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

Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	01/12/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Section : **General Intelligence and Reasoning**

www.exammix.com

Q.1 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों 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 - 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(20, 6, 4)
(24, 7, 5)

Ans
✔ 1. (65, 9, 4)
✘ 2. (40, 8, 5)
✘ 3. (22, 5, 2)
✘ 4. (42, 7, 3)

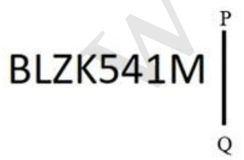
Question ID : **26433070236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEHOLD' को 'BDEHLO' के रूप में लिखा जाता है और 'INDEED' को 'DDEEIN' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'COURSE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. CEORUS
✘ 2. CEROSU
✘ 3. CEOSUR
✔ 4. CEORSU

Question ID : **26433067302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 जब दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है, तो दिए संयोजन के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans
✔ 1.
✘ 2.
✘ 3.
✘ 4.

Question ID : **26433067828**
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 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
12 * 24 * 4 * 2 * 60

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

Question ID : 26433068564
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, FRUCTUS को 108 के रूप में कूटबद्ध किया जाता और SPRINTER को 119 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में MASCULINE को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 98
2. 97
3. 96
4. 99

Question ID : 26433067999
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।
NMRQ, NDZG, NUHW, NLPM, ?

Ans
1. NQRC
2. MQRQ
3. NHMH
4. NCXC

Question ID : 264330104833
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.7 निम्न आकृति-शृंखला को जारी रखने के लिए इसमें प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी विकल्प आकृति आनी चाहिए?

4	B	V	V	T	O	T	O	6	6	2	V	?
	I			6			4			9		
2	T	O	4	B	2	B	2	V	T	O	B	

Ans

✗ 1.

B	6	2
	V	
9	T	O

✗ 2.

V	O	B
	2	
6	9	T

✓ 3.

2	V	9
	T	
O	B	6

✗ 4.

T	9	6
	O	
B	2	V

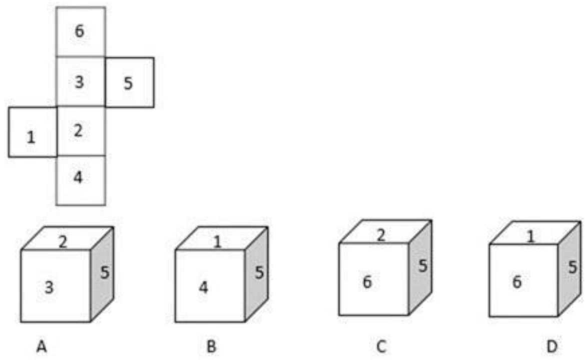
Question ID : **26433076646**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

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

Q.8 उस घन का चयन करें जो दी गई शीट को रेखाओं के अनुदिश मोड़कर बनाया जा सकता है?



Ans
✔ 1. केवल A
✗ 2. कोई भी संभव नहीं
✗ 3. केवल A और B
✗ 4. केवल C और D

Question ID : **26433070354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और एक उनसे असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✔ 1. UVW
✗ 2. LKJ
✗ 3. HGF
✗ 4. RQP

Question ID : **26433069014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 A # B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A @ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
यदि A % B & C # D @ E है, तो B, E से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. पुत्र
✗ 2. पिता
✗ 3. भाई
✔ 4. दामाद

Question ID : **26433065960**
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.11 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
382, 322, 272, 232, 202, ?

Ans
1. 168
2. 182
3. 132
4. 150

Question ID : 26433067865
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
सभी कार्ड, बॉक्स हैं।
सभी बॉक्स, टॉर्च हैं।
सभी टार्च, जूते हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी जूते, टॉर्च हैं।
II. सभी टॉर्च, बॉक्स हैं।
III. सभी बॉक्स, कार्ड हैं।
IV. सभी कार्ड, जूते हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
2. केवल निष्कर्ष IV अनुसरण करता है
3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

Question ID : 26433068559
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
PK, GT, XC, OL, ?

Ans
1. GT
2. EV
3. HS
4. FU

Question ID : 26433057189
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।
(नोट: आपको संख्याओं पर कोई भी संक्रिया उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही करनी है।)
(3, 14, 1)
(4, 36, 2)

Ans
1. (7, 40, 3)
2. (8, 12, 2)
3. (8, 260, 2)
4. (5, 81, 4)

Question ID : 26433069234
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.15 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानें, भले ही उनमें सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
I. सभी W, S हैं।
II. कोई D, W नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ S, W हैं।
II. सभी S, D हैं।
III. कोई W, D नहीं है।

Ans
1. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
3. I तथा III दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
4. I तथा II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : **264330104941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 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/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)
फोन : बातचीत :: टेलीविजन : ?

Ans
1. चैनल
2. रिमोट
3. दृश्य
4. पढ़ना

Question ID : **26433067807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने के पश्चात, कौन सा शब्द 'पांचवे' स्थान पर आएगा?
1. Popular
2. Population
3. Populace
4. Pope
5. Poppy

Ans
1. Populace
2. Poppy
3. Popular
4. Population

Question ID : **264330104889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 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 अँग्रेजी/हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या / व्यंजनों की संख्या / स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
पुस्तकालय : पुस्तकें :: संग्रहालय : ?

Ans
1. दीर्घा
2. लोग
3. कलाकृतियां
4. इमारत

Question ID : **26433056807**
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.19 संख्याओं के विषम समूह का चयन करें। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए। उदाहरण "13" - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans
1. (5 – 125 – 115)
2. (6 – 216 – 206)
3. (4 – 64 – 54)
4. (7 – 343 – 331)

Question ID : **264330105092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 यदि A × B का अर्थ है कि A, B का भाई है, A – B का अर्थ है कि A, B की बहन है, A + B का अर्थ है कि A, B का पिता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि P, R की बुआ/चाची है?

Ans
1. P × Q + R
2. P + Q – R
3. P – Q + R
4. P – Q × R

Question ID : **264330105004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
19 : 324 :: 25 : 576 :: 9 : ?

Ans
1. 16
2. 64
3. 72
4. 88

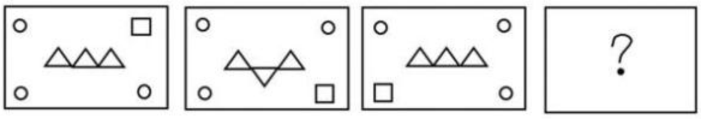
Question ID : **26433067647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

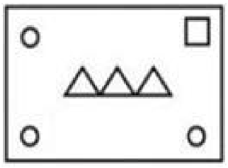
Downloaded From www.exammix.com

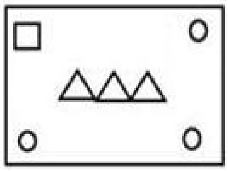
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

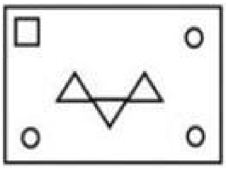
Q.22 उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

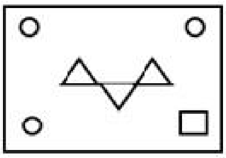


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433065983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 विकल्पों में से गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।
21 * 4 * 156 * 13 * 11 = 83

Ans

✗ 1. +, ÷, −, ×

✓ 2. ×, −, ÷, +

✗ 3. −, ÷, ×, +

✗ 4. ×, +, ÷, −

Question ID : **26433087136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 दी गई दो संख्याओं तथा दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने के पश्चात् क्रमशः समीकरण (I) तथा (II) के मान क्या होंगे?
× तथा +, 3 तथा 9
I. 7 × 9 – 8 ÷ 2 + 3
II. 4 × 9 – 3 + 8 ÷ 2

Ans

✗ 1. 0, 1

✗ 2. 12, 13

✗ 3. 6, 0

✓ 4. –26, –29

Question ID : **264330105153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

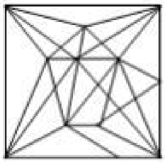
www.exammix.com

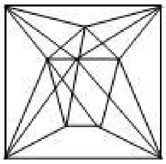
Downloaded From www.exammix.com

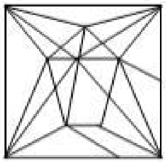
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

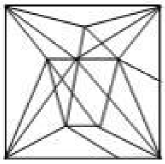
Q.25 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433068296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 पंजाब में निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार खालसा पंथ के गठन के उपलक्ष्य में मनाया जाता है?

Ans
1. होला मोहल्ला
2. तीज
3. लोहड़ी
4. बैसाखी

Question ID : **26433071667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 जून 2022 में केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड के नए अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

Ans
1. एम जगदीश कुमार
2. आशीष झा
3. निधि चिब्बर
4. नितिन गुप्ता

Question ID : **264330105322**
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.3 भारत के निम्नलिखित राष्ट्रपतियों में से कौन योजना आयोग के उपाध्यक्ष भी थे?

Ans
1. वी वी गिरि
2. के आर नारायणन
3. रामास्वामी वेंकटरमण
4. प्रणब मुखर्जी

Question ID : **26433066618**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस कब मनाया जाता है?

Ans
1. 2 अक्टूबर को
2. 15 अगस्त को
3. 31 अक्टूबर को
4. 14 नवम्बर को

Question ID : **26433072931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 ______ की सरकार द्वारा एक 'ऊंट संरक्षण और विकास नीति' की घोषणा की गई है।

Ans
1. राजस्थान
2. पंजाब
3. लद्दाख
4. गुजरात

Question ID : **264330105275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 स्वतंत्रता के अधिकारों में सबसे प्रमुख अधिकार ______ है।

Ans
1. निवारक निरोध
2. जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार
3. इकट्ठा होने की आजादी
4. भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार

Question ID : **26433064828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 निम्नलिखित में से किसे भारतीय शास्त्रीय संगीत में 'सरोद सम्राट' के नाम से जाना जाता है?

Ans
1. किशन महाराज
2. आमिर अली खान
3. अमजद अली खान
4. पंडित रविशंकर प्रसाद

Question ID : **26433074115**
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.8 किए गए कार्य की इकाई क्या है?

Ans
1. डेसिबल
2. जूल
3. ऐम्पियर
4. वॉट

Question ID : 26433066454
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 रामकृष्ण मिशन ने समाज सेवा और निस्वार्थ कार्य के माध्यम से __________ के आदर्श पर बल दिया।

Ans
1. भक्ति
2. मोक्ष
3. भगवान
4. शिक्षा

Question ID : 26433085308
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 गॉल्जीकाय में, परिपक्व भाग _______ होता है।

Ans
1. उत्तल
2. द्वि-अवतल
3. गोलाकार
4. अवतल

Question ID : 26433086612
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 कोयले का जलना ______ का एक उदाहरण है।

Ans
1. वियोजन अभिक्रिया
2. संयोजन अभिक्रिया
3. विस्थापन अभिक्रिया
4. द्विविस्थापन अभिक्रिया

Question ID : 264330105474
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 पादपों में ज़ाइलम उत्तक का ______ भाग भोजन का भंडारण करता है।

Ans
1. जाइलम फाइबर
2. जाइलम पैरेन्काइमा
3. वाहिनिका
4. वाहिका

Question ID : 264330105458
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.13 भारत में दूसरे 'अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस' को मनाने के लिए क्या थीम निर्धारित की गई थी?

Ans
✔ 1. सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति के लिए योग
✗ 2. हृदय के लिए योग
✗ 3. स्वास्थ्य के लिए योग
✗ 4. शांति के लिए योग

Question ID : **26433059379**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 निम्नलिखित में से किस स्थान पर आणविक विद्दुत ऊर्जा संयंत्र "नहीं" है?

Ans
✗ 1. तारापुर
✔ 2. विजयवाड़ा
✗ 3. नरौरा
✗ 4. रावत भाटा

Question ID : **264330105502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 राजा राम मोहन राय ने ब्रह्म सभा के नाम से एक सुधार संघ की स्थापना की जिसे बाद में ______ के रूप में जाना गया।

Ans
✗ 1. आर्य समाज
✔ 2. ब्रह्म समाज
✗ 3. देव समाज
✗ 4. ब्रह्म स्कूल

Question ID : **264330105581**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 किस राज्य के मुख्यमंत्री ने राज्य की सभी आंगनवाड़ियों में बच्चों के पोषण स्तर में सुधार करने के लिए दूध और अंडे उपलब्ध कराने हेतु महिला एवं बाल विकास विभाग की एक परियोजना का उद्घाटन किया है?

Ans
✗ 1. कर्नाटक
✗ 2. तमिलनाडु
✔ 3. केरल
✗ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : **264330105318**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में, हड़प्पा के नगर नहीं पाए गए हैं?

Ans
✗ 1. हरियाणा
✗ 2. राजस्थान
✔ 3. उत्तराखंड
✗ 4. गुजरात

Question ID : **264330105171**
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 'संसद' शब्द ________ को संदर्भित करता है।

Ans
✗ 1. राज्य सभा
✗ 2. राज्य विधायिका
✗ 3. लोकसभा
✓ 4. राष्ट्रीय विधायिका

Question ID : **26433064848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 'बैक-स्टिक' शब्द का उपयोग निम्नलिखित में से किस खेल/क्रीड़ा में किया जाता है?

Ans
✗ 1. वॉलीबॉल
✗ 2. बास्केटबॉल
✗ 3. बैडमिंटन
✓ 4. हॉकी

Question ID : **26433071565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 निम्नलिखित में से किस राजवंश ने विजयनगर राज्य की स्थापना की?

Ans
✓ 1. संगम राजवंश
✗ 2. सोम राजवंश
✗ 3. नगम राजवंश
✗ 4. तुलुव राजवंश

Question ID : **26433091458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 निम्नलिखित संगीतकारों में से किसने दक्षिण अफ्रीका के बांसुरी वादक वूटर केलरमैन (Wouter Kellerman) के साथ मिलकर बनाए गए अपने एल्बम 'विंड्स ऑफ संसार' के लिए 2015 में ग्रैमी पुरस्कार जीता?

Ans
✗ 1. मनो मूर्ति
✓ 2. रिकी केज
✗ 3. रघु दीक्षित
✗ 4. सुभाशीष घोष

Question ID : **26433054473**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 भू-दृश्य पर जल, पवन एवं हिम जैसे विभिन्न घटकों के द्वारा होने वाले क्षय को ______ कहते हैं।

Ans
✗ 1. अवसादन
✓ 2. अपरदन
✗ 3. कायांतरण
✗ 4. अपक्षय

Question ID : **264330105645**
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 निम्नलिखित में से कौन सी विधि राष्ट्रीय आय आकलन की विधियों में से एक नहीं है?

Ans
1. उत्पाद विधि
2. आय विधि
3. व्यय विधि
4. बैंकिंग विधि

Question ID : **264330105359**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 भारत में 'वायुदूत' एयरलाइन की स्थापना कब हुई थी?

Ans
1. 1981
2. 1991
3. 1971
4. 1969

Question ID : **26433089226**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 अनबुझा चूना (quick lime) का रासायनिक सूत्र ______ है।

Ans
1. CaO
2. CO^2
3. $CaCO^3$
4. $Ca(OH)^2$

Question ID : **264330105473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि $x^2 - 5x + 1 = 0$ है, तो $\frac{x^6+x^4+x^2+1}{5x^3} =$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 28
2. 25
3. 30
4. 23

Question ID : **26433066342**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 जब ₹2,500 प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दी गई दर पर 8 वर्षों के लिए निवेश किए जाते हैं, तो परिपक्वता पर ₹3,725 की राशि प्राप्त होती है। प्रति वर्ष भुगतान किए जाने वाले साधारण ब्याज की दर क्या थी?

Ans
1. 6%
2. 6.25%
3. 6.125%
4. 5.875%

Question ID : **26433075882**
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.3 P और Q एक परियोजना को क्रमशः 15 दिनों और 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम शुरू किया, लेकिन 2 दिनों के बाद Q को छोड़ना पड़ा और P ने अकेले शेष काम पूरा किया। पूरा काम कितने दिनों में समाप्त हुआ?

Ans
✔ 1. 12
✗ 2. 10
✗ 3. 11
✗ 4. 13

Question ID : **26433075164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 27 पारियों के लिए किसी क्रिकेट खिलाड़ी का बल्लेबाजी औसत 47 रन है। एक पारी में उसका उच्चतम स्कोर, उसके निम्नतम स्कोर से 157 रन अधिक है। यदि ये दो पारियाँ हटा दी जाएँ, तो शेष 25 पारियों का औसत स्कोर 42 रन है। एक पारी में उसका उच्चतम स्कोर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 186
✗ 2. 176
✔ 3. 188
✗ 4. 174

Question ID : **26433066295**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 रिया 30% की छूट या 25% और 5% की दो क्रमिक छूटों के बीच निर्णय नहीं ले पा रही थी, दोनों को ₹3,840 की खरीदारी पर दिया जा रहा था। दोनों छूटों में क्या अंतर है?

Ans
✗ 1. ₹46
✗ 2. ₹44
✔ 3. ₹48
✗ 4. ₹42

Question ID : **26433076094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 निम्न तालिका 3 दिनों के दौरान 3 प्रिंटरों द्वारा मुद्रित पृष्ठों की संख्या दर्शाती है।

प्रिंटर / दिन	X	Y	Z
सोमवार	130	140	210
मंगलवार	110	145	160
बुधवार	180	90	218

3 दिनों के दौरान प्रिंटर Z द्वारा मुद्रित पृष्ठों की औसत संख्या कितनी है?

