वैन नहीं हैं।
2) कोई भी वैन लाइट नहीं है।
3) कुछ चाबुक लाइट नहीं हैं।
4) कुछ रातें चाबुक हैं।

Ans

✘ 1. केवल निष्कर्ष 3 अनुसरण नहीं करता है।

✘ 2. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण नहीं करता है।

✘ 3. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण नहीं करता है।

✔ 4. केवल निष्कर्ष 4 अनुसरण नहीं करता है।

Question ID : **26433069181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

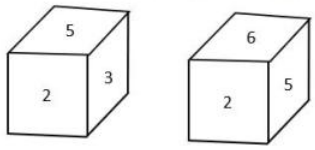
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 यदि × का अर्थ + है, ÷ का अर्थ – है, + का अर्थ × है, – का अर्थ ÷ है, तो दिए गए व्यंजक में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
182 – 13 × 5 + 16 ÷ 44 = ?

Ans
1. 62
2. 86
3. 50
4. 48

Question ID : 26433080447
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं, जिसके छह फलकों को 1 से 6 से क्रमांकित किया गया है। उस संख्या का चयन करें जो 6 दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans
1. 2
2. 5
3. 3
4. 4

Question ID : 26433068028
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
234 * 345 * 456 * 567 * 678 * 12

Ans
1. +, −, +, −, =
2. +, ×, +, −, =
3. ÷, −, +, −, =
4. −, +, +, −, =

Question ID : 26433068685
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 किसी कोड भाषा में 'SPACE' को '5-91' के रूप में लिखा जाता है और 'ROTTEN' को '6-70' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'MEAN' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. 4-76
2. 4-75
3. 4-73
4. 4-74

Question ID : 26433056266
Status : Answered
Chosen Option : 2

Downloaded From www.exammix.com

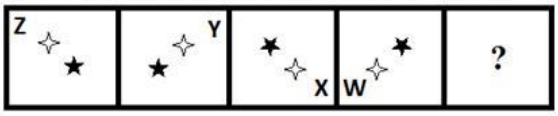
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 किसी कोड भाषा में 'WINNER' को 'XJOOFS' के रूप में लिखा जाता है और 'RALLY' को 'SBMMZ' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'CARTOON' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

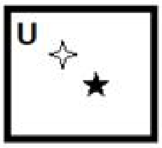
Ans
1. DBSOPPU
2. CAPTOON
3. CAPNOOT
4. DBSUPPO ✔

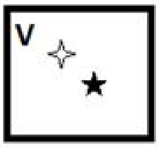
Question ID : **26433056263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति का चयन कीजिए।

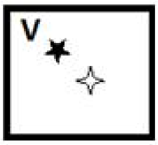


Ans

1. 

2. ✔ 

3.

4. 

Question ID : **26433056944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
1. JLPV
2. FHLR
3. HJNU ✔
4. CEIO

Question ID : **26433065651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जो रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएँ से दाएँ रखे जाने पर दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेंगे।

_ M _ X J _ P X _ M P _ J _ _ X

Ans
1. J P X M J M P
2. J P M X J M P
3. J O J M X M P
4. J P M J X M P

Question ID : **26433056781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)
चेचक : वायरस

Ans
1. एंथ्रेक्स : परजीवी
2. एंथ्रेक्स : कवक
3. एंथ्रेक्स : बैक्टीरिया
4. एंथ्रेक्स : वायरस

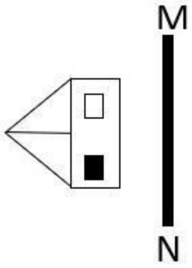
Question ID : **26433085619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

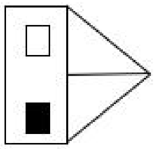
Downloaded From www.exammix.com

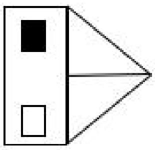
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

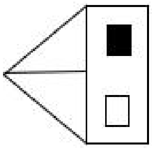
Q.22 दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए जब दर्पण को रेखा MN पर रखा जाता है जैसा कि दिखाया गया है।

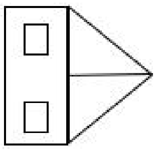


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
164, 172, 145, ?, 84

Ans
✘ 1. 283
✔ 2. 209
✘ 3. 234
✘ 4. 308

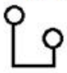
Question ID : **26433067632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

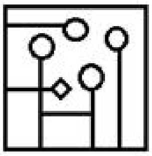
Downloaded From www.exammix.com

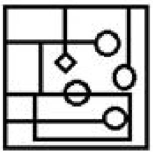
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

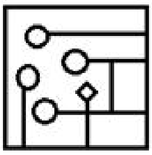
Q.24 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

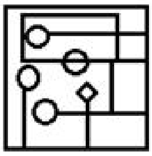


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433057871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ '×' है, C का अर्थ '-' है और D का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

50 A 86 C 40 D 10 B 5 = ?

Ans

✔ 1. 116

✘ 2. 150

✘ 3. 134

✘ 4. 124

Question ID : **26433085362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 X $ Y' का अर्थ है 'X, Y का पुत्र है'
'X @ Y' का अर्थ है 'X, Y का पति है'
'X * Y' का अर्थ है 'X, Y की बहन है'
'X # Y' का अर्थ है 'X, Y की माता है'
यदि 'P $ Q # V @ B' है, तो P किस प्रकार B से संबंधित है?

Ans

✔ 1. देवर/जेठ

✘ 2. पुत्र

✘ 3. माता

✘ 4. पिता

Question ID : **26433090234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.27 नेहा अपने घर से निकलती है और दक्षिण की ओर 51 m चलती है और फिर बाएँ मुड़कर 44 m चलती है। अब वह फिर से बाएँ मुड़ती है और 83 m चलती है। वह उस खम्भे से कितनी दूर है, जो अब उसके घर से ठीक 32 m उत्तर में है? (यह मानते हुए कि सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans
1. 44 m ✔
2. 7 m ✘
3. 39 m ✘
4. 14 m ✘

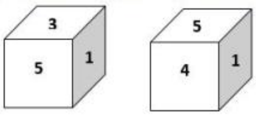
Question ID : **26433058019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूर्ण करेगा।
_ SSRS _ _ SS _ S _

Ans
1. RRRSR ✘
2. RSSRR ✘
3. RSRRS ✔
4. SRRSR ✘

Question ID : **26433057730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

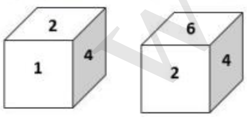
Q.29 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनमें छः फलकों को 1 से 6 तक संख्यांकित किया गया है। उस संख्या का चयन करें, जो '3' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans
1. 4 ✔
2. 1 ✘
3. 5 ✘
4. 2 ✘

Question ID : **26433058070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनमें छः फलकों को 1 से 6 तक संख्यांकित किया गया है। उस संख्या का चयन करें, जो '1' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans
1. 6 ✔
2. 4 ✘
3. 2 ✘
4. 3 ✘

Question ID : **26433058068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.31 कौन-सा विकल्प प्रस्तुत शब्दों के ऐसे सही क्रम का द्योतक है, जैसा कि वे किसी अँग्रेजी शब्दकोश में दिखें?
1 Method
2 Methanol
3 Metrics
4 Metro
5 Melody

Ans
1. 5,3,1,2,4
2. 5,1,2,4,3
3. 5,2,1,4,3
4. 5,2,1,3,4

Question ID : 26433069261
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.32 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 के मामले में - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ने / घटाना / गुणा करने की अनुमति है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(23, 308, 15)
(18, 187, 12)

Ans
1. (14, 104, 9)
2. (16, 122, 7)
3. (20, 280, 14)
4. (19, 325, 27)

Question ID : 26433067928
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.33 एक निश्चित कूट भाषा में 'CASTLE' को 'IFWWNF' लिखा जाता है और 'DRIVER' को 'JWMYGS' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FEMALE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. MKPDOF
2. MJRDNO
3. LJQDNF
4. KKQEMG

Question ID : 26433056569
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगी?

23, 50, 73, 100, ?

Ans
1. 123
2. 127
3. 125
4. 120

Question ID : 26433057337
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.35 सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V सीधी पंक्ति में उत्तर मुख करके बैठे हैं। U के दाईं ओर मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। R के बाई ओर मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। U और Q के मध्य मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। R और V के मध्य मात्र तीन व्यक्ति बैठते हैं। T, U के ठीक पास में समीपस्थ नहीं हैं। S, U के दाएँ बैठता है। U के ठीक दाई ओर कौन बैठता है?

Ans
1. R
2. S
3. P
4. T

Question ID : **26433055902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। अलग अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
1. DHN
2. EIO
3. YCI
4. PTY

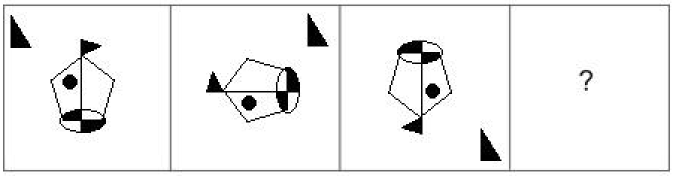
Question ID : **26433057223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

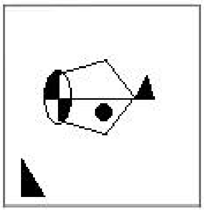
Downloaded From www.exammix.com

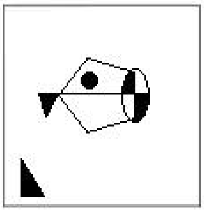
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

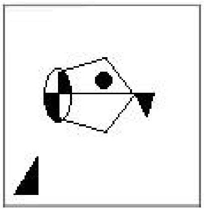
Q.37 उस आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

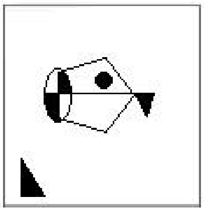


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Question ID : **26433070424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ '×' है, C का अर्थ '-' है, और D का अर्थ '÷' है तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
27 B 5 C 38 A 16 D 4 A 42 C 8 B 4 = ?

Ans
✗ 1. 130
✗ 2. 120
✓ 3. 111
✗ 4. 109

Question ID : **26433057638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

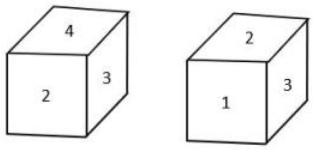
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.39 यदि M का अर्थ '-' है, N का अर्थ '÷' है, O का अर्थ '×' है, और P का अर्थ '+' है तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
324 P 35 M 184 M 17 O 3 P 39 = ?

Ans
✔ 1. 163
✘ 2. 153
✘ 3. 171
✘ 4. 159

Question ID : **26433057639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं, जिसके छह फलकों को 1 से 6 से क्रमांकित किया गया है। उस संख्या का चयन करें जो 1 दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans
✘ 1. 2
✘ 2. 3
✘ 3. 5
✔ 4. 4

Question ID : **26433068027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 यदि × का अर्थ +, ÷ का अर्थ ×, − का अर्थ ÷, और + का अर्थ − है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
32 × 6 + 10 - 4 ÷ 8 = ?

Ans
✘ 1. 24
✔ 2. 18
✘ 3. 20
✘ 4. 22

Question ID : **26433082769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

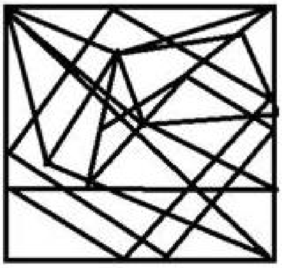
Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

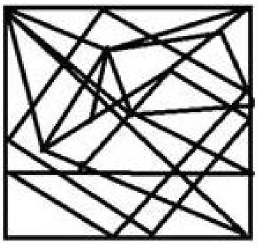
Q.42 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

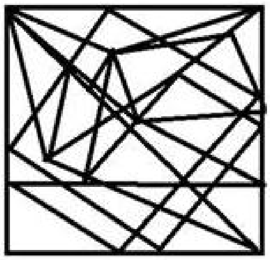
✗ 1.



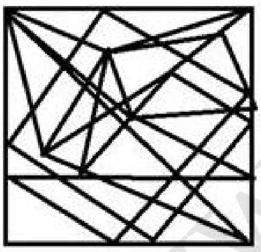
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : **26433056675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 A # B का अर्थ है 'A, B की माता है'
A @ B का अर्थ है 'A, B की बहन है'
A & B का अर्थ है 'A, B के पिता है'
A % B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'
यदि W # Q @ T & Y @ M% K है, तो K, T से किस प्रकार संबंधित है?

Ans

✗ 1. साला

✗ 2. भाई

✗ 3. पुत्र

✓ 4. दामाद

Question ID : **26433074715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

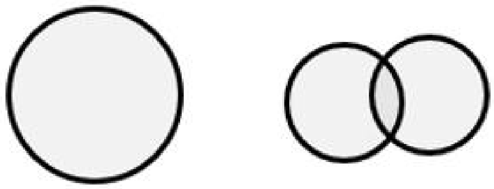
Q.44 यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ '×' है, C का अर्थ '-' है और D का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
25 C 21 D 7 B 3 A 4

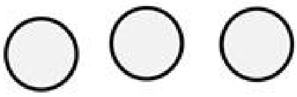
Ans
✗ 1. 21
✗ 2. 43
✓ 3. 20
✗ 4. 24

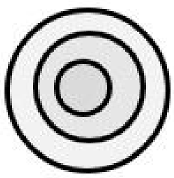
Question ID : **26433068703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

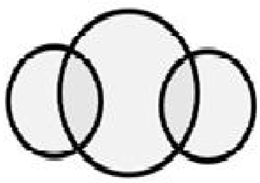
Q.45 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
सोना, चांदी, आभूषण

Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Question ID : **26433065948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Q.46 दो कथन दिए गए हैं जिनके बाद तीन निष्कर्ष क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी कॉफी और मिल्कशेक, चाय हैं।
कोई भी कॉफी, मिल्कशेक नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ कॉफी, मिल्कशेक हैं।
II. कुछ चाय, कॉफी हैं।
III. कुछ मिल्कशेक, चाय हैं।

Ans
✓ 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
✗ 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
✗ 3. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
✗ 4. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

Question ID : **26433055694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.47 यदि 31 दिसंबर 2003 को बुधवार था, तो 7 मार्च 2005 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

Ans
1. मंगलवार
2. सोमवार
3. रविवार
4. शनिवार

Question ID : 26433057433
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगी?
822, 817, 807, 787, ?

Ans
1. 755
2. 750
3. 754
4. 752

Question ID : 26433057348
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.49 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।
72, 85, 68, 81, ?, 77

Ans
1. 64
2. 67
3. 70
4. 61

Question ID : 26433057022
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.50 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है जिन्हें नीचे रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

_HK_PQ_H_O_QJ_K_P_JH_O_Q

Ans
1. OJJKPHQOKP
2. JOJKPHOQKP
3. JOKJPHQOKP
4. OJKJPHOQPK

Question ID : 26433059870
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : **General Knowledge and General Awareness**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 अवास्तविक और वास्तविक जीडीपी (GDP) के बीच के अनुपात को __________ कहा जाता है।

Ans
✔ 1. जीडीपी अपस्फीतिकारक
✗ 2. निवल राष्ट्रीय आय
✗ 3. मूल्य वर्धित जीडीपी
✗ 4. हरित जीडीपी

Question ID : **26433064107**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन से तत्व आवर्त सारणी में एक ही समूह में शामिल हैं?

Ans
✗ 1. Ne, Ar, Na, Mg
✗ 2. He, Li, Mg, K
✗ 3. H, Li, Mg, Ca
✔ 4. H, Li, Na, K

Question ID : **26433053984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (NRSC) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

Ans
✗ 1. कोलकाता
✔ 2. हैदराबाद
✗ 3. मुंबई
✗ 4. बेंगलुरु

Question ID : **26433071611**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 निम्नलिखित में से बेरियम पेरोक्साइड का सूत्र कौन-सा है?

Ans
✔ 1. BaO_2
✗ 2. $BaSO_4$
✗ 3. BaO
✗ 4. Ba_2O_2

Question ID : **26433054013**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा, प्रकाश-संश्लेषण में सक्षम जलीय जीवों का एक विविध समूह है?

Ans
✔ 1. शैवाल
✗ 2. प्रोटोज़ोआ
✗ 3. कवक
✗ 4. ख़मीर

Question ID : **26433055098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 पृथ्वी के मौसम में सभी परिवर्तन _______ के कारण होते हैं।

Ans
1. ज्वार
2. चंद्रमा
3. ऊंचाई
4. सूर्य ✔

Question ID : 26433055152
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 सुधा चंद्रन एक प्रसिद्ध अभिनेत्री और एक कुशल ___________ नर्तकी हैं।

Ans
1. कथकली
2. कुचिपुड़ी
3. भरतनाट्यम ✔
4. सत्त्रिया

Question ID : 26433054213
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 बेकिंग पाउडर और बेकिंग सोडा जैसे रासायनिक लेवनर द्वारा बेक की हुई चीजों को हल्का और हवादार करने के लिए किस गैस का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. हाइड्रोजन
2. नाइट्रोजन
3. हीलियम
4. कार्बन डाइऑक्साइड ✔

Question ID : 26433055806
Status : Not Answered
Chosen Option : --

www.exammix.com

Q.9 Around the time of its arrival, the normal rainfall increases suddenly and continues constantly for several days. This is known as the ______ of the monsoon, and can be distinguished from the pre-monsoon showers.

Ans
1. breaking
2. opening
3. thrust
4. burst ✔

Question ID : 26433067192
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 स्थिरता के साथ विकास और आत्मनिर्भरता की प्रगतिशील उपलब्धि __________ पंचवर्षीय योजना का उद्देश्य था।

Ans
1. तीसरी
2. पाँचवीं
3. चौथी ✔
4. दूसरी

Question ID : 26433054602
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 विश्व कप-2022 में भारतीय महिला क्रिकेट टीम की कप्तान कौन थीं?

Ans
1. हरमनप्रीत कौर
2. मिताली राज
3. स्मृति मंधाना
4. शेफाली वर्मा

Question ID : 26433054668
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 _____ नामक घास की एक प्रजाति पर्यावरण के प्रति अपनी असंवेदनशीलता के कारण विलुप्त होने के कगार पर है।

Ans
1. सैकरम ऑफ़िसिनारम (Saccharum officinarum)
2. हबर्डिया हेप्टान्यूरॉन (Hubbardia heptaneuron)
3. बेलिस पेरेननिस (Bellis perennis)
4. हेलियनथस एनस (Helianthus annuus)

Question ID : 26433059457
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 GATT की स्थापना 1948 में ______ देशों के साथ वैश्विक व्यापार संगठन के रूप में की गई थी, जिसका काम व्यापारिक उद्देश्यों के लिए अंतर्राष्ट्रीय बाजार में सभी देशों को समान अवसर प्रदान करके सभी बहुपक्षीय व्यापार समझौतों को संचालित करना था।

Ans
1. 35
2. 28
3. 29
4. 23

Question ID : 26433059331
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 निम्नलिखित में से किस राजवंश के शासकों ने मध्य भारत में 950 से 1050 A.D के बीच खजुराहो के मंदिरों का निर्माण करवाया था?

