



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 3rd April 2016 Shift 1

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ 2, Patia
Test Date:	03/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

- Options shown in green color with a tick icon are correct
- Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 7500 रुपये पर 2 वर्ष 4 महीने के लिए 12% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि व्याज सिस्टम पर से जल को, इस व्याज की राशि वार्षिक अंतर पर हो जाती है?

- A. 2284
- B. 2176
- C. 2097
- D. 2235

- Ans
- 1. A
 - 2. B
 - 3. C
 - 4. D

Question ID : 988837982

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन रक्त के थक्के बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है?

- A. विटामिन B12
- B. विटामिन D
- C. विटामिन A
- D. विटामिन E

- Ans
- 1. D
 - 2. A
 - 3. C
 - 4. B

Question ID : 988837954

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 एक व्यापक अपने सामान पर कर मुक्त के 20% उधार करता है। यदि वह 5% की छूट देता है तो उधारे का लाभ का प्रतिशत कितना होगा?

- A. 42%
- B. 14%
- C. 15%
- D. 18%

- Ans
- 1. D
 - 2. B
 - 3. A
 - 4. C

Question ID : 988837986

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4

Question ID : 9888371003

Status : Answered

Chosen Option : 3

श्रृंखला में नहीं दिये गए पद (?) को ज्ञात करें :

AIQ, BJR, CKS, DLT, ?,

- A. ENU
- B. EMV
- C. ENV
- D. EMU

- Ans
- 1. C
 - 2. A
 - 3. D
 - 4. B

Q.5 सबरी कार्तिक (Sabari Karthik) कौन हैं?

- A. प्रसिद्ध भारतीय कराटे चैंपियन
- B. रग्बी खिलाड़ी
- C. क्रिकेट खिलाड़ी
- D. कबड्डी चैंपियन

- Ans
- 1. D
 - 2. A
 - 3. B
 - 4. C

Question ID : 988837939

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष नीचे दिये गए हैं।

कथन:

- A. भ्रम मानसिक तनाव का कारण बनता है।
- B. मानसिक तनाव चिंता का कारण बनता है।

निष्कर्ष:

- I. चिंता एक बीमारी है।
- II. भ्रम चिंता की ओर ले जाता है।

कौन से निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत हैं?

- A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
- B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
- C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं।
- D. न तो I न ही II तर्कसंगत हैं।

- Ans
- 1. C
 - 2. D
 - 3. A
 - 4. B

Question ID : 9888371018

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 मकर संक्रांति क्या है?

- A. चंद्र ग्रहण
B. फसल काटने का त्यौहार
C. पतंग महोत्सव
D. कठपुतली का तमाशा

Question ID : 988837931

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans 1. A

2. D
3. C
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Q.8 25 कुर्सियों का क्रय मूल्य 20 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर है। प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- A. 20%
B. 33%
C. 25%
D. 12.5%

Question ID : 988837984

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans

1. D
 2. C
 3. B
 4. A

Q.9 कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष नीचे दिये गए हैं।

कथन: धर्म हमें अपने जीवन को जीने के मार्गदर्शक सिद्धांत सिखाता है।

निष्कर्ष:

- I. धर्म जीवन जीने का एक तरीका है।
II. धर्म एक शिक्षक है।

कौन से निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत हैं?

- A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Question ID : 9888371017

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans

1. B
 2. D
 3. A
 4. C

Q.10 Q के घिन B के दण्ड है। C, Q की बहन है और P की बेटा है। P, D की बहन है। P, B से कैसे संबंधित है?

- A. बेटा
B. बेटा
C. बहन
D. बहन

Question ID : 9888371010

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans

1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Q.11 जनसंख्या 1610 में गैलिलियो गैलिली (Galileo Galilei) द्वारा की गई खोज में गैलिलियो (Galileo) के घड़ियों की संख्या कितनी है?

- A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

Ans 1. A
 2. D
 3. B
 4. C

Question ID : 988837967

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 दो क्रमागत सम संख्याओं का लघुत्तम समापव्यत्यं (LCM) 144 है। संख्याएँ ज्ञात करें।

- A. 16 और 18
B. 14 और 16
C. 18 और 20
D. 22 और 24

Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 988837975

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 शून्य डिग्री सेंटीग्रेड (centigrade) कितने डिग्री फारेनहाइट (Fahrenheit) के बराबर होता है?

- A. 100°F
B. 30°F
C. 34°F
D. 32°F

Ans 1. C
 2. B
 3. A
 4. D

Question ID : 988837948

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 दो अभी बनी संख्या के अंशों का योग 3 है। जब संख्या में 27 जोड़ा जाता है, तो अंशों के स्थान आपस में बदल जाते हैं। संख्या ज्ञात करें।

- A. 45
B. 36
C. 18
D. 27

Ans 1. A
 2. C
 3. D
 4. B

Question ID : 988837989

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 एक महीने में कुल कितने दिन हैं जो शनिवार हैं?