Ans
✗ 1. 192
✔ 2. 196
✗ 3. 190
✗ 4. 194

Question ID : **26433082992**
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 यदि $\frac{(17)^3+(7)^3}{(17^2+7^2-k)}=24$ है, तो k का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 109
- ✗ 2. 128
- ✓ 3. 119
- ✗ 4. 24

Question ID : **264330105926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 $\frac{\cos 45^\circ}{\sec 30^\circ + \operatorname{cosec} 30^\circ}$ सरल कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $\frac{\sqrt{3}}{2\sqrt{2}-2\sqrt{6}}$
- ✗ 2. $\frac{3\sqrt{2}+\sqrt{6}}{8}$
- ✓ 3. $\frac{3\sqrt{2}-\sqrt{6}}{8}$
- ✗ 4. $\frac{\sqrt{3}}{2\sqrt{6}-2\sqrt{2}}$

Question ID : **26433082925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 एक बेईमान व्यापारी क्रय मूल्य पर 12.5% की हानि पर माल बेचता है, लेकिन 36 g के बजाय 28 g वजन का उपयोग करता है। उसका प्रतिशत लाभ या हानि क्या है?

Ans
- ✗ 1. 18.75% का लाभ
- ✓ 2. 12.5% का लाभ
- ✗ 3. 6.25% की हानि
- ✗ 4. 10.5% की हानि

Question ID : **26433065071**
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 नीचे दी गई तालिका पाँच फैक्ट्रियो द्वारा उत्पादन की गई चम्मचो की संख्या को दर्शाती है।

फैक्टरी	चम्मच
P	100
Q	200
R	150
S	50
T	250

P द्वारा नीर्मित चम्मच की संख्या का R द्वारा नीर्मित चम्मच की संख्या से अनुपात क्या है?

Ans
1. 14 : 1
2. 3 : 2
3. 2 : 3 ✔
4. 1 : 3

Question ID : **264330105713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 यदि $\frac{4\left[(17)^3 - (7)^3\right]}{(17^2 + 7^2 + p)} = 40$ है, तो p का मान क्या है?

Ans
1. –129
2. –119
3. 119 ✔
4. 129

Question ID : **264330105963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) 12 है। निम्नलिखित में से कौन-सा उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) कभी नहीं हो सकता है?

Ans
1. 72
2. 84
3. 60
4. 90 ✔

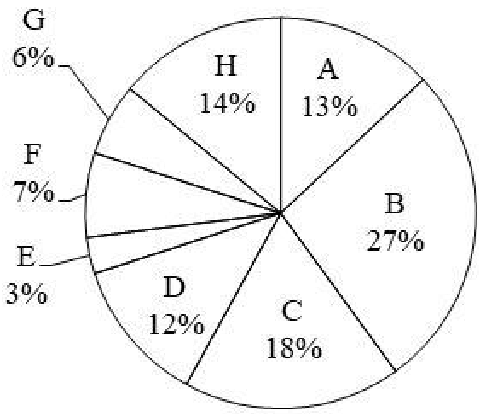
Question ID : **26433074260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

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

Q.13 नीचे दिया गया वृत्त चित्र 8 विभिन्न कंपनियो द्वारा बेचे गए ट्रक की संख्या को दर्शाता है। इन सभी 8 कंपनियो द्वारा बेचे गए ट्रक की कुल संख्या 4000 है। एक विशिष्ट कंपनी द्वारा बेचे गए ट्रक की संख्या को इन सभी 8 कंपनियो द्वारा बेचे गए ट्रक की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



B, C, F तथा H द्वारा बेचे गए ट्रको की संख्या इन सभी 8 कंपनियो द्वारा बेचे गए ट्रको की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

Ans
✔ 1. 34 प्रतिशत
✘ 2. 14 प्रतिशत
✘ 3. 22 प्रतिशत
✘ 4. 46 प्रतिशत

Question ID : **264330105771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 1500 m की दौड़ में, अनिल ने बकुल को 150 m से हराया और उसी दौड़ में बकुल ने चार्ल्स को 75 m से हराया। अनिल चार्ल्स को कितनी दूरी से हराता है?

Ans
✘ 1. 200.15 m
✘ 2. 293.50 m
✘ 3. 313.75 m
✔ 4. 217.50 m

Question ID : **26433075243**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 एक आयत की लंबाई और चौड़ाई में क्रमशः 8% और 5% की वृद्धि की जाती है। आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
✔ 1. 13.4%
✘ 2. 15.4%
✘ 3. 16.4%
✘ 4. 12.4%

Question ID : **26433063382**
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.16 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या $(49^{15} - 1)$ का भाजक है?

Ans
1. 14
2. 8
3. 46
4. 50

Question ID : **26433065261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 एक समकोण त्रिभुज PQR में, Q पर समकोण है, भुजा PR की लंबाई 17 इकाई है, आधार QR की लंबाई 8 इकाई है, और भुजा PQ की लंबाई 15 इकाई है। यदि ∠RPQ = α है, तो sinα + cosα का मान क्या है?

Ans
1. $\frac{23}{17}$
2. $\frac{18}{17}$
3. $\frac{21}{17}$
4. $\frac{15}{17}$

Question ID : **26433058440**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 दो वृत्तों की परिधि क्रमशः 198 से.मी. तथा 352 से.मी. है। उनकी त्रिज्याओं के मध्य अन्तर क्या है?

Ans
1. 49.5 से.मी.
2. 45 से.मी.
3. 24.5 से.मी.
4. 16.5 से.मी.

Question ID : **264330105853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 88 cm, 63 cm, 42 cm की विमाओं वाले सीसे के एक आयताकार ठोस से 8.4 cm व्यास के सीसे के कितने गोलाकार शॉट प्राप्त किए जा सकते हैं? ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

Ans
1. 650
2. 860
3. 920
4. 750

Question ID : **26433065018**
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

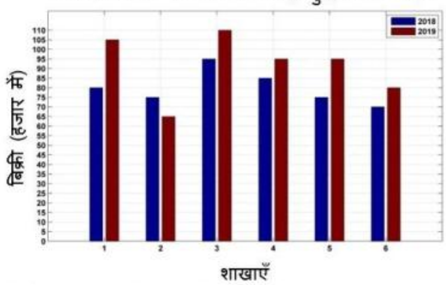
Q.20 169 और 144 का मध्यानुपाती ________ है।

Ans
- ✗ 1. 126
- ✓ 2. 156
- ✗ 3. 165
- ✗ 4. 147

Question ID : **26433073018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 निम्न बार ग्राफ दो क्रमागत वर्ष 2018 और 2019 के दौरान एक प्रकाशन कंपनी की छः शाखाओं से पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दर्शाता है।

प्रकाशन कंपनी की छः शाखाओं से पुस्तकों की बिक्री



दोनों वर्षों में पहली शाखा की कुल बिक्री और दोनों वर्षों में चौथी शाखा की कुल बिक्री का अनुपात कितना है?

Ans
- ✓ 1. 7 : 9
- ✗ 2. 5 : 9
- ✗ 3. 4 : 3
- ✗ 4. 8 : 11

Question ID : **26433082417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 दो वृत्त एक दूसरे को बाह्यतः P पर छूते हैं। AB दोनों वृत्तों की उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा है, A और B स्पर्श बिंदु हैं, और ∠PAB = 40° है। ∠ABP का माप क्या होगा?

Ans
- ✓ 1. 50°
- ✗ 2. 40°
- ✗ 3. 45°
- ✗ 4. 55°

Question ID : **26433062666**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 एक वृत्त की त्रिज्या 10 से.मी. है। इस वृत्त के केंद्र पर जीवा AB द्वारा बनाया गया कोण 60 डिग्री है। इस जीवा की लंबाई कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 30 से.मी.
- ✗ 2. 40 से.मी.
- ✓ 3. 10 से.मी.
- ✗ 4. 20 से.मी.

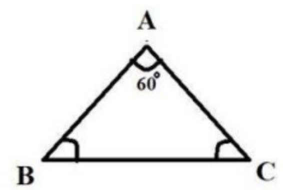
Question ID : **264330105841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

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

Q.24 त्रिभुज ABC में AB = 12 cm और AC = 10 cm, और $\angle BAC = 60°$ है। भुजा BC की लंबाई का मान क्या है?



Ans
- ✗ 1. 7.13 cm
- ✗ 2. 13.20 cm
- ✗ 3. 10 cm
- ✓ 4. 11.13 cm

Question ID : **26433075333**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 $\tan^2\theta + \cot^2\theta - \sec^2\theta\,\mathrm{cosec}^2\theta$ का मान क्या है?

Ans
- ✓ 1. −2
- ✗ 2. 1/2
- ✗ 3. 0
- ✗ 4. 2

Question ID : **26433072981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the sentence with the appropriate use of adverb of manner.

Ans
- ✗ 1. He has just done his work.
- ✓ 2. He does his work carefully.
- ✗ 3. He has done his work on my table.
- ✗ 4. He done his work regularly.

Question ID : **26433073884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
He was <u>looking into his book</u> for the last two hours but couldn't find it.

Ans
- ✗ 1. looking above his book
- ✗ 2. looking down on his book
- ✓ 3. looking for his book
- ✗ 4. looking after his book

Question ID : **26433084638**
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.3 Select the correct indirect form of the given sentence.
She said, “I am in no mood to work now.”

Ans
✗ 1. She said that she has been in no mood to work now.
✗ 2. She said that she was in no mood to work now.
✗ 3. She said that she has been in no mood to work then.
✓ 4. She said that she was in no mood to work then.

Question ID : **264330104623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Select the most appropriate word segment for the underlined word in the given sentence.
Pintu has been advised to reduce smoking by his family doctor.

Ans
✗ 1. less down
✗ 2. up down
✗ 3. lower down
✓ 4. cut down

Question ID : **26433088312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 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’.

After finishing high school, I plan to pursuing law.

Ans
✗ 1. No substitution
✗ 2. plan in pursue
✓ 3. plan to pursue
✗ 4. plan to pursuing

Question ID : **26433084575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The angles are equal, consequently the sides are ____________.

Ans
✓ 1. equal
✗ 2. unequal
✗ 3. larger
✗ 4. smaller

Question ID : **26433086340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Rebellion

Ans
✗ 1. Uprising
✗ 2. Allotment
✓ 3. Loyalty
✗ 4. Sedition

Question ID : **26433059716**
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.8 Select the most appropriate ANTONYM of the word 'SINKS' from the given sentence.

Groups work together to create Christmas parade themes, which are then carried out in floats, musical groups, and strolling figures.

Ans
✗ 1. Create
✗ 2. Strolling
✓ 3. Floats
✗ 4. Parade

Question ID : **26433060703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

All eyes

Ans
✓ 1. Watching eagerly
✗ 2. Not watching at all
✗ 3. Watching with anger
✗ 4. Watching with no interest

Question ID : **26433072219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 Select the most appropriate synonym of the given word.

Confusion

Ans
✗ 1. Perusal
✗ 2. Intrepidity
✗ 3. Stagnation
✓ 4. Commotion

Question ID : **26433060626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

During an earthquake, / it is advised to take / cover above a table / to save your life.

Ans
✗ 1. to save your life.
✗ 2. During an earthquake,
✓ 3. cover above a table
✗ 4. it is advised to take

Question ID : **26433096152**
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.12 **Select the correct passive form of the given sentence.**
Manu will tell her later.

Ans
1. She will be told later by Manu. ✔
2. She will be tell later. ✘
3. She will tell later by Manu. ✘
4. She will be tell later by Manu. ✘

Question ID : **264330104553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **Select the most appropriate collocating word to fill in the blank.**

Ram was praised for his________ leadership.

Ans
1. broad ✘
2. imaginary ✘
3. visionary ✔
4. magical ✘

Question ID : **26433070455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. When this extra water vapour condenses into precipitation, it results in heavier rain — or, if it's cold enough, heavier snow.
B. The atmosphere can store an additional 4% of water vapour for every additional 1°F of warming.
C. More water evaporates from soils, plants, lakes and seas as the atmosphere warms.
D. One of the most obvious indications of climate change is heavier rainfall.

Ans
1. BCAD ✘
2. DCBA ✔
3. ACDB ✘
4. CBDA ✘

Question ID : **26433093048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Hospitality

Ans
1. Cordiality ✘
2. Wrathful ✘
3. Coldness ✔
4. Complaint ✘

Question ID : **26433059713**
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.16 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Like a cakewalk

Ans
1. Active
2. Pleasant experience
3. Smooth surface
4. Easy task ✔

Question ID : **26433060715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
1. Cringe
2. Defer
3. Hiest ✔
4. Finery

Question ID : **26433063139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 **In the given sentence, one word may have been incorrectly spelt. Select the correctly spelt word from the given alternatives. If there is no error, select 'No error' as your answer.**

The erroneous information spread rapidly across the nation and created a stir.

Ans
1. No error ✔
2. errauneous
3. eronneous
4. erronous

Question ID : **26433070555**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 **Select the correct active form of the given sentence.**
Has the villa been occupied by them?

Ans
1. Do they occupied the villa?
2. Had they occupied the villa?
3. Did they occupied the villa?
4. Have they occupied the villa? ✔

Question ID : **264330104577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

Our guests arrived; they are sitting in the garden.

Ans
1. have arrived ✔
2. are arriving
3. shall arrive
4. might arrive

Question ID : **26433073842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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.

Digital India can be the prime (1)________ behind making a reality of the government's promise of minimum government, maximum governance. Such a transformation requires technology to be firmly (2)_________ into government, something that the Digital India project lists as one of its foremost objectives. Embedding technology into government (3) _________ will do three things; transform the government and make it more transparent and efficient, transform the lives of citizens especially those at the bottom of the (4)_________ pyramid and make our economy more efficient and competitive. A 2014 McKinsey Global Institute report predicts that the large-scale (5) ________ of technology through Digital India positions India with the biggest opportunity yet to accelerate economic growth.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans
1. factors
2. impact
3. force ✔
4. might

Question ID : **26433084841**
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.

Digital India can be the prime (1)________ behind making a reality of the government's promise of minimum government, maximum governance. Such a transformation requires technology to be firmly (2)_________ into government, something that the Digital India project lists as one of its foremost objectives. Embedding technology into government (3) _________ will do three things; transform the government and make it more transparent and efficient, transform the lives of citizens especially those at the bottom of the (4)_________ pyramid and make our economy more efficient and competitive. A 2014 McKinsey Global Institute report predicts that the large-scale (5) ________ of technology through Digital India positions India with the biggest opportunity yet to accelerate economic growth.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans
1. stuck
2. inserted
3. planted
4. embedded ✔

Question ID : **26433084842**
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:

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

Digital India can be the prime (1)________ behind making a reality of the government's promise of minimum government, maximum governance. Such a transformation requires technology to be firmly (2)_________ into government, something that the Digital India project lists as one of its foremost objectives. Embedding technology into government (3) _________ will do three things; transform the government and make it more transparent and efficient, transform the lives of citizens especially those at the bottom of the (4)_________ pyramid and make our economy more efficient and competitive. A 2014 McKinsey Global Institute report predicts that the large-scale (5) ________ of technology through Digital India positions India with the biggest opportunity yet to accelerate economic growth.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans
✗ 1. offices
✗ 2. details
✗ 3. hierarchies
✓ 4. processes

Question ID : **26433084843**
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.

Digital India can be the prime (1)________ behind making a reality of the government's promise of minimum government, maximum governance. Such a transformation requires technology to be firmly (2)_________ into government, something that the Digital India project lists as one of its foremost objectives. Embedding technology into government (3) _________ will do three things; transform the government and make it more transparent and efficient, transform the lives of citizens especially those at the bottom of the (4)_________ pyramid and make our economy more efficient and competitive. A 2014 McKinsey Global Institute report predicts that the large-scale (5) ________ of technology through Digital India positions India with the biggest opportunity yet to accelerate economic growth.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans
✗ 1. hypothetical
✗ 2. classified
✗ 3. mythical
✓ 4. proverbial

Question ID : **26433084844**
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.

Digital India can be the prime (1)________ behind making a reality of the government's promise of minimum government, maximum governance. Such a transformation requires technology to be firmly (2)_________ into government, something that the Digital India project lists as one of its foremost objectives. Embedding technology into government (3) _________ will do three things; transform the government and make it more transparent and efficient, transform the lives of citizens especially those at the bottom of the (4)_________ pyramid and make our economy more efficient and competitive. A 2014 McKinsey Global Institute report predicts that the large-scale (5) ________ of technology through Digital India positions India with the biggest opportunity yet to accelerate economic growth.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

✗ 1. anticipation

✗ 2. monitoring

✓ 3. adaptation

✗ 4. enhancement

Question ID : **26433084845**
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

Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	01/12/2022
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 निम्नलिखित चार अक्षर-संयोजनों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-संयोजन उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans
1. DFB
2. TVR
3. QSO
4. KGI

Question ID : **26433081506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
JUMPED : LWORGF :: QUICKS : SWKEMU :: FUZING : ?

Ans
1. IPKBWH
2. HWBKPI
3. HWKBPI
4. HKWIPB

Question ID : **26433056404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, **'PSYCHIC'** को **'YSPCCIH'** लिखा जाता है और **'CITIZEN'** को **'TICINEZ'** लिखा जाता है। उसी भाषा में **'MAHATMA'** कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. HAMAATM
2. HAMAAMT
3. HAMAMAT
4. AHMAAMT

Question ID : **26433059887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में और किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?
150 × 15+ 14 – 9 ÷ 2 =6

Ans
1. 150, 2, ÷, –
2. 9, 2, ÷, ×
3. 15, 9, +, ÷
4. 9, 2, −, ×

Question ID : **264330102494**
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.5 **Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.**
Statements:
Some doctors are painters.
Some doctors are labours.
All the labours are athletes.
Conclusions:
I. Some labours are painters.
II. Some athletes are doctors.
III. All the doctors are athletes.
IV. Some athletes are painters.