Ans
1. चंदेल वंश
2. गुर्जर-प्रतिहार वंश
3. पाल वंश
4. राष्ट्रकूट वंश

Question ID : 26433054199
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 पहला एथलेटिक्स विश्व कप कहां और कब आयोजित किया गया था, जिसे इसके पहले संस्करण के बाद बंद कर दिया गया था?

Ans
1. सियोल, 2019
2. टोक्यो, 2020
3. बीजिंग, 2018
4. लंदन, 2018

Question ID : 26433059419
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 निम्नलिखित में से किस देश ने एफ.आई.वी.बी. (FIVB) वॉलीबॉल पुरुष विश्व कप के उद्घाटन सत्र की मेजबानी की थी?

Ans
✔ 1. 1965, पोलैंड
✗ 2. 1981, जापान
✗ 3. 1977, जापान
✗ 4. 1969, पूर्वी जर्मनी

Question ID : **26433059416**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 मेट्टूर बांध निम्नलिखित में से किस नदी पर स्थित है?

Ans
✗ 1. कृष्णा
✗ 2. वैगाई
✔ 3. कावेरी
✗ 4. पेरियार

Question ID : **26433067197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 'आई एम नो मसीहा', अभिनेता __________ की आत्मकथा है।

Ans
✗ 1. सोनू निगम
✗ 2. आमिर खान
✗ 3. सलमान खान
✔ 4. सोनू सूद

Question ID : **26433054238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 कोपेन के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा कोड शुष्क सर्दियों के साथ ठंडी जलवायु को व्यक्त करता है?

Ans
✗ 1. Df
✗ 2. EF
✗ 3. ET
✔ 4. Dw

Question ID : **26433055154**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 GNP के संबंध में निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

Ans
✗ 1. GNP = GDP + शेष विश्व में नियोजित उत्पादन के घरेलू कारकों द्वारा अर्जित कारक आय + घरेलू अर्थव्यवस्था में नियोजित शेष विश्व के उत्पादन कारकों द्वारा अर्जित कारक आय
✔ 2. GNP = GDP + शेष विश्व में नियोजित उत्पादन के घरेलू कारकों द्वारा अर्जित कारक आय - घरेलू अर्थव्यवस्था में नियोजित शेष विश्व के उत्पादन कारकों द्वारा अर्जित कारक आय
✗ 3. GNP = GDP - शेष विश्व में नियोजित उत्पादन के घरेलू कारकों द्वारा अर्जित कारक आय - घरेलू अर्थव्यवस्था में नियोजित शेष विश्व के उत्पादन कारकों द्वारा अर्जित कारक आय
✗ 4. GNP = GDP – शेष विश्व में नियोजित उत्पादन के घरेलू कारकों द्वारा अर्जित कारक आय + घरेलू अर्थव्यवस्था में नियोजित शेष विश्व के उत्पादन कारकों द्वारा अर्जित कारक आय

Question ID : **26433059257**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 निम्नलिखित नदियों में से कौन सी सिंधु नदी प्रणाली की सहायक नदी नहीं है?

Ans
1. रावी
2. ब्यास
3. सतलुज
4. कोसी

Question ID : **26433071620**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 अगस्त 1907 में मैडम भीकाजी कामा विदेशी धरती पर भारतीय ध्वज फहराने वाली पहली व्यक्ति बनीं। उन्होंने ______ में भारतीय ध्वज फहराया।

Ans
1. पोलैंड
2. जर्मनी
3. स्वीडन
4. बेल्जियम

Question ID : **26433064614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 शिजिथ नांबियार और पार्वती मेनन को केरल स्थित नवनीतम ट्रस्ट द्वारा ___________ के क्षेत्र में उनकी सेवाओं के लिए 11 दिसंबर 2021 को 2020 के लिए 5वें भारत कला रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

Ans
1. कथक
2. कुचिपुड़ी
3. मोहिनीअट्टम
4. भरतनाट्यम

Question ID : **26433054495**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 बहमनी सल्तनत की स्थापना निम्नलिखित में से किस नेता ने की थी?

Ans
1. महमूद गवन
2. मोहम्मद बिन तुगलक
3. मुहम्मद शाह
4. अलाउद्दीन हसन बहमन शाह

Question ID : **26433099207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 पारिस्थितिकी में _________ को जैवभार प्रति इकाई क्षेत्रफल को वन पारिस्थितिकी तंत्र की आयु से विभाजित करके निर्धारित किया जाता है।

Ans
1. जैवभार आकार
2. जैवभार उत्पादकता
3. जैवभार ऊर्जा प्रवाह
4. जैवभार घनत्व

Question ID : **26433055125**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.26 कार्बन काल-निर्धारण (डेटिंग) का क्या अर्थ है?

Ans
1. एक बहुत पुरानी चट्टान के वजन के निर्धारण की विधि
2. कठोर चट्टान में सल्फर और नाइट्रोजन के अवशेषों की गणना करने की विधि
3. बहुत पुरानी वस्तुओं में कार्बन के विभिन्न रूपों की मात्रा को मापकर उनकी आयु की गणना करने की विधि
4. विखंडनीय सामग्री के घनत्व को निर्धारित करने की विधि

Question ID : **26433054059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 उच्च न्यायालय के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. यह निचली अदालतों से अपील की सुनवाई कर सकता है।
2. यह राज्य के अधिकार-क्षेत्र के अंतर्गत आने वाले मामलों की सुनवाई कर सकता है।
3. यह भारत के राष्ट्रपति को सलाहकारी राय दे सकता है।
4. यह मौलिक अधिकारों की रक्षा के विभिन्न रिट जारी कर सकता है।

Question ID : **26433054100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 कथक गुरु, शोवना नारायण ने 1992 में ___________ प्राप्त किया।

Ans
1. नृत्य शिरोमणि
2. पद्म श्री
3. पद्म विभूषण
4. पद्म भूषण

Question ID : **26433090714**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 मुगल साम्राज्य की भू-राजस्व प्रणाली के संदर्भ कर के लिए तय राशि को '________' कहा जाता था।

Ans
1. पोलाज
2. बंजर
3. जमा
4. हासिल

Question ID : **26433082064**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 रससुंदरी देवी की आत्मकथा का नाम क्या है ?

Ans
1. आलो अंधारी
2. आमार जीबोन
3. स्मृतिचित्र: द मेमोरी ऑफ अ स्पिरिटेड वाइफ़
4. रसीदी टिकट

Question ID : **26433054272**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.31 निम्नलिखित में से किस गवर्नर जनरल ने दिसंबर 1829 में सती प्रथा के खिलाफ कानून बनाया था?

Ans
✗ 1. लॉर्ड डलहौजी
✗ 2. लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स
✓ 3. लॉर्ड विलियम बेंटिक
✗ 4. लॉर्ड कैनिंग

Question ID : **26433071405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 चंद्रमा पृथ्वी का एक चक्कर पूरा करने के साथ ही साथ अपनी धुरी पर भी _________ चक्कर पूरा करता है।

Ans
✓ 1. 1
✗ 2. 4
✗ 3. 3
✗ 4. 2

Question ID : **26433054941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 'मैटर्स ऑफ डिस्क्रीशन' भारत के किस पूर्व प्रधानमंत्री की आत्मकथा है?

Ans
✗ 1. मनमोहन सिंह
✓ 2. इंदर कुमार गुजराल
✗ 3. अटल बिहारी वाजपेयी
✗ 4. पी.वी. नरसिम्हा राव

Question ID : **26433054176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 संविधान द्वारा निम्नलिखित में से किनके लिए लोकसभा और विधानसभाओं में सीटों के आरक्षण का प्रावधान किया गया है?

Ans
✓ 1. अनुसूचित जनजातियों
✗ 2. दिव्यांगजनों
✗ 3. अन्य पिछड़ा वर्ग
✗ 4. महिलाओं

Question ID : **26433054096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 'ट्रेन टू पाकिस्तान' नामक उपन्यास के लेखक निम्नलिखित में से कौन हैं?

Ans
✓ 1. खुशवंत सिंह
✗ 2. चेतन भगत
✗ 3. आर. के. नारायण
✗ 4. विक्रम सेठ

Question ID : **26433054249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.36 ठुमरी गायकी की विशेषताओं के संदर्भ में निम्न में से कौन सा/से युग्म सुमेलित है/हैं?
I. पूरब - मृदु और गंभीर
II. पंजाब - अत्यधिक चपल

Ans
1. केवल II
2. I और II दोनों
3. न तो I और न ही II
4. केवल I

Question ID : **26433054413**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 निम्नलिखित में से कौन से मौलिक अधिकार देश में 'आपातकाल' घोषित होने पर भी निलंबित नहीं किए जा सकते हैं?

Ans
1. अनुच्छेद 21 और 22
2. अनुच्छेद 22 और 23
3. अनुच्छेद 20 और 21
4. अनुच्छेद 19 और 20

Question ID : **26433069866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.38 57 वां ज्ञानपीठ पुरस्कार जीतने वाले उपन्यासकार दामोदर मौज़ो निम्नलिखित में से किस भाषा के लेखक हैं?

Ans
1. उड़िया
2. असमिया
3. कोंकणी
4. संस्कृत

Question ID : **26433054189**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 निम्नलिखित में से किसने 1784 में 'एशियाटिक सोसाइटी ऑफ बंगाल' की स्थापना की?

Ans
1. द्वारकानाथ टैगोर
2. सर विलियम जोन्स
3. राजा राम मोहन राय
4. हेनरी विवियन डेरोजियो

Question ID : **26433055641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 दिए गए समीकरण में kB का परिभाषित मान क्या है?
kB= PV/TN

Ans
1. 1.08 × 10^{-23}J K–1
2. 1.38 × 10^{-23}J K–1
3. 0.38 × 10^{-23}J K–1
4. 1.68 × 10^{-23}J K–1

Question ID : **26433059083**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.41 Which of the following is NOT a part of the All India Services?

Ans
✗ 1. Indian Forest Service
✓ 2. Indian Engineering Service
✗ 3. Indian Administrative Service
✗ 4. Indian Police Service

Question ID : 26433055023
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सा, नदी की लंबाई का सही क्रम है?

Ans
✗ 1. गोदावरी, कृष्णा, गंगा, यमुना
✗ 2. गोदावरी, गंगा, कृष्णा, यमुना
✓ 3. गंगा, गोदावरी, कृष्णा, यमुना
✗ 4. गंगा, यमुना, गोदावरी, कृष्णा

Question ID : 26433054949
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.43 राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग की स्थापना किस वर्ष में की गई थी?

Ans
✗ 1. 2005 में
✓ 2. 2007 में
✗ 3. 2014 में
✗ 4. 2010 में

Question ID : 26433064711
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.44 राष्ट्रीय जलमार्ग-96 निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर गुजरता है?

Ans
✗ 1. असम
✗ 2. उत्तर प्रदेश
✓ 3. ओडिशा
✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 26433067187
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.45 बक्सर का युद्ध हेक्टर मुनरो के नेतृत्व वाली ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी की कमान के अधीन सेनाओं और ______ की संयुक्त सेनाओं के बीच हुआ था।

Ans
✗ 1. मीर जाफर, मुगल सम्राट बहादुर शाह II, शुजाउद्दौला
✓ 2. मीर कासिम, मुगल बादशाह शाह आलम और अवध के शुजाउद्दौला
✗ 3. मीर जाफर, सिराजुद्दौला और मुगल बादशाह शाह आलम II
✗ 4. सिराजुद्दौला, शुजाउद्दौला, मुगल बादशाह शाह आलम II

Question ID : 26433099219
Status : Answered
Chosen Option : 3

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.46 **निम्नलिखित में से कौन-सा देश 22वें फीफा विश्व कप फुटबॉल का आयोजन 2022 में करेगा?**

Ans
1. कतर ✔
2. ब्राजील ✘
3. दक्षिण अफ्रीका ✘
4. ओमान ✘

Question ID : **26433054681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 **निम्नलिखित में से कौन, भारत के चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति करते हैं?**

Ans
1. उप राष्ट्रपति ✘
2. राष्ट्रपति ✔
3. महान्यायवादी ✘
4. प्रधान मंत्री ✘

Question ID : **26433086820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 **निम्न में से किस अनुच्छेद में शामिल मौलिक कर्तव्य अनुच्छेद 21A के समान है?**

Ans
1. अनुच्छेद 51A (k) ✔
2. अनुच्छेद 51A (h) ✘
3. अनुच्छेद 51A (j) ✘
4. अनुच्छेद 51A (i) ✘

Question ID : **26433069868**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 **'मानसून' के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सही है?**

Ans
1. 'मानसून' शब्द तमिल शब्द से लिया गया है और यह हर महीने हवा की दिशा में मौसमी उलटफेर को व्यक्त करता है। ✘
2. 'मानसून' शब्द अरबी शब्द से लिया गया है और यह हर महीने हवा की दिशा में मौसमी उलटफेर को व्यक्त करता है। ✘
3. 'मानसून' शब्द अरबी शब्द से लिया गया है और यह एक वर्ष के दौरान हवा की दिशा में मौसमी उलटफेर को व्यक्त करता है। ✔
4. 'मानसून' शब्द तमिल शब्द से लिया गया है और यह एक वर्ष के दौरान हवा की दिशा में मौसमी उलटफेर को व्यक्त करता है। ✘

Question ID : **26433054938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 **मोहिनीअट्टम किस हिंदू देवता से संबंधित है?**

Ans
1. विष्णु ✔
2. ब्रह्मा ✘
3. शिव ✘
4. गणपति ✘

Question ID : **26433054129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 एक विक्रेता 2 kg वजन के स्थान पर गलत वजन का उपयोग करता है और 25% लाभ अर्जित करता है। उसका दावा है कि वह ग्राहकों को क्रय मूल्य पर बेच रहा है लेकिन गलत वजन का उपयोग करता है। 25% का लाभ कमाने के लिए उसे 2 kg में कितना वजन कम करना होगा?

Ans
1. 250 g
2. 500 g
3. 300 g
4. 400 g

Question ID : **26433063320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 एक खेत एक आयत के आकार का है जिसकी लंबाई 90 m और चौड़ाई 75 m है। खेत के एक कोने में 18 m लंबा 15 m चौड़ा और 6 m गहरा एक गड्ढा खोदा गया है। इसमें से निकाली गई मिट्टी खेत के शेष भाग में समान रूप से फैली हुई है। खेत के स्तर में वृद्धि का पता लगाएं।

Ans
1. 28 cm
2. 24 cm
3. 25 cm
4. 27 cm

Question ID : **26433061743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित तालिका अतिरिक्त पाठ्येतर गतिविधियों में भाग लेने वाले सात कॉलेजों के छात्रों की संख्या को दर्शाती है।

तालिका को पढ़िए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कॉलेज → अतिरिक्त पाठ्येतर गतिविधियां ↓	A	B	C	D	E	F	G
I	150	250	450	50	350	250	150
II	50	150	150	50	50	50	50
III	100	50	400	125	100	500	150
IV	250	125	350	275	250	150	150

गतिविधि II से विद्यार्थियों की संख्या का गतिविधि IV से विद्यार्थियों की संख्या से प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(दशमलव के दो स्थानों तक सही उत्तर दीजिए)

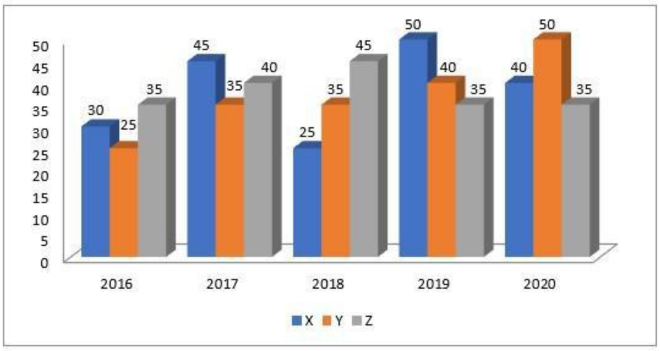
Ans
1. 34.25 प्रतिशत
2. 39.18 प्रतिशत
3. 45.48 प्रतिशत
4. 35.48 प्रतिशत

Question ID : **26433074229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 यहां दिया गया दंड आरेख तीन अलग-अलग कंपनियों X, Y, Z द्वारा भिन्न-भिन्न वर्षों में उनके कारों के उत्पादन का आंकड़ा प्रदर्शित करता है।



5 वर्षों का औसत उत्पादन किस कंपनी/कंपनियों के लिए अधिकतम था?

Ans
1. Y और Z
2. X और Y
3. Y
4. X और Z

Question ID : **26433075106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 एक परीक्षा में तीन पेपर हैं। चार छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों को नीचे सारणीबद्ध किया गया है: P1, P2 और P3 में क्रमश: किन छात्रों को सबसे अधिक अंक मिले हैं।

विद्यार्थी	P1	P2	P3
मोहित	79	78	77
शिवम	73	87	80
विशाल	82	74	83
विराज	77	89	86

Ans
1. शिवम, विराज, विशाल
2. विराज, विशाल, मोहित
3. मोहित, विराज, विशाल
4. विशाल, विराज, विराज

Question ID : **26433076017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 एक पुलिस कर्मी चोर को 250 m की दूरी से देखता है। जब पुलिस कर्मी उसका पीछा करना प्रारंभ करता है, तो चोर भी दौड़ना प्रारंभ करता है। यह मानकर कि चोर की चाल 10 km/h और पुलिस कर्मी की चाल 12 km/h हो, तो चोर अपने पकड़े जाने के पहले कितनी दूर दौड़ चुका होगा?

Ans
1. 1.25 km
2. 4 km
3. 3 km
4. 2 km

Question ID : **26433063890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 एक बेलन की ऊंचाई और आधार की त्रिज्या का अनुपात 7 : 5 है। यदि इसका आयतन 14836.5 cm^3 है, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। (π = 3.14 मानिए)।

Ans
1. 5391.2 cm^2
2. 4391.2 cm^2
3. 5591.2 cm^2
4. 3391.2 cm^2 ✔

Question ID : **26433061440**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.8 विभिन्न विषयों में 6 छात्रों द्वारा प्राप्त प्रतिशत अंक नीचे दिए गए हैं। प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक तालिका में दर्शाए गए हैं।

विषय / छात्र	भौतिक विज्ञान	गणित	हिन्दी	भूगोल	अंग्रेज़ी	इतिहास
अधिकतम अंक →	80	150	100	75	120	50
P	70	44	88	88	70	38
Q	90	40	54	92	65	40
R	85	32	70	64	55	30
S	75	70	58	80	60	35
T	65	60	45	88	50	42
U	60	50	60	72	25	48

भूगोल में सभी छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक क्या हैं?

Ans
1. 65.5
2. 58.2
3. 63.8
4. 60.5 ✔

Question ID : **26433075818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 एक दुकानदार द्वारा अपने सामान को तौलने के लिए एक दोषपूर्ण तराजू का उपयोग किया जाता है, जो 900 gm भार को 1 kg दर्शाता है, साथ ही दुकानदार अपने सामान का मूल्य 10% बढ़ाकर अंकित करता है, लेकिन दुर्भाग्य से वह मापिकी विभाग द्वारा पकड़ लिया जाता है, जिसके बाद उसे तराजू को ठीक करवाकर और दंडस्वरूप एक महीने तक क्रय मूल्य पर 10% की छूट देते हुए सामान बेचने का आदेश दिया जाता है। यदि प्रत्येक ग्राहक अब 1 kg के लिए ₹20 का भुगतान कर रहा है, तो छापे से पहले वे समान मात्रा के लिए कितनी धनराशि का भुगतान कर रहे थे? (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
✔ 1. ₹27.16
✗ 2. ₹28.15
✗ 3. ₹28.05
✗ 4. ₹27.04

Question ID : 26433079932
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.10 $16sec^2A - 16tan^2A =$ _______.