1. 40 और 45 प्रतिशत के बीच है।
2. 30 और 35 प्रतिशत के बीच है।
3. 30 और 35 प्रतिशत के बीच है।

सिद्धांत में दो वर्षों की तुलना में उसे निर्दिष्ट रूप से उत्तरी ध्रुव पर स्थित है।

- A. 30 प्रतिशत और 35 प्रतिशत के बीच है।
B. 30 प्रतिशत और 35 प्रतिशत के बीच है।
C. 30 प्रतिशत और 35 प्रतिशत के बीच है।
D. 30 प्रतिशत और 35 प्रतिशत के बीच है।

Ans 1. C
 2. D
 3. A

Question ID : 9888371028

Status : Answered

Chosen Option : 1

~~X~~ 4. B

Q.16 भारतीय मुद्रा के नोट कहां मुद्रित किये जाते हैं?

- A. नई दिल्ली
- B. बम्बई
- C. नासिक
- D. आगरा

- Ans
- ~~X~~ 1. B
 - ✓ 2. C
 - ~~X~~ 3. A
 - ~~X~~ 4. D

Question ID : 988837958
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.17 एक लड़क एक जखम के जखम में है। इसकी लम्बाई 42.7 मीटर और चौड़ाई 21.8 मीटर है। यदि इसी लड़की को एक बच्चे के जखम में फिर से नोट जखम है, तो वो की मुजा का सफा कितना होगा?

- A. 18.125
- B. 35.35
- C. 11.35
- D. 22.70

- Ans
- ~~X~~ 1. C
 - ~~X~~ 2. D
 - ✓ 3. B
 - ~~X~~ 4. A

Question ID : 988837992
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.18 160 रुपये में 50 चॉकलेट खरीने पर एक चॉकलेट खरीने की 20% की छूटि होती है। 20% का लडा खरने के लिए उसे 96 रुपये में कितनी चॉकलेट खरीने चाहिए?

- A. 45
- B. 36
- C. 54
- D. 28

- Ans
- ~~X~~ 1. C
 - ✓ 2. B
 - ~~X~~ 3. D
 - ~~X~~ 4. A

Question ID : 988837985
 Status : Not Attempted and Mark ed For Review
 Chosen Option : --

Q.19 यदि 16 दिनों में 95 विद्यार्थियों बनवाये हैं। यदि के अन्दर 4 दिनों तक बना सकते हैं तो वे कितनी विद्यार्थियों बनवाये।

- A. 15
- B. 28
- C. 36
- D. 32

- Ans
- ~~X~~ 1. A
 - ~~X~~ 2. C
 - ✓ 3. D
 - ~~X~~ 4. B

Question ID : 988837980
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.20

Question ID : 9888371029
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) नीचे दिये गए हैं।

अभिकथन (A): पेंगुइन पक्षी है, पृथ्वी के सबसे गर्म क्षेत्रों में पाए जाते हैं।

कारण (R): गर्म क्षेत्रों के पक्षियों के पंख नहीं होते हैं।

सही विकल्प चुनें।

- A. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है।
 B. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।
 C. A सत्य है, लेकिन R गलत है।
 D. A और R दोनों गलत हैं।

- Ans 1. D
 2. B
 3. A
 4. C

Q.21 5000 रुपये पर 8% वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए दिये जानेवाले एकवृत्ति बचत और समकाल बचत के बीच का अंतर चिह्नित है।

- A. 45
 B. 32
 C. 97
 D. 84

- Ans 1. C
 2. B
 3. D
 4. A

Question ID : 988837983

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 निम्नी चित्र का एक कोण 50° है। यदि अन्य दोनों कोणों का अनुपात 3:2 है, तो दोनों कोणों का माप ज्ञात करें।

- A. 65 और 115
 B. 90 और 180
 C. 55 और 165
 D. 45 और 99

- Ans 1. D
 2. C
 3. B
 4. A

Question ID : 988837990

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

छह पशु घोड़ा, गाय, सूअर, कुत्ता, गधा और बकरी एक-एक खंभे से, एक वृत्ताकार में, एक दूसरे के सामने क्रमरहित तरीके से बंधे हुए हैं। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

- बकरी सूअर के दाहिने तरफ बंधी है।
- गाय गधे या कुत्ते के बगल में नहीं बंधी है।
- यदि सभी जानवर के एक षटभुज के कोण के निशान हैं, तो घोड़ा सूअर के तिरछे विपरीत है।

SubQuestion No : 23

Q.2
3

Question ID : 9888371014

Status : Answered

Chosen Option : 3

गाय _____ के ठीक बांयी ओर बंधी है।

- A. बकरी
- B. सूअर
- C. घोड़ा
- D. कुत्ता

- Ans
- 1. A
 - 2. D
 - 3. B
 - 4. C

Comprehension:

छह पशु - घोड़ा, गाय, सूअर, कुत्ता, गधा और बकरी एक-एक खंभे से, एक वृत्ताकार में, एक दूसरे के सामने क्रमरहित तरीके से बंधे हुए हैं। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

1. बकरी सूअर के दाहिने तरफ बंधी है।
2. गाय गधे या कुत्ते के बगल में नहीं बंधी है।
3. यदि सभी जानवर के एक षट्भुज के कोण के निशान हैं, तो घोड़ा सूअर के तिरछे विपरीत है।

SubQuestion No : 24

Q.2
4 कौन सी जोड़ी एक दूसरे के बगल बंधी हुई है?