Ans
✗ 1. Only conclusions I and II follow
✓ 2. Only conclusion II follows
✗ 3. Only conclusions II and III follow
✗ 4. Only conclusion III follows

Question ID : **26433068557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 **एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।**
NMQR, NQYD, NUGP, NYOB, ?

Ans
✗ 1. NMWN
✗ 2. NWRQ
✓ 3. NCWN
✗ 4. NQRC

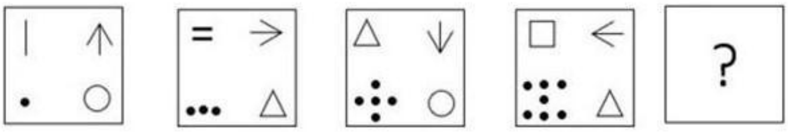
Question ID : **264330104839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

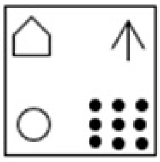
Downloaded From www.exammix.com

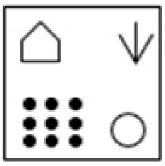
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

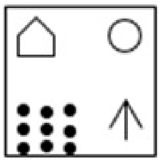
Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

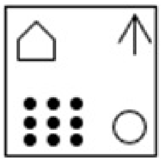


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **26433068711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों 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 - 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(240, 55, 65)
(320, 85, 75)

Ans

✓ 1. (160, 35, 45)

✗ 2. (200, 5, 105)

✗ 3. (140, 35, 25)

✗ 4. (220, 90, 15)

Question ID : **26433076472**
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.9 संख्याओं के विषम समूह का चयन करें। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए। उदाहरण "13" - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans

✗ 1. (171 –169 –167)

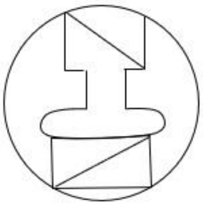
✓ 2. (153 – 151 – 147)

✗ 3. (183 – 181 – 178)

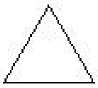
✗ 4. (201 –198 –197)

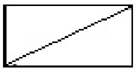
Question ID : **264330105072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

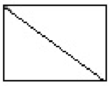
Q.10 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4.

Question ID : **26433068724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

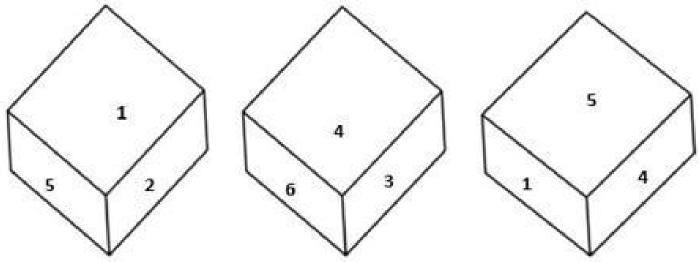
www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

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

Q.11 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां नीचे दर्शाई गई हैं।

'2' दर्शाने वाले फ़लक के विपरीत फ़लक पर कौन सी संख्या आएगी?



चित्र 1 चित्र 2 चित्र 3

Ans
1. 4 ✔
2. 1 ✘
3. 5 ✘
4. 3 ✘

Question ID : **26433079370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 यदि '+' का अर्थ '÷' है,'–' का अर्थ '+' है, '×' का अर्थ '–' है और '÷' का अर्थ '×' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
[{(38 × 23) - (4 ÷ 3)} + (6 - 3)] ÷ 2

Ans
1. 8 ✘
2. 6 ✔
3. 3 ✘
4. 12 ✘

Question ID : **26433067864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 A @ B का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
A & B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
A # B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
A ^ B का अर्थ है 'A, B की मां है'।
A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
यदि A + G & I + R @ S @ T # U & V है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. R, A की पोती है। ✘
2. G, I का भाई है। ✘
3. A, T का नाना है। ✔
4. I, U का ससुर है। ✘

Question ID : **26433067581**
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.14 एक निश्चित कूट भाषा में 'CYTOSKELETON' को 'TYCKSOELENOT' के रूप में, 'MALNUTRITION' को 'LAMTUNTIRNOI' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'ALLITERATION' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. LLAETITRANOI
2. LLEATITARNOI
3. LLAETITARNOI ✔
4. LLAETIATRNOI

Question ID : 26433068240
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
GAVE : AGEV :: KEPT : EKTP :: ACID : ?

Ans
1. CIAD
2. CAID
3. ACDI
4. CADI ✔

Question ID : 26433068508
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
4, 6, 12, 14, 28, 30, ?

Ans
1. 62
2. 60 ✔
3. 52
4. 54

Question ID : 26433067871
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 यदि A × B का अर्थ है कि A, B का पिता है, A + B का अर्थ है कि A, B की माता है, A ÷ B का अर्थ है कि A, B का भाई है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि Q, P का पुत्र है?

Ans
1. Q + P × R
2. P + Q × R ✔
3. P + Q ÷ R
4. R × Q + P

Question ID : 264330104983
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 विकल्पों में दिया गया कौन सा अक्षर-समूह निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को पूर्ण करेगा?
DW, FU, GT, IR, JQ, ?

Ans
1. LP
2. LN
3. MO
4. LO ✔

Question ID : 26433067272
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.19 निम्नलिखित में से कौन-से अंकों और गणितीय चिह्नों को एक दूसरे के स्थान पर रखने पर समीकरण सही (संतुलित) हो जाएगा?
30 ÷ 6 × 4 + 15−35 = 25

Ans
1. 4 और 6, + और−
2. 25 और 35, × और ÷
3. 30 और 35, −और ÷
4. 25 और 30, × और −

Question ID : 264330104005
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानें, भले ही उनमें सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
I. सभी K, H हैं।
II. कोई S, K नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कोई K, S नहीं है।
II. सभी H, K हैं।

Ans
1. I तथा II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : 264330104921
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।
35 : 21 :: ? : 36 :: 40 : 24

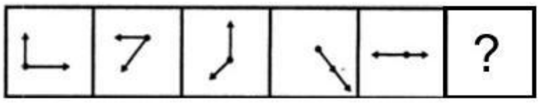
Ans
1. 65
2. 55
3. 50
4. 60

Question ID : 26433059935
Status : Answered
Chosen Option : 4

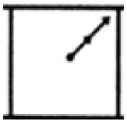
Downloaded From www.exammix.com

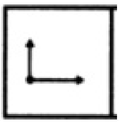
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?



Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3.

✗ 4.

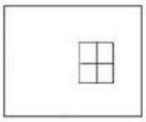
Question ID : **26433080514**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

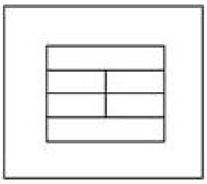
Downloaded From www.exammix.com

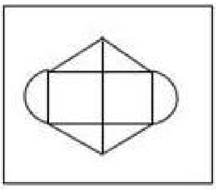
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

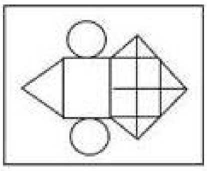
Q.23 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

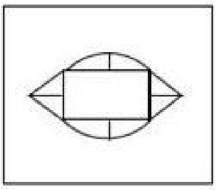


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433068616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Q.24 **दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने के पश्चात, कौन सा शब्द 'चौथे' स्थान पर आएगा?**
1. Unseen
2. Unseam
3. Unsafe
4. Unsound
5. Unsay

Ans

✗ 1. Unseam

✓ 2. Unseen

✗ 3. Unsound

✗ 4. Unsay

Question ID : **264330104898**
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.25 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।
12 : 16 :: 18 : ? :: 24 : 64

Ans
✔ 1. 36
✘ 2. 26
✘ 3. 32
✘ 4. 28

Question ID : **26433067904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 कोशिका चक्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

Ans
✘ 1. समसूत्री विभाजन की तैयारी G2 चरण में होती है।
✘ 2. G1 चरण में, कोशिका शारीरिक रूप से बड़ी हो जाती है और कोशिकांगों की प्रतिकृति बनाती है।
✘ 3. S चरण में डीएनए की प्रतिकृति बनती है।
✔ 4. M चरण में, कोशिका शारीरिक रूप से बड़ी हो जाती है और कोशिकांगों की प्रतिकृति बनाती है।

Question ID : **26433089672**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्नलिखित में से किस शहर ने अंतर्राष्ट्रीय सैन्य खेल परिषद द्वारा आयोजित 2019 के सैन्य विश्व खेलों की मेजबानी की थी?

Ans
✔ 1. वुहान, चीन
✘ 2. मुंगयोंग, दक्षिण कोरिया
✘ 3. बोगोटा, कोलंबिया
✘ 4. रियो डी जनेरियो, ब्राज़ील

Question ID : **26433059411**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 What are the three parts of bacterial flagellum?

Ans
✔ 1. Filament, hook and basal body
✘ 2. Head, tail and lower body
✘ 3. Filament, tail and hook
✘ 4. Basal body, tail and filament

Question ID : **26433066672**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 भारत के उपराष्ट्रपति को ______ वर्षों की अवधि के लिए चुना जाता है।

Ans
✘ 1. 3
✘ 2. 2
✔ 3. 5
✘ 4. 6

Question ID : **26433064839**
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.5 $CaOCl_2$ यौगिक का प्रचलित नाम ______ है।

Ans
1. धावन सोडा
2. बेकिंग सोडा
3. ब्लीचिंग पाउडर
4. जिप्सम

Question ID : **264330105486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी लोक नृत्य शैली गुजरात राज्य से संबंधित नहीं है?

Ans
1. डांडिया रास
2. गरबा
3. बिदेसिया
4. विंछुड़ो

Question ID : **26433086718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 कंटीली झाड़ियां ______ क्षेत्रों में पाई जाती हैं।

Ans
1. शुष्क रेगिस्तानी
2. भूमध्यसागरीय
3. ध्रुवीय
4. अत्यधिक वर्षा

Question ID : **264330105647**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 संगम कविताओं में वर्णित तमिल शब्द 'मुवेन्दार (muvendar)' का अर्थ ______ है।

Ans
1. प्रधान
2. तीन मुखिया
3. धनी
4. धम्म महामात्त

Question ID : **264330105185**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 8वीं बार बिहार के मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली है?

Ans
1. अनुग्रह नारायण
2. नीतीश कुमार
3. प्रमोद सावंत
4. तेजस्वी प्रसाद यादव

Question ID : **264330105343**
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.10 दिए गए क्षेत्रों में से कौन-सा मुख्य रूप से सामाजिक कल्याण के विचारों से प्रेरित है?

Ans
1. निजी
2. विदेशी
3. सहकारी
4. सार्वजनिक

Question ID : **26433069841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निर्माण श्रमिकों के कौशल को उन्नत करने के लिए 'मिशन कुशल कर्मी' शुरू किया गया था। यह कार्यक्रम _______ की सरकार द्वारा शुरू किया गया था।

Ans
1. हरियाणा
2. पंजाब
3. दिल्ली
4. गुजरात

Question ID : **264330105312**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 युवा ओलंपिक खेलों के पहले संस्करण का आयोजन कहां किया गया था?

Ans
1. इंसब्रुक (Innsbruck)
2. लुसाने (Lausanne)
3. सिंगापुर (Singapore)
4. नांजिंग (Nanjing)

Question ID : **26433071551**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार अगस्त-सितंबर के महीने में मनाया जाता है?

Ans
1. मकर संक्रांति
2. ओणम
3. बीकानेर महोत्सव
4. पतंग महोत्सव

Question ID : **26433071693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 हिंदू कॉलेज की स्थापना 1791 में _________ में हुई थी।

Ans
1. सूरत
2. कलकत्ता
3. ढाका
4. बनारस

Question ID : **264330105578**
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 श्यामजी कृष्ण वर्मा ने 1905 में ________ में इंडिया हाउस की स्थापना की।

Ans
✗ 1. न्यूयॉर्क
✓ 2. लंदन
✗ 3. बॉम्बे
✗ 4. पेरिस

Question ID : **26433085277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 उन जीवों के उदाहरण की पहचान करें, जो मुक्त-प्लावी और तल-वासी रूप में होते हैं।

Ans
✗ 1. कवक
✓ 2. प्राणिप्लवक
✗ 3. जेलीफिश
✗ 4. पादप प्लवक

Question ID : **26433087872**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित विकल्पों में से सही युग्म का चयन करें।

Ans
✗ 1. दूसरी पंचवर्षीय योजना - कृषि पर फोकस
✗ 2. तीसरी पंचवर्षीय योजना - तीव्र औद्योगीकरण और बुनियादी उद्योग
✗ 3. पहली पंचवर्षीय योजना – महालनोबिस मॉडल
✓ 4. चौथी पंचवर्षीय योजना - परिवार नियोजन कार्यक्रम

Question ID : **26433064862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 अब्दुल करीम खान हिंदुस्तानी संगीत के किस स्कूल के प्रतिपादक थे?

Ans
✓ 1. किराना घराना
✗ 2. जयपुर घराना
✗ 3. दिल्ली घराना
✗ 4. ग्वालियर घराना

Question ID : **26433071636**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 'इंदिरा गांधी शहरी रोजगार गारंटी योजना 2022' किस राज्य सरकार द्वारा लागू की गई है?

Ans
✗ 1. हिमाचल प्रदेश
✗ 2. उत्तर प्रदेश
✓ 3. राजस्थान
✗ 4. महाराष्ट्र

Question ID : **264330105273**
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 निम्न में से कौन सा उच्चतम गुणवत्ता वाला कोयला है?

Ans
✔ 1. एंथ्रेसाइट
✗ 2. पिट
✗ 3. लिग्नाइट
✗ 4. बिटुमनिस

Question ID : **264330105504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सी केवल रबी की फसलें हैं?

Ans
✗ 1. गेहूं और ज्वार
✔ 2. जौ और चना
✗ 3. मक्का और मटर
✗ 4. धान और कपास

Question ID : **26433092868**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 ज्योतिबा फुले ने 1873 में 'गुलामगिरी' निम्नलिखित में से किस भाषा में लिखी थी?

Ans
✗ 1. हिन्दी
✗ 2. गुजराती
✔ 3. मराठी
✗ 4. अंग्रेज़ी

Question ID : **26433085299**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 भारत के/की किस प्रधान मंत्री के नेतृत्व में भारत के संविधान में मौलिक कर्तव्यों को जोड़ा गया था?

Ans
✗ 1. नरसिम्हा राव
✗ 2. चरण सिंह
✗ 3. लाल बहादुर शास्त्री
✔ 4. इंदिरा गांधी

Question ID : **26433074890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 The SI unit of acceleration is ______.

Ans
✗ 1. m^2/s^2
✗ 2. m/s
✗ 3. m^2/s
✔ 4. m/s^2

Question ID : **264330105463**
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 शास्त्रीय नर्तकियों में से किसे 2003 में पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans
✔ 1. सोनल मानसिंह
✘ 2. सुनयना हजारीलाल
✘ 3. शोवना नारायण
✘ 4. कुमुदिनी लाखिया

Question ID : **26433082127**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि एक त्रिभुज के कोण (x – 46) डिग्री, (x + 96) डिग्री तथा 8x डिग्री हैं, तो 2x का मान क्या है?

Ans
✔ 1. 26 डिग्री
✘ 2. 13 डिग्री
✘ 3. 15 डिग्री
✘ 4. 24 डिग्री

Question ID : **264330105828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 $x^9 \times x^5 \times x^{-4} \times x^0 \times x^{-6}$ को सरल करें।

Ans
✔ 1. x^4
✘ 2. x^6
✘ 3. x^{-4}
✘ 4. x^{-6}

Question ID : **26433075784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 sinα - sinβ क्या है?

Ans
✘ 1. $2\cos\frac{\alpha-\beta}{2}\sin\frac{\alpha+\beta}{2}$
✘ 2. $2\sin\frac{\alpha+\beta}{2}\sin\frac{\alpha-\beta}{2}$
✔ 3. $2\cos\frac{\alpha+\beta}{2}\sin\frac{\alpha-\beta}{2}$
✘ 4. $2\cos\frac{\alpha+\beta}{2}\cos\frac{\alpha-\beta}{2}$

Question ID : **26433074356**
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.4 एक स्कूटर के मूल्य में क्रमिक तौर पर 10%, 5% और 15% की वृद्धि होती है। स्कूटर की कीमत में कुल कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है।

Ans

✗ 1. $34\frac{21}{40}\%$

✓ 2. $32\frac{33}{40}\%$

✗ 3. $36\frac{31}{40}\%$

✗ 4. $30\frac{11}{40}\%$

Question ID : **26433074455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 12 से.मी. है। इस समबाहु त्रिभुज को परिगत करने वाले वृत्त की त्रिज्या क्या है?

Ans

✓ 1. $4\sqrt{3}$ से.मी.

✗ 2. $5\sqrt{3}$ से.मी.

✗ 3. $6\sqrt{3}$ से.मी.

✗ 4. $9\sqrt{3}$ से.मी.

Question ID : **264330105871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 उन संख्याओं के महत्तम समापवर्तक (HCF) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) के बीच का अनुपात क्या है जिनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 48 है और संख्याओं का गुणनफल 384 है?