Ans
✗ 1. 0
✗ 2. 9
✔ 3. 16
✗ 4. 1

Question ID : 26433058168
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$$81^{\frac{3}{4}} + [(20 \div 5 \text{ of } 3 \times 6) + \{(8 \div 24 \text{ of } 3) \times 4\} - 10 \div 5] - \left(\frac{1}{32}\right)^{-\frac{2}{5}}$$

Ans
✗ 1. $24\frac{1}{4}$
✗ 2. $27\frac{4}{5}$
✗ 3. $21\frac{1}{9}$
✔ 4. $29\frac{4}{9}$

Question ID : 26433061876
Status : Answered
Chosen Option : 4

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 यदि A, B से 7 अधिक है, B, C से 16 अधिक है, और A + B + C का मान 255 है, तो 3A + C - 4B का मान ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 5
✗ 2. 10
✗ 3. 4
✗ 4. 8

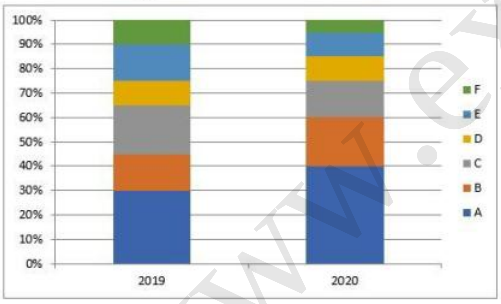
Question ID : **26433099300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 $(2\cos^2\theta - 1)\left[\frac{1+\tan\theta}{1-\tan\theta} + \frac{1-\tan\theta}{1+\tan\theta}\right]$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
✔ 3. 2
✗ 4. 0

Question ID : **26433075833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 निम्नलिखित दण्ड आरेख वर्ष 2019 और 2020 में मोबाइल के विभिन्न मॉडलों के उत्पादन को दर्शाता है। 2019 के दौरान कुल उत्पादन 40 लाख और 2020 के दौरान कुल उत्पादन 65 लाख है।



2020 में मॉडल A मोबाइल और 2019 में मॉडल E मोबाइल का कुल उत्पादन कितना है?

Ans
✔ 1. 32,00,000
✗ 2. 36,00,000
✗ 3. 39,00,000
✗ 4. 21,00,000

Question ID : **26433075516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 यदि $x^4 + \frac{1}{x^4} = 1154$ है, जहाँ $x > 0$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान क्या है?

Ans
1. 214
2. 205
3. 198 ✓
4. 185

Question ID : **26433063837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 निम्न तालिका पांच छात्रों - V, W, X, Y और Z द्वारा पांच विषयों में प्राप्त किए गए अंकों का प्रतिशत दर्शाती है।

विषय→	गणित	भौतिक विज्ञान	रसायन विज्ञान	वनस्पति विज्ञान	हिन्दी
अधिकतम अंक→	300	300	200	100	100
छात्र↓					
V	60	80	90	100	95
W	90	70	80	70	40
X	70	90	95	80	75
Y	80	60	70	95	80
Z	90	50	80	85	85

X द्वारा प्राप्त किए गए औसत अंक प्रतिशत में कितने हैं?

Ans
1. 76.5%
2. 85.5%
3. 80.5%
4. 82.5% ✓

Question ID : **26433066154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 एक ऐसे घन का आयतन ज्ञात करें जिसका पृष्ठीय क्षेत्रफल 54 cm^2 है?

Ans
1. 3 cm^3
2. 28 cm^3
3. 9 cm^3
4. 27 cm^3 ✓

Question ID : **26433073146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 दो ट्रेनें - A और B- जिनकी लंबाई क्रमशः 195 m और 165 m है, समानांतर पटरियों पर एक ही दिशा में चल रही हैं। यदि A और B की चाल क्रमशः 77 km/h और 85 km/h है, तो उनके द्वारा एक दूसरे को पार करने में कितना समय (सेकंड में) लिया जाएगा?

Ans ✔ 1. 162

✘ 2. 166

✘ 3. 164

✘ 4. 160

Question ID : **26433061414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 एक निश्चित राशि पर 10% प्रति वर्ष की दर पर दो वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज में अंतर Rs.250 है। वह राशि ज्ञात करें।

Ans ✘ 1. Rs.25,450

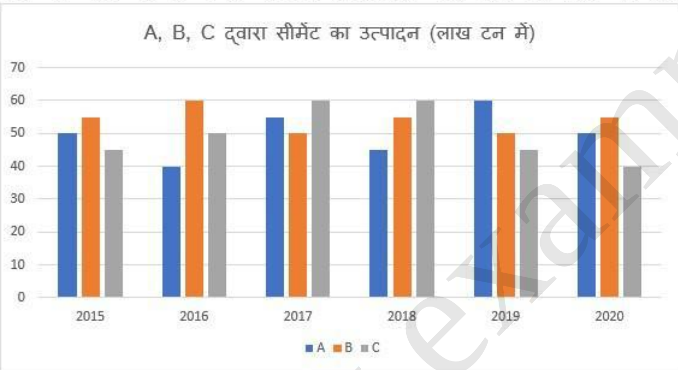
✔ 2. Rs.25,000

✘ 3. Rs.26,000

✘ 4. Rs.26,550

Question ID : **26433063948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



2015 में कंपनी C के उत्पादन और 2018 में कंपनी B के उत्पादन के बीच कितना अंतर है?

Ans ✘ 1. 15,00,000 टन

✔ 2. 10,00,000 टन

✘ 3. 1,00,000 टन

✘ 4. 10,000 टन

Question ID : **26433076215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 एक छात्र द्वारा विभिन्न विषयों में प्राप्त अंक नीचे तालिका में दिए गए हैं।

विषय	100 में से प्राप्त अंक
अंग्रेजी	55
हिंदी	90
गणित	75
विज्ञान	80
विदेशी भाषा	90

उपस्थिति कम होने के कारण प्रत्येक विषय से पांच अंक काटे जा रहे हैं। प्राप्त अंकों के माध्य, माध्यिका और बहुलक का शुद्ध औसत __________ है।

Ans
1. 73
2. 79.33
3. 82.66
4. 77.67 ✔

Question ID : 26433073116
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 एक स्कूल में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात क्रमशः 3 : 4 है। यदि लड़कों की संख्या में 10% की वृद्धि होती है और लड़कियों की संख्या में 15% की वृद्धि होती है, तो लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या का नया अनुपात क्या होगा?

Ans
1. $\frac{33}{46}$ ✔
2. $\frac{46}{33}$
3. $\frac{35}{46}$
4. $\frac{33}{45}$

Question ID : 26433065062
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 एक व्यापारी अपने माल पर क्रय मूल्य से 26% अधिक मूल्य अंकित करता है। वह अपने ग्राहक को अंकित मूल्य पर 12% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

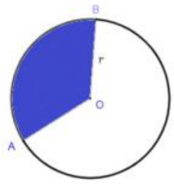
Ans
1. 10%
2. 10.50%
3. 11.08%
4. 10.88% ✔

Question ID : 26433071360
Status : Answered
Chosen Option : 4

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 दी गई आकृति में, चाप AB की लंबाई वृत्त की त्रिज्या r की लंबाई के दोगुने के बराबर है। त्रिज्या r के संदर्भ में त्रिज्यखंड OAB का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।



Ans
✗ 1. 2r
✓ 2. r^2
✗ 3. 3r
✗ 4. πr^2

Question ID : **26433057155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सी एक अभाज्य संख्या है?

Ans
✗ 1. 54
✓ 2. 89
✗ 3. 39
✗ 4. 68

Question ID : **26433063676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 $\dfrac{\sqrt[3]{-2744} \times \sqrt[3]{-216}}{\sqrt[3]{\frac{64}{729}}}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 152
✓ 2. 189
✗ 3. 156
✗ 4. 164

Question ID : **26433099289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 चार संख्याएँ 1 : 2 : 3 : 5 के अनुपात में हैं। उनके योग का दोगुना 44 है। प्रत्येक संख्या के घन में से 3 घटाकर प्राप्त संख्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 5 : 61 : 213 : 997
✗ 2. 11 : 67 : 219 : 1003
✗ 3. 3 : 13 : 208 : 992
✗ 4. 2 : 31 : 204 : 999

Question ID : **26433063214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.28 a और b का लघुत्तम समापवर्त्य 42 है। 5a और 11b का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या है?

Ans
✗ 1. 4620
✓ 2. 2310
✗ 3. 462
✗ 4. 210

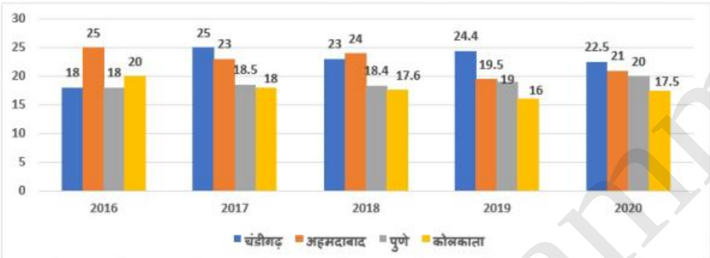
Question ID : **26433066161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 यदि 25 व्यक्ति किसी कार्य को 140 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो उसी कार्य को 70 दिनों में पूरा करने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी?

Ans
✗ 1. 80
✗ 2. 70
✓ 3. 50
✗ 4. 40

Question ID : **26433064928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.30 दिया गया ग्राफ 2016-2020 की अवधि के दौरान चार शहरों में काटे गए पेड़ों की संख्या (सैकड़ों में) को दर्शाता है।



वह वर्ष ज्ञात कीजिए जिसमें सबसे कम पेड़ काटे गए।

Ans
✓ 1. 2019
✗ 2. 2017
✗ 3. 2016
✗ 4. 2020

Question ID : **26433074344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 यदि $x = \frac{2sin\theta}{(1 + cos\theta + sin\theta)}$ है, तो $\frac{1 - cos\theta + sin\theta}{(1 + sin\theta)}$ का मान है:

Ans
✓ 1. x
✗ 2. $\frac{x}{(1+x)}$
✗ 3. $\frac{1}{x}$
✗ 4. $\frac{(1+x)}{x}$

Question ID : **26433065319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.32 चाय की दो किस्मों का मूल्य क्रमशः ₹300 और ₹375 है। यदि चाय की दोनों किस्मों को एक साथ 3 : 2 के अनुपात में मिलाया जाता है, तो मिश्रित किस्म की चाय का मूल्य प्रति kg क्या होना चाहिए?

Ans
- ✗ 1. ₹360
- ✗ 2. ₹340
- ✓ 3. ₹330
- ✗ 4. ₹350

Question ID : **26433074271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 एक कंपनी के सभी कर्मचारियों का औसत वेतन Rs.14,000 है। 5 तकनीशियनों का औसत वेतन Rs.18,000 है और बाकी का औसत वेतन Rs.13,200 है। कंपनी में कर्मचारियों की कुल संख्या ______ है।

Ans
- ✗ 1. 27
- ✗ 2. 29
- ✓ 3. 30
- ✗ 4. 28

Question ID : **26433056300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34

यदि $\left\{\left(\frac{\sec\theta-1}{\sec\theta+1}\right)\right\}^n = \text{cosec}\ \theta - \cot\ \theta$ है, तो n= ?

Ans
- ✗ 1. 1
- ✗ 2. −1
- ✗ 3. −0.5
- ✓ 4. 0.5

Question ID : **26433061622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 (1018)2 - 1019 × 1017 + 1015 × 1012 - 1016 × 1011 का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✓ 1. 5
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 3

Question ID : **26433099288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.36 जब किसी संख्या को 15 और 18 से विभाजित किया जाता है तो प्रत्येक स्थिति में शेषफल 3 प्राप्त होता है, सबसे छोटी संभावित संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 93
✘ 2. 103
✘ 3. 83
✘ 4. 39

Question ID : **26433071293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 तली से बंद एक अर्धगोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। अर्ध गोले की त्रिज्या $\sqrt{\frac{25}{\pi}}$ इकाई है।

Ans
✘ 1. 50 $unit^2$
✘ 2. 70 $unit^2$
✔ 3. 75 $unit^2$
✘ 4. 60 $unit^2$

Question ID : **26433071349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 x का न्यूनतम मान क्या होगा ताकि संख्या 8x5215, 9 से विभाज्य हो?

Ans
✘ 1. 5
✘ 2. 1
✘ 3. 3
✔ 4. 6

Question ID : **26433061059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 2 दलों A और B के बीच एक चुनाव में, A को डाले गए कुल मतों का 37% प्राप्त होता है और यह दल 338 मतों से हार जाता है। डाले गए मतों की कुल संख्या क्या है? (मान लें कि कोई भी मत अवैध घोषित नहीं किया गया था)

Ans
✘ 1. 1200
✘ 2. 1800
✘ 3. 1500
✔ 4. 1300

Question ID : **26433061066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.40 एक निश्चित काम करने के लिए X को, उसी काम को Y और Z को एकसाथ मिलकर करने में लगे समय से 3 गुना समय लगता है; और Z को, Y और X को एकसाथ मिलकर करने में लगे समय से 4 गुना समय लगता है। तीनों मिलकर काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। X और Z को एकसाथ मिलकर काम पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✔ 1. $22\frac{2}{9}$ दिन
✗ 2. $18\frac{2}{9}$ दिन
✗ 3. $21\frac{1}{9}$ दिन
✗ 4. $20\frac{1}{9}$ दिन

Question ID : **26433081606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 यदि $x^4 + x^{-4} = 47, x > 0$ है, तो $x + \frac{1}{x} - 2$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. 3
✔ 2. 1
✗ 3. 0
✗ 4. 5

Question ID : **26433061941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 यदि p : q = 4 : 5, q : r = 3 : 4 और r : s = 2 : 5 है, तो p : s क्या होगा?

Ans
✗ 1. 5 : 2
✗ 2. 25 : 6
✗ 3. 2 : 5
✔ 4. 6 : 25

Question ID : **26433062639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 ΔABC में, DE ∥ BC इस प्रकार है कि A-D-B और A-E-C है। यदि m∠ACB = 40° है, तो m∠DAE + m∠ADE = क्या होगा?

Ans
✗ 1. 240°
✗ 2. 230°
✔ 3. 140°
✗ 4. 120°

Question ID : **26433066251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.44 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$$\frac{24 \div \frac{3}{8} \text{ of } (8 + 2 \times \overline{7-3}) + \left[\frac{2}{11} \div \frac{4}{55} - \left\{\frac{5}{8} + \frac{6}{16}\right\}\right]}{32 \div \overline{15-7} + 75 \div (6 + 15 \div 3 + 4)}$$

Ans

✗ 1. $\frac{9}{2}$

✗ 2. $\frac{15}{19}$

✓ 3. $\frac{11}{18}$

✗ 4. $\frac{23}{27}$

Question ID : **26433061879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 12 मीटर त्रिज्या वाले एक वृत्त के दीर्घ त्रिज्यखंड का परिमाप ज्ञात कीजिए, जिसका लघु त्रिज्यखंड केंद्र पर 75° का कोण अंतरित करता है।

Ans

✗ 1. 24 – 5π मीटर

✗ 2. 24 + 5π मीटर

✓ 3. 24 + 19π मीटर

✗ 4. 24 – 19π मीटर

Question ID : **26433056348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 ∆ABC और ∆DEF दो ऐसे त्रिभुज हैं कि ∆ABC ≅ ∆FDE है। यदि AB = 5 cm, ∠B = 40° और ∠A = 80° है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सत्य है?

Ans

✗ 1. DE = 5 cm, ∠F = 60°

✓ 2. DF = 5 cm, ∠E = 60°

✗ 3. DE = 5 cm, ∠E = 60°

✗ 4. DE = 5 cm, ∠D = 60°

Question ID : **26433079783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 एक सीधी सड़क पर, कोई बस उसी दिशा में चल रही किसी कार से 30 km आगे है। 3 घंटे बाद, कार बस से 60 km आगे निकल जाती है। यदि बस की चाल 42 km/h है, तो कार की चाल ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 67 km/h

✗ 2. 59 km/h

✓ 3. 72 km/h

✗ 4. 65 km/h

Question ID : **26433061387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.48 Rs.2,300 के अंकित मूल्य वाले एक मिक्सर को Rs.2,024 में बेचा जाता है। छूट के प्रतिशत की गणना करें?

Ans
✗ 1. 11%
✓ 2. 12%
✗ 3. 10%
✗ 4. 13%

Question ID : **26433056313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 1 : 1 : 2 है। सबसे बड़ा कोण, कुल आंतरिक कोण का कितना प्रतिशत है?

Ans
✗ 1. 65%
✗ 2. 45%
✓ 3. 50%
✗ 4. 40%

Question ID : **26433065270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 यदि $a - \frac{1}{a-5} = 10$ है, तो $(a-5)^3 - \frac{1}{(a-5)^3}$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. 100
✗ 2. 120
✓ 3. 140
✗ 4. 70

Question ID : **26433066270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Emulate

Ans
✗ 1. Bash
✗ 2. Respect
✓ 3. Neglect
✗ 4. Spoilt

Question ID : **26433066099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 **Choose the correct meaning of the underlined idiom in the given sentence.**
Blue blood is not necessarily a guarantee of one's public decorum.

Ans
- ✗ 1. A person belonging to a middle-class family
- ✗ 2. A person belonging to a poor family
- ✓ 3. A person belonging to a high family
- ✗ 4. A person belonging to an honest family

Question ID : **26433059962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 **Select the most appropriate synonym to replace the italicised word.**
The smoke was bothering me, and I didn't want to *ruin* the party for all of you, so I simply walked home.

Ans
- ✗ 1. recover
- ✗ 2. fix
- ✓ 3. despoil
- ✗ 4. revamp

Question ID : **26433059755**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

The entire environment was very hostile towards us.

Ans
- ✗ 1. Handy
- ✗ 2. Accurate
- ✗ 3. Antagonistic
- ✓ 4. Favourable

Question ID : **26433088271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Antonio Stradivari was an Italian who is being made wonderful violins.

Ans
- ✗ 1. who have made wonderful
- ✗ 2. who makes wonderful
- ✓ 3. who made wonderful
- ✗ 4. who is made wonderful

Question ID : **26433060267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 Read the given sentence and select the most appropriate ANTONYM of the word 'Deplete' from the following options.

Depletion of old things has become a fancy business as it brings back old memories but at a high cost.

Ans
1. fancy
2. old
3. high
4. restore

Q.7 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

As Simon had already been to the park, he lead the way for the other children.

Ans
1. No substitution required
2. leading the way
3. led the way
4. lead away

Question ID : 26433060076
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Profitable, yielding financial gain

Ans
1. Lucrative
2. Lugger
3. Ludicrous
4. Luddite

Question ID : 26433060491
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 Identify the correct antonym for the following word.