- A. घोड़ा और बकरी
- B. सूअर और गाय
- C. बकरी और कुत्ता
- D. गधा और कुत्ता

- Ans
- 1. D
 - 2. A
 - 3. C
 - 4. B

Question ID : 9888371015

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

छह पशु - घोड़ा, गाय, सूअर, कुत्ता, गधा और बकरी एक-एक खंभे से, एक वृत्ताकार में, एक दूसरे के सामने क्रमरहित तरीके से बंधे हुए हैं। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

1. बकरी सूअर के दाहिने तरफ बंधी है।
2. गाय गधे या कुत्ते के बगल में नहीं बंधी है।
3. यदि सभी जानवर के एक षट्भुज के कोण के निशान हैं, तो घोड़ा सूअर के तिरछे विपरीत है।

SubQuestion No : 25

Q.2
5

Question ID : 9888371016

Status : Answered

Chosen Option : 4

कौन सा जानवर सुअर के ठीक बाएं तरफ से बंधा है?

- A. बकरी
- B. गधा
- C. कुत्ता
- D. तय नहीं किया जा सकता।

Ans 1. A
 2. D
 3. C
 4. B

Q.26 श्रीलंका की राजधानी कौन सी है?

- A. कोलंबो (Colombo)
- B. कैंडी (Kandy)
- C. जयवर्धनापुरा कोट (Jayawardenepura Kotte)
- D. अनुराधापुरा (Anuradhapura)

Ans 1. A
 2. C
 3. D
 4. B

Question ID : 988837933

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 मधुबानी कला क्या है?

- A. कहानी कहने की कला
- B. गुजरात की कला
- C. बिहार में प्रचलित लोक कला
- D. शहद निकालने की कला

Ans 1. D
 2. B
 3. C
 4. A

Question ID : 988837936

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 यदि $\cos \theta + \sin \theta = m$, $\sec \theta + \operatorname{cosec} \theta = n$ है, तो m/n क्या है?

- A. 1
- B. $\sin \theta \cos \theta$
- C. $\sec \theta \operatorname{cosec} \theta$
- D. $\cot \theta - \tan \theta$

Ans 1. C
 2. B
 3. D
 4. A

Question ID : 988837993

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 शब्दों के चार जोड़े दिये गए हैं। इनमें से भिन्न को चुनें।

- A. 65वीं वर्षगांठ: हीरक जयंती
 B. 50वीं वर्षगांठ: स्वर्ण जयंती
 C. 40वीं वर्षगांठ: रूबी जयंती
 D. 25वीं वर्षगांठ: रजत जयंती

Ans 1. C
 2. D
 3. A
 4. B

Question ID : 9888371006

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 एक मायामें दो जन्तों के महीने में 10,56,569 फीट का अन्तर हुआ, जहाँ के महीने में 7623 अधिक फीट और किसी दो बर जन्तों के अन्तर महीने में जहाँ के अधिक 25428 कम फीट का अन्तर हुआ। कौन महीने में कुल कितना अन्तर हुआ?

- A. 56,57,312
 B. 56,62,245
 C. 56,54,935
 D. 56,60,998

Ans 1. A
 2. D
 3. B
 4. C

Question ID : 988837968

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 सन 2017 जेवना एका दो प्रश्न के विचार दिखाने में 7 सेंटरोंक तथा 5 सेंटरोंक का सही से टोलना शुरू करने हों। कौन सित्त बर के एक दुसरे के कितनी टो का होंगे?

- A. 33.24 फी.सि.
 B. 514 फी.सि.
 C. 11.4 फी.सि.
 D. 61.5 फी.सि.

Ans 1. C
 2. A
 3. D
 4. B

Question ID : 988837979

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 माउंट एवरेस्ट की चोटी पर पहुंचने वाली पहली महिला कौन थी?

- A. बछेंद्री पाल (Bachendri Pal)
 B. जून्को तबी (Junko Tabei)
 C. अरुणिमा सिन्हा (Arunima Sinha)
 D. प्रेमलता अग्रवाल (Premilata Agarwal)

Ans 1. A
 2. C
 3. D
 4. B

Question ID : 988837929

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33

Question ID : 9888371009

Status : Answered

Chosen Option : 3

यदि H_2O : Hydrogen, तो KOH : _____

- A. Cobalt
- B. Phosphorous
- C. Potassium
- D. Krypton

Ans 1. A
 2. C
 3. D
 4. B

Q.34 2015 ग्लोबल पीस इंडेक्स के अनुसार सबसे शांतिपूर्ण देश कौन सा है?