Ans

✓ 1. 1 : 6

✗ 2. 1 : 3

✗ 3. 1 : 4

✗ 4. 2 : 5

Question ID : **26433075048**
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.7 निम्न तालिका विभिन्न दुकानों में विभिन्न वस्तुओं की संख्या और प्रति इकाई उनके संबंधित विक्रय मूल्य को दर्शाती है।

दुकानें	कुल वस्तुओं की संख्या	ए.सी. : कूलर : पंखा	विक्रय मूल्य प्रति यूनिट		
			कूलर	ए.सी.	पंखा
A	5000	4 : 5 : 1	8000	25000	8500
B	1800	3 : 2 : 4	10000	20000	16000
C	3400	6 : 4 : 7	6000	42000	15000
D	3600	4 : 2 : 3	12000	32000	8000
E	4000	5 : 1 : 4	8000	26500	12200
F	1210	2 : 4 : 5	11000	28000	11100

कुल राजस्व का प्रतिशत ज्ञात करें, जो दुकान E से कूलर की बिक्री से आता है (दशमलव के बाद तीन स्थानों तक पूर्णांकित), यह मान लें कि दुकान E से सभी वस्तुएं बेची जा रही हैं और दी गई सभी दुकानों से केवल तीन वस्तुओं की बिक्री की जा रही है।

Ans
1. 8.910%
2. 4.226%
3. 10.45%
4. 3.516%

Question ID : **26433081613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 नीचे दी गई तालिका 6 विभिन्न राज्यो से एक सर्वेक्षण में भाग लेने वाले व्यक्तियो की संख्या को दर्शाती है।

राज्य	व्यक्ति
S1	100
S2	200
S3	400
S4	500
S5	600
S6	800

राज्य S3 से सर्वेक्षण में भाग लेने वाले व्यक्तियो की संख्या का राज्य S4 से सर्वेक्षण में भाग लेने वाले व्यक्तियो की संख्या से अनुपात क्या है?

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

Question ID : **264330105727**
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.9 निम्नलिखित तालिका एक परीक्षा में चार अलग-अलग विषयों में छह छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों को (प्रतिशत में) दर्शाती है। प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 हैं।

छात्र	विषय			
	एस.एस.टी.	भौतिकी	रसायन विज्ञान	गणित
A	92	90	90	80
B	90	80	85	85
C	80	80	65	70
D	85	80	82	75
E	80	75	75	85
F	90	90	90	85

तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:
उन छात्रों की संख्या कितनी है, जिनके कुल प्राप्त प्रतिशत अंक 80% और उससे अधिक है?

Ans
✔ 1. 4
✗ 2. 2
✗ 3. 3
✗ 4. 5

Question ID : **26433076406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 $\dfrac{\sin 30° \sin 40° \sin 50° \sin 60°}{\cos 30° \cos 40° \cos 50° \cos 60°}$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. $\sqrt{3}$
✔ 2. 1
✗ 3. $\dfrac{1}{\sqrt{3}}$
✗ 4. $\dfrac{1}{\sqrt{2}}$

Question ID : **264330105904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 A, B और C एक कार्य को अलग-अलग क्रमशः 10, 20 और 40 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A को प्रत्येक तीसरे दिन B और C दोनों द्वारा सहायता प्रदान की जाए तो कार्य कितने दिन में पूरा होगा?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 9
✗ 3. $10\frac{2}{3}$
✔ 4. $8\frac{2}{7}$

Question ID : **26433076084**
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 O इस वृत्त का केंद्र है। बिंदु P से खींची गई स्पर्श रेखा वृत्त को Q पर स्पर्श करती है। यदि PQ = 24 सेमी और OQ = 10 सेमी है, तो OP का मान क्या है?

Ans ✔ 1. 13 से.मी.

✗ 2. 15 से.मी.

✗ 3. 26 से.मी.

✗ 4. 52 से.मी.

Question ID : **264330105836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 1.6 और 3.6 के बीच मध्यानुपाती तथा 5 और 8 के तृतीयानुपाती का अनुपात क्या है?

Ans ✗ 1. 5 : 16

✗ 2. 4 : 15

✗ 3. 2 : 15

✔ 4. 3 : 16

Question ID : **26433064985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 (sin30° cos60° - cos30° sin60°) का मान निम्न में से किसके बराबर है?

Ans ✗ 1. cos30°

✔ 2. -sin30°

✗ 3. -cos30°

✗ 4. sin30°

Question ID : **26433058441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 एक दुकानदार एक वस्तु को 10% और 20% की क्रमिक छूट पर बेचने पर 44% का शुद्ध लाभ अर्जित करता है। यदि दुकानदार उसी वस्तु को 15% की छूट पर बेचता है, तो शुद्ध लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans ✔ 1. 70%

✗ 2. 30%

✗ 3. 40%

✗ 4. 50%

Question ID : **26433075945**
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.16 यदि समरूप त्रिभुज Δ ABC और Δ DEF के क्षेत्रफल क्रमशः x^2 cm^2 और y^2 cm^2 हैं, और EF = a cm है, तो BC (cm में) ______है।

Ans
✔ 1. $\frac{ax}{y}$
✘ 2. $\frac{y^2}{a^2x^2}$
✘ 3. $\frac{y}{ax}$
✘ 4. $\frac{a^2x^2}{y^2}$

Question ID : **26433079982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 एक आदमी एक नाव को प्रवाह की दिशा में चलाते हुए एक निश्चित दूरी 9 घंटे में तय करता है, जबकि प्रवाह की विपरीत दिशा में नाव चलाते हुए समान दूरी तय करने में उसे 18 घंटे का समय लगता है। शांत जल में समान दूरी के तीन बटे पाँच भाग तक नाव चलाने में उसे कितने घंटे लगेंगे?

Ans
✔ 1. 7.2
✘ 2. 12
✘ 3. 9.5
✘ 4. 10

Question ID : **26433075770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 एक परीक्षा में एक कक्षा में 25 छात्रों के अंकों का औसत 19 था। बाद में, शिक्षक ने महसूस किया कि दो छात्रों के अंक 14 और 15 के बजाय गलती से क्रमशः 18 और 19 लिए गए थे। कक्षा का नया वास्तविक औसत अंक ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 17.43
✘ 2. 16.56
✔ 3. 18.68
✘ 4. 17.65

Question ID : **26433063768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 x एक ऋणात्मक संख्या इस प्रकार है कि $k + k^{-1} = -2$ है, तो $\frac{k^2+4k-2}{k^2+k-5}$ का मान क्या है?

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. –1
✘ 3. –7
✔ 4. 1

Question ID : **264330105957**
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.20 8127 को 8 से भाग देने पर शेषफल क्या होगा?

Ans
1. 4
2. 7
3. 6
4. 5

Question ID : 26433075270
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 4 cm त्रिज्या वाले सीसे के एक अर्धगोले को 72 cm ऊँचाई वाले एक लम्ब वृत्तीय शंकु में ढाला जाता है। शंकु के आधार की त्रिज्या क्या है?

Ans
1. 1.33 cm
2. 1.63 cm
3. 1.45 cm
4. 1.35 cm

Question ID : 26433063812
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 एक व्यक्ति किसी निश्चित राशि को 25 प्रतिशत की वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर उधार देता है। 6 वर्षों में ब्याज, उधार दी गई राशि से 360 रुपये अधिक हो जाता है। उधार दी गई राशि क्या है?

Ans
1. 540 रुपये
2. 720 रुपये
3. 600 रुपये
4. 360 रुपये

Question ID : 264330105669
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.23 दिए गए चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

केरल द्वारा स्टील के उत्पादन के अनुरूप केंद्रीय कोण क्या है?

Ans
1. 82°
2. 65.8°
3. 72°
4. 75.2°

Question ID : **26433082521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 यदि $\left(x+\frac{1}{x}\right)=5\sqrt{2}$ है, तो (x^4+x^{-4}) का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 2452
2. 2542
3. 2302
4. 2650

Question ID : **26433066340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 एक जोड़ी जूते के क्रय-मूल्य और विक्रय-मूल्य के बीच का अंतर Rs.1,200 है। यदि लाभ 15% है, तो विक्रय मूल्य है:

Ans
1. Rs.8,000
2. Rs.9,200
3. Rs.8,200
4. Rs.9,000

Question ID : **26433063697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **English Comprehension**

Downloaded From www.exammix.com

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

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

If you try to do something every day you will ________ progress.

Ans
1. get
2. make
3. hold
4. catch

Question ID : **26433089746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

The doctor directed the nurse to administer an __________ medicine to the patient.

Ans
1. insightful
2. alternative
3. official
4. eminent

Question ID : **26433073791**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **Rearrange the parts of the sentence in correct order.**
While physical movement
P. activities may not require physical
Q. is important for children, all learning
R. the part of teachers and students
S. movement and facial expressions on

Ans
1. QSRP
2. RSPQ
3. PRQS
4. QPSR

Question ID : **264330104690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**

The <u>sporadic</u> instructions of the invigilators distracted the examinee.

Ans
1. Continuous
2. Repetitive
3. Occasional
4. Indirect

Question ID : **26433071965**
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.5 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. A panther is reported to have broken into a house yesterday in search of food and shelter.
B. The villagers heard his cries and ran to the house but the scared animal had run away through the window by then.
C. It secretly slouched into a room where a young man named Johnny was sleeping, who suddenly woke up and realised that the beast was roaming around his bed.
D. Just as the panther was about to leap on him, he swiftly shot out of bed and hid in a closet.

Ans
1. ACDB ✔
2. ABDC ✗
3. BDCA ✗
4. DCAB ✗

Question ID : **26433093050**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A piece of a living tissue or plant that is transplanted surgically

Ans
1. Gourmet ✗
2. Graft ✔
3. Gratis ✗
4. Gracious ✗

Question ID : **26433070708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 Select the sentences that contains no spelling errors.

Ans
1. Many communities in the world still feel that their voices and position has been dysenfrenchized. ✗
2. Many communities in the world still feel that their voices and position has been dissenfranchised. ✗
3. Many communities in the world still feel that their voices and position has been dysenfranchised. ✗
4. Many communities in the world still feel that their voices and position has been disenfranchised. ✔

Question ID : **26433070695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 Select the correct direct form of the given sentence.
He said that something might be missing in there.

Ans
1. He said, “Something had to be missing in there.” ✗
2. He said, “Something is been missing in here.” ✗
3. He said, “Something could be missing in here.” ✗
4. He said, “Something may be missing in here.” ✔

Question ID : **264330104629**
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 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Pie
2. Sleek
3. Peircing
4. Itch

Question ID : **26433063140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 Select the option that contains a grammatical error in the underlined portion.

It would be impossible for them to continue living in this world if each of them knew exactly what fate had it store for them.

Ans
1. It would be impossible for them to continue living in this world if each of them knew exactly what fate had it store for them
2. It would be impossible for them to continue living in this world if each of them knew exactly what fate had it store for them.
3. It would be impossible for them to continue living in this world if each of them knew exactly what fate had it store for them.
4. It would be impossible for them to continue living in this world if each of them knew exactly what fate had it store for them.

Question ID : **26433088591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 Choose the correct meaning of the given idiom.
In weal and woe

Ans
1. In happiness and good times
2. In sad and gloomy days
3. In prosperity and adversity
4. In despair and failure

Question ID : **26433060919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A green horn

Ans
1. Skilled person
2. Clever person
3. Uneducated person
4. Inexperienced person

Question ID : **26433072276**
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 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Competent

Ans
1. Capable ✔
2. Poor ✘
3. Beginner ✘
4. Complex ✘

Question ID : **26433071871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
Failure to carry hall ticket to the exam is considered as a <u>trivial</u> issue.

Ans
1. kind ✘
2. underrated ✘
3. serious ✔
4. problematic ✘

Question ID : **26433059732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

<u>Rajan is having</u> three brothers and three sisters.

Ans
1. Rajan has ✔
2. Rajan was having ✘
3. Rajan has been having ✘
4. Rajan having ✘

Question ID : **26433088744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

Priya washes her clothes in the evening.

Ans
1. The clothes were washed by Priya in the evening. ✘
2. The clothes are washed by Priya in the evening. ✔
3. The clothes was washed by Priya in the evening. ✘
4. The clothes is washed by Priya in the evening. ✘

Question ID : **26433093524**
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.17 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A. They also wore felt caps to cover their ears.
B. They wore trousers tucked into leather boots.
C. This place was famous for its skilful archers and horsemen.
D. In the 5th and 4th centuries BC, today's south Ukraine was known as Scythia.

Ans
1. CBDA
2. BCDA
3. DCBA ✔
4. ABCD

Question ID : **26433070702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Announce

Ans
1. Advertise ✔
2. Hide
3. Denounce
4. Secret

Question ID : **26433060886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

He used to reply / that the only place / for which he went / was the town library.

Ans
1. He used to reply
2. that the only place
3. was the town library
4. for which he went ✔

Question ID : **26433092268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 **Select the correct active form of the given sentence.**
The clothes will be delivered by the shop on Monday.

Ans
1. The shop would be delivering the clothes on Monday.
2. The shop will deliver the clothes on Monday. ✔
3. The shop will be delivering the clothes on Monday.
4. The shop would deliver the clothes on Monday.

Question ID : **264330104574**
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:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

The modern-day student is extremely 1____ with technology. They do read quite a bit because of social media. While their writing skills may not be top notch, they do write, courtesy 2___ affinity to various platforms on the internet. However, one skill that has been 3______ affected is listening skills. They are extremely poor 4______ listeners. If this issue is not addressed, what we may be heading to in the future is a huge chunk of people across the globe, with poor skills of listening, and a huge number of passive listeners. Researchers say that listening is the prime ingredient for empathy and the world will be in extreme poverty in terms of number of 5_____ on the planet.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans
- ✗ 1. hindered
- ✓ 2. savvy
- ✗ 3. dreary
- ✗ 4. disconnected

Question ID : **26433073962**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

The modern-day student is extremely 1____ with technology. They do read quite a bit because of social media. While their writing skills may not be top notch, they do write, courtesy 2___ affinity to various platforms on the internet. However, one skill that has been 3______ affected is listening skills. They are extremely poor 4______ listeners. If this issue is not addressed, what we may be heading to in the future is a huge chunk of people across the globe, with poor skills of listening, and a huge number of passive listeners. Researchers say that listening is the prime ingredient for empathy and the world will be in extreme poverty in terms of number of 5_____ on the planet.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans
- ✗ 1. there
- ✗ 2. they're
- ✗ 3. dare
- ✓ 4. their

Question ID : **26433073963**
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:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

The modern-day student is extremely 1____ with technology. They do read quite a bit because of social media. While their writing skills may not be top notch, they do write, courtesy 2___ affinity to various platforms on the internet. However, one skill that has been 3______ affected is listening skills. They are extremely poor 4______ listeners. If this issue is not addressed, what we may be heading to in the future is a huge chunk of people across the globe, with poor skills of listening, and a huge number of passive listeners. Researchers say that listening is the prime ingredient for empathy and the world will be in extreme poverty in terms of number of 5_____ on the planet.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

✗ 1. daily

✗ 2. through

✗ 3. holistically

✓ 4. thoroughly

Question ID : **26433073964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

The modern-day student is extremely 1____ with technology. They do read quite a bit because of social media. While their writing skills may not be top notch, they do write, courtesy 2___ affinity to various platforms on the internet. However, one skill that has been 3______ affected is listening skills. They are extremely poor 4______ listeners. If this issue is not addressed, what we may be heading to in the future is a huge chunk of people across the globe, with poor skills of listening, and a huge number of passive listeners. Researchers say that listening is the prime ingredient for empathy and the world will be in extreme poverty in terms of number of 5_____ on the planet.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

✓ 1. active

✗ 2. distinctive

✗ 3. demonstrative

✗ 4. passive

Question ID : **26433073965**
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:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

The modern-day student is extremely 1____ with technology. They do read quite a bit because of social media. While their writing skills may not be top notch, they do write, courtesy 2___ affinity to various platforms on the internet. However, one skill that has been 3______ affected is listening skills. They are extremely poor 4______ listeners. If this issue is not addressed, what we may be heading to in the future is a huge chunk of people across the globe, with poor skills of listening, and a huge number of passive listeners. Researchers say that listening is the prime ingredient for empathy and the world will be in extreme poverty in terms of number of 5_____ on the planet.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

✗ 1. characters

✗ 2. donors

✗ 3. sympathisers

✓ 4. empathisers

Question ID : **26433073966**
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

Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	01/12/2022
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई है। संख्या '1' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

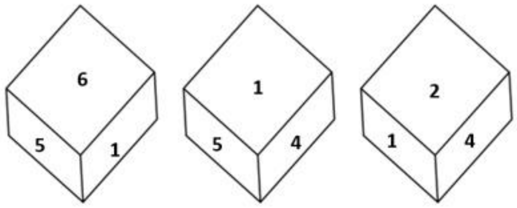


Figure 1   Figure 2   Figure 3

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 2
✘ 3. 6
✘ 4. 4

Question ID : **26433081534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CRUST' को '201921183' के रूप में लिखा जाता है और 'BLAME' को '5131122' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'PLASTIC' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. 18204165138
✔ 2. 39201911216
✘ 3. 73110209325
✘ 4. 71642578102

Question ID : **26433067578**
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.3 इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I , II और III 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:
कुछ कुत्ते जानवर हैं।
कुछ जानवर पालतू हैं।
सभी पालतू सफेद हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ कुत्ते सफेद हैं।
II. कुछ जानवर सफेद हैं।
III. कुछ जानवर कुत्ते हैं।

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

Question ID : **26433070401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 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/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)

पृथ्वी : ग्रह :: चन्द्रमा : ?