With her spry and athletic build, she won the race easily.

Ans
1. Workaholic
2. Agile
3. Sleuth
4. Lethargic

Question ID : 26433058339
Status : Answered
Chosen Option : 4

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
The pyramids that you see in Egypt were built by the Pharoh dynasties who ruled the ancient kingdom of Egypt for thousands of years.

Ans
✔ 1. Pharoh
✘ 2. Fulfillment
✘ 3. Ensure
✘ 4. Strategy

Question ID : **26433059849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

Psychology has been / defined the scientific study of / human psyche and behaviour.

Ans
✔ 1. defined the scientific study of
✘ 2. Psychology has been
✘ 3. human psyche and behaviour
✘ 4. No error

Question ID : **26433060122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
It is nothing else than / sheer foolishness that / you have decided / to resign.

Ans
✔ 1. It is nothing else than
✘ 2. sheer foolishness that
✘ 3. you have decided
✘ 4. to resign

Question ID : **26433060136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✔ 1. Vocifirous
✘ 2. Episcopal
✘ 3. Innocuous
✘ 4. Affliction

Question ID : **26433060203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

I enjoy to be laugh at my little brother.

Ans
✗ 1. enjoy laughed at
✓ 2. enjoy laughing at
✗ 3. have enjoy laughing at
✗ 4. am enjoy to laughing at

Question ID : **26433060275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Asperity

Ans
✓ 1. Civility
✗ 2. Acridity
✗ 3. Curiosity
✗ 4. Virility

Question ID : **26433055884**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.16 Select the most appropriate idiom from the following options that can substitute the underlined part of the given sentence.
He is the most successful businessman. One of his traits is to take risk.

Ans
✗ 1. Fill somebody's shoes
✗ 2. Talk through his hat
✓ 3. Throw caution to the wind
✗ 4. Tighten his belt

Question ID : **26433058497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Select the most appropriate synonym to replace the italicised word.
Colossal granite obelisks were erected by only a few kings.

Ans
✗ 1. Minute
✗ 2. Minuscule
✓ 3. Gigantic
✗ 4. Lilliputian

Question ID : **26433059646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Call it a day

Ans
1. Call it as a bad day
2. Call it as a good and productive day
3. Stop thinking in daytime
4. Stop working on something

Question ID : 26433058591
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

China expects to welcome back Indian students to resume their studies in the country.

Ans
1. usher
2. presume
3. announce
4. cease

Question ID : 26433092307
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

One who does a thing for pleasure and not as a profession

Ans
1. Amateur
2. Performer
3. Professional
4. Ascetic

Question ID : 26433059704
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words/phrase.

Showing astute powers of judgement; clever and judicious

Ans
1. Shrift
2. Shrike
3. Shriek
4. Shrewd

Question ID : 26433059778
Status : Not Answered
Chosen Option : --

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 **Choose the correct meaning of the underlined idiom in the given sentence.**
With two toddlers to handle and no house help at her disposal, Shilpa can never put her house in apple-pie order.

Ans
✔ 1. Completely arranged
✘ 2. Ready for guests
✘ 3. Completely messy
✘ 4. Smell-proof

Question ID : **26433059958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
One who takes a dark view of things

Ans
✘ 1. Polyglot
✔ 2. Pessimist
✘ 3. Pedant
✘ 4. Periscope

Question ID : **26433060179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Cutting corners

Ans
✘ 1. Investing in MNCs to get better returns and exchange
✔ 2. Doing something poorly in order to save time or money
✘ 3. Stitching clothes with a unique design
✘ 4. Cutting the edges to make it small and round

Question ID : **26433060372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Scanty

Ans
✔ 1. Abundant
✘ 2. Expedient
✘ 3. Paltry
✘ 4. Nasty

Question ID : **26433058323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.26 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
Evoking a keen sense of sadness or regret

Ans
✔ 1. Poignant
✘ 2. Unaffecting
✘ 3. Pungent
✘ 4. Impactful

Question ID : **26433060734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Heart and soul

Ans
✘ 1. With complete honesty
✘ 2. Front to front
✔ 3. With all the effort you can put
✘ 4. Feeling sympathy for someone

Question ID : **26433091885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

Spurious medicine can be fatal to the patient.

Ans
✘ 1. Contemptuous
✔ 2. Genuine
✘ 3. Inferior
✘ 4. Virtuous

Question ID : **26433089003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

When the weather is hot, I will like to eat ice cream.

Ans
✘ 1. I should like to eat
✔ 2. I like to eat
✘ 3. I liked to eat
✘ 4. I shall like to eat

Question ID : **26433060943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.30 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Abyssal
2. Incision
3. Abstruse
4. Abcission

Question ID : 26433060472
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.31 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.
The investors were / put off by the dirty / visage of the workshop.

Ans
1. visage of the workshop
2. No error
3. put off by the dirty
4. The investors were

Question ID : 26433059550
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.32 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Some people are in the habit of sharing________ and bull story on unsuitable occasions.

Ans
1. rooster
2. wolf
3. cock
4. fox

Question ID : 26433073212
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.33 Select the most appropriate phrase for the underlined segment in the given sentence.

They are rivals and cannot <u>work together in harmony</u>

Ans
1. Put down
2. Pull together
3. Potter about
4. Make up

Question ID : 26433072823
Status : Answered
Chosen Option : 2

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.34 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To make matters worse

Ans
1. Matters can be worse
2. Sometimes situation can become worse
3. Make the situation worse
4. No matter can become worse

Question ID : **26433072759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Calculate
2. Postulate
3. Manipulate
4. Stippulate

Question ID : **26433060639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 Select the correct meaning of the idiom in bold and italics.
I had a *close shave* this morning – my car was hit badly by a bull.

Ans
1. To be carrying a wild look
2. To request someone to stay calm and not get annoyed
3. A narrow escape
4. In a position where one might receive severe criticism

Question ID : **26433059659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
The graduate students have discovered that they can address issues more effectually through letter writing campaignes and not through public demonstrations.

Ans
1. address
2. campaignes
3. demonstrations
4. discovered

Question ID : **26433059971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Dull

Ans
1. Clever
2. Coloured
3. Youthful
4. Bright

Question ID : **26433088132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.39 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

His explanation is always concise.

Ans
1. Frank ✗
2. Precise ✗
3. Lengthy ✓
4. Intelligent ✗

Question ID : **26433088770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A place for storage of arms and ammunition

Ans
1. Wardrobe ✗
2. Granary ✗
3. Arsenal ✓
4. Warehouse ✗

Question ID : **26433060348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following question.

Reservation is a part of 1________ action, which seeks to bring equality. The Constitution (One Hundred and Twenty Fourth Amendment) Bill, 2019, seeks to provide for the advancement of 'economically weaker sections' of citizens. Article 15 of the Constitution 2________ discrimination against any citizen on the grounds of race, religion, caste, sex or place of birth. However, the government may make special provisions for the 3________ of socially and educationally backward classes or for Scheduled Castes or Scheduled Tribes. The Bill seeks to amend Article 15 to additionally permit the government to provide for the advancement of 'economically weaker sections'. Further, up to 10% of the seats may be 4________ for such sections for admission in educational institutions. Such reservation will not apply to minority educational institutions.

SubQuestion No : 41

Q.41 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
1. exhibits ✗
2. establishes ✗
3. inhibits ✗
4. prohibits ✓

Question ID : **26433090550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following question.

Reservation is a part of 1________ action, which seeks to bring equality.
The Constitution (One Hundred and Twenty Fourth Amendment) Bill, 2019, seeks to provide for the advancement of 'economically weaker sections' of citizens. Article 15 of the Constitution 2________ discrimination against any citizen on the grounds of race, religion, caste, sex or place of birth. However, the government may make special provisions for the 3________ of socially and educationally backward classes or for Scheduled Castes or Scheduled Tribes. The Bill seeks to amend Article 15 to additionally permit the government to provide for the advancement of 'economically weaker sections'. Further, up to 10% of the seats may be 4________ for such sections for admission in educational institutions. Such reservation will not apply to minority educational institutions.

SubQuestion No : 42

Q.42 Identify a suitable title for the passage above.

Ans

✗ 1. Prohibition of discrimination

✓ 2. Reservation for Equality

✗ 3. Article 15

✗ 4. Constitution (124^{th} Amendment) Bill 2019

Question ID : **26433090548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following question.

Reservation is a part of 1________ action, which seeks to bring equality.
The Constitution (One Hundred and Twenty Fourth Amendment) Bill, 2019, seeks to provide for the advancement of 'economically weaker sections' of citizens. Article 15 of the Constitution 2________ discrimination against any citizen on the grounds of race, religion, caste, sex or place of birth. However, the government may make special provisions for the 3________ of socially and educationally backward classes or for Scheduled Castes or Scheduled Tribes. The Bill seeks to amend Article 15 to additionally permit the government to provide for the advancement of 'economically weaker sections'. Further, up to 10% of the seats may be 4________ for such sections for admission in educational institutions. Such reservation will not apply to minority educational institutions.

SubQuestion No : 43

Q.43 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans

✓ 1. advancement

✗ 2. postponement

✗ 3. containment

✗ 4. enhancement

Question ID : **26433090551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following question.

Reservation is a part of 1________ action, which seeks to bring equality. The Constitution (One Hundred and Twenty Fourth Amendment) Bill, 2019, seeks to provide for the advancement of 'economically weaker sections' of citizens. Article 15 of the Constitution 2________ discrimination against any citizen on the grounds of race, religion, caste, sex or place of birth. However, the government may make special provisions for the 3________ of socially and educationally backward classes or for Scheduled Castes or Scheduled Tribes. The Bill seeks to amend Article 15 to additionally permit the government to provide for the advancement of 'economically weaker sections'. Further, up to 10% of the seats may be 4________ for such sections for admission in educational institutions. Such reservation will not apply to minority educational institutions.

SubQuestion No : 44

Q.44 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. deserved
✓ 2. reserved
✗ 3. preserved
✗ 4. conserved

Question ID : **26433090552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the following question.

Reservation is a part of 1________ action, which seeks to bring equality. The Constitution (One Hundred and Twenty Fourth Amendment) Bill, 2019, seeks to provide for the advancement of 'economically weaker sections' of citizens. Article 15 of the Constitution 2________ discrimination against any citizen on the grounds of race, religion, caste, sex or place of birth. However, the government may make special provisions for the 3________ of socially and educationally backward classes or for Scheduled Castes or Scheduled Tribes. The Bill seeks to amend Article 15 to additionally permit the government to provide for the advancement of 'economically weaker sections'. Further, up to 10% of the seats may be 4________ for such sections for admission in educational institutions. Such reservation will not apply to minority educational institutions.

SubQuestion No : 45

Q.45 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. effective
✗ 2. directive
✗ 3. ineffective
✓ 4. corrective

Question ID : **26433090549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
A broad definition of wetlands (1)_______ ecosystems such as lakes and rivers, underground aquifers, swamps, coral reefs, and many others; but also, human-made artificial sites (2)_______ fishponds or reservoirs. Though they cover only around 6 per cent of the Earth's land surface, 40 per cent of all plant and animal species live or breed in them.
Wetlands are also vital for human wellbeing and security. More than a billion people across the world depend on them for their livelihoods, about one in eight people on Earth. According to the UN Environment Programme (UNEP), these ecosystems are also the unsung heroes of the climate crisis. In fact, they (3)_______ more carbon than any other ecosystem, with peatlands alone storing twice (4)_______ all the world's forests. And inland wetland ecosystems absorb excess water and help prevent floods and drought, something critical to help communities adapt to a changing climate.
In the words of Leticia Carvalho, Principal Coordinator for Marine and Freshwater at UNEP, healthy wetlands 'punch above their weight in terms of benefits'. The theme for the very first World Day is "Wetlands Action for People and Nature". It serves as an urgent call to act and to invest financial, human, and political capital, to save the world's wetlands from disappearing altogether - and to restore those areas already lost. Wetlands are disappearing three times (5)_______ forests and are Earth's most threatened ecosystem. In just 50 years - since 1970 - 35 per cent of the world's wetlands have evaporated.

SubQuestion No : 46

Q.46 Select the most appropriate option to fill blank 1.

Ans
- ✗ 1. excludes
- ✓ 2. includes
- ✗ 3. omit
- ✗ 4. leave out

Question ID : **26433060255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
A broad definition of wetlands (1)_______ ecosystems such as lakes and rivers, underground aquifers, swamps, coral reefs, and many others; but also, human-made artificial sites (2)_______ fishponds or reservoirs. Though they cover only around 6 per cent of the Earth's land surface, 40 per cent of all plant and animal species live or breed in them.
Wetlands are also vital for human wellbeing and security. More than a billion people across the world depend on them for their livelihoods, about one in eight people on Earth. According to the UN Environment Programme (UNEP), these ecosystems are also the unsung heroes of the climate crisis. In fact, they (3)_______ more carbon than any other ecosystem, with peatlands alone storing twice (4)_______ all the world's forests. And inland wetland ecosystems absorb excess water and help prevent floods and drought, something critical to help communities adapt to a changing climate.
In the words of Leticia Carvalho, Principal Coordinator for Marine and Freshwater at UNEP, healthy wetlands 'punch above their weight in terms of benefits'. The theme for the very first World Day is "Wetlands Action for People and Nature". It serves as an urgent call to act and to invest financial, human, and political capital, to save the world's wetlands from disappearing altogether - and to restore those areas already lost. Wetlands are disappearing three times (5)_______ forests and are Earth's most threatened ecosystem. In just 50 years - since 1970 - 35 per cent of the world's wetlands have evaporated.

SubQuestion No : 47

Q.47 Select the most appropriate option to fill blank 2.

Ans
- ✗ 1. more as
- ✗ 2. as much as
- ✓ 3. such as
- ✗ 4. much as

Question ID : **26433060256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
A broad definition of wetlands (1)_______ ecosystems such as lakes and rivers, underground aquifers, swamps, coral reefs, and many others; but also, human-made artificial sites (2)_______ fishponds or reservoirs. Though they cover only around 6 per cent of the Earth's land surface, 40 per cent of all plant and animal species live or breed in them.
Wetlands are also vital for human wellbeing and security. More than a billion people across the world depend on them for their livelihoods, about one in eight people on Earth. According to the UN Environment Programme (UNEP), these ecosystems are also the unsung heroes of the climate crisis. In fact, they (3)_______ more carbon than any other ecosystem, with peatlands alone storing twice (4)_______ all the world's forests. And inland wetland ecosystems absorb excess water and help prevent floods and drought, something critical to help communities adapt to a changing climate.
In the words of Leticia Carvalho, Principal Coordinator for Marine and Freshwater at UNEP, healthy wetlands 'punch above their weight in terms of benefits'. The theme for the very first World Day is "Wetlands Action for People and Nature". It serves as an urgent call to act and to invest financial, human, and political capital, to save the world's wetlands from disappearing altogether - and to restore those areas already lost. Wetlands are disappearing three times (5)_______ forests and are Earth's most threatened ecosystem. In just 50 years - since 1970 - 35 per cent of the world's wetlands have evaporated.

SubQuestion No : 48

Q.48 Select the most appropriate option to fill blank 3.

Ans
- ✔ 1. store
- ✗ 2. has
- ✗ 3. stored
- ✗ 4. have

Question ID : **26433060257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
A broad definition of wetlands (1)_______ ecosystems such as lakes and rivers, underground aquifers, swamps, coral reefs, and many others; but also, human-made artificial sites (2)_______ fishponds or reservoirs. Though they cover only around 6 per cent of the Earth's land surface, 40 per cent of all plant and animal species live or breed in them.
Wetlands are also vital for human wellbeing and security. More than a billion people across the world depend on them for their livelihoods, about one in eight people on Earth. According to the UN Environment Programme (UNEP), these ecosystems are also the unsung heroes of the climate crisis. In fact, they (3)_______ more carbon than any other ecosystem, with peatlands alone storing twice (4)_______ all the world's forests. And inland wetland ecosystems absorb excess water and help prevent floods and drought, something critical to help communities adapt to a changing climate.
In the words of Leticia Carvalho, Principal Coordinator for Marine and Freshwater at UNEP, healthy wetlands 'punch above their weight in terms of benefits'. The theme for the very first World Day is "Wetlands Action for People and Nature". It serves as an urgent call to act and to invest financial, human, and political capital, to save the world's wetlands from disappearing altogether - and to restore those areas already lost. Wetlands are disappearing three times (5)_______ forests and are Earth's most threatened ecosystem. In just 50 years - since 1970 - 35 per cent of the world's wetlands have evaporated.

SubQuestion No : 49

Q.49 Select the most appropriate option to fill blank 4.

Ans
- ✗ 1. as more as
- ✔ 2. as much as
- ✗ 3. as long as
- ✗ 4. as such as

Question ID : **26433060258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
A broad definition of wetlands (1)_______ ecosystems such as lakes and rivers, underground aquifers, swamps, coral reefs, and many others; but also, human-made artificial sites (2)_______ fishponds or reservoirs. Though they cover only around 6 per cent of the Earth's land surface, 40 per cent of all plant and animal species live or breed in them.
Wetlands are also vital for human wellbeing and security. More than a billion people across the world depend on them for their livelihoods, about one in eight people on Earth. According to the UN Environment Programme (UNEP), these ecosystems are also the unsung heroes of the climate crisis. In fact, they (3)_______ more carbon than any other ecosystem, with peatlands alone storing twice (4)_______ all the world's forests. And inland wetland ecosystems absorb excess water and help prevent floods and drought, something critical to help communities adapt to a changing climate.
In the words of Leticia Carvalho, Principal Coordinator for Marine and Freshwater at UNEP, healthy wetlands 'punch above their weight in terms of benefits'. The theme for the very first World Day is "Wetlands Action for People and Nature". It serves as an urgent call to act and to invest financial, human, and political capital, to save the world's wetlands from disappearing altogether - and to restore those areas already lost. Wetlands are disappearing three times (5)_______ forests and are Earth's most threatened ecosystem. In just 50 years - since 1970 - 35 per cent of the world's wetlands have evaporated.

SubQuestion No : 50

Q.50 Select the most appropriate option to fill blank 5.

Ans
- ✗ 1. much than
- ✓ 2. faster than
- ✗ 3. more than
- ✗ 4. fastest than

Question ID : **26433060259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

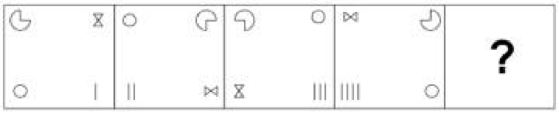
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Sub Inspector in Delhi Police and Central Armed Police Forces Examination 2022

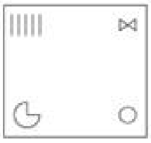
Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	09/11/2022
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	SICPO Paper I 2022

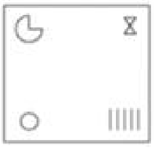
Section : **General Intelligence and Reasoning**

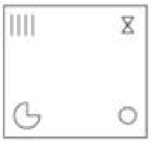
Q.1 उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

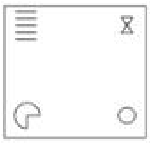


Ans

1. 

2. 

3. 