- A. आइसलैंड
- B. भूटान
- C. ऑस्ट्रिया
- D. न्यूजीलैंड

Ans 1. B
 2. C
 3. D
 4. A

Question ID : 988837964

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 मले (Male) किस देश की राजधानी है?

- A. मॉरीशस
- B. लद्दाखीप
- C. मालदीव
- D. मलेशिया

Ans 1. B
 2. D
 3. A
 4. C

Question ID : 988837934

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 45 रुपये वृत्त में एक 65dm x 30dm वाले कमरे को ढकने की लागत ज्ञात करें।

- A. 877.50 रुपये
- B. 87750 रुपये
- C. 87.75 रुपये
- D. 8775 रुपये

Ans 1. C
 2. B
 3. D
 4. A

Question ID : 988837991

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37

Question ID : 9888371011

Status : Answered

कठोर से कहा, "जबकि मेरी माँ के जस्टी को पानके को दो बोटो मे से एक है।" कठोर को मा से जलका को बदन से निकल ल्या।
संशयित है।

Chosen Option : 4

- A. ममी
- B. मा
- C. दादी (Grandmother)
- D. बहन

Ans 1. D
 2. A
 3. B
 4. C

Q.38 यदि $y = \frac{2x-1}{x+3}$ है, और $y=1$ है तो x का मान ज्ञात करें।

Question ID : 988837988

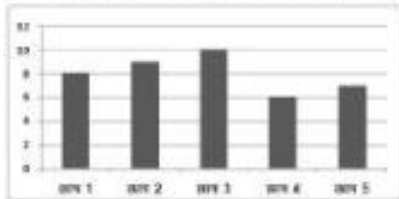
Status : Answered

Chosen Option : 4

- A. 4
- B. -4
- C. 3/2
- D. 4/3

Ans 1. C
 2. B
 3. D
 4. A

Q.39 निम्नलिखित बार गणित में 5 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है। उनके अंक 10 में से दिये गये हैं।



छात्र 3 और 5 ने छात्र 4 और 1 से कितने ज्यादा अंक प्राप्त किये?

- A. 2
- B. 1
- C. 3
- D. 4

Ans 1. B
 2. D
 3. C
 4. A

Question ID : 988837996

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 यदि $x = 7 - 4\sqrt{3}$ है, तो $\sqrt{x + \frac{1}{x}}$ का मान ज्ञात करें:

- A. 0
- B. 1
- C. 4
- D. -4

Ans 1. B
 2. C
 3. D

Question ID : 988837987

Status : Answered

Chosen Option : 2

X 4.A

Q.41 प्लैनेट नाइन (Planet Nine) क्या है?

- A. धूमकेतु आकाशगंगा में एक ग्रह
 B. एंड्रोमेडा आकाशगंगा में एक ग्रह
 C. एक ग्रह जहां स्टार वार्स (Star Wars) हुई थी
 D. बाहरी सौर प्रणाली में प्रस्तावित एक बड़ा बर्फीला ग्रह

Question ID : 988837928

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans ✓ 1. D

X 2. B

X 3. C

X 4. A

Q.42 निम्नलिखित को पढ़ें और उस पर अपनी राय का जवाब दें।

राज के सभी सिद्धिक विद्यालयों और नौतिक अधिकांश अर्थ के लक्षित के अनुभव हैं। अपने ही पक्षे अनुभव अपने लक्षितों के लिए राज्य के बुनियादी ढांचे और राज्य के प्रति नागरिकों के कर्तव्यों को निर्धारित करते हैं। उदाहरण के अनुसार मैं एक भारतीय नागरिक जिस नौतिक अधिकांश का हस्तार है उसका उत्तर है।

दोनों पर अनुभवों से और दो विकल्पों विकल्प है।

- A. नौतिक अधिकांश मात्र एक है और राज्य करने योग्य नहीं है।
 B. सिद्धिक विद्यालय एक नागरिक के एक है और राज्य करने योग्य है।
 C. सिद्धिक विद्यालय अधिक है, जो कि राज्य के एक करने से संबंधित है।
 D. सिद्धिक विद्यालय नौतिक अधिकांश को रद्द कर देते हैं।

Question ID : 9888371030

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans X 1. D

✓ 2. C

X 3. A

X 4. B

Q.43 "सत्यमेव जयते" का अर्थ क्या है?

- A. "सत्य की ही विजय होती है"
 B. "सच्चा विश्वास दुर्लभ है"
 C. "सत्य ईश्वरीय है"
 D. "सत्य एक खजाना है"

Question ID : 988837932

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans ✓ 1. A

X 2. C

X 3. B

X 4. D

Q.44 युगांडा (Uganda) की राजधानी का नाम क्या है?