Ans
✗ 1. प्रक्षेपास्त्र
✓ 2. उपग्रह
✗ 3. अंतरिक्ष
✗ 4. परिक्रमा

Question ID : **26433067806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों 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 - 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(23, 14, 9)
(37, 19, 18)

Ans
✓ 1. (125, 25, 100)
✗ 2. (125, 25, 5)
✗ 3. (125, 100, 5)
✗ 4. (125, 5, 25)

Question ID : **26433087183**
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 निम्न में से कौन सा पद दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

FOX ? JSX LUX NWX

Ans
1. HQX ✔
2. HQS ✗
3. HXQ ✗
4. HEX ✗

Question ID : **26433085327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
ROSE : IVQS :: SUIT : XLWT :: TIME : ?

Ans
1. IPKU ✔
2. JPKV ✗
3. IPKV ✗
4. JPKU ✗

Question ID : **26433056195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और एक उनसे असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
1. LJH ✗
2. FDB ✗
3. ZXV ✗
4. JIG ✔

Question ID : **26433069002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 A # B का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
A @ B का अर्थ है 'A, B का बेटा है'।
A & B का अर्थ है 'A, B के पिता है'।
A % B का अर्थ है 'A, B की माँ है'।
यदि W @ Q # T & Y @ M % K है, तो Q, K से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. बहन ✗
2. माँ ✗
3. मौसी ✗
4. बुआ ✔

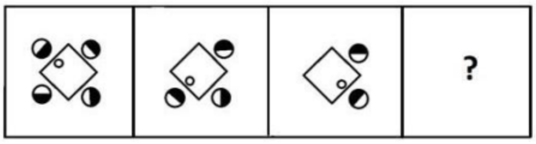
Question ID : **26433068148**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

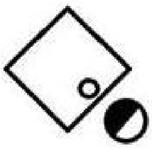
Downloaded From www.exammix.com

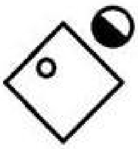
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

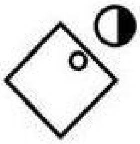
Q.10 उस उपयुक्त उत्तर-आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

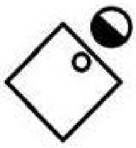


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433066047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
1331, 2197, ?, 6859

Ans
1. 3375
2. 5832
3. 4096
4. 4913

Question ID : **26433068839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।
37 : 100 :: 24 : ? :: 29 : 76

Ans
1. 64
2. 75
3. 70
4. 61

Question ID : **26433067898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

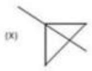
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 दी गयी दो संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?
3 तथा 8

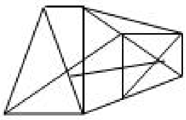
Ans
✔ 1. 6 ÷ 2 × 8 + 3 – 1 = 17
✘ 2. 8 – 3 + 6 × 2 ÷ 4 = –2
✘ 3. 7 + 3 – 4 ÷ 2 × 8 = 9
✘ 4. 2 + 3 – 6 ÷ 2 × 8 = 1

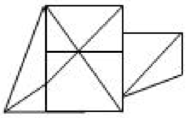
Question ID : **264330105108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

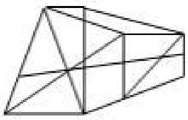
Q.14 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में छिपी हुई है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

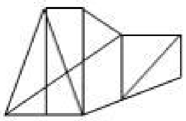


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433068898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 यदि A + B का अर्थ है कि A, B का पिता है, A – B का अर्थ है कि A, B की माता है, A × B का अर्थ है कि A, B का भाई है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि Q, P का पुत्र है?

Ans
✘ 1. P + Q – R
✘ 2. P × P – Q
✘ 3. P – Q × R
✔ 4. P – Q + R

Question ID : **264330104991**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
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.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HYPOCRISY' को 'YPHOCIRYS' और 'IMPORTANT' को 'MPIORATTN' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'INTEGRITY' कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. NTIGEIRYT
- ✗ 2. NITEGIRYT
- ✓ 3. NTIEGIRYT
- ✗ 4. NTIEGRIYT

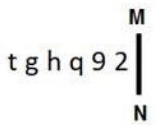
Question ID : **26433059890**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.17 दिए गए दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
÷ तथा +

Ans
- ✗ 1. 8 + 4 × 5 ÷ 2 – 6 = 7
- ✗ 2. 11 + 8 × 16 ÷ 4 – 7 = 20
- ✗ 3. 16 + 8 × 2 ÷ 6 – 4 = 8
- ✓ 4. 18 + 2 × 6 ÷ 3 – 7 = 50

Question ID : **264330105120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'MN' पर रखने से, दिए गए संयोजन के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans
- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.

Question ID : **26433068198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों 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 - 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, 81, 729)
(14, 196, 2744)

Ans
- ✓ 1. (17, 289, 4913)
- ✗ 2. (25, 625, 9375)
- ✗ 3. (15, 375, 1125)
- ✗ 4. (11, 212, 464)

Question ID : **26433068383**
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.20 1 जनवरी 2033 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

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

Question ID : **26433093117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
ABCD, BDFD, CFID, ?, EJOD

Ans
1. DHDD
2. DHLD
3. DHED
4. DLHD

Question ID : **26433065951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 संख्याओं के विषम समूह का चयन करें। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए। उदाहरण "13" - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

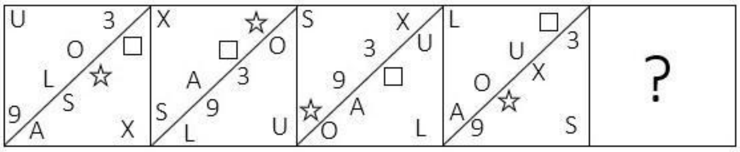
Ans
1. (92 –72 –52)
2. (88 –68 –48)
3. (76 –56 –36)
4. (98–78 –56)

Question ID : **264330105078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

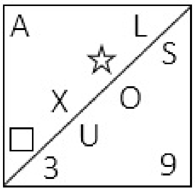
Downloaded From www.exammix.com

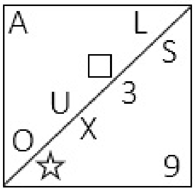
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

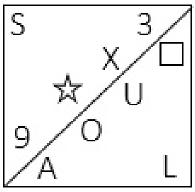
Q.23 निम्न आकृति-शृंखला को जारी रखने के लिए इसमें प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी विकल्प आकृति आनी चाहिए?

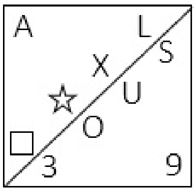


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **26433076648**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.24 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए विकल्पों में दी गई किन दो संख्याओं को परस्पर बदलना होगा?

$(6)^3 \div 12 + [(\sqrt{81}) \times 4] - (28 \div 2) + 24 = 43$

Ans

✓ 1. 12 और 24

✗ 2. 28 और 24

✗ 3. 81 और 4

✗ 4. 6 और 24

Question ID : **26433069214**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
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.25 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानें, भले ही उनमें सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
I. सभी J, B हैं।
II. कुछ D, B हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ D, J नहीं हैं।
II. कुछ B, J नहीं हैं।

Ans
1. I तथा II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है ✔
3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : **264330104910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 अनंतराज सागर जलाशय का निर्माण _____ के शासकों द्वारा करवाया गया था।

Ans
1. विजयनगर ✔
2. चोल
3. मराठा
4. पाल

Question ID : **264330105448**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सी नदी भारतीय हिमालय से निकलती है?

Ans
1. गंडक
2. घाघरा
3. यमुना ✔
4. कोसी

Question ID : **264330105662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित में से कौन पंडित रविशंकर के गुरु थे?

Ans
1. बिस्मिल्लाह खान
2. अली अकबर खान
3. अमजद अली खान
4. अलाउद्दीन खान ✔

Question ID : **26433054644**
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 त्र्यंबकेश्वर निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थल है?

Ans
- ✗ 1. ताप्ती
- ✓ 2. गोदावरी
- ✗ 3. महानदी
- ✗ 4. रावी

Question ID : **26433064201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 In what form is the energy derived from the food that we eat is stored in our body?

Ans
- ✗ 1. Glucose
- ✗ 2. Maltose
- ✓ 3. Glycogen
- ✗ 4. Starch

Question ID : **26433087865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 कॉलम-A को कॉलम-B से मिलाइए।

कॉलम-A (विटामिन)	वैकल्पिक नाम
i. विटामिन A	a. एस्कॉर्बिक अम्ल
ii. विटामिन B12	b. रेटिनॉल
iii. विटामिन C	c. कोबालामिन
iv. विटामिन D	d. एर्गोकैल्सिफेरॉल

Ans
- ✗ 1. i-b, ii-a, iii-c, iv-d
- ✗ 2. i-a, ii-b, iii-c, iv-d
- ✓ 3. i-b, ii-c, iii-a, iv-d
- ✗ 4. i-c, ii-b, iii-d, iv-a

Question ID : **26433082208**
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.7 निम्नलिखित में से किस राज्य को भारत में अपनी तरह का पहला राज्य स्तरीय पक्षी एटलस मिला है?

Ans
1. केरल ✓
2. आंध्र प्रदेश ✗
3. महाराष्ट्र ✗
4. राजस्थान ✗

Question ID : **264330105287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा शहर कावेरी डेल्टा में शासक विजयालय द्वारा बनवाया गया था?

Ans
1. तिरूपुर ✗
2. मदुरै ✗
3. तिरुचिरापल्ली ✗
4. तंजावूर ✓

Question ID : **264330105417**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक अधिकार नहीं है?

Ans
1. मत देने का अधिकार ✓
2. समानता का अधिकार ✗
3. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार ✗
4. शोषण के विरुद्ध अधिकार ✗

Question ID : **26433074894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 देश के केंद्रीय बैंक (central bank) का निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य नहीं है?

Ans
1. यह देश की मुद्रा आपूर्ति को नियंत्रित करता है। ✗
2. यह जनता से जमा स्वीकार करता है। ✓
3. यह सरकार के लिए एक बैंकर के रूप में कार्य करता है। ✗
4. यह देश की मुद्रा जारी करता है। ✗

Question ID : **26433072961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 Distance covered by object is ______ to time.

Ans
1. double proportional ✗
2. directly proportional ✓
3. inversely proportional ✗
4. equal proportional ✗

Question ID : **264330105467**
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.12 निम्नलिखित में से कौन-सा तथ्य पीसी महालनोबिस से संबंधित नहीं है, जिन्होंने भारत की पंचवर्षीय योजनाओं के निर्माण में योगदान दिया था?

Ans
1. उन्हें भारतीय योजना के वास्तुकार के रूप में जाना जाता है।
2. महालनोबिस का जन्म 1983 में कलकत्ता में हुआ था।
3. उन्होंने भारतीय सांख्यिकी संस्थान की स्थापना की।
4. उन्होंने सांख्य पत्रिका की शुरुआत की।

Question ID : **26433082163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 चीन और म्यांमार की ओर जाने वाले रास्ते में ब्रह्मपुत्र घाटी की एक पहाड़ी पर निम्नलिखित में से कौन सा पुरास्थल है?

Ans
1. मेहरगढ़
2. दाओजली हेडिंग
3. गुफ़्क्राल
4. पैय्यमपल्ली

Question ID : **264330105166**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए 'रण उत्सव' का आयोजन किया जाता है?

Ans
1. पंजाब
2. महाराष्ट्र
3. राजस्थान
4. गुजरात

Question ID : **26433071488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 शीतकालीन युवा ओलंपिक खेल 2024 का आयोजन कहां होगा?

Ans
1. लुसाने (Lausanne) में
2. सिंगापुर (Singapore) में
3. गंगवान (Gangwon) में
4. डाकार (Dakar) में

Question ID : **26433071553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 भारत में पहली संपूर्ण जनगणना वर्ष ______ में हुई है।

Ans
1. 1872
2. 1881
3. 1860
4. 1900

Question ID : **264330105491**
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.17 सेंट पीटर्सबर्ग को व्लादिवोस्तोक से जोड़ने वाले रेलमार्ग का नाम क्या है?

Ans
1. अल्ताई रेलवे
2. अमूर रेलवे
3. ट्रांस-बैकाल रेलवे
4. ट्रांस-साइबेरियन रेलवे

Question ID : **264330105593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 विद्युत (संशोधन) विधेयक, 2022 को 8 अगस्त, 2022 को लोकसभा में पेश किया गया था। विधेयक _______ में स्थापित विद्युत अधिनियम में संशोधन करता है।

Ans
1. 2003
2. 2001
3. 2007
4. 2005

Question ID : **264330105247**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 सितंबर 2022 के पहले सप्ताह में पायलट आधार पर 'फैमिली डॉक्टर' कार्यक्रम शुरू किया गया था। यह कार्यक्रम किस राज्य सरकार द्वारा शुरू किया गया था?

Ans
1. ओडिशा
2. हरियाणा
3. आंध्र प्रदेश
4. तमिलनाडु

Question ID : **264330105314**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 लोक नृत्य तरंगमेल निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Ans
1. केरल
2. मध्य प्रदेश
3. तमिलनाडु
4. गोवा

Question ID : **26433064648**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 एआईबीए (AIBA) मुक्केबाजी जूनियर लड़कों और लड़कियों की प्रतियोगिताओं में, मुकाबलों में प्रत्येक राउंड____ मिनट का होना चाहिए।

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

Question ID : **26433059437**
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 **10 अप्रैल 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री के रूप में कार्यरत हैं?**

Ans
✗ 1. टी.एस. सिंह देव
✗ 2. कवासी लखमा
✓ 3. भूपेश बघेल
✗ 4. ताम्रध्वज साहू

Question ID : **26433054559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 **निम्नलिखित में से कौन-सा/सी बॉलीवुड कोरियोग्राफर 2003, 2007 और 2009 में तीन बार राष्ट्रीय पुरस्कार विजेता रहा/रही? उन्होने संजय लीला भंसाली की फिल्म 'देवदास' सहित कई हिंदी फिल्मों में काम किया है?**

Ans
✗ 1. गीता कपूर
✗ 2. वैभवी मर्चेंट
✓ 3. सरोज ख़ान
✗ 4. फराह ख़ान

Question ID : **26433079559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 **"ऑल इंडिया मुस्लिम लीग" की स्थापना 1906 में ______ में की गई थी।**

Ans
✓ 1. ढाका
✗ 2. सूरत
✗ 3. बॉम्बे
✗ 4. मद्रास

Question ID : **264330105570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 **जड़त्व के बारे में सही कथन की पहचान कीजिए।**

Ans
✗ 1. द्रव्यमान जितना कम होगा, जड़त्व उतना ही अधिक होगा
✗ 2. भार जितना कम होगा, जड़त्व उतना ही अधिक होगा
✓ 3. द्रव्यमान जितना अधिक होगा, जड़त्व उतना ही अधिक होगा
✗ 4. द्रव्यमान जितना अधिक होगा, जड़त्व उतना ही कम होगा

Question ID : **26433064738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

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

Q.1 निम्न तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके बाद नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

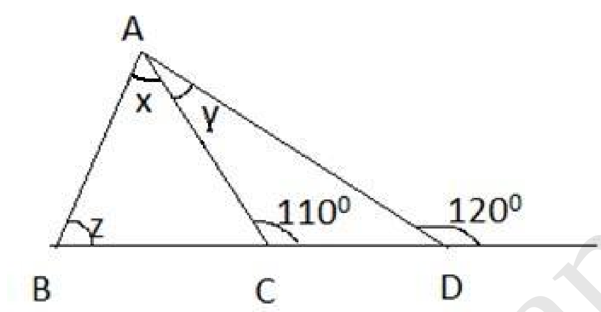
स्कूल का नाम	नामांकित विद्यार्थियों की कुल संख्या	नामांकित विद्यार्थियों का प्रतिशत जिन्होंने जीव विज्ञान को चुना	जीव विज्ञान को चुनने वाले छात्रों और छात्राओं का अनुपात
A	900	30	7 : 8
B	400	36	5 : 7
C	1000	24	5 : 19
D	800	18	3 : 9

स्कूल B और स्कूल D में जीव विज्ञान को चुनने वाली छात्राओं की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5 : 3
2. 9 : 7
3. 3 : 5
4. 7 : 9 ✔

Question ID : **26433076214**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्न आकृति से x + y + z ज्ञात करें।



Ans
1. 110°
2. 100°
3. 120° ✔
4. 130°

Question ID : **26433079977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 जब $27^{27} + 27$ के मान को 28 से विभाजित किया जाए, तो शेषफल कितना होगा?

Ans
1. 28
2. 25
3. 27
4. 26 ✔

Question ID : **26433072991**
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 tan 240° का मान क्या है?