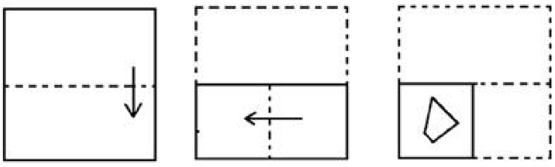
4. 

Question ID : **26433089603**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

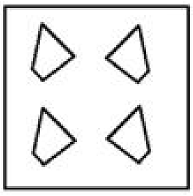
Downloaded From www.exammix.com

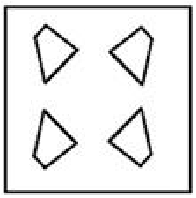
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

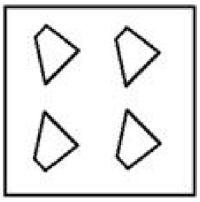
Q.2 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका नीचे दर्शाया गया है। उस आकृति का चयन करें जो कागज को खोलने पर उसके खुले रूप से सबसे अधिक मिलती जुलती होगी।

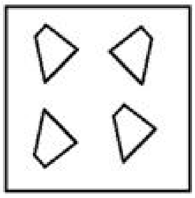


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

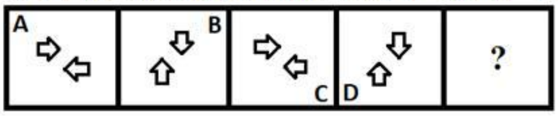
Question ID : 26433067457
Status : Not Answered
Chosen Option : --

www.exammix.com

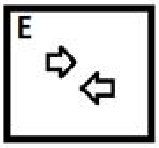
Downloaded From www.exammix.com

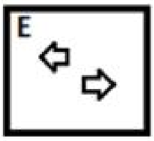
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

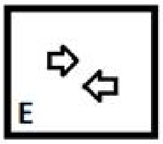
Q.3 नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति का चयन कीजिए।

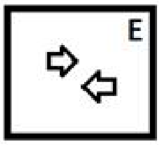


Ans

✔ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

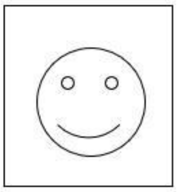
Question ID : **26433056942**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

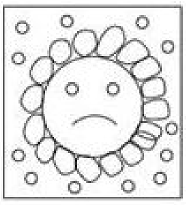
Downloaded From www.exammix.com

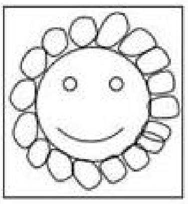
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

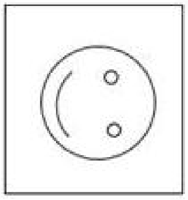
Q.4 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

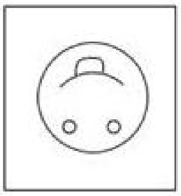


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433068125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 दीपा अपने घर से प्रारंभ करके उत्तर की ओर 4 km साइकिल चलाती है और फिर बाएँ मुड़ती है और 6 km साइकिल चलाती है। वह फिर से बाएँ मुड़ती है और अपने स्कूल पहुँचने के लिए X km साइकिल चलाती है। बिंदु A उसके स्कूल के पूर्व में है और साथ ही उसके घर से दक्षिण में 3 km दूरी पर है। X का मान क्या है?

Ans
1. 3 km
2. 7 km
3. 9 km
4. 1 km

Question ID : **26433058020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

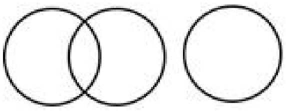
www.exammix.com

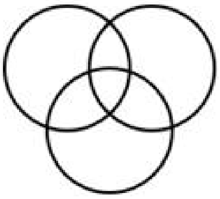
Downloaded From www.exammix.com

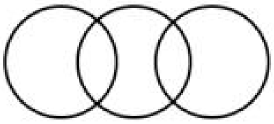
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

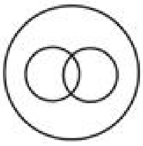
Q.6 निम्न वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन करें।
मनुष्य, पेशेवर व्यक्ति, लड़कियां

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **26433067228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 एक आदमी ने एक महिला से कहा "तुम्हारी माँ के ससुर मेरे पिता हैं और मैं इकलौता बेटा हूँ।" वह आदमी उस महिला से कैसे संबंधित है?

Ans

✓ 1. पिता

✗ 2. पुत्र

✗ 3. ससुर

✗ 4. भाई

Question ID : **26433070276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ '×' है, C का अर्थ '-' है और D का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
90 C 20 B 1 A 36 D 2

Ans

✗ 1. 38

✗ 2. 86

✓ 3. 88

✗ 4. 78

Question ID : **26433068694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

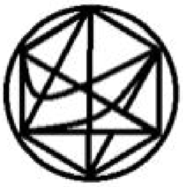
www.exammix.com

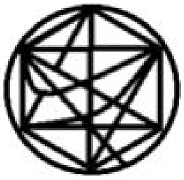
Downloaded From www.exammix.com

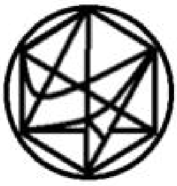
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

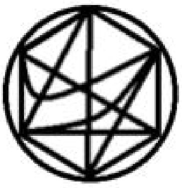
Q.9 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **26433057376**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

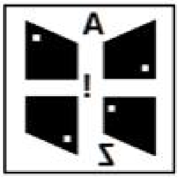
Downloaded From www.exammix.com

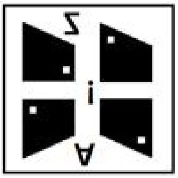
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

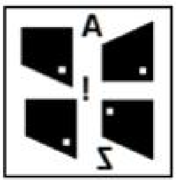
Q.10 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी विकल्प आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

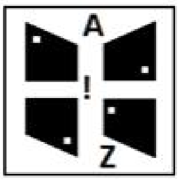
प्रश्न आकृति:

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433057393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे पद से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे पद का पहले पद से है और वही संबंध छठे पद का पाँचवें पद से है।
2 : 8 :: 10 : ? :: 5 : 50

Ans

✔ 1. 200

✘ 2. 1000

✘ 3. 100

✘ 4. 40

Question ID : **26433056288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

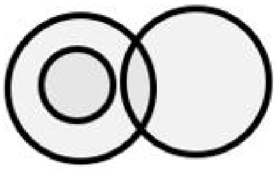
www.exammix.com

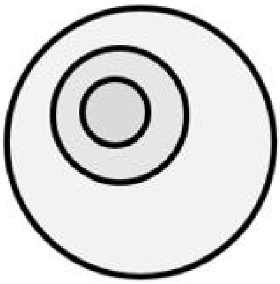
Downloaded From www.exammix.com

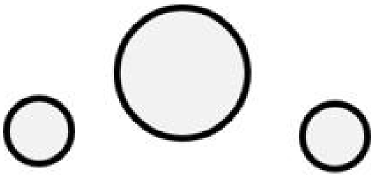
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

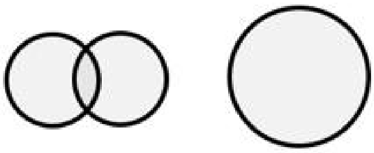
Q.12 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
हवा महल, जयपुर, राजस्थान

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433065947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)
रियाल : सऊदी अरब

Ans
✗ 1. पेसो : जर्मनी
✗ 2. मेक्सिको : पेसो
✓ 3. लीरा : तुर्की
✗ 4. लीरा : अर्मेनिया

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जिसमें नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के वर्णानुक्रम के अनुसार रखा गया है।

1. Cutiase
2. Cutlery
3. Cyan
4. Cyber
5. Cyclic

Ans
1. 4, 3, 1, 2, 5
2. 3, 1, 4, 2, 5
3. 3, 4, 1, 2, 5
4. 1, 2, 3, 4, 5

Question ID : **26433057665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 अहमत का घर उत्तर की ओर (उत्तरमुखी) है। वह अपने घर से बाहर आया और सीधे 40 m चला, बायें मुड़ा और 30 m चला। फिर वह दायें मुड़ा और 35 m चला। अंत में, वह अपने अंतिम गंतव्य तक पहुंचने के लिए लगातार दो बार दायें मुड़ा और क्रमशः 30 m और 25 m की दूरी तय की। अब वह अपने घर से कितनी दूर और किस दिशा में है?

Ans
1. पूर्व की ओर 25 m
2. दक्षिण की ओर 25 m
3. उत्तर की ओर 50 m
4. उत्तर की ओर 15 m

Question ID : **26433057308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '2' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

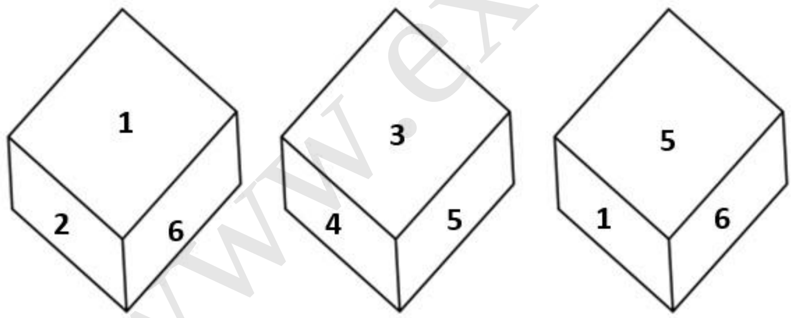


Figure 1 Figure 2 Figure 3

Ans
1. 1
2. 3
3. 6
4. 5

Question ID : **26433069059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-से चिह्नों को परस्पर बदला जाना चाहिए ताकि दिया गया समीकरण सही हो जाए?
5 - 4 ÷ 2 + 7 × 3 = 14

Ans
1. – और ÷
2. ÷ और +
3. × और –
4. + और ×

Question ID : 26433057932
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जो रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएँ से दाएँ रखे जाने पर दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेंगे।
_ v p _ _ l h s _ _ k l _ h s v _ k l l _

Ans
1. s k l v p l l h
2. s k l p v l p h
3. s l k v p k p h
4. s k l v p l p h

Question ID : 26433056784
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V सीधी पंक्ति में उत्तर मुख करके बैठे हैं। U के दाईं ओर मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। R के बाईं ओर मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। U और Q के मध्य मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। R और V के मध्य मात्र तीन व्यक्ति बैठते हैं। T, U के ठीक पास में समीपस्थ नहीं हैं। S, U के दाएँ बैठता है। बिल्कुल बाएँ किनारे पर कौन बैठता है?

Ans
1. V
2. S
3. Q
4. P

Question ID : 26433055901
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 यदि M का अर्थ '-' है, N का अर्थ '÷' है, O का अर्थ '×' है, और P का अर्थ '+' है तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$162\ N\ 6\ M\ \sqrt[3]{729}\ O\ 4\ P\ 126 = ?$

Ans
1. 112
2. 121
3. 117
4. 125

Question ID : 26433057636
Status : Answered
Chosen Option : 1

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाओं को किया जाना चाहिए। उदाहरण के तौर पर 13 - संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि पूर्ण 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करके और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है।)
(67, 63, 64)
(24, 17, 343)

Ans
1. (97, 88, 81)
2. (75, 69, 216)
3. (46, 41, 40)
4. (27, 22, 120)

Question ID : 26433056513
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ '×' है, C का अर्थ '-' है और D का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
54 C 34 A 24 D 8 B 2

Ans
1. 26
2. 23
3. 29
4. 21

Question ID : 26433068701
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में 'MOUNTAIN' को 'MNIATNUO' लिखा जाता है और 'SENTENCE' को 'SECNETNE' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BIRTHDAY' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. YADHTRIB
2. BYADHTRI
3. YBIRHTDA
4. BIYDHATR

Question ID : 26433056566
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
1. NKHE
2. MJGD
3. WTQN
4. XUSO

Question ID : 26433065647
Status : Answered
Chosen Option : 4

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगी?

4, 9, 20, 43, 90, ?

Ans
1. 181
2. 185
3. 186
4. 184

Question ID : 26433057342
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.26 कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके श्रृंखला को पूर्ण करेगा?
KRPD, ?, QNRL, TLSP, WJTT

Ans
1. NPQH
2. NPSG
3. NQRH
4. NQRG

Question ID : 26433055298
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.27 R = S' का अर्थ है 'R, S की माँ है'।
'R @ S' का अर्थ है 'R, S के पिता है'।
'R × S' का अर्थ है 'R, S के पिता की बहन है'।
'R # S' का अर्थ है 'R, S की बहन है'।
'R $ S' का अर्थ है 'R, S की बेटी है'।
'R * S' का अर्थ है 'R, S का भाई है'।
निम्नलिखित व्यंजक में Z, Y से किस प्रकार संबंधित है?
V × Y $ × @ W * A $ Z

Ans
1. माँ
2. बहन
3. मौसी
4. बुआ

Question ID : 26433057302
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.28 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक-चिह्न(?) का स्थान लेगा?
BZTR, DBVT, FDXV, ?, JHBZ

Ans
1. IFZY
2. HFZX
3. IFZX
4. HFZY

Question ID : 26433056123
Status : Answered
Chosen Option : 2

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.29 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। अलग अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
1. FUR
2. LOL
3. JQT
4. HSP

Question ID : 26433057218
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.30 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है जिन्हें नीचे रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

_LJ_GH_L_I_HM_J_G_ _LJ_GH

Ans
1. MIMJGLIHMI
2. IMMJGLIIMH
3. IMMGJLIHIM
4. MMIJGILHMI

Question ID : 26433059871
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.31 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
सभी D, V हैं।
कुछ S, D हैं।
कोई W, S नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ W, D नहीं हैं।
II. कुछ V, S हैं।
III. कुछ D, S हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
2. निष्कर्ष I, II और III सभी अनुसरण करते हैं।
3. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
4. निष्कर्ष II और III दोनों ही अनुसरण करते हैं।

Question ID : 26433069185
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.32 एक निश्चित कूट भाषा में 'CRUDE' को '5421183' के रूप में और 'BOSTON' को '14152019152' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DOCKET' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 205113154
2. 169251202
3. 401022630
4. 815611520

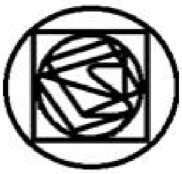
Question ID : 26433056202
Status : Answered
Chosen Option : 4

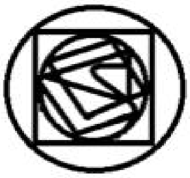
Downloaded From www.exammix.com

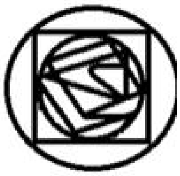
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

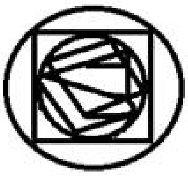
Q.33 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✔ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433057375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जा सकती है। उदाहरण के लिए 13 - संख्या 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(18, 36, 60)
(14, 28, 44)

Ans

✗ 1. (21, 42, 164)

✔ 2. (22, 44, 76)

✗ 3. (16, 28, 64)

✗ 4. (17, 32, 60)

Question ID : **26433057100**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 यदि I का अर्थ '÷' है, J का अर्थ '×' है, K का अर्थ '-' है, और L का अर्थ '+' है तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
448 I 8 L 17 K 12 J 6 L 19 = ?

Ans

✗ 1. 14

✔ 2. 20

✗ 3. 16

✗ 4. 18

Question ID : **26433057615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

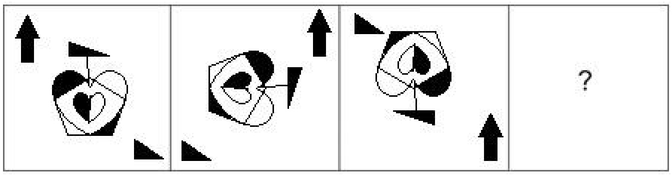
Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगी?

18, 20, 43, 133, ?

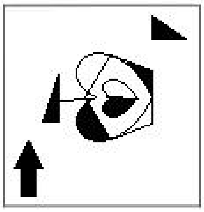
Ans
1. 532
2. 536
3. 538
4. 537

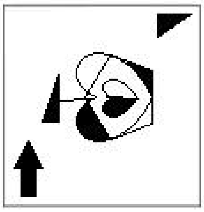
Question ID : 26433057335
Status : Answered
Chosen Option : 4

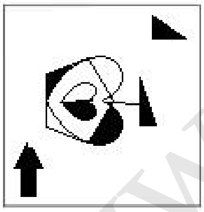
Q.37 उस आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

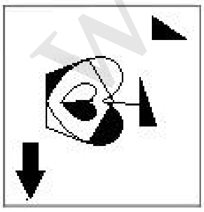


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : 26433070432
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

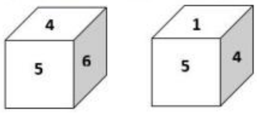
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.38 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करता है।
1. उपग्रह
2. गैलेक्सी
3. ब्रह्मांड
4. ग्रह
5. सूर्य

Ans
✔ 1. 3, 2, 5, 4, 1
✘ 2. 3, 4, 5, 1, 2
✘ 3. 1, 3, 5, 4, 2
✘ 4. 1, 2, 3, 4, 5

Question ID : **26433067497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनमें छः फलकों को 1 से 6 तक संख्यांकित किया गया है। उस संख्या का चयन करें, जो '6' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans
✘ 1. 4
✔ 2. 1
✘ 3. 3
✘ 4. 2

Question ID : **26433058069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
148, 269, 413, ?, 778

Ans
✘ 1. 614
✘ 2. 512
✔ 3. 582
✘ 4. 548

Question ID : **26433067637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 * चिह्नों को क्रमानुसार प्रतिस्थापित करने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।
(626 * 2) * (11 * 9) * 69 * 240 * 103

Ans
✘ 1. ÷, −, ×, =, −, ×
✔ 2. ÷, +, ×, =, +, +
✘ 3. +, ×, =, ÷, +, −
✘ 4. +, ×, =, −, ÷, +

Question ID : **26433057662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.42 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।
PLAN : QOMKBZOM :: SINK : TRJHOMLJ :: RUDE: ?

Ans
1. SQVTECFD ✔
2. SQVTSQVT ✘
3. ECFDSQVT ✘
4. ECFDECFD ✘

Question ID : **26433056279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '3' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

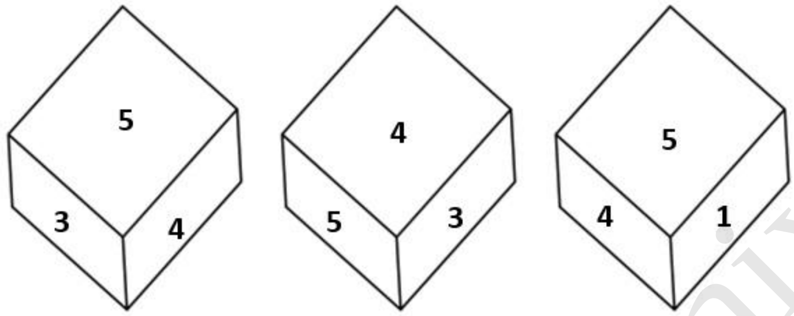


Figure 1 Figure 2 Figure 3

Ans
1. 4 ✘
2. 2 ✘
3. 1 ✔
4. 5 ✘

Question ID : **26433069060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(111, 208, 313)
(36, 12, 42)

Ans
1. (120, 224, 342) ✘
2. (28, 51, 73) ✔
3. (41, 69, 107) ✘
4. (66, 92, 151) ✘

Question ID : **26433057450**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.45 यदि × का अर्थ –, ÷ का अर्थ +, – का अर्थ ÷, और + का अर्थ × है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
125 - 25 ÷ 4 + 25 × 4 + 10 = ?