- A. मोगादिशु (Mogadishu)
 B. कंपाला (Kampala)
 C. लुसाका (Lusaka)
 D. बुलेगा (Bulenga)

Question ID : 988837960

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans ✓ 1. B

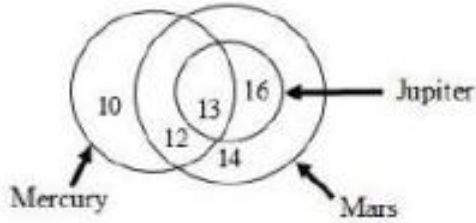
X 2. D

X 3. C

✗ 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।
आरेख, क्लास के बच्चों की पसंद को दर्शाता है।



SubQuestion No : 45

Q.4 5 ऐसे कितने बच्चे हैं जो मंगल को और बृहस्पति को भी पसंद करते हैं?

- A. 45
B. 29
C. 26
D. 13

Ans ✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

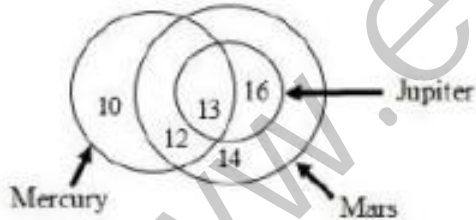
Question ID : 9888371023

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।
आरेख, क्लास के बच्चों की पसंद को दर्शाता है।



SubQuestion No : 46

Q.4 6 बुध और बृहस्पति को पसंद करने वाले बच्चों के बीच क्या अंतर है?

- A. 6
B. 8
C. 10
D. 12

Ans ✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. A

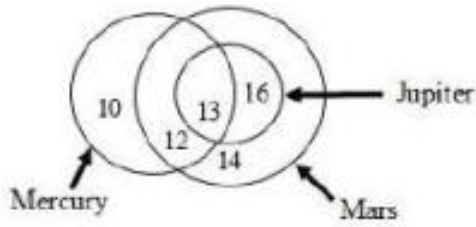
Question ID : 9888371022

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।
आरेख, क्लास के बच्चों की पसंद को दर्शाता है।



SubQuestion No : 47

Q.4 केवल मंगल ग्रह को पसंद करने वाले बच्चों का तीनों ग्रहों को पसंद करने वालों से कितना अनुपात है?

7

- A. 7/5
B. 7/8
C. 7/6
D. 14/13

Ans 1. B
 2. A
 3. C
 4. D

Question ID : 9888371021

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 पंचतंत्र (Panchatantra) दंतकथाएँ किसके द्वारा रचित मानी जाती हैं?

- A. मुल्ला नसरुद्दीन
B. विष्णु शर्मा
C. राजा सुदर्शन
D. तेनाली रामन

Ans 1. D
 2. A
 3. B
 4. C

Question ID : 988837944

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 हल करें: $\frac{\sin\theta}{1+\cos\theta} + \frac{1+\cos\theta}{\sin\theta} = ?$

- A. $\tan\theta$
B. $\cot\theta$
C. $\frac{2}{\sin\theta}$
D. $\frac{2}{\cos\theta}$

Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 988837994

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50

Question ID : 9888371007

Status : Answered

Chosen Option : 1

दो गई जोड़ी के समान रूप में रिश्ता न दर्शाने वाले विकल्प का चयन करें :

Forward : Backward

- A. Hope : Despair
- B. Love : Hate
- C. Anger : Wrath
- D. Light : Dark

- Ans
- 1. B
 - 2. A
 - 3. C
 - 4. D

Q.51 यदि $N:38::3:57$, N ज्ञात करें।

- A. 2/3
- B. 1/3
- C. 3
- D. 2

- Ans
- 1. D
 - 2. A
 - 3. B
 - 4. C

Question ID : 988837977

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया में निम्नलिखित में से क्या होता है?

- A. इलेक्ट्रॉन में वृद्धि होती है।
- B. इलेक्ट्रॉन में कमी होती है।
- C. प्रोटोन में वृद्धि होती है।
- D. प्रोटोन में कमी होती है।

- Ans
- 1. B
 - 2. A
 - 3. D
 - 4. C

Question ID : 988837951

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 भारत की सबसे लंबी दूरी की रेलगाड़ी किन स्टेशनों के बीच चलती है?

- A. कन्याकुमारी - बरामूला
- B. डिब्रूगढ़ - नालिया
- C. डिब्रूगढ़ - कन्याकुमारी
- D. तिरुवनंतपुरम - नई दिल्ली

- Ans
- 1. D
 - 2. A
 - 3. C
 - 4. B

Question ID : 988837938

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54

Question ID : 988837963

आर्कीपेलेगो (archipelago) क्या है?