Ans

✗ 1. $(-)\sqrt{3}$

✗ 2. $\sqrt{2}$

✓ 3. $\sqrt{3}$

✗ 4. 3

Question ID : **26433058822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 $\frac{2\tan 60°}{1+tan^2 60°}$ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. tan 60°

✓ 2. sin 60°

✗ 3. sin 30°

✗ 4. cos 60°

Question ID : **26433061371**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 यदि $a + b = 11$ और $ab = 35$ है, तो $(a^4 + b^4)$ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. 261

✗ 2. 124

✓ 3. 151

✗ 4. 102

Question ID : **26433065324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 एक निश्चित राशि पर 3 वर्ष के लिए 14% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज, समान राशि पर समान दर पर 5 वर्षों के साधारण ब्याज से ₹4,200 कम है। राशि ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹12,000

✓ 2. ₹15,000

✗ 3. ₹10,000

✗ 4. ₹16,000

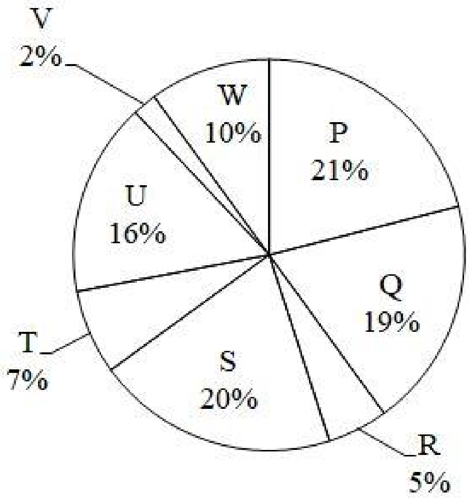
Question ID : **26433091991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

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

Q.8 नीचे दिया गया वृत्त चित्र 8 विभिन्न कंपनियो द्वारा बेची गई बाइक की संख्या को दर्शाता है। इन सभी 8 कंपनियो द्वारा बेची गई बाइक की कुल संख्या 2000 है। एक विशिष्ट कंपनी द्वारा बेची गई बाइक की संख्या को इन सभी 8 कंपनियो द्वारा बेची गई बाइक की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



P, Q, R तथा S द्वारा बेची गई बाइक की औसत संख्या और T, U, V तथा W द्वारा बेची गई बाइक की औसत संख्या के बीच का अंतर क्या है?

Ans
- ✔ 1. 150
- ✗ 2. 175
- ✗ 3. 200
- ✗ 4. 125

Question ID : **264330105770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 यदि tan θ + sec θ = 7 है और θ न्यून हो, तो 5 sin θ का मान होगा:

Ans
- ✗ 1. $\frac{25}{24}$
- ✔ 2. $\frac{24}{5}$
- ✗ 3. $\frac{24}{25}$
- ✗ 4. $\frac{1}{24}$

Question ID : **26433075405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 दो संख्याएं 6 : 5 के अनुपात में हैं। यदि उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 3 है, तो दोनों संख्याओं का लघुत्तम समापवर्तक (LCM) कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 80
- ✗ 2. 64
- ✗ 3. 110
- ✔ 4. 90

Question ID : **26433079825**
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.11 यदि 450 पुरुष एक अपार्टमेंट का निर्माण 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो उसी कार्य को 30 दिनों में पूरा करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?

Ans
1. 250
2. 150
3. 400
4. 300

Question ID : 26433065087
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 एक तैराक एक बिंदु P से धारा के विपरीत 6 मिनट तक तैरता है और फिर अगले 6 मिनट के लिए धारा के साथ तैरता है और एक बिंदु Q पर पहुँचता है। यदि P और Q के बीच की दूरी 120 m है, तो धारा की चाल (km/h में) ________ है।

Ans
1. 0.4
2. 1
3. 0.2
4. 0.6

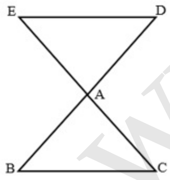
Question ID : 26433081600
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.13 एक वस्तु पर 15% और 12% की दो क्रमागत छूट किस एक एकल छूट के बराबर है?

Ans
1. 74.8%
2. 27%
3. 3%
4. 25.2%

Question ID : 26433075811
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 आकृति में, AB=AD=7 cm और AC=AE तथा BC=11 cm हो, तो ED की लंबाई ज्ञात कीजिए।



Ans
1. 10
2. 12
3. 2
4. 11

Question ID : 26433074478
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.15 A किसी कार्य को पूरा करने में B से 4 गुना अधिक या C से 5 गुना अधिक समय लेता है। एक साथ काम करते हुए, वे 4 दिन में काम समाप्त कर सकते हैं। B अकेले कितने दिन में काम पूरा कर सकता है?

Ans
- ✔ 1. 10 दिन
- ✘ 2. 15 दिन
- ✘ 3. 12 दिन
- ✘ 4. 20 दिन

Question ID : **26433076282**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.16 त्रिभुज ABC में, कोण BAC का समद्विभाजक रेखा BC को D पर काटता है यदि BD = 6 और BC = 14 तो AB : AC का मान क्या है?

Ans
- ✘ 1. 3 : 7
- ✘ 2. 7 : 3
- ✘ 3. 3 : 10
- ✔ 4. 3 : 4

Question ID : **264330105826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 एक महिला का व्यय और बचत का अनुपात 5:1 है। यदि उसकी आय और व्यय में क्रमशः 10% और 20% की वृद्धि की जाती है, तो उसकी बचत में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 60%
- ✘ 2. 55%
- ✘ 3. 50%
- ✔ 4. 40%

Question ID : **26433061402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 किसी बर्तन में 25 लीटर दूध है। इस बर्तन से 5 लीटर दूध निकाल कर उसके स्थान पर पानी मिला दिया जाता है। यह प्रक्रिया पुनः दो बार दोहराई जाती है। अब उस बर्तन में कितना दूध है?

Ans
- ✘ 1. 13.5 लीटर
- ✘ 2. 14.8 लीटर
- ✘ 3. 11.5 लीटर
- ✔ 4. 12.8 लीटर

Question ID : **26433074453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 कपिल एक मोबाइल सचिन को 15% लाभ लेकर बेचता है और सचिन पुनः उसे रोहित को 12% के लाभ पर बेचता है। यदि रोहित Rs.322 का भुगतान करता है, तो कपिल के लिए उस मोबाइल का क्रय मूल्य कितना है?

Ans
- ✘ 1. Rs.450
- ✘ 2. Rs.325
- ✔ 3. Rs.250
- ✘ 4. Rs.350

Question ID : **26433066302**
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.20 नीचे दी गई तालिका 6 वर्षों में दो कंपनियों C1 तथा C2 की आय को दर्शाती है।

	कंपनी	
वर्ष	C1	C2
P	750	850
Q	200	250
R	330	350
S	550	650
T	530	270
U	370	390

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
I. P में C1 की आय, वर्ष Q में C2 की आय का 33.33 प्रतिशत है।
II. वर्ष T में C1 तथा C2 की औसत आय 400 है।

Ans
✔ 1. केवल I
✗ 2. I तथा II दोनो
✗ 3. केवल II
✗ 4. ना ही I ना ही II

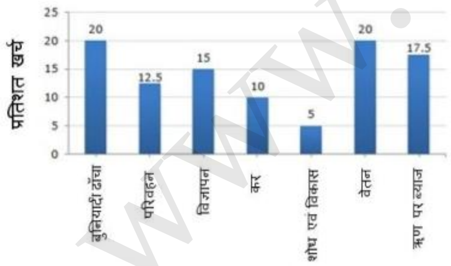
Question ID : **264330105730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 यदि x + y = 36 है, तो $(x - 27)^3 + (y - 9)^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 1
✔ 2. 0
✗ 3. 2y
✗ 4. 81

Question ID : **26433082923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 दिया गया बार ग्राफ 2003 के दौरान विभिन्न व्यय शीर्षों के तहत एक कंपनी के व्यय का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



यदि ऋण पर ब्याज की राशि ₹3.15 करोड़ है, तो वेतन, करों और बुनियादी ढाँचे पर व्यय की कुल राशि ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 7.8 करोड़
✗ 2. 5.5 करोड़
✔ 3. 9 करोड़
✗ 4. 8.5 करोड़

Question ID : **26433081614**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

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

Q.23 यदि $y+\frac{1}{y}=3$ है, तो $\frac{1}{y^3}+y^3+2$ का मान क्या है?

Ans
1. 20 ✔
2. 29 ✘
3. 18 ✘
4. 24 ✘

Question ID : **264330105948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 एक 13 से.मी. त्रिज्या वाले ठोस धात्विक गोले को पिघलाकर एक शंकु का आकार दिया जाता है जिसके आधार का व्यास 13 से.मी. है। शंकु की ऊँचाई क्या है?

Ans
1. 174 से.मी. ✘
2. 208 से.मी. ✔
3. 246 से.मी. ✘
4. 152 से.मी. ✘

Question ID : **264330105847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 18 cm व्यास वाले किसी ताँबे के एक गोले से 6 mm व्यास वाले एक तार का निर्माण किया जाता है। निर्मित तार की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 324 m ✘
2. 143 m ✘
3. 234 m ✘
4. 108 m ✔

Question ID : **26433063903**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the correct direct form of the given sentence.**
She asked me why I had been smoking that day.

Ans
1. She said to me, “Why you smoke today?” ✘
2. She says to me, “Why were you smoking this day?” ✘
3. She said to me, “Why were you smoking today?” ✔
4. She said to me, “Why are you smoking today?” ✘

Question ID : **264330104641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 **Choose the incorrectly spelt word.**

Ans
1. Cropping ✘
2. Tyrannical ✘
3. Traffickng ✔
4. Slaughter ✘

Question ID : **264330104753**
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.3 **Rectify the sentence by selecting the correct spelling of the underlined word.**

David was put off by the glamming eyes in the dark.

Ans
1. gleaning
2. gleaming
3. glamning
4. glaming

Question ID : **26433065143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 **A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.**
If you are the one who is planning to lose weight, remember to keep your snacking _______.

Ans
1. moderate
2. prejudiced
3. uncontrolled
4. outgoing

Question ID : **264330104762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Casual

Ans
1. Formal
2. Spiritual
3. Traditional
4. Personal

Question ID : **26433060630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 **Select the appropriate option to replace the underlined word with the adverb of time.**

I went to Paris regularly.

Ans
1. happily
2. yesterday
3. twice
4. often

Question ID : **26433073886**
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.7 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 child was / gazing longingly / at the toy.

Ans
✗ 1. gazing longingly
✗ 2. The child was
✗ 3. at the toy
✓ 4. No error

Question ID : **26433084862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 Choose the correct meaning of the given idiom.
Bag and baggage

Ans
✓ 1. With all of one's possessions
✗ 2. With burden
✗ 3. Without any aim
✗ 4. Without happiness

Question ID : **26433060920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Robin rolled the marble through a small plastic pipe.

Ans
✓ 1. The marble was rolled through a small plastic pipe by Robin.
✗ 2. A small plastic pipe was rolled through a marble by Robin.
✗ 3. The marble was rolled by Robin in a small plastic pipe.
✗ 4. The marble through a small plastic pipe was rolled by Robin.

Question ID : **26433088545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
Michael Holding, who
P. 20 years, has finally drawn curtains on
Q. commentary panel for more than
R. was a member of the Sky Sports
S. his stint behind the microphone

Ans
✗ 1. QPRS
✗ 2. SPQR
✗ 3. PSQR
✓ 4. RQPS

Question ID : **264330104662**
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.11 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Conceit

Ans
1. Reveal
2. Modesty
3. Hidden
4. Concealment

Question ID : **26433060799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The planets are _______________ around the sun.

Ans
1. revolving
2. rounding
3. circling
4. rotating

Question ID : **26433085586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the word 'fertile' in the given sentence.

The teacher asked, "Wheat is grown in which kind of land – rich, wet, barren and fecund?"

Ans
1. Fecund
2. Wet
3. Rich
4. Barren

Question ID : **26433060117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Select the correct passive form of the given sentence.
The manager explained the latest assignment to Lana.

Ans
1. The latest assignment was explained to Lana by the manager.
2. The latest assignment had been explained to Lana by the manager.
3. The latest assignment had been explain to Lana by the manager.
4. The latest assignment had explained to Lana by the manager.

Question ID : **264330104572**
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 The question below consists of a set of labeled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.
P. We are naturally social creatures.
Q. A bit of solitude—as everyone from Thoreau to Proust have written about—is one of our most powerful tools for disconnecting and recharging.
R. This does not mean you need to lock yourself away in a room at the end of the day.
S. However, all that time with people takes its toll.

Ans
✔ 1. PSQR
✘ 2. QSRP
✘ 3. PQRS
✘ 4. SPQR

Question ID : **264330104708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Feeling or showing extreme tiredness

Ans
✘ 1. Drowsy
✘ 2. Nervous
✔ 3. Weary
✘ 4. Vitalised

Question ID : **26433060856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom that can be substituted in the following sentence.

He was murdered <u>in cold blood</u>.

Ans
✘ 1. when blood was cold
✔ 2. deliberately
✘ 3. regretfully
✘ 4. in cold weather

Question ID : **26433072227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Choose the option that can substitute the underlined segment correctly and complete the meaning of the sentence.

Navika is a <u>superb and impressive</u> child in her class.

Ans
✘ 1. Vivid
✘ 2. Splendid
✘ 3. Dazzling
✔ 4. Brilliant

Question ID : **26433088883**
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.19 Select the most appropriate synonym of the given word.

Transient

Ans
1. Trap
2. Transform
3. Transmit
4. Temporary

Question ID : **26433072197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

It is very difficult for her to ___________.

Ans
1. keep a secret
2. cry a secret
3. make a secret
4. touch a secret

Question ID : **26433088785**
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.
If writers only dared to dare, a Suetonius or a Tacitus of the Novel could exist, for the Novel is (1) _______________ the history of manners, turned into a story and a play, as is History itself often enough. And there is no other (2) ______________ than this: that the one, the Novel, cloaks its manners (3) _______________ the disguise of invented characters, while the other, History, (4) ________________ names and addresses. Only, the Novel (5) ____________ much deeper than History.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans
1. unnecessarily
2. needlessly
3. essentially
4. optionally

Question ID : **26433084950**
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.
If writers only dared to dare, a Suetonius or a Tacitus of the Novel could exist, for the Novel is (1) _____________ the history of manners, turned into a story and a play, as is History itself often enough. And there is no other (2) ____________ than this: that the one, the Novel, cloaks its manners (3) _____________ the disguise of invented characters, while the other, History, (4) ______________ names and addresses. Only, the Novel (5) __________ much deeper than History.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans
1. pragmatism ✗
2. sample ✗
3. difference ✓
4. matter ✗

Question ID : **26433084951**
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.
If writers only dared to dare, a Suetonius or a Tacitus of the Novel could exist, for the Novel is (1) _____________ the history of manners, turned into a story and a play, as is History itself often enough. And there is no other (2) ____________ than this: that the one, the Novel, cloaks its manners (3) _____________ the disguise of invented characters, while the other, History, (4) ______________ names and addresses. Only, the Novel (5) __________ much deeper than History.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans
1. among ✗
2. around ✗
3. under ✓
4. beside ✗

Question ID : **26433084952**
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.
If writers only dared to dare, a Suetonius or a Tacitus of the Novel could exist, for the Novel is (1) _____________ the history of manners, turned into a story and a play, as is History itself often enough. And there is no other (2) ____________ than this: that the one, the Novel, cloaks its manners (3) _____________ the disguise of invented characters, while the other, History, (4) ______________ names and addresses. Only, the Novel (5) __________ much deeper than History.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans
1. removes ✗
2. strangulates ✗
3. provides ✓
4. negates ✗

Question ID : **26433084953**
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.
If writers only dared to dare, a Suetonius or a Tacitus of the Novel could exist, for the Novel is (1) _____________ the history of manners, turned into a story and a play, as is History itself often enough. And there is no other (2) ____________ than this: that the one, the Novel, cloaks its manners (3) _____________ the disguise of invented characters, while the other, History, (4) ______________ names and addresses. Only, the Novel (5) __________ much deeper than History.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans
1. listens ✗
2. probes ✓
3. bargains ✗
4. imbibes ✗

Question ID : **26433084954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

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

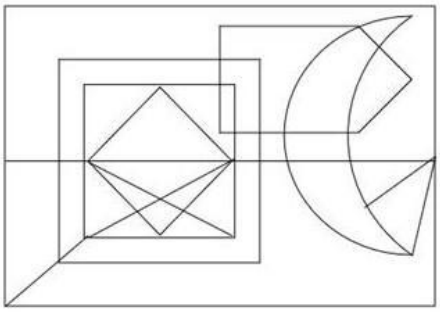
Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	01/12/2022
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

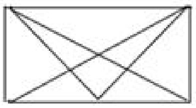
Section : **General Intelligence and Reasoning**

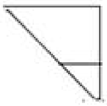
Q.1 उस विकल्प-आकृति का चयन करें, जो नीचे दी गई आकृति में सन्निहित है।

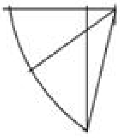
(आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

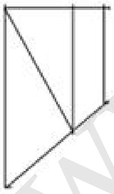


Ans

✔ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433068853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ADVANCE' को 'VDAAECN' लिखा जाता है और 'BABYSIT' को 'BABYTIS' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'AFFABLE' कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. FFAAEBL

✔ 2. FFAAELB

✗ 3. AAFFELB

✗ 4. FFAALEB

Question ID : **26433059884**
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.3 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जिसे क्रमिक रूप से * के स्थान पर रखने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
35 * 5 * 7 * 2 * 19 = 42

Ans
1. ÷, ×, -, -
2. ÷, ×, +, +
3. +, -, +, -
4. ×, ÷, -, +

Question ID : 26433068598
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से एकसमान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
1. MPT
2. GJN
3. FIM
4. DGI

Question ID : 26433068502
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानें, भले ही उनमें सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
I. कुछ सफेद कार हैं।
II. कोई ट्रक कार नहीं है।
निष्कर्ष:
I. सभी ट्रक सफेद हैं।
II. कुछ कार सफेद हैं।

Ans
1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
3. I तथा II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question ID : 264330104909
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.6 दिये गये कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन(नों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
कुछ पत्थर घन हैं।
कोई घन गिलास नहीं है।
सभी बल्ले घन हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पत्थरों के बल्ले होने की संभावना है।
II. कोई बल्ला गिलास नहीं है।
III. सभी घन बल्ले हैं।
IV. कोई पत्थर गिलास नहीं है।

Ans
✔ 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
✘ 2. केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं
✘ 3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
✘ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

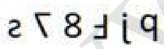
Question ID : **26433070343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।
24 : 840 :: 27 : ? :: 33 : 1452

Ans
✘ 1. 297
✘ 2. 729
✘ 3. 756
✔ 4. 1026

Question ID : **26433068375**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.8 दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'MN' पर रखने से, दिए गए संयोजन के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans
✘ 1. 
✔ 2.
✘ 3.
✘ 4.