Ans
1. 68
2. 62
3. 65
4. 70

Question ID : 26433082768
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.46 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
357, 372, ?, 447, 507

Ans
1. 417
2. 397
3. 402
4. 407

Question ID : 26433056465
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.47 A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। उनमें से कुछ कोनों पर बैठे हैं, जबकि कुछ भुजाओं के ठीक केंद्र में बैठे हैं।
G, F के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। B, A के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। C, H के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। E, F के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
B के दाएँ दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
1. C
2. A
3. E
4. D

Question ID : 26433081997
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.48 इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी कलमें किताबें हैं।
सभी किताबें उपन्यास हैं।
सभी उपन्यास अच्छे हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ उपन्यास कलमें हैं।
II. सभी किताबें अच्छी हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : 26433070378
Status : Answered
Chosen Option : 3

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.49 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जो रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएँ से दाएँ रखे जाने पर दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेंगे।
s _ _ u _ a r _ s t _ a a _ s _ _ u a _ r

Ans
✔ 1. s t a s u r s t a
✘ 2. s t a s u s r t a
✘ 3. s t a u s r s t a
✘ 4. s t a r u s s t a

Question ID : **26433056789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 एक निश्चित कूट भाषा में, 'COURT' को 'ERWUV' लिखा जाता है, और 'DANCE' को 'FDPFG' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'EARTH' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. GDTXJ
✔ 2. GDTWJ
✘ 3. GDTWK
✘ 4. GDTVJ

Question ID : **26433055700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Knowledge and General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन कथकली की सर्व-पुरुष शैली सीखने वाली पहली महिला थी और वह दर्पण एकेडमी ऑफ परफॉर्मिंग आर्ट्स की संस्थापक भी थीं, यह एकेडमी नृत्य, संगीत, नाटक और कठपुतली जैसी विभिन्न प्रदर्शन कलाओं के क्षेत्र में काम करती है?

Ans
✘ 1. विद्यागौरी अडकर
✘ 2. अंजलि मेहरा
✘ 3. निवेदिता अर्जुन
✔ 4. मृणालिनी साराभाई

Question ID : **26433054489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 आवर्त सारणी के किस तत्व समूह में फ्लोरीन, क्लोरीन, ब्रोमीन और आयोडीन शामिल हैं?

Ans
✔ 1. हेलोजन
✘ 2. एक्टिनाइड्स
✘ 3. कैल्कोजन
✘ 4. लैंथेनाइड्स

Question ID : **26433054024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 In 1898, whose theory propounded that the ions/groups bonded to the metal by secondary bonding have spatial arrangements corresponding to different characteristics coordination number?

Ans
1. Henry Taube
2. Alfred Werner
3. Erich Huckel
4. Emil Fischer

Question ID : **26433055761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 भारत में ठंडे मौसम (शीत ऋतु) के दौरान निम्न में से कौन सी प्रबल हवाएं बहती हैं?

Ans
1. दक्षिण-पश्चिमी व्यापारिक पवनें
2. स्थायी पछुआ हवाएं
3. स्थायी पूर्वी हवाएं
4. उत्तरपूर्वी व्यापारिक पवनें

Question ID : **26433067191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 चोल साम्राज्य में निम्न में से किस कर की वसूली नकद रूप में न करके जबरन श्रम के रूप में की जाती थी?

Ans
1. पुरवु
2. वेट्टी
3. कडु
4. गुड़ी

Question ID : **26433085231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 पृथ्वी पर उपलब्ध कुल जल का कितना प्रतिशत मीठा जल है?

Ans
1. 2.7 प्रतिशत
2. 3.9 प्रतिशत
3. 4.8 प्रतिशत
4. 5.2 प्रतिशत

Question ID : **26433055163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 ________ वह ब्याज दर है जिस पर रिजर्व बैंक LAF के तहत पात्र सरकारी प्रतिभूतियों के संपार्श्विक के खिलाफ बैंकों से तरलता को अवशोषित करता है।

Ans
1. SDF दर
2. बैंक दर
3. रेपो दर
4. रिवर्स रेपो दर

Question ID : **26433054577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 निम्नलिखित राज्यों में से किसमें सर्वाधिक वर्षा होती है?

Ans
1. महाराष्ट्र
2. असम
3. गुजरात
4. राजस्थान

Question ID : 26433054935
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 तिरुवातिरै निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य का सांस्कृतिक उत्सव है?

Ans
1. केरल
2. तमिलनाडु
3. कर्नाटक
4. तेलंगाना

Question ID : 26433064671
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक रस्किन बॉन्ड द्वारा नहीं लिखी गई है?

Ans
1. रोड्स टू मसूरी
2. द रूम ऑन द रूफ
3. मिडनाइट्स चिल्ड्रन
4. द ब्लू अम्ब्रेला

Question ID : 26433054194
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 महादेव गोविन्द रानाडे मुख्यतः किससे संबंधित थे?

Ans
1. प्रार्थना समाज
2. आर्य समाज
3. ब्रह्म समाज
4. साधारण ब्रह्म समाज

Question ID : 26433081960
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 कदंब राजवंश आधुनिक समय के _________ का एक प्राचीन शाही राजवंश था।

Ans
1. बिहार
2. ओडिशा
3. केरल
4. कर्नाटक

Question ID : 26433082063
Status : Answered
Chosen Option : 4

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा रसायन आतिशबाजी के बारूद में व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. सिल्वर नाइट्रेट और सल्फर
✗ 2. पोटेशियम सल्फेट और फास्फोरस
✗ 3. सिल्वर नाइट्रेट और चारकोल
✓ 4. पोटेशियम नाइट्रेट, सल्फर और चारकोल

Question ID : **26433054016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में भारत के अन्य क्षेत्रों की तुलना में अधिक मौसमी अंतर होता है?

Ans
✗ 1. भारत के द्वीप
✗ 2. भारत के तटीय क्षेत्र
✗ 3. भारत के पहाड़ी क्षेत्र
✓ 4. भारत के अंदरूनी भाग

Question ID : **26433079545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Which of the following funds was created in 2005 to channelise funds received from disinvestment proceeds of PSUs?

Ans
✗ 1. New Investment Fund
✗ 2. Disinvestment Fund
✓ 3. National Investment Fund
✗ 4. National Public Fund

Question ID : **26433059343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 नुपुर आर्ट्स के/की कलात्मक निर्देशक ________ दक्षिण एशियाई नृत्य श्रेणी में 2021 के वन डांस यू.के. लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार की विजेता हैं।

Ans
✗ 1. वसुधा मिश्रा
✗ 2. आश्रिता कामत
✗ 3. दुंधू रेंजीव
✓ 4. स्मिता वडनेरकर

Question ID : **26433054493**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 ________ ने पैरालंपिक गेम्स – 2022 की मेजबानी की।

Ans
✗ 1. यूएसए
✓ 2. चीन
✗ 3. जापान
✗ 4. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : **26433054683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा संसदीय प्रश्न का एक प्रकार नहीं है?

Ans
1. अतारांकित प्रश्न
2. तारांकित प्रश्न
3. दीर्घ सूचना प्रश्न
4. अल्प सूचना प्रश्न

Question ID : **26433064717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 विश्व प्रसिद्ध कथक नर्तक पंडित बिरजू महाराज ________ के कालका-बिंदादीन घराने के प्रमुख प्रतिपादक थे।

Ans
1. आगरा
2. लखनऊ
3. धारवाड़
4. भोपाल

Question ID : **26433054488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 2001 की जनगणना के अनुसार, भारत के किस राज्य में सबसे अधिक संख्या में अप्रवासी आए?

Ans
1. पश्चिम बंगाल
2. महाराष्ट्र
3. गुजरात
4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **26433067209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 सेंट्रोमियर (centromere) के स्थान के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा गुणसूत्र का प्रकार नहीं है?

Ans
1. लोफोसेंट्रिक
2. मेटासेंट्रिक
3. एक्रोसेंट्रिक
4. टेलोसेंट्रिक

Question ID : **26433064116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 _____ भारत में खेली जाने वाली एक घरेलू प्रथम श्रेणी क्रिकेट प्रतियोगिता है।

Ans
1. BC रॉय ट्रॉफी
2. महाराजा रंजीत सिंह गोल्ड कप
3. दिलीप ट्रॉफी
4. बीटन कप

Question ID : **26433055191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा मूल रूप से एक मौलिक अधिकार था, लेकिन 1978 में अनुच्छेद 300A के अनुसार कानूनी अधिकार बना दिया गया था?

Ans
1. शोषण के खिलाफ अधिकार
2. धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार
3. संपत्ति का अधिकार
4. शिक्षा का अधिकार

Question ID : **26433054529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 बोरॉन की संयोजकता कितनी है?

Ans
1. 3
2. 2
3. 4
4. 1

Question ID : **26433053983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 निम्नलिखित में से क्या वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन को बढ़ाने के लिए आधुनिकीकरण को दर्शाता है?

Ans
1. नई तकनीक को अपनाना
2. पाश्चात्य संस्कृति का पालन करना
3. पुरानी तकनीक को बड़े पैमाने पर अपनाना
4. एक ही तकनीक को अलग तरीके से अपनाना

Question ID : **26433054588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 तुकारोई का युद्ध, जिसे बझौरा के युद्ध या मुगलमार के युद्ध के रूप में भी जाना जाता है, मुगल साम्राज्य और बंगाल सल्तनत के बीच निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुआ था?

Ans
1. 1595
2. 1585
3. 1532
4. 1575

Question ID : **26433099203**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.27 पंडवानी संगीत की प्रसिद्ध कलाकार तीजनबाई ने किस वर्ष पद्म विभूषण पुरस्कार जीता था?

Ans
1. 2017
2. 2020
3. 2021
4. 2019

Question ID : **26433054381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.28 असम के प्रमुख त्योहारों में से एक, 'रोंगाली बिहू' किस महीने में मनाया जाता है?

Ans
1. मई
2. अगस्त
3. जनवरी
4. अप्रैल

Question ID : 26433054263
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.29 प्लेट विवर्तनिकी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans
1. प्लेट विवर्तनिकी का सिद्धांत पृथ्वी के स्थलमंडल को सात बड़ी और कुछ छोटी प्लेटों में विभाजित करने का प्रस्ताव रखता है।
2. प्लेटें कठोर इकाइयों के रूप में एस्थेनोस्फीयर के ऊपर लंबवत गति करती हैं।
3. विवर्तनिक प्लेट, ठोस चट्टान का एक विशाल, नियमित आकार का स्लैब होता है।
4. विवर्तनिक प्लेट, केवल महाद्वीपीय स्थलमंडल से बनी होती है।

Question ID : 26433054943
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.30 निम्नलिखित में से कौन सी नदी नेपाल हिमालय से निकलती है?

Ans
1. चंबल
2. गंडक
3. गोदावरी
4. नर्मदा

Question ID : 26433071621
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.31 भारत के संविधान के निर्माण में कितना समय लगा था?

Ans
1. 3 वर्ष, 6 महीने और 23 दिन
2. 4 वर्ष, 3 महीने और 29 दिन
3. 1 वर्ष, 10 महीने और 15 दिन
4. 2 वर्ष, 11 महीने और 17 दिन

Question ID : 26433072911
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.32 मार्च 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, भारत का निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक यूनेस्को (UNESCO) का विश्व धरोहर स्थल नहीं है?

Ans
1. चारमीनार, हैदराबाद
2. लाल किला, दिल्ली
3. आगरा का किला, आगरा
4. कुतुब मीनार, दिल्ली

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.33 किस पंचवर्षीय योजना में कृषि पर ध्यान देने के विपरीत भारी उद्योगों पर ध्यान देने की वकालत की गई थी?

Ans
✔ 1. दूसरी
✗ 2. तीसरी
✗ 3. चौथी
✗ 4. पाँचवीं

Question ID : **26433054604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 निम्न में से किस नदी पर हैवलॉक पुल बनाया गया था, जिसे अब बंद कर दिया गया है?

Ans
✗ 1. कृष्णा
✗ 2. कावेरी
✔ 3. गोदावरी
✗ 4. महानदी

Question ID : **26433081917**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 ब्रेड, अनाज और पास्ता में पाए जाने वाले स्टार्च _______ की लंबी श्रृंखलाओं से बने होते हैं।

Ans
✗ 1. सेलूलोज़
✗ 2. गैलेक्टोज़
✔ 3. ग्लूकोज़
✗ 4. माल्टोज़

Question ID : **26433055139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य, अंग्रेजों के साथ सहायक संधि पर हस्ताक्षर करने वाला पहला राज्य था?

Ans
✗ 1. त्रावणकोर
✔ 2. हैदराबाद
✗ 3. कोचीन
✗ 4. मराठा

Question ID : **26433099206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 निम्नलिखित में से किस मौलिक कर्तव्य प्रावधान में यह निर्धारित किया गया है कि सभी भारतीयों को भारतीय राष्ट्रीय ध्वज और भारतीय राष्ट्रगान के प्रति सम्मान दिखाना चाहिए?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 51A (b)
✔ 2. अनुच्छेद 51A (a)
✗ 3. अनुच्छेद 51A (d)
✗ 4. अनुच्छेद 51A (c)

Question ID : **26433079530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.38 संविधान में न्यायिक पुनर्विलोकन पद का कितनी बार उल्लेख हुआ है?

Ans
1. 15
2. 20
3. कहीं भी उल्लेख नहीं
4. 10

Question ID : **26433054101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 निम्नलिखित में से कौन-सा देश आईसीसी महिला T20 विश्व कप – 2020 में उपविजेता रहा था?

Ans
1. ऑस्ट्रेलिया
2. इंग्लैंड
3. न्यूज़ीलैंड
4. भारत

Question ID : **26433054664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 निम्नलिखित में से किसने 1879 में महाराष्ट्र में ब्रिटिश राज के खिलाफ सशस्त्र विद्रोह का बिगुल बजाया था?

Ans
1. बुद्ध भगत
2. वासुदेव बलवंत फड़के
3. टिकेंद्रजीत सिंह
4. बिरसा मुंडा

Question ID : **26433071412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 प्रसिद्ध संगीतकार उस्ताद सुल्तान खान किस वाद्य-यंत्र से संबंधित हैं?

Ans
1. तबला
2. सारंगी
3. ड्रम
4. बांसुरी

Question ID : **26433054405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सा कार्बन का अपररूप (एलोट्रोप) नहीं है?

Ans
1. ट्राइसल्फर
2. ग्रेफाइट
3. लोंसडेलाइट
4. हीरा

Question ID : **26433053985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.43 Bacterial and fungal enzymes degrade detritus into simpler inorganic substances. This process is called as ______.

Ans
1. decomposition
2. catabolism
3. leaching
4. fragmentation

Question ID : **26433054927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 विंबलडन ओपन के आयोजकों ने विंबलडन 2022 में दो देशों के खिलाड़ियों को खेलने अनुमति नहीं दी थी। उनमें से एक रूस था, दूसरा देश कौन-सा था?

Ans
1. यूक्रेन
2. बेलारूस
3. एस्तोनिया
4. चीन

Question ID : **26433059418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 सर्वोच्च न्यायालय या उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को संसद द्वारा निम्नलिखित में से किसके जरिए हटाया जा सकता है?

Ans
1. सामान्य बहुमत
2. सामान्य और दो-तिहाई बहुमत दोनों
3. विशेष बहुमत
4. दो-तिहाई बहुमत

Question ID : **26433054099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 "यह विटामिन, यकृत, दूध, अंडे, मछली में पाया जाता है। यह RBC के निर्माण में सहायक होता है। इस विटामिन की कमी से एनीमिया हो जाता है।"
उपरोक्त कथनों में किस विटामिन का उल्लेख किया गया है?

Ans
1. विटामिन A
2. विटामिन K
3. विटामिन C
4. विटामिन B12

Question ID : **26433055103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद 'अस्पृश्यता' की अवधारणा को समाप्त करता है और किसी भी रूप में इसके अभ्यास को प्रतिबंधित करता है?

Ans
1. अनुच्छेद 20
2. अनुच्छेद 17
3. अनुच्छेद 18
4. अनुच्छेद 19

Question ID : **26433054530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.48 संगीतकार उस्ताद बड़े गुलाम अली खान ने बचपन से ही अपने पिता से किस संगीत घराने के तहत संगीत की दीक्षा ग्रहण की थी?

Ans
1. ग्वालियर
2. बनारस
3. जयपुर-अतरौली
4. कसूर पटियाला ✔

Question ID : **26433055385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 भारतीय मानसून के संबंध में सही कथन का चयन करें।

Ans
1. मानसून, पवन की दिशा में एक मौसमी बदलाव है। यह गर्मियों के दौरान बहुत कम वर्षा और सर्दियों में भारी वर्षा का कारण बन सकता है।
2. मानसून, पवन की दिशा में एक मौसमी बदलाव है। इसके कारण गर्मियों में मध्यम वर्षा हो सकती है और सर्दियों में वर्षा नहीं हो सकती है।
3. मानसून, पवन की दिशा में एक मौसमी बदलाव है। यह गर्मियों के दौरान भारी वर्षा और सर्दियों में शुष्क मौसम का कारण बन सकता है। ✔
4. मानसून, तापमान में अचानक परिवर्तन है। यह गर्मियों के दौरान मध्यम वर्षा और सर्दियों में शुष्क मौसम का कारण बन सकता है।

Question ID : **26433054937**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.50 निम्नलिखित में से किस स्थान पर 7 अगस्त 1905 को स्वदेशी आंदोलन की औपचारिक घोषणा की गई थी?

Ans
1. कलकत्ता टाउन हॉल ✔
2. कनाई धर लेन, कलकत्ता
3. वेलिंगटन स्क्वायर, कलकत्ता
4. बंगाल नेशनल कॉलेज, कलकत्ता

Question ID : **26433064608**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 एक वर्ष में व्यक्तियों की संख्या 20% बढ़कर 30,942 हो गई। एक वर्ष पहले मूल रूप से जनसंख्या कितनी थी?

Ans
1. 25585
2. 25758
3. 25785 ✔
4. 23785

Question ID : **26433058783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 निम्न तालिका विभिन्न स्थानों से उन उम्मीदवारों की संख्या दर्शाती है, जो दिए गए वर्षों के दौरान एक प्रतियोगी परीक्षा में उपस्थित हुए और उत्तीर्ण हुए।

वर्ष	ग्रामीण		अर्ध-शहरी		राज्यों की राजधानियाँ		महानगर	
	उपस्थित	उत्तीर्ण	उपस्थित	उत्तीर्ण	उपस्थित	उत्तीर्ण	उपस्थित	उत्तीर्ण
1990	1652	208	7894	2513	5054	1468	9538	3214
1991	1839	317	8562	2933	7164	3248	10158	4018
1992	2153	932	8139	2468	8258	3159	9695	3038
1993	5032	1798	9432	3528	8529	3628	11247	5158
1994	4915	1658	9784	4015	9015	4311	12518	6328
1995	5628	2392	9969	4263	1725	4526	13624	6419

1991 से 1992 तक उपस्थित हुए अर्ध-शहरी उम्मीदवारों की संख्या में प्रतिशत गिरावट का लगभग मान क्या था?