Chosen Option : 4

- A. द्वीपों का समूह, श्रृंखला, संघ या संग्रह
- B. भूमि और समुद्र का मिलान
- C. एक वास्तुकार का वैकुण्ठ
- D. एक प्रकार का चर्च

Ans 1. D
 2. A
 3. B
 4. C

Q.55 दो बिंदु A तथा B के बीच की दूरी 50 कि.मी./घंटा की गति से 5/6 घंटे में 80% की गति से 5 कि.मी./घंटा और बाकी दूरी की गति से कितना समय लगेगा कि संभव है?

- A. 5 मिनट
- B. 15 मिनट
- C. 30 मिनट
- D. 35 मिनट

Ans 1. D
 2. A
 3. B
 4. C

Question ID : 988837978

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.56 2015 में कौन सा देश विश्व व्यापार संगठन में 144वें सदस्य के रूप में शामिल हुआ है?

- A. फिलीपींस
- B. साइप्रस
- C. जॉर्डन
- D. जर्जिया

Ans 1. D
 2. A
 3. B
 4. C

Question ID : 988837930

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 यदि 'Mango, lemon and melon are fruits' को 430514 के रूप में लिखा है। 'Mango and lemon are yellow' को 04316 के रूप में लिखा है और 'Melon is green' को 257 के रूप में लिखा है, तो which digit represents 'melon' को बताने का संकेत दर्शाएगा?

- A. 5
- B. 8
- C. 7
- D. निर्दिष्ट नहीं किया जा सकता है

Ans 1. A
 2. B
 3. C
 4. D

Question ID : 988837998

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58 X, Y और Z एक काम 18 दिनों में समाप्त करते हैं। यदि X अकेला उही काम को 36 दिनों में समाप्त कर सकता है और Y अकेला उही काम को 60 दिनों में समाप्त कर सकता है, तो Z अकेला उही काम को कितने दिनों में समाप्त करेगा।

- A. 78 दिन
- B. 90 दिन
- C. 96 दिन
- D. 114 दिन

Ans 1. C
 2. B
 3. A

Question ID : 988837981

Status : Answered

Chosen Option : 2

4. D

Q.59 दो क्रमानुगत विषम संख्याओं का गुणलफल 399 है। उनमें से छोटी संख्या ज्ञात करें।

- A. 17
- B. 19
- C. 21
- D. 23

Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 988837970

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 यदि HOUSES = GNAYDR है, तो DIARY = _____

- A. CHGXZ
- B. CHEWZ
- C. CHGXX
- D. CHEWX

Ans 1. D
 2. C
 3. B
 4. A

Question ID : 9888371001

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.61 रिक्टर (Richter) पैमाने के बारे में निम्नलिखित में से सही कतल है?

- A. इसे 1935 में चार्ल्स रिक्टर (Charles Richter) और मटेरबर्ग (Gutenberg) द्वारा विकसित किया गया था।
- B. यह एक लघुसंकेतिक पैमाना है।
- C. इसे भूकंपजोड़ के उपकरण द्वारा मापा जा सकता है।
- D. रिक्टर पैमाने पर 8-9 की तीव्रता का उर्थ है इतना भूकंप।

Ans 1. D
 2. C
 3. B
 4. A

Question ID : 988837950

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 डिजिटल संकेतों को समवृत्ति संकेतों में परिवर्तित करने वाला उपकरण कौन सा है?

- A. WiFi
- B. Modem
- C. Port
- D. USB

Ans 1. A
 2. D
 3. B
 4. C

Question ID : 988837965

Status : Answered

Chosen Option : 1

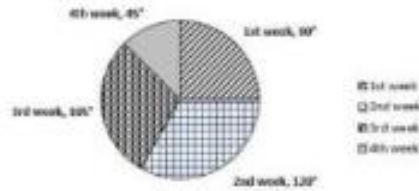
Q.63

Question ID : 988837995

Status : Answered

Chosen Option : 3

एक व्यक्ति को अगले चारों दिनों में एक घंटे का समय देना है। यदि उसने कुल 360,000 रुपये हैं, तो उसके द्वारा प्रत्येक दिन कितना देना है।



- A. 90,000 रुपये
B. 120,000 रुपये
C. 45,000 रुपये
D. 105,000 रुपये

- Ans 1. A
 2. D
 3. B
 4. C

Q.64 वयस्कों में सामान्य रूप से दिल के धड़कने की दर क्या होती है?

- A. 60-100 धड़कन/मिनट
B. 50-80 धड़कन/मिनट
C. 120-180 धड़कन/मिनट
D. 75-120 धड़कन/मिनट

- Ans 1. A
 2. C
 3. D
 4. B

Question ID : 988837953

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 सरल करें : $\frac{9}{13} \div \frac{18}{26} \div \frac{90}{52}$

- A. 45/26
B. 13/45
C. 26/45
D. 45/13

- Ans 1. D
 2. B
 3. A
 4. C

Question ID : 9888371004

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 भारत में सबसे ज्यादा खेती किस फसल की होती है?