Question ID : **26433068199**
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.9 'A @ B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।
'A & B' का अर्थ है 'A, B की माता है'।
'A # B' का अर्थ है 'B, A की पुत्री है'।
यदि G # H & I @ J & K है, तो H, J से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. बहन
✗ 2. भाई
✗ 3. माता
✓ 4. सास

Question ID : **26433068457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
BEAR : DFCS :: FEEL : HFGM :: MANY : ?

Ans
✓ 1. OBPZ
✗ 2. OBPY
✗ 3. OBQZ
✗ 4. OCPZ

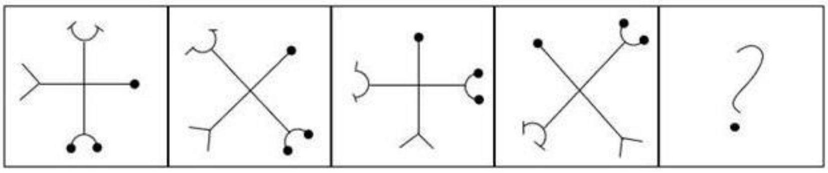
Question ID : **26433068510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

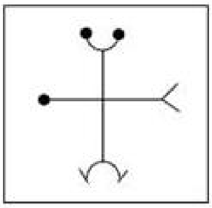
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आने वाली आकृति का चयन कीजिए।

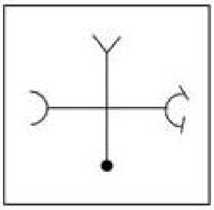


Ans

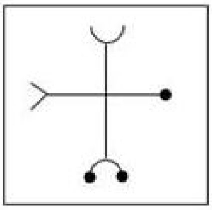
✔ 1.



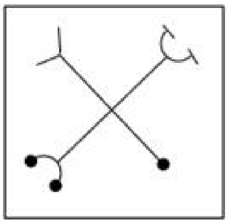
✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



Question ID : **26433068469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
LAMB : DPEQ :: MOTH : JWSR :: NERD : ?

Ans

✘ 1. FVIS

✘ 2. FVJS

✔ 3. FUIS

✘ 4. FUJS

Question ID : **26433056193**
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.13 एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।
RTM, VZX, ZFI, DLT, ?

Ans
1. TMO
2. HRS
3. HRE
4. RST

Question ID : **264330104800**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 संख्याओं के विषम समूह का चयन करें। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए। उदाहरण "13" - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans
1. (10 – 100 – 95)
2. (20 – 400 – 395)
3. (15 – 220 – 215)
4. (25 – 625 – 620)

Question ID : **264330105091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 दिए गए दो चिह्नों तथा संख्याओं को परस्पर बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?
× तथा –, 8 तथा 4
I. 4 + 3× 8 – 2 ÷ 1 = 3
II. 8 × 2 – 4 + 6 ÷ 2 = 11

Ans
1. I तथा II दोनों
2. केवल I
3. केवल II
4. ना ही I ना ही II

Question ID : **264330105142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FUEL' को '50' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'JEER' को '44' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'FARE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 34
2. 38
3. 36
4. 40

Question ID : **26433067343**
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.17 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं और किन दो चिह्नों को परस्पर बदलना होगा?
729 × 81 ÷ 20 + 16 − 6 = 50

Ans
✔ 1. 6 और 20, × और ÷
✘ 2. 16 और 20, + और ÷
✘ 3. 16 और 50, × और +
✘ 4. 20 और 50, + और −

Question ID : **26433087053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
NAME, NEME, ?, NOME, NUME

Ans
✔ 1. NIME
✘ 2. NKME
✘ 3. NMME
✘ 4. NJME

Question ID : **26433059856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्न श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
5, 10, 17, 26, 37, 50, ?

Ans
✘ 1. 76
✘ 2. 58
✔ 3. 65
✘ 4. 54

Question ID : **26433067513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।
1. Inundate
2. Invidious
3. Individual
4. Inveterate
5. Invective
6. Invincible
7. Inviolable

Ans
✔ 1. 3, 1, 5, 4, 2, 6, 7
✘ 2. 3, 1, 5, 4, 6, 2, 7
✘ 3. 1, 5, 4, 2, 3, 6, 7
✘ 4. 1, 5, 3, 4, 2, 6, 7

Question ID : **26433068931**
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 कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों 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 - 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(16, 7, 37)
(28, 9, 55)

Ans
1. (13, 4, 25) ✔
2. (19, 6, 36) ✘
3. (20, 7, 45) ✘
4. (23, 8, 48) ✘

Question ID : 26433074557
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.22 यदि A + B का अर्थ है कि A, B का भाई है, A × B का अर्थ है कि A, B की बहन है, A ÷ B का अर्थ है कि A, B का पिता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि P, R की बहन है?

Ans
1. P × Q ÷ R ✘
2. P × Q + R ✘
3. P × Q + R ✔
4. P + Q × R ✘

Question ID : 264330105007
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों 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 - 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(40, 120, 400)
(18, 20, 78)

Ans
1. (25, 27, 92) ✘
2. (29, 23, 98) ✔
3. (11, 720, 660) ✘
4. (56, 14, 108) ✘

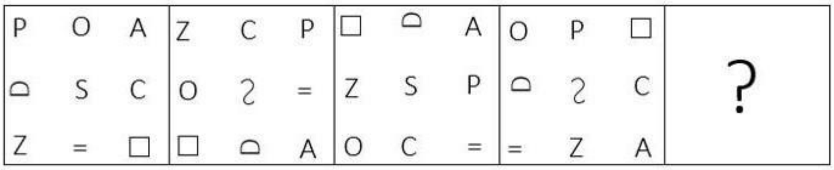
Question ID : 26433076706
Status : Answered
Chosen Option : 2

www.exammix.com

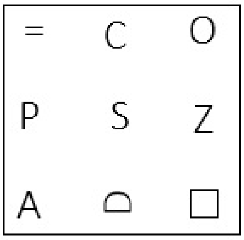
Downloaded From www.exammix.com

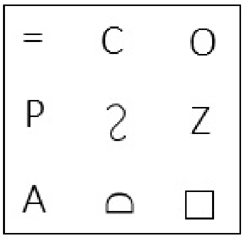
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

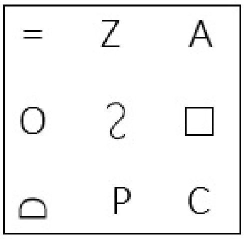
Q.24 निम्न आकृति-शृंखला को जारी रखने के लिए इसमें प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी विकल्प आकृति आनी चाहिए?

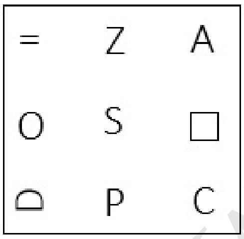


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

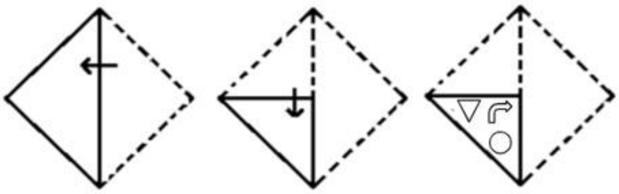
Question ID : **26433076647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

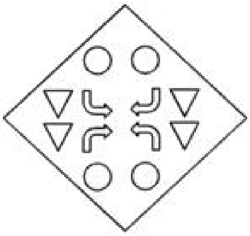
Downloaded From www.exammix.com

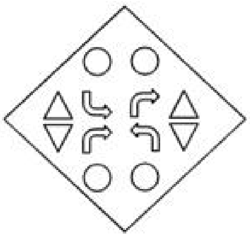
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

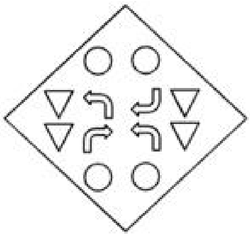
Q.25 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

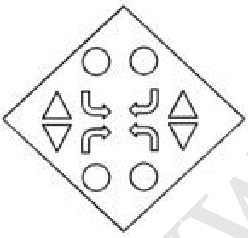


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **264330805600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 ______ पिंड की गति समान रूप से त्वरित गति का एक उदाहरण है।

Ans

✗ 1. विराम

✗ 2. मंद

✗ 3. परवयलिक

✓ 4. मुक्त रूप से गिरने वाली

Question ID : **264330105461**
Status : **Marked For Review**
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 1857 में जब ब्रिटिश शासन के खिलाफ बड़े पैमाने पर विद्रोह हुआ, तब मुगल सम्राट कौन था?

Ans
✗ 1. फारुखसियार
✓ 2. बहादुर शाह जफर
✗ 3. अकबर द्वितीय
✗ 4. औरंगज़ेब

Question ID : **264330105547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 गायिका सुजाता और अनंतू को तमिलनाडु सरकार द्वारा वर्ष ___________ के लिए कलैमामणि पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

Ans
✓ 1. 2021
✗ 2. 2020
✗ 3. 2022
✗ 4. 2019

Question ID : **26433054480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 मार्च 2022 में भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड के अगले अध्यक्ष के रूप में किसे नामित किया गया है?

Ans
✗ 1. अश्वनी भाटिया
✓ 2. माधवी पुरी बुच
✗ 3. टी. राजा कुमार
✗ 4. देबाशीष पांडा

Question ID : **264330105336**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 पृथ्वी पर पाये जाने वाले जल का कितने प्रतिशत महासागरों में पाया जाता है?

Ans
✗ 1. 94 प्रतिशत
✗ 2. 92.2 प्रतिशत
✗ 3. 90.2 प्रतिशत
✓ 4. 97.2 प्रतिशत

Question ID : **264330105624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 रिवोल्यूशनरी सोशलिस्ट पार्टी की स्थापना ________ में हुई थी।

Ans
✓ 1. 1940
✗ 2. 1936
✗ 3. 1925
✗ 4. 1929

Question ID : **26433085288**
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.7 नई दिल्ली अंतर्राष्ट्रीय मध्यस्थता केंद्र (संशोधन) विधेयक, 2022 को _________ को लोकसभा में पेश किया गया था।

Ans
1. 6 सितम्बर, 2022
2. 5 अगस्त, 2022
3. 7 अक्टूबर, 2022
4. 8 जून, 2022

Question ID : 264330105225
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 2001-2011 के बीच जनसंख्या की दशकीय वृद्धि दर ______ है।

Ans
1. 16.70 प्रतिशत
2. 17.70 प्रतिशत
3. 18.70 प्रतिशत
4. 15.70 प्रतिशत

Question ID : 264330105536
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

Ans
1. संतरे में पाया जाने वाला अम्ल – साइट्रिक अम्ल
2. टमाटर में पाया जाने वाला अम्ल – फॉर्मिक अम्ल
3. अंगूर में पाया जाने वाला अम्ल – टार्टरिक अम्ल
4. बासी मक्खन में पाया जाने वाला अम्ल – ब्यूटिरिक अम्ल

Question ID : 26433082215
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 केंद्र ने आपराधिक प्रक्रिया (पहचान) विधेयक 2022 नामक एक नया विधेयक पेश किया। यह विधेयक _______ में स्थापित बंदी शिनाख्त अधिनियम को निरस्त कर देगा।

Ans
1. 1945
2. 1950
3. 1920
4. 1930

Question ID : 264330105223
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित में से किस जंतु के पाचन-तंत्र में एकल द्वार होता है, जो मुख और गुदा दोनों के रूप में कार्य करता है?

Ans
1. प्लेटीहेल्मिन्थीज
2. आर्थोपोडा
3. ऐरेक्निज
4. एकाइनोडर्म

Question ID : 26433087855
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Downloaded From www.exammix.com

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

Q.12 भारत में जूट का पहला कारखाना कहां स्थापित किया गया था?

Ans
1. कटक, ओडिशा
2. रायगढ़, छत्तीसगढ़
3. ओंगोल, आंध्र प्रदेश
4. रिषड़ा, पश्चिम बंगाल ✔

Question ID : **26433089219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 सकल प्राथमिक घाटा ________ के बीच का अंतर है।

Ans
1. सकल राजकोषीय घाटा और ब्याज प्राप्तियां
2. सकल राजकोषीय घाटा और शुद्ध ब्याज देयताओं ✔
3. राजस्व घाटा और ब्याज प्राप्तियां
4. राजस्व घाटा और ब्याज भुगतान

Question ID : **264330105365**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा लोक नृत्य मध्य प्रदेश राज्य से संबंधित नहीं है?

Ans
1. फूलपति
2. लाहो ✔
3. मटकी
4. जवारा

Question ID : **26433064649**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.15 हिंदू कैलेंडर के अनुसार भारत में रक्षा बंधन कब मनाया जाता है?

Ans
1. पूर्णिमा, श्रावण मास ✔
2. पूर्णिमा, अषाढ़ मास
3. अमावस्या, श्रावण मास
4. अमावस्या, अषाढ़ मास

Question ID : **26433070820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 मंगुभाई छगनभाई पटेल को जुलाई 2021 में ___________ के राज्यपाल के रूप में नियुक्त किया गया था।

Ans
1. अरुणाचल प्रदेश
2. मध्य प्रदेश ✔
3. हिमाचल प्रदेश
4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **26433054554**
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 एशियाई खेल 2018 निम्नलिखित में से किस देश में आयोजित किए गए थे?

Ans
1. जापान
2. दक्षिण कोरिया
3. चीन
4. इंडोनेशिया

Question ID : **26433070835**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.18 2019 में संगीत नाटक अकादमी फेलो को कितना नकद पुरस्कार (पर्स मनी) दिया गया?

Ans
1. ₹4 लाख
2. ₹1 लाख
3. ₹2 लाख
4. ₹3 लाख

Question ID : **26433082152**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा तत्व तांबे से अधिक क्रियाशील है?

Ans
1. जिंक
2. चांदी
3. प्लैटिनम
4. सोना

Question ID : **264330105476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के तहत जीवन और स्वतंत्रता की सुरक्षा शामिल है?

Ans
1. अनुच्छेद 24
2. अनुच्छेद 23
3. अनुच्छेद 21
4. अनुच्छेद 20

Question ID : **26433074895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा सोडा लाइम है?

Ans
1. $CaCl_2 + CaO$
2. $NaOH + CaO$
3. $Ca(OH)_2 + CaO$
4. $KOH + CaO$

Question ID : **26433066464**
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.22 निम्नलिखित में से किस स्थान को 2022 के एशियाई खेलों का मेजबान चुना गया था?

Ans
1. इंचियोन, दक्षिण कोरिया
2. हांग्जो, चीन
3. गुआंगज़ौ, चीन
4. जकार्ता, इंडोनेशिया

Question ID : **26433059414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 परमहंस मंडली की स्थापना 1840 में ____________ में जाति उन्मूलन के लिए काम करने के लिए की गई थी।

Ans
1. दिल्ली
2. मद्रास
3. बम्बई
4. कलकत्ता

Question ID : **26433085307**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 निम्नलिखित में से किस राज्य में 'कुदुम्बश्री' लागू किया गया था, जो एक महिला-उन्मुख, समुदाय-आधारित, गरीबी-उन्मूलन कार्यक्रम था?

Ans
1. उत्तर प्रदेश
2. केरल
3. बिहार
4. महाराष्ट्र

Question ID : **26433065418**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.25 2200 और 1900 वर्ष पूर्व के बीच भारत के निम्नलिखित में से कौन-सा शहर एक पत्तन था जहाँ दूर-दूर के देशों से जहाज़ों द्वारा सामान उतारा जाता था?

Ans
1. वीरमपत्तीनम
2. यानम
3. कारईकाल
4. अरिकामेडु

Question ID : **264330105183**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

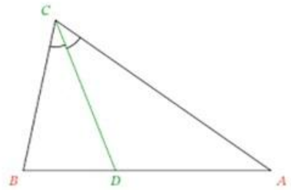
Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

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

Q.1 दिए गए त्रिभुज में, CD ∠BCA का समद्विभाजक है। CD = DA। यदि ∠BDC = 76° है, तो ∠CBD का अंश माप कितना होगा?



Ans
✔ 1. 66°
✗ 2. 76°
✗ 3. 80°
✗ 4. 32°

Question ID : **26433071287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 नीचे दी गई तालिका छः कंपनियो द्वारा बेची गई साइकिल की संख्या को दर्शाती है।

कंपनी	साइकिल
A	60
B	90
C	120
D	165
E	180
F	120

B द्वारा बेची गई साइकिल की संख्या का, D द्वारा बेची गई साइकिल की संख्या से अनुपात क्या है?