Ans
✗ 1. 10%
✗ 2. 8%
✗ 3. 15%
✓ 4. 5%

Question ID : **26433066381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 यदि a + b + c = 10 और $a^2 + b^2 + c^2 = 48$ है,तो ab + bc + ca का मान ________ है।

Ans
✗ 1. 24
✓ 2. 26
✗ 3. 25
✗ 4. 18

Question ID : **26433066407**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 निम्न तालिका 2014 से 2016 की अवधि में चार कंपनियों द्वारा निर्मित कंप्यूटरों की संख्या (संख्या हजारों में) दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

वर्ष	A	B	C	D
2014	1350	750	630	810
2015	570	520	1280	990
2016	420	1170	650	580

वर्ष 2014 से 2016 तक कंपनी A और D द्वारा कंप्यूटर के संयुक्त उत्पादन और कंपनी B और C द्वारा एक साथ कंप्यूटर के उत्पादन के बीच का अंतर (संख्या हजारों में) कितना है?

Ans
1. 370
2. 310
3. 460
4. 280

Question ID : **26433075774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Q.5 72 ÷ 8 × [{(57 − 49) ÷ 2} + {(85 − 60) ÷ 5} − {(28 − 19) ÷ 3}] का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 60
2. 46
3. 54
4. 56

Question ID : **26433061235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 संख्या 647592, 88 से विभाज्य है। यदि इस संख्या के अंकों को आरोही क्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली नई संख्या निम्नलिखित में से किसके द्वारा विभाज्य होगी?

Ans
1. 44
2. 03
3. 66
4. 22

Question ID : **26433061722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 196 के कितने गुणनखंड 4 से विभाज्य हैं?

Ans
- ✗ 1. 57
- ✓ 2. 3
- ✗ 3. 228
- ✗ 4. 4

Question ID : **26433061609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 यदि tanx = 5 दिया गया है, तो एक समकोण त्रिभुज में न्यून कोण x के लिए, sinx का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $\frac{1}{3}$
- ✓ 2. $\frac{5}{\sqrt{(26)}}$
- ✗ 3. $\frac{5}{\sqrt{(28)}}$
- ✗ 4. $\frac{2}{5}$

Question ID : **26433057159**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 गंतव्य तक पहुंचने के लिए शिवी अपनी कार तीन अलग-अलग तरीकों से चलाती है। इस यात्रा के दौरान औसत गति ज्ञात कीजिए।

तरीके	गति (km/h)	दूरी (km)
A	38	114
B	42	84
C	46	230

Ans
- ✗ 1. 43.5 km/h
- ✓ 2. 42.8 km/h
- ✗ 3. 41.5 km/h
- ✗ 4. 41.8 km/h

Question ID : **26433074265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 $\frac{(x-y)^3+(y-z)^3+(z-x)^3}{(x^2-y^2)^3+(y^2-z^2)^3+(z^2-x^2)^3}$ का मान ज्ञात कीजिए, जहाँ $x \neq y \neq z$ है।

Ans
✔ 1. $\frac{1}{(x+y)(y+z)(z+x)}$
✘ 2. 1
✘ 3. 0
✘ 4. $\frac{1}{(x+y+z)}$

Question ID : **26433074497**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 (1 + cot A – cosec A)(1 + tan A + sec A) – 1 का मान क्या होगा?

Ans
✘ 1. 2
✔ 2. 1
✘ 3. 0
✘ 4. 3

Question ID : **26433062670**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 रमेश की मासिक आय Rs.16,500 थी और उसका मासिक खर्च Rs.10,500 था। अगले वर्ष उसकी आय में 25% की वृद्धि हुई और उसके व्यय में 19% की वृद्धि हुई। उसकी बचत में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 35.5%
✘ 2. 34.5%
✘ 3. 32.5%
✘ 4. 33.5%

Question ID : **26433064965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 $(\sin^4 45° + \cos^4 60°) + (\tan^4 45° + \cot^4 45°)$ का मान क्या है?

Ans
✘ 1. $\frac{33}{16}$
✘ 2. $\frac{39}{16}$
✘ 3. $\frac{35}{16}$
✔ 4. $\frac{37}{16}$

Question ID : **26433058434**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

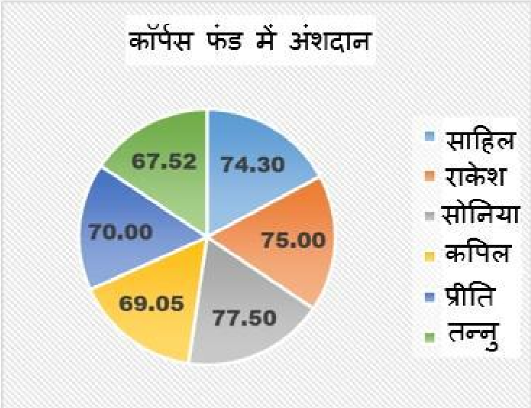
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 दो व्यक्तियों की मासिक आय 4 : 5 के अनुपात में है और उनका व्यय 7 : 9 के अनुपात में है। यदि प्रत्येक व्यक्ति Rs.50 प्रति माह बचाता है, तो उनकी मासिक आय कितनी-कितनी है?

Ans
1. Rs.700; Rs.900
2. Rs.400; Rs.500
3. Rs.400; Rs.700
4. Rs.900; Rs.500

Question ID : **26433061207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 निम्न पाई चार्ट में एक कंपनी के कॉर्पस फंड में कुछ निवेशकों के अंशदान (Rs. में) को दर्शाया गया है। यदि इन निवेशक द्वारा कुल अंशदान 100% है, तो कॉर्पस फंड में राकेश का कितना प्रतिशत अंशदान है?



Ans
1. 16.95%
2. 17.95%
3. 18.12%
4. 17.30%

Question ID : **26433075865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 एक लम्ब वृत्तीय शंकु के छिन्नक को, जिसकी ऊंचाई 18 cm है, बड़े आधार की त्रिज्या 25 cm और छोटे आधार की त्रिज्या 20 cm है, पिघलाकर 2 cm व्यास का एक छोटा गोला बनाया जाता है। गणना करें कि कितने गोले बनेंगे?

Ans
1. 6862
2. 5857
3. 6287
4. 4575

Question ID : **26433061921**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 निम्न तालिका में 4 वर्षों में चार गाँवों की जनसंख्या को प्रस्तुत किया गया है।

गांव/वर्ष	2018	2019	2020	2021
A	12381	12800	13045	13256
B	10089	11478	11502	11931
C	7896	7942	8069	8275
D	5152	5230	5346	5500

गाँव A की वर्ष 2018 की जनसंख्या की तुलना में वर्ष 2021 की जनसंख्या में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई है? (दशमलव के दो स्थानों तक सही उत्तर दीजिए)

Ans
✗ 1. 9.63
✓ 2. 7.07
✗ 3. 6.89
✗ 4. 8.07

Question ID : **26433073099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 एक पुलिसकर्मी 150 m की दूरी पर एक चोर को देखता है। वह 5 m/sec, की चाल से भाग रहे चोर का पीछा करना आरंभ करता है, जबकि पुलिसकर्मी 7m/sec. की चाल से पीछा करता है। पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने के समय तक चोर द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 295 m
✗ 2. 285 m
✓ 3. 375 m
✗ 4. 325 m

Question ID : **26433066317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 दो समरूप त्रिभुजों ABC और PQR के क्षेत्रफल क्रमशः $64cm^2$ और $144cm^2$ हैं। यदि लघुतर ΔABC की सबसे बड़ी भुजा 24 cm है, तो बृहत्तर ΔPQR की सबसे बड़ी भुजा का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 24 cm
✗ 2. 42 cm
✗ 3. 32 cm
✓ 4. 36 cm

Question ID : **26433066332**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 1801 × 1801 का मान ________ है।

Ans
✗ 1. 3423601
✗ 2. 2343601
✓ 3. 3243601
✗ 4. 3243106

Question ID : **26433072989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 यदि a + b + c = 10 ; $a^2 + b^2 + c^2 = 38$, तो $(a - b)^2 + (b - c)^2 + (c - a)^2$ का मान क्या है?

Ans
✔ 1. 14
✗ 2. 13
✗ 3. 15
✗ 4. 12

Question ID : **26433061339**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 दो संख्याओं का योगफल 1224 है और उनका म.स.प. (HCF) 68 है। संख्याओं के कुल कितने युग्म उपरोक्त स्थिति को संतुष्ट करते हैं?

Ans
✔ 1. 3
✗ 2. 6
✗ 3. 2
✗ 4. 4

Question ID : **26433099291**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 A एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि A और B मिलकर इसे $2\frac{1}{2}$ दिनों में पूरा कर सकते हैं। B को अकेले इस काम को पूरा करने में कितने दिनों का समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 3 दिन
✔ 2. $\frac{10}{3}$ दिन
✗ 3. 4 दिन
✗ 4. $\frac{3}{10}$ दिन

Question ID : **26433075797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 अमन ने अनुज को एक कार 10% की हानि पर बेची। अनुज ने कार को Rs.5,54,400 में 12% की हानि पर बेचा। अमन के लिए कार का क्रय मूल्य क्या होगा?

Ans
✗ 1. Rs.6,50,000
✗ 2. Rs.7,50,000
✔ 3. Rs.7,00,000
✗ 4. Rs.8,00,000

Question ID : **26433063318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 निम्नलिखित सारणी तीन राज्यों के गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या के प्रतिशत और लड़कों और लड़कियों के अनुपात को दर्शाती है।

राज्य	गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत	लड़कों और लड़कियों का अनुपात	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
A	25	3 : 4	4 : 3
B	60	2 : 4	1 : 2
C	15	4 : 5	3 : 1

यदि राज्य B की कुल जनसंख्या 3000 है, तो राज्य B में गरीबी रेखा से नीचे की लड़कियों की संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 700
- ✗ 2. 650
- ✗ 3. 720
- ✓ 4. 1200

Question ID : **26433075352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 निम्नलिखित में से कितनी संख्याएँ 156 से विभाज्य हैं?
312, 620, 936, 1402, 1872, 3216, 7176, 8108.

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 2
- ✓ 3. 4
- ✗ 4. 5

Question ID : **26433056295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 एक अर्धगोलाकार कटोरा, जिसकी त्रिज्या 21 cm है, आइसक्रीम से भरा है। आइसक्रीम का आयतन ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ 1. 21000 cm^3
- ✗ 2. 22000 cm^3
- ✗ 3. 20000 cm^3
- ✓ 4. 19404 cm^3

Question ID : **26433075130**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 यदि 3 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त की दो स्पर्श रेखाएँ एक दूसरे से 60° के कोण पर झुकी हों, तो प्रत्येक स्पर्श रेखा की लंबाई कितनी है?

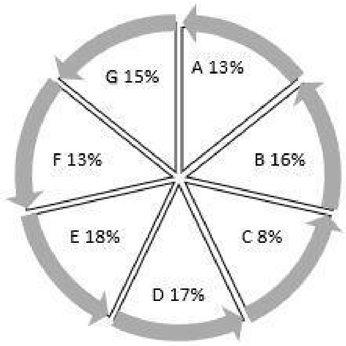
Ans
- ✗ 1. $\frac{3\sqrt{3}}{4}$ cm
- ✓ 2. $3\sqrt{3}$ cm
- ✗ 3. 3 cm
- ✗ 4. 6 cm

Question ID : **26433075830**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.29 निम्न पाई चार्ट में 7 गाँवों की जनसंख्या को दर्शाया गया है।



यदि सभी गाँवों की कुल जनसंख्या 60,000 है, तो गाँव D और E की जनसंख्या के बीच का अंतर कितना है?

Ans
1. 800
2. 400
3. 500
4. 600

Question ID : **26433066387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 निम्न तालिका का संदर्भ लीजिए। तालिका को पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। 1999 में एक देश में खाद्यान्न उत्पादन। (लाख टन में)

राज्य	चावल	गेहूँ	ज्वार	दाल	अन्य
P	55	113	---	37	39
Q	58	96	83	29	25
R	69	42	77	24	41
S	51	47	69	31	25
T	47	32	51	23	21
U	78	25	22	---	28
V	67	18	17	22	20
W	48	38	41	32	55

राज्य P अकेले, देश में कुल गेहूँ उत्पादन में से कितने प्रतिशत गेहूँ का उत्पादन करता है?

Ans
1. 22.50 प्रतिशत
2. 25.50 प्रतिशत
3. 23.50 प्रतिशत
4. 27.50 प्रतिशत

Question ID : **26433074233**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.31 दो ट्रेनें 7 a.m. पर दिल्ली और पूना से क्रमशः 85 km/h और 67km/h की चाल से एक दूसरे की ओर चलना प्रारंभ करती हैं। यदि वे दोनों एक दूसरे को 3.30 p.m. क्रॉस करती हैं, तो दोनों स्टेशनों के बीच की दूरी ________ है।

Ans
1. 1283 km
2. 1227 km
3. 1292 km
4. 1245 km

Question ID : 26433063894
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.32 एक अर्धगोले का व्यास 42 cm है। इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Ans
1. 3772 cm^2, 5158 cm^2
2. 4770 cm^2, 4238 cm^2
3. 2772 cm^2, 4158 cm^2
4. 3072 cm^2, 4058 cm^2

Question ID : 26433061287
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.33 PQ और RS एक वृत्त की दो समानांतर जीवाएं हैं, ये इस प्रकार हैं कि PQ, 48 cm और RS, 40 cm है। यदि जीवाएं केंद्र की विपरीत दिशा में हैं और उनके बीच की दूरी 22 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या (cm में) ज्ञात करें।

Ans
1. 24
2. 35
3. 22
4. 25

Question ID : 26433061925
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.34 नीचे दिए गए समीकरण में 'a' का मान ज्ञात करें।
$\{(5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5)^5 \times (5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5)^8\} \div (5 \times 5) = (625)^a$

Ans
1. 16
2. 17
3. 14
4. 15

Question ID : 26433061234
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.35 भवानी ने अपनी मासिक आय का 15% बच्चों की शिक्षा पर और 20% भोजन पर खर्च किया। शेष का 40% उसने खेल पर और 30% परिवहन पर खर्च किया। इन सभी खर्चों के बाद उसके पास Rs.10,257 की राशि शेष बची। भवानी की मासिक आय क्या है?

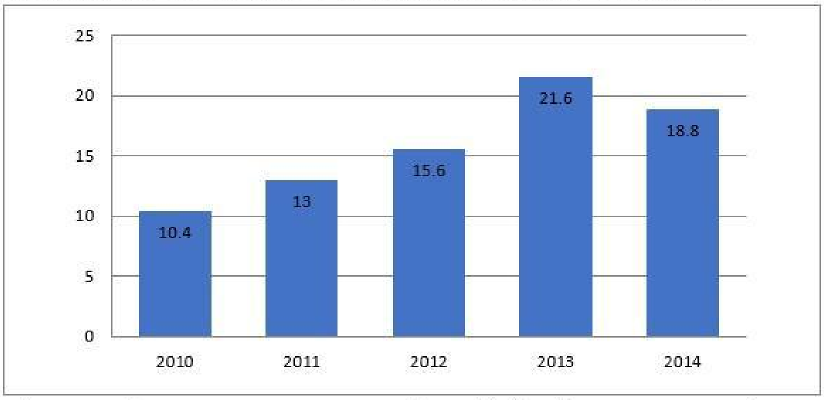
Ans
1. Rs.81,965
2. Rs.48,000
3. Rs.45,800
4. Rs.52,600

Question ID : 26433061249
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.36 ए गए दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और उसके बाद पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दंड आलेख पांच वर्षों के दौरान चावल के निर्यात (₹ लाख में) को दर्शाता है।



वर्ष 2010 से 2014 तक चावल का औसत निर्यात कितना (₹ लाख में) था?

Ans
1. 14.78
2. 15.88
3. 16.56
4. 13.28

Question ID : **26433075575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 एक नाव 8 घंटे में धारा की दिशा में 104 km की दूरी तय कर सकती है। यदि धारा की चाल 2 km/h है, तो ज्ञात कीजिए कि वह नाव धारा की विपरीत दिशा में 13 km की दूरी कितने समय में तय कर पाएगी?

Ans
1. $1\frac{2}{3}$ घंटे
2. $2\frac{1}{2}$ घंटे
3. $2\frac{2}{3}$ घंटे
4. $1\frac{4}{9}$ घंटे

Question ID : **26433061167**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.38 एक व्यक्ति अपने कपड़ों पर 15% की छूट देता है, और वह उन ग्राहकों को जो नकद भुगतान करते हैं, छूट के बाद की कीमत पर 10% की अतिरिक्त छूट देता है। Rs.3,600 की जैकेट के लिए ग्राहक को नकद में कितना भुगतान करना होगा?

Ans
1. Rs.3,366
2. Rs.3,060
3. Rs.2,754
4. Rs.3,240

Question ID : **26433072969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.39 7 m आंतरिक व्यास वाली एक बेलनाकर नहर में पानी के बहाव की गति 18 km/h है। इसके माध्यम से 30 मिनट में बहने वाले पानी का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए।)

Ans
1. 3,46,500 m^3 ✔
2. 3,76,500 m^3 ✘
3. 3,66,500 m^3 ✘
4. 3,56,500 m^3 ✘

Question ID : **26433075133**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 दो संख्याओं का अनुपात 4 : 5 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF), 3 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या है?

Ans
1. 80 ✘
2. 60 ✔
3. 48 ✘
4. 36 ✘

Question ID : **26433064885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 यदि तीन संख्याएं 1 : 3 : 7 के अनुपात में हैं और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM), 336 है, तो उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या है?

Ans
1. 18 ✘
2. 10 ✘
3. 16 ✔
4. 12 ✘

Question ID : **26433064886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 12 आदमी या 20 लड़के एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 4 आदमी और 4 लड़के 4 दिनों में उसी कार्य का कितना भाग पूरा करेंगे?

Ans
1. $\frac{59}{75}$ ✘
2. $\frac{26}{75}$ ✘
3. $\frac{16}{75}$ ✔
4. $\frac{49}{75}$ ✘

Question ID : **26433071365**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.43 एक दुकानदार एक पाठ्य पुस्तक के Rs.100 अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है। अनुरोध करने पर, वह वस्तु के नए मूल्य पर 10% की अतिरिक्त छूट देता है। ग्राहक को दी गई कुल छूट कितनी है?

Ans
1. Rs.75.00
2. Rs.25.00
3. Rs.23.50
4. Rs.76.50

Question ID : 26433058136
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.44 Rs.6,500 की राशि पर 7% की वार्षिक दर से 3 वर्षों में देय साधारण ब्याज और वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित किए जाने वाले चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर ज्ञात कीजिए। (दशमलव के दो स्थानों तक सही उत्तर दीजिए)

Ans
1. Rs.98.73
2. Rs.94.34
3. Rs.97.78
4. Rs.95.67

Question ID : 26433063794
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.45 एक कार 54 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी को 3 घंटों में तय करती है। यदि इसकी चाल को 27 km/h से बढ़ा दिया जाता है, तो कार द्वारा इसी दूरी को तय करने के लिए कितना समय लगेगा?