- A. रागी
B. गेहूँ
C. मक्का
D. चावल

- Ans 1. D
 2. A

Question ID : 988837956

Status : Answered

Chosen Option : 4

X 3. B

X 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका छह विषयों में चार छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छात्र	गणित	विज्ञान	इतिहास	भूगोल	अंग्रेजी	हिन्दी
शमिता	75	80	65	68	72	65
स्मिता	80	85	75	65	70	70
शिल्पा	82	88	70	69	71	70
शीला	78	87	65	70	75	74

SubQuestion No : 67

Q.6
7 कुल उच्चतम अंक किसने प्राप्त किये हैं?

- A. शमिता
B. स्मिता
C. शिल्पा
D. शीला

Question ID : 9888371025

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans ✓ 1. C

X 2. B

X 3. D

X 4. A

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका छह विषयों में चार छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छात्र	गणित	विज्ञान	इतिहास	भूगोल	अंग्रेजी	हिन्दी
शमिता	75	80	65	68	72	65
स्मिता	80	85	75	65	70	70
शिल्पा	82	88	70	69	71	70
शीला	78	87	65	70	75	74

SubQuestion No : 68

Q.6
8 विज्ञान में प्राप्त औसत अंक गणित की तुलना में कितने अधिक है?

- A. 15
B. 20
C. 25
D. 40

Question ID : 9888371026

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans X 1. A

✓ 2. C

X 3. D

X 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका छह विषयों में चार छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छात्र	गणित	विज्ञान	इतिहास	भूगोल	अंग्रेजी	हिन्दी
शमिता	75	80	65	68	72	65
स्मिता	80	85	75	65	70	70
शिल्पा	82	88	70	69	71	70
शीला	78	87	65	70	75	74

SubQuestion No : 69

Q.6 भूगोल और इतिहास में छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक है :

- A. 68.75 और 68
B. 70.5 और 69
C. 68 और 68.75
D. 68.75 और 68.5

- Ans 1. A
 2. B
 3. C
 4. D

Question ID : 9888371027
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.70 किस समकालीन चित्रकार ने महात्मा गांधी पर चित्रों की एक श्रृंखला बनाई थी?

- A. अमृता शेरमिल
B. राम किंकर
C. एम. एफ. हुसैन
D. अतुल जोलिया

- Ans 1. A
 2. D
 3. B
 4. C

Question ID : 988837940
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.71 विज्ञान की एक परीक्षा में छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत (mean) क्या है?

- 41, 39, 52, 48, 54, 62, 46, 52, 40, 96, 42, 40, 98, 60, 52
A. 54.8
B. 58.4
C. 53.4
D. 53.8

- Ans 1. C
 2. D
 3. A
 4. B

Question ID : 988837997
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.72

Question ID : 988837961
Status : Answered
Chosen Option : 2

भारत की सबसे लंबी नदी कौन सी है, जो समुद्र में प्रवाहित नहीं होती?

- A. गंगा
- B. जमुना
- C. ताप्ती
- D. कावेरी

Ans 1. B
 2. A
 3. C
 4. D

Q.73 अंजलि इला मेनन (Anjolie Ela Menon) कौन हैं?

- A. भारतीय नेता
- B. भरतनाट्यम नर्तकी
- C. लोकप्रिय संगीतकार
- D. भारतीय महिला कलाकार

Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 988837935

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 निम्नलिखित में समानता का पता लगाएं :

हाथी, ऊँट, भैंस, जिराफ

- A. इन सभी के द्वारा उत्पादित दूध लोगों द्वारा सेवन नहीं किया जा सकता।
- B. इन सभी के सींग हैं।
- C. इनमें से कोई भी स्तनधारी नहीं है।
- D. इन सभी के बच्चों को बछड़ा कहा जाता है।

Ans 1. B
 2. A
 3. C
 4. D

Question ID : 9888371008

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 हल करें: $12 - [26 - \{2 + 5 \times (6 - 3)\}]$

- A. 2
- B. 3
- C. 7
- D. 8

Ans 1. B
 2. C
 3. A
 4. D

Question ID : 988837969

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76

Question ID : 988837974

5 अंकों की छोटी से छोटी संख्या क्या है जो 12, 24, 48, 60 और 96 से पूर्णतः विभाजित होती है?

- A. 10000
B. 10024
C. 10160
D. 10080

Ans 1. C
 2. B
 3. D
 4. A

Chosen Option : 4

Q.77 दिब्रु-साइथोवा (Dibru-Saikhowa), नमोई (Namer) और ओंग (Ong) नेशनल पार्क (Ong National Park) में ली किस राज्य में स्थित हैं?

- A. अराचल प्रदेश
B. असम
C. अरुणाचल प्रदेश
D. मिजोरम

Ans 1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Question ID : 988837943

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 जप और जेप की अनुपात 5:2 है। उनकी अनु का योग 63 है। 3 वर्ष बाद उनकी अनु का अनुपात कितना होगा?

- A. 5:2
B. 2:1
C. 3:2
D. 4:3

Ans 1. A
 2. D
 3. C
 4. B

Question ID : 988837976

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 विपको आंदोलन कहाँ शुरू हुआ था?

- A. राजस्थान
B. असम
C. अरुणाचल प्रदेश
D. मिजोरम

Ans 1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 988837942

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 अल्पव्यक्ति अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित कर एक सार्थक शब्द बनाये और फिर उन में से चिन्न ज्ञात करें।

- A. ORIN
B. NADS
C. POPCER
D. DLOG

Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 9888371019

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81

मसाई मारा (Masai Mara) नेशनल रिजर्व कहा है?

- A. माली (Mali)
- B. केन्या (Kenya)
- C. गबॉन (Gabon)
- D. जाम्बिया (Zambia)

Ans

- 1. C
- 2. A
- 3. B
- 4. D

Question ID : 988837959
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.82

1998 में पोखरण में भारत द्वारा किये गए परमाणु परीक्षण का कोड क्या था?

- A. ऑपरेशन डेजर्ट स्टॉर्म
- B. ऑपरेशन विजय
- C. ऑपरेशन शक्ति
- D. ऑपरेशन काबू

Ans

- 1. B
- 2. C
- 3. D
- 4. A

Question ID : 988837949
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.83

निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

- A. OS X
- B. Windows 7
- C. DOS
- D. C++

Ans

- 1. B
- 2. C
- 3. A
- 4. D

Question ID : 988837966
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.84

M, N का बेटा है। O, N का पिता है। P, M का पिता है। N, P से कैसे संबंधित है?

- A. पत्नी
- B. पति
- C. पिता
- D. माँ

Ans

- 1. A
- 2. D
- 3. B
- 4. C

Question ID : 9888371012
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.85

Question ID : 988837971
Not Attempted

सरल करें: $(-4.6) \times (-4.6) + (-4.6 + 0.6)$

Chosen Option :--

- A. -5.29
- B. -0.529
- C. -4.06
- D. 5.01

Ans 1. D
 2. A
 3. C
 4. B

Q.86 स्वच्छ भारत 2015 सर्वेक्षण के अनुसार, भारत का सबसे साफ शहर कौन सा है?

- A. चेन्नई
- B. दिल्ली
- C. अहमदाबाद
- D. मैसूर

Ans 1. A
 2. D
 3. C
 4. B

Question ID : 988837947

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.87 मानव में बैक्टीरिया के संक्रमण का सबसे आम इलाज क्या है?

- A. एस्पिरिन (Aspirin)
- B. एंटीबॉडी (Antibodies)
- C. एंटीबायोटिक्स (Antibiotics)
- D. एंटीजन (Antigen)

Ans 1. A
 2. D
 3. B
 4. C

Question ID : 988837955

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.88 स्वदेशी क्या है?

- A. भारत में निर्मित, वह सामग्री जो भारत में उत्पादित हुई है
- B. विदेशी भूमि में निर्मित, वह सामग्री जो विदेशी है
- C. एक घरखा जो रूई कातने के लिए प्रयोग किया जाता है
- D. कपास से बना देश का झंडा

Ans 1. B
 2. D
 3. C
 4. A

Question ID : 988837937

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.89

Question ID : 988837999

Status : Not Attempted

यदि $X = 24$ और $BE = 7$ है, तो $RING = ?$

Chosen Option :--

- A. 41
- B. 47
- C. 48
- D. 49

Ans 1. D
 2. B
 3. C
 4. A

Q.90 अशक (Mica) किस राज्य में बहुतायत में पाया जाता है?

Question ID : 988837962

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

- A. पश्चिम बंगाल
- B. मध्य प्रदेश
- C. बिहार
- D. राजस्थान

Ans 1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Q.91 अचूत ने 42 लीटर दूध देखा था और इसे 280 मिली लीटर की धारक बेलनों में भर दिया। कुल कितनी बेलनों की आवश्यकता होगी?

Question ID : 988837972

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

- A. 15
- B. 1500
- C. 150
- D. 300

Ans 1. B
 2. D
 3. A
 4. C

Q.92 यदि समीकरण $ax + by = 10$ और $bx + ay = 20$ का हल $x = 2$ और $y = 3$ है, तो $a^2 + b^2$ का मान क्या होगा?

Question ID : 9888371005

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

- A. 3
- B. 2
- C. -3
- D. -5

Ans 1. A
 2. D
 3. B
 4. C

Q.93

Question ID : 9888371002

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

श्रृंखला में नहीं दिये गए पद (?) को ज्ञात करें :

13, 14, 18, 27, ?, 68, 104.....

- A. 36
- B. 41
- C. 43
- D. 54

Ans 1. A
 2. B
 3. C
 4. D

Q.94 सेपेक तेक्रेव (Sepak Takraw