Ans
✗ 1. 5 : 13
✗ 2. 11 : 6
✗ 3. 11 : 5
✔ 4. 6 : 11

Question ID : **264330105716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 यदि $\cos A = \frac{9}{41}$ है, तो cotA ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{41}{40}$
✔ 2. $\frac{9}{40}$
✗ 3. $\frac{40}{9}$
✗ 4. $\frac{9}{41}$

Question ID : **26433065320**
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.4 यदि 750PQ एक ऐसी 5-अंकीय संख्या है जो 3, 7 और 11 से विभाज्य है, तो P + 2Q का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 17
✗ 2. 16
✗ 3. 18
✗ 4. 15

Question ID : **26433063914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 किसी निश्चित दूरी का दो-तिहाई भाग 45 km/h की चाल से, एक-चौथाई भाग 60 km/h की चाल से और शेष भाग 75 km/h की चाल से तय किया गया। पूरी यात्रा के लिए औसत चाल प्रति घंटा (दो दशमलव स्थान तक सही) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 51.25 km/h
✗ 2. 58.25 km/h
✔ 3. 49.77 km/h
✗ 4. 45.75 km/h

Question ID : **26433074916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 यदि $\tan^2\theta = 1 - a^2$ है, तो $\sec\theta + \tan^3\theta\,\mathrm{cosec}\theta$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. $a^{\frac{3}{2}}$
✗ 2. $(a^2 - 1)^{\frac{3}{2}}$
✔ 3. $(2 - a^2)^{\frac{3}{2}}$
✗ 4. $(2 - a)^{\frac{3}{2}}$

Question ID : **26433075831**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.7 एक घोड़े को 20% के लाभ पर Rs.60,000 में बेचा गया। 30% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए था?

Ans
✗ 1. Rs.55,000
✗ 2. Rs.50,000
✗ 3. Rs.64,000
✔ 4. Rs.65,000

Question ID : **26433063471**
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.8 36 लीटर डीजल में एक ट्रक 492 km चलता है। यह 33 लीटर डीजल में कितने km चल सकता है?

Ans
1. 454 km
2. 451 km
3. 453 km
4. 452 km

Question ID : 26433066363
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 यदि p + q = 6 तथा pq = 4 है, तो $p^3 + q^3$ का मान क्या है?

Ans
1. 256
2. 64
3. 144
4. 81

Question ID : 264330105917
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 8 cm त्रिज्या वाले दो समान वृत्त एक दूसरे को इस प्रकार प्रतिच्छेदित करते हैं कि प्रत्येक एक दूसरे के केंद्र से होकर गुजरता है। उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई क्या है?

Ans
1. $4\sqrt{3}$ cm
2. $8\sqrt{3}$ cm
3. $\sqrt{3}$ cm
4. $2\sqrt{3}$ cm

Question ID : 26433066259
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 6 पुरुष और 8 महिलाएं एक काम को 10 दिनों में कर सकते हैं, जबकि 26 पुरुष और 48 महिलाएं उसी काम को 2 दिनों में कर सकते हैं। उसी काम को करने के लिए 15 पुरुषों और 20 महिलाओं को कितना समय लगेगा?

Ans
1. 10 दिन
2. 6 दिन
3. 8 दिन
4. 4 दिन

Question ID : 26433075987
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 यदि $\frac{a^2+b^2+c^2-1024}{ab-bc-ca} = -2$ और $a + b = 5c$ है, जहाँ $c > 0$ है, तो c का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5
2. 4
3. 8
4. 12

Question ID : 26433083084
Status : Answered
Chosen Option : 3

Downloaded From www.exammix.com

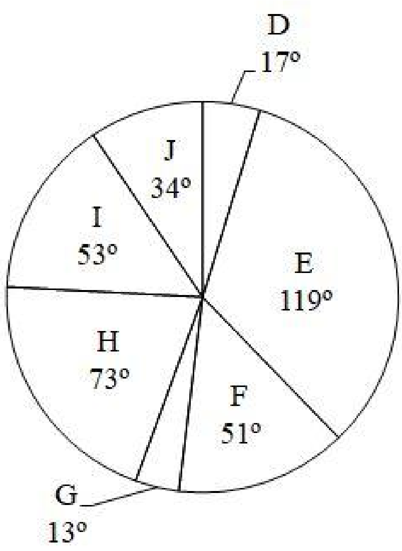
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 उस घन की कोर ज्ञात कीजिए जिसका आयतन 6 cm, 8 cm और 10 cm कोर वाले घनों के आयतनों के योगफल के बराबर है।

Ans
1. 6 cm
2. 12 cm ✔
3. 3 cm
4. 5 cm

Question ID : **26433063912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 नीचे दिया गया वृत्त चित्र 7 विभिन्न कंपनियो की बिक्री को दर्शाता है। इन सभी 7 कंपनियो की कुल बिक्री 2880 है। एक विशिष्ट कंपनी की बिक्री को इन सभी 7 कंपनियो की कुल बिक्री के संदर्भ में डिग्री के रूप में दर्शाया गया है।



G तथा H की औसत बिक्री, D तथा I की औसत बिक्री से कितनी प्रतिशत अधिक है?

Ans
1. 24.25 प्रतिशत
2. 22.86 प्रतिशत ✔
3. 18.86 प्रतिशत
4. 56.21 प्रतिशत

Question ID : **264330105778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 यदि राम एक निश्चित यात्रा अपनी सामान्य चाल की 60% चाल से तय करता है, तो वह 36 min. की देरी से गंतव्य पर पहुँचता है। गंतव्य तक पहुँचने में उसका सामान्य समय (min में) _______ है।

Ans
1. 72
2. 50
3. 54 ✔
4. 60

Question ID : **26433079954**
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.16 राजू, रवि और अशोक में चुनावी मुकाबला हुआ। डाले गए 5% मत अवैध मिले। राजू को कुल मतों का 30% मिला। रवि को कुल मतों के 32% मत मिले। विजेता को सबसे कम मत प्राप्त करने वाले व्यक्ति से 5136 मत अधिक प्राप्त हुए। डाले गए मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 172100
2. 64200
3. 171200 ✔
4. 171220

Question ID : **26433066239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 निम्नलिखित तालिका विभिन्न महीनों में एक म्यूचुअल फंड कंपनी की विभिन्न योजनाओं की सदस्यता दर्शाती है।

(रुपये करोड़ में)

महीने	योजनाएं					कुल
	V	W	X	Y	Z	
सितंबर	200	70	30	290	10	600
अक्टूबर	120	130	70	150	290	760
नवंबर	45	35	25	125	160	390
दिसंबर	160	110	40	115	130	555
जनवरी	80	90	70	100	140	480
फरवरी	130	150	30	40	390	740

दिसंबर और फरवरी के बीच योजना X की सदस्यता में कितना अंतर है?

Ans
1. 18 करोड़
2. 10 करोड़ ✔
3. 25 करोड़
4. 8 करोड़

Question ID : **26433081611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 480 से.मी.^{2} है तथा इसकी भुजाओं का अनुपात 10 : 24 : 26 है। त्रिभुज का परिमाप क्या है?

Ans
1. 120 से.मी. ✔
2. 60 से.मी.
3. 30 से.मी.
4. 150 से.मी.

Question ID : **264330105832**
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.19 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 4 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 4 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या है?

Ans
✔ 1. 80
✗ 2. 60
✗ 3. 48
✗ 4. 36

Question ID : **26433074255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 दमानी ने ₹7,500 की लागत वाली एक वस्तु खरीदी और उसी के लिए डाउन पेमेंट के रूप में ₹3,500 का भुगतान किया। यदि शेष राशि के लिए लिया गया साधारण ब्याज 9% प्रति वर्ष है और दमानी ने खरीद के 4 महीने बाद सभी बकाया राशि का भुगतान किया, तो दमानी ने 4 महीने के बाद ब्याज के रूप में कितना भुगतान किया?

Ans
✗ 1. ₹100
✔ 2. ₹120
✗ 3. ₹132
✗ 4. ₹125

Question ID : **26433075883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एक डीलर ₹650 सूचीबद्ध मूल्य पर एक पुराना कूलर खरीदता है और इस पर 20% और 10% की क्रमिक छूट प्राप्त करता है। वह इसकी मरम्मत पर ₹38 खर्च करता है और इसे 20% के लाभ पर बेचता है। कूलर का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. ₹700
✔ 2. ₹607.2
✗ 3. ₹790
✗ 4. ₹7.80

Question ID : **26433075791**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 $\frac{428\times428\times428+348\times348\times348}{428\times428-428\times348+348\times348}$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. 62080
✗ 2. 80
✔ 3. 776
✗ 4. 40

Question ID : **26433075223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

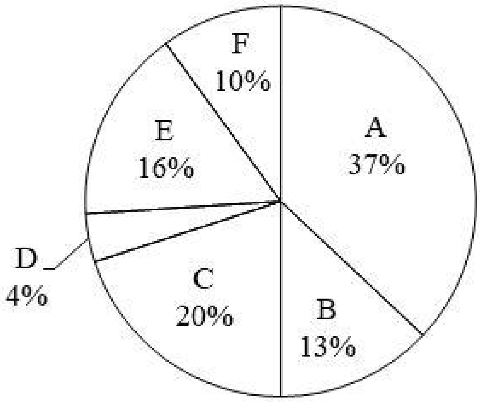
Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 $16\cos^3\frac{\pi}{6} - 12\cos\frac{\pi}{6} =$ ________.

Ans
1. 0 ✔
2. 1 ✘
3. -1 ✘
4. 2 ✘

Question ID : **26433056358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 नीचे दिया गया वृत्त चित्र 6 विभिन्न फैक्ट्रियो के उत्पादन को दर्शाता है। इन सभी 6 फैक्ट्रियो का कुल उत्पादन 22000 है। एक विशिष्ट फैक्ट्री के उत्पादन को इन सभी 6 फैक्ट्रियो के कुल उत्पादन के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



P1 = A, C, D तथा F के औसत उत्पादन का मान।
P2 = B तथा E के उत्पादन के बीच का अंतर।
(P1 + P2) का मान क्या है?

Ans
1. 3525 ✘
2. 6545 ✘
3. 4565 ✔
4. 2525 ✘

Question ID : **264330105781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 एक 58 से.मी. व्यास वाले वृत्त में 42 से.मी. लम्बाई की एक जीवा खीचीं जाती है। उसी वृत्त में 42 से.मी. लम्बाई वाली जीवा से एक अन्य समानांतर जीवा जिसकी लम्बाई 40 से.मी. है, की न्यूनतम दूरी कितनी है?

Ans
1. 3 से.मी. ✘
2. 4 से.मी. ✘
3. 1 से.मी. ✔
4. 2 से.मी. ✘

Question ID : **264330105866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Comprehension**

Downloaded From www.exammix.com

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

Q.1 Choose the most appropriate meaning of the underlined word in the given sentence.

Even though Margaret had already eaten a large meal, she could not resist eating two slices of the delectable pie.

Ans
1. Rotten
2. Nutritious
3. Delicious
4. Stale

Question ID : **26433060305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Select the correct indirect form of the given sentence.
She said to me, "The charlatan will be breaking into the safe."

Ans
1. She told me that the charlatan would be breaking into the safe.
2. She said to me that the charlatan will be breaking in the safe.
3. She said to me that the charlatan is breaking into the safe.
4. She said to me that the charlatan can be breaking into the safe.

Question ID : **264330104609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 Select the most appropriate synonym of the bracketed word to fill in the blank.

For Rahul, everything was a _________ (modern) experience until he stepped onto the field.

Ans
1. new
2. flashy
3. global
4. Asiatic

Question ID : **26433060683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Giving the worrying impression that something bad is going to happen

Ans
1. Desolate
2. Bleak
3. Suspicious
4. Ominous

Question ID : **26433070670**
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.5 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
We have been
P. able to identify certain patterns in
Q. the microbiome and immune response
R. that are clearly linked to the progression and
S. severity of brain injury

Ans
✗ 1. RSPQ
✓ 2. PQRS
✗ 3. PQSR
✗ 4. QPSR

Question ID : **264330104685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The monster trucks have very _______ engines, they can probably pull a train coach without any problem.

Ans
✗ 1. forceful
✗ 2. dominant
✓ 3. powerful
✗ 4. impressive

Question ID : **26433089745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Cemetery
✗ 2. Accommodate
✗ 3. Intruder
✓ 4. Neccessary

Question ID : **26433061043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The contingent managed to ___________ successfully.

Ans
✗ 1. catch the deal
✓ 2. close the deal
✗ 3. heal the deal
✗ 4. park the deal

Question ID : **26433088783**
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.9 Select the sentences that contains no spelling errors.

Ans
1. Our government has launched a relatively extensive set of reforms for aboregynes in the country.
2. Our government has launched a relatively extensive set of reforms for aborigynes in the country.
3. Our government has launched a relatively extensive set of reforms for aborgines in the country.
4. Our government has launched a relatively extensive set of reforms for aborigines in the country.

Question ID : **26433070696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 Select the correct passive form of the given sentence.
He has downloaded the movie on his phone.

Ans
1. The movie are being downloaded by him on his phone.
2. The movie has been downloaded by him on his phone.
3. The movie is been downloaded by him on his phone.
4. The movie was downloaded by him on his phone.

Question ID : **264330104567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 Choose the correct meaning of the given idiom.
A skeleton in the cupboard

Ans
1. A popular fact to be kept secret
2. A popular fact which is not hidden
3. An embarrassing fact not to be kept secret
4. An embarrassing fact to be kept secret

Question ID : **26433060923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.

Has Gita any previous knowledge of work with junior colleagues?

Ans
1. Has
2. any
3. with
4. work

Question ID : **26433089358**
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 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The new shop that opened last week <u>are hardly</u> sufficient stock of the products that it advertised about.

Ans
1. is had
2. hardly is having
3. hardly hadn't
4. hardly had ✓

Question ID : **26433081312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

God has clearly <u>blessed</u> human beings for his glory.

Ans
1. Cursed ✓
2. Applied
3. Appointed
4. Produced

Question ID : **26433060369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word.

Moral

Ans
1. Symphony
2. Godliness
3. Honourable
4. Ethical ✓

Question ID : **26433072194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Fly into a passion

Ans
1. To become aggressive often
2. To become angry suddenly ✓
3. To be always angry
4. To be aggressive at times

Question ID : **26433072275**
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.17 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person in love with himself

Ans
1. Lunatic
2. Narcissist
3. Polyglot
4. Stoic

Question ID : **26433073676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
The rattlesnake
P. it has specialized Jacobson's
Q. organs, which gives it a heightened
R. knows when to lie low because
S. sense of smell to detect prey

Ans
1. QPRS
2. QSPR
3. SPRQ
4. RPQS

Question ID : **264330104663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 Select the correct passive form of the given sentence.
Shalu has ordered new copies of the album.

Ans
1. New copies of the album have being ordered by Shalu.
2. New copies of the album have been ordered by Shalu.
3. New copies of the album has been ordered by Shalu.
4. New copies of the album has been order by Shalu.

Question ID : **264330104565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Rehan and Ronit are / good friends and / it don't matter to them / as to who is wealthier.

Ans
1. it don't matter to them
2. Rehan and Ronit are
3. good friends and
4. as to who is wealthier.

Question ID : **26433086308**
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:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Romans had developed a (1)____ for chariot racing. The (2)_____ of the game are so excited that sometimes it may (3)____ into chaos, confusion and riots. The (4)_____ in which racing took place was called a circus. The (5)____ one was the Circus Maximus in Rome, that could hold up to 3,85,000 spectators, which shows the popularity of the sport

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. mouthful
✗ 2. drop
✗ 3. spoonful
✓ 4. taste

Question ID : **26433087426**
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.
The Romans had developed a (1)____ for chariot racing. The (2)_____ of the game are so excited that sometimes it may (3)____ into chaos, confusion and riots. The (4)_____ in which racing took place was called a circus. The (5)____ one was the Circus Maximus in Rome, that could hold up to 3,85,000 spectators, which shows the popularity of the sport

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✓ 1. supporters
✗ 2. reformers
✗ 3. campaigners
✗ 4. champions

Question ID : **26433087427**
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.
The Romans had developed a (1)____ for chariot racing. The (2)_____ of the game are so excited that sometimes it may (3)____ into chaos, confusion and riots. The (4)_____ in which racing took place was called a circus. The (5)____ one was the Circus Maximus in Rome, that could hold up to 3,85,000 spectators, which shows the popularity of the sport

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. transfigure
✗ 2. reshape
✓ 3. convert
✗ 4. adapt

Question ID : **26433087428**
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.
The Romans had developed a (1)____ for chariot racing. The (2)_____ of the game are so excited that sometimes it may (3)____ into chaos, confusion and riots. The (4)_____ in which racing took place was called a circus. The (5)____ one was the Circus Maximus in Rome, that could hold up to 3,85,000 spectators, which shows the popularity of the sport

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. circuit
✗ 2. route
✓ 3. stadium
✗ 4. track

Question ID : **26433087429**
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.
The Romans had developed a (1)____ for chariot racing. The (2)_____ of the game are so excited that sometimes it may (3)____ into chaos, confusion and riots. The (4)_____ in which racing took place was called a circus. The (5)____ one was the Circus Maximus in Rome, that could hold up to 3,85,000 spectators, which shows the popularity of the sport

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✗ 1. larger
✗ 2. highest
✗ 3. higher
✓ 4. largest

Question ID : **26433087430**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com