Ans
1. $1\frac{1}{2}$ h
2. $2\frac{1}{2}$ h
3. 2 h
4. 1 h

Question ID : 26433062642
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.46 एक किराना व्यापारी 10% लाभ पर चावल बेचता है और ऐसे बाटों का उपयोग करता है, जो बाजार के भार से 20% कम हैं। उसके द्वारा अर्जित कुल लाभ ________ है।

Ans
1. 40%
2. 20%
3. $33\frac{1}{3}\%$
4. 37.5%

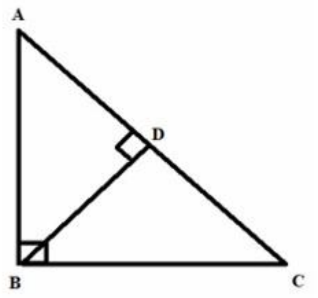
Question ID : 26433082097
Status : Answered
Chosen Option : 3

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

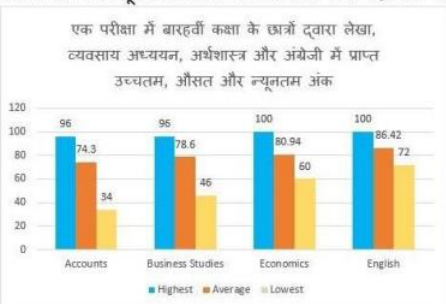
Q.47 दी गई आकृति में, AB = 8 cm; AC = 17 cm। AD की लंबाई कितनी है?



Ans
1. 4.68 cm
2. 8.5 cm
3. 3.76 cm
4. 5.36 cm

Question ID : **26433061324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 निम्न दंड आलेख एक परीक्षा में बारहवीं कक्षा के छात्रों द्वारा लेखा, व्यवसाय अध्ययन, अर्थशास्त्र और अंग्रेजी में प्राप्त उच्चतम, औसत और निम्नतम अंक प्रदर्शित करता है। प्रत्येक विषय के लिए पूर्णांक 100 है।
आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:



लेखा और व्यवसाय अध्ययन के एकसाथ मिलाकर उच्चतम अंक अथवा अर्थशास्त्र और अंग्रेजी के एकसाथ मिलाकर उच्चतम अंक में से कौन-से अधिक है और कितने अधिक है?

Ans
1. अर्थशास्त्र और अंग्रेजी का 10
2. अर्थशास्त्र और अंग्रेजी का 8
3. लेखा और व्यवसाय अध्ययन का 9
4. लेखा और व्यवसाय अध्ययन का 8

Question ID : **26433076051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 कक्षा 10, जिसमें 40 विद्यार्थी थे, ने विज्ञान की परीक्षा दी। 30 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 95 था। अन्य विद्यार्थियों के अंकों औसत 85 था। पूरी कक्षा के अंकों का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 92.2
2. 92.5
3. 92.3
4. 92.4

Question ID : **26433058653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.50 निम्न का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{\sin 8\theta \cos \theta - \sin 6\theta \cos 3\theta}{\cos 2\theta \cos \theta - \sin 3\theta \sin 4\theta}$$

Ans
✔ 1. tan2θ
✗ 2. cot2θ
✗ 3. cotθ
✗ 4. tanθ

Question ID : **26433058932**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Crying wolf

Ans
✗ 1. To cry over little things that don't matter
✗ 2. To frighten someone in your comfort zone
✔ 3. To ask for help when you don't need it
✗ 4. To be in pain by getting hit by something

Question ID : **26433061019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

She blew the candles on the cake.

Ans
✗ 1. The candles on the cake were being blown by her.
✗ 2. The candles on the cake were blew by her.
✔ 3. The candles on the cake were blown by her.
✗ 4. The candles on the cake is blown by her.

Question ID : **26433059074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 Select the most appropriate synonym of the given word.
Populous

Ans
✗ 1. Inactive
✗ 2. Lifeless
✔ 3. Crowded
✗ 4. Sleepy

Question ID : **26433059198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Reluctant

Ans
✔ 1. Hesitant
✗ 2. Confident
✗ 3. Definite
✗ 4. Indiscreet

Question ID : **26433059791**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Beside oneself

Ans
✗ 1. In the secret
✔ 2. Almost out of one's senses
✗ 3. Under all conditions
✗ 4. To stand for one's own fault

Question ID : **26433071816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Consummate

Ans
✗ 1. Soothing
✗ 2. Ideal
✗ 3. Worrisome
✔ 4. Inept

Question ID : **26433055883**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Glee

Ans
✗ 1. Distress
✔ 2. Mirth
✗ 3. Anxiety
✗ 4. Abhorrence

Question ID : **26433058329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
The quality of being honest and having strong moral principles

Ans
✗ 1. Ridicule
✗ 2. Uptight
✓ 3. Integrity
✗ 4. Stuck-up

Question ID : **26433060732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✗ 1. Impunity
✗ 2. Illegible
✗ 3. Illegal
✓ 4. Illicite

Question ID : **26433060475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
Ms. Suma was a bit apprehensive about doing so much in just one day, but it was all <u>plain sailing</u>.

Ans
✓ 1. very easy
✗ 2. boring
✗ 3. mentally and physically exhausting
✗ 4. risky

Question ID : **26433059775**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 **Select the idiom that can correctly replace the underlined part of the given sentence.**

It was a very important meeting, but I stayed <u>cool as ice</u> because I knew our product was the best.

Ans
✗ 1. cool as a carrot
✗ 2. cool as a cake
✗ 3. cool as a cabbage
✓ 4. cool as a cucumber

Question ID : **26433060316**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Be on the breadline

Ans
✗ 1. Having plenty of money
✗ 2. Find a successful way of making money
✓ 3. Be very poor
✗ 4. Earn a lot of money very easily

Question ID : **26433059771**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
Spices have exhibited numerous health benefits in preventing and treating a wide variety of diseases such as cancer, ageing, metabolic, neurological, cardiovascular and inflamatory diseases.

Ans
✗ 1. neurological
✓ 2. inflamatory
✗ 3. numerous
✗ 4. metabolic

Question ID : **26433059975**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Picnicked
✗ 2. Panicked
✓ 3. Panick
✗ 4. Picnic

Question ID : **26433061044**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The one who makes maps and charts

Ans
✗ 1. Geographer
✗ 2. Sculptor
✗ 3. Artist
✓ 4. Cartographer

Question ID : **26433060352**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.
Radiant

Ans
✗ 1. Depressing
✓ 2. Glowing
✗ 3. Dismal
✗ 4. Frowning

Question ID : **26433059637**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
A mare's nest

Ans
✔ 1. Complicated situation
✘ 2. Simple and interesting work
✘ 3. Deep crisis
✘ 4. Area of law

Question ID : **26433084755**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The lease of our house has run down.

Ans
✘ 1. run into
✘ 2. run apart
✔ 3. run out
✘ 4. run up to

Question ID : **26433060054**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Annoy

Ans
✘ 1. Graze
✔ 2. Satisfy
✘ 3. Employ
✘ 4. Mystify

Question ID : **26433088767**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

This is the worse famine this country has seen in a decade.

Ans
✘ 1. most worse
✘ 2. No substitution required
✔ 3. the worst
✘ 4. very worst

Question ID : **26433060066**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 Select the most appropriate ANTONYM of the capitalised word in the given sentence.

The fanatics are trying to OBSTRUCT the peace process.

Ans
1. Disrupt
2. Spoil
3. Repress
4. Assist

Question ID : 26433088214
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Believe
2. Auxiliary
3. Aclaim
4. Absence

Question ID : 26433065141
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 Select the most appropriate synonym of the given word.
Prodigal

Ans
1. Extravagant
2. Scrimping
3. Conserving
4. Economical

Question ID : 26433059641
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words/phrase.

Cause to continue; keep up; preserve (a state of affairs, an activity etc)

Ans
1. maintop
2. mainly
3. mainstay
4. maintain

Question ID : 26433059777
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Assiduous

Ans
1. Meticulous
2. Idyllic
3. Idle
4. Belligerent

Question ID : 26433055882
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.26 Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
If Rajat had realised that Meena was in destress, he would have definitely done something to bail her out.

Ans
1. definitely
2. realised
3. destress
4. bail

Question ID : 26433059845
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.27 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
When grandmother found her granddaughter's collection like her numismatist daughter's, she knew her granddaughter is a <u>chip off the old block.</u>

Ans
1. A person who is similar in behaviour or actions to his/her parents
2. Damaged
3. Changed
4. Getting obsessed

Question ID : 26433060186
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.28 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

Between Raima and Saima, the former is intelligent, while the <u>latter is</u> beautiful.

Ans
1. letter is
2. later is
3. No substitution required
4. later was

Question ID : 26433060075
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.29 Select the most appropriate synonym to replace the italicised word.
We also must do something about our mental and physical *lethargy*.

Ans
1. hebetude
2. enthusiasm
3. vigour
4. eagerness

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.30 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Belly laugh

Ans
1. To be subjected to mockery and ridicule
2. Laughing with inhibition
3. Mocking someone
4. A loud and unrestrained laugh ✔

Question ID : **26433059532**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The scientific study of worms and insects

Ans
1. Entomology ✔
2. Anemology
3. Anatomy
4. Zoology

Question ID : **26433060110**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Stupendous

Ans
1. Perfect
2. Smart
3. Jealous
4. Terrible ✔

Question ID : **26433089724**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.33 Select the most appropriate synonym of the bracketed word to fill in the blank.

All the__________ (delicate) things were kept/packed in a different box while shifting to a new place.

Ans
1. fragile ✔
2. crude
3. coarse
4. durable

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.34 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

To give someone the cold shoulder

Ans
1. To listen to someone with empathy
2. To carry the burden of everyone
3. To be carried on someone's back
4. To ignore someone

Question ID : **26433059527**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
Taking heed or care; being conscious

Ans
1. Mind-read
2. Mindset
3. Mindful
4. Mindless

Question ID : **26433060492**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
"Mrs. Pooja is / very busy at / the moment." / "All right. I had been waiting."

Ans
1. the moment."
2. "Mrs. Pooja is
3. "All right. I had been waiting."
4. very busy at

Question ID : **26433059762**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A person who introduces the performers or contestants in a variety show

Ans
1. Compeer
2. Compere
3. Cypher
4. Calligrapher

Question ID : **26433060299**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.38 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

He and his father take a ride every morning to the top of the hill.

Ans
1. takes a ride
2. takes an ride
3. No substitution required
4. taking a ride

Question ID : **26433060061**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
Everyone was surprised / at his indefatigable courage and determination / to achieve what he desired.

Ans
1. At his indefatigable courage and determination
2. Everyone was surprised
3. To achieve what he desired
4. No error

Question ID : **26433060142**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

True colours

Ans
1. Bright colours
2. Light colours
3. Black and white
4. Real character

Question ID : **26433063647**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Migaloo is by far one of the world's most recognisable whales, because he is completely white. Thanks to genetic sampling of Migaloo's skin, scientists have identified that he's male, and his albino appearance is a result of a variation in the gene responsible for the colour of his skin.
Simply by looking different, Migaloo has become an icon within Australia's east coast humpback whale population. Indeed, Migaloo has his own Twitter account with over 10,000 followers, and website where fans can lodge sightings and learn more about humpback whales.
He was first discovered in 1991 off Byron Bay, Australia, and has since played hide and seek for many years, with many not knowing where or when he'll show up next. He's even surprised Kiwi fans by showing up in New Zealand waters.
With the last official sighting two years ago, the time has once again come for us to ask: where is Migaloo?
Already this year there have been false sightings, such as a near all white whale spotted off New South Wales. To make things more confusing, regular-looking humpbacks can trick whale watchers when they flip upside down, due to their white bellies.

SubQuestion No : 41

Q.41 What is the tone of the speaker?

Ans
✗ 1. Cynical
✗ 2. Pessimistic
✗ 3. Melancholic
✓ 4. Descriptive

Question ID : **26433091980**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Migaloo is by far one of the world's most recognisable whales, because he is completely white. Thanks to genetic sampling of Migaloo's skin, scientists have identified that he's male, and his albino appearance is a result of a variation in the gene responsible for the colour of his skin.
Simply by looking different, Migaloo has become an icon within Australia's east coast humpback whale population. Indeed, Migaloo has his own Twitter account with over 10,000 followers, and website where fans can lodge sightings and learn more about humpback whales.
He was first discovered in 1991 off Byron Bay, Australia, and has since played hide and seek for many years, with many not knowing where or when he'll show up next. He's even surprised Kiwi fans by showing up in New Zealand waters.
With the last official sighting two years ago, the time has once again come for us to ask: where is Migaloo?
Already this year there have been false sightings, such as a near all white whale spotted off New South Wales. To make things more confusing, regular-looking humpbacks can trick whale watchers when they flip upside down, due to their white bellies.

SubQuestion No : 42

Q.42 Select the suitable word given in the passage which means 'turn over with a sudden quick movement'.

Ans
✗ 1. Humpback
✓ 2. Flip
✗ 3. Lodge
✗ 4. Albino

Question ID : **26433091979**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Migaloo is by far one of the world's most recognisable whales, because he is completely white. Thanks to genetic sampling of Migaloo's skin, scientists have identified that he's male, and his albino appearance is a result of a variation in the gene responsible for the colour of his skin.
Simply by looking different, Migaloo has become an icon within Australia's east coast humpback whale population. Indeed, Migaloo has his own Twitter account with over 10,000 followers, and website where fans can lodge sightings and learn more about humpback whales.
He was first discovered in 1991 off Byron Bay, Australia, and has since played hide and seek for many years, with many not knowing where or when he'll show up next. He's even surprised Kiwi fans by showing up in New Zealand waters.
With the last official sighting two years ago, the time has once again come for us to ask: where is Migaloo?
Already this year there have been false sightings, such as a near all white whale spotted off New South Wales. To make things more confusing, regular-looking humpbacks can trick whale watchers when they flip upside down, due to their white bellies.

SubQuestion No : 43

Q.43 How can regular-looking humpbacks trick whale watchers?

Ans

✗ 1. By posting tweets on Twitter

✗ 2. By appearing secretly and unexpectedly

✗ 3. By displaying their huge size

✓ 4. By showing their white coloured bellies

Question ID : **26433091981**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Migaloo is by far one of the world's most recognisable whales, because he is completely white. Thanks to genetic sampling of Migaloo's skin, scientists have identified that he's male, and his albino appearance is a result of a variation in the gene responsible for the colour of his skin.
Simply by looking different, Migaloo has become an icon within Australia's east coast humpback whale population. Indeed, Migaloo has his own Twitter account with over 10,000 followers, and website where fans can lodge sightings and learn more about humpback whales.
He was first discovered in 1991 off Byron Bay, Australia, and has since played hide and seek for many years, with many not knowing where or when he'll show up next. He's even surprised Kiwi fans by showing up in New Zealand waters.
With the last official sighting two years ago, the time has once again come for us to ask: where is Migaloo?
Already this year there have been false sightings, such as a near all white whale spotted off New South Wales. To make things more confusing, regular-looking humpbacks can trick whale watchers when they flip upside down, due to their white bellies.

SubQuestion No : 44

Q.44 What is the theme of the passage?

Ans

✓ 1. The sighting of Migaloo

✗ 2. Whale hunting and its aftermath

✗ 3. The extinction of Migaloo

✗ 4. Protection of whales

Question ID : **26433091977**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Migaloo is by far one of the world's most recognisable whales, because he is completely white. Thanks to genetic sampling of Migaloo's skin, scientists have identified that he's male, and his albino appearance is a result of a variation in the gene responsible for the colour of his skin.
Simply by looking different, Migaloo has become an icon within Australia's east coast humpback whale population. Indeed, Migaloo has his own Twitter account with over 10,000 followers, and website where fans can lodge sightings and learn more about humpback whales.
He was first discovered in 1991 off Byron Bay, Australia, and has since played hide and seek for many years, with many not knowing where or when he'll show up next. He's even surprised Kiwi fans by showing up in New Zealand waters.
With the last official sighting two years ago, the time has once again come for us to ask: where is Migaloo?
Already this year there have been false sightings, such as a near all white whale spotted off New South Wales. To make things more confusing, regular-looking humpbacks can trick whale watchers when they flip upside down, due to their white bellies.

SubQuestion No : 45

Q.45 Where was Migaloo first discovered?

Ans

✗ 1. South Wales

✗ 2. Jamaica

✓ 3. Australia

✗ 4. New Zealand

Question ID : **26433091978**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was a cool and windy day. Shiela, Zora, Lamba and I were (1)_______ our way to the Park to play on the slides. On our way (2)_______ , Shiela (3)_______ something stuck to her shoe. "Must be a (4)_______ of chewing gum or something," she muttered as she (5)_______ down to remove the object. What she removed from her shoe was a dirty note of five hundred rupees!

SubQuestion No : 46

Q.46 Select the most appropriate option to fill in blank 1.

Ans

✗ 1. in

✗ 2. to

✓ 3. on

✗ 4. by

Question ID : **26433060210**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was a cool and windy day. Shiela, Zora, Lamba and I were (1)_______ our way to the Park to play on the slides. On our way (2)_______ , Shiela (3)_______ something stuck to her shoe. "Must be a (4)_______ of chewing gum or something," she muttered as she (5)_______ down to remove the object. What she removed from her shoe was a dirty note of five hundred rupees!

SubQuestion No : 47

Q.47 Select the most appropriate option to fill in blank 2.

Ans

✗ 1. where

✓ 2. there

✗ 3. when

✗ 4. their

Question ID : **26433060211**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was a cool and windy day. Shiela, Zora, Lamba and I were (1)_______ our way to the Park to play on the slides. On our way (2)_______ , Shiela (3)_______ something stuck to her shoe. "Must be a (4)_______ of chewing gum or something," she muttered as she (5)_______ down to remove the object. What she removed from her shoe was a dirty note of five hundred rupees!

SubQuestion No : 48

Q.48 Select the most appropriate option to fill in blank 3.

Ans

✗ 1. thought

✗ 2. had

✗ 3. found

✓ 4. felt

Question ID : **26433060212**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was a cool and windy day. Shiela, Zora, Lamba and I were (1)_______ our way to the Park to play on the slides. On our way (2)_______ , Shiela (3)_______ something stuck to her shoe. "Must be a (4)_______ of chewing gum or something," she muttered as she (5)_______ down to remove the object. What she removed from her shoe was a dirty note of five hundred rupees!

SubQuestion No : 49

Q.49 Select the most appropriate option to fill in blank 4.

Ans

✗ 1. packet

✗ 2. block

✓ 3. piece

✗ 4. part

Question ID : **26433060213**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

It was a cool and windy day. Shiela, Zora, Lamba and I were (1)_______ our way to the Park to play on the slides. On our way (2)_______ , Shiela (3)_______ something stuck to her shoe. "Must be a (4)_______ of chewing gum or something," she muttered as she (5)_______ down to remove the object. What she removed from her shoe was a dirty note of five hundred rupees!

SubQuestion No : 50

Q.50 Select the most appropriate option to fill in blank 5.

Ans

1. went ✗
2. bind ✗
3. bent ✓
4. bend ✗

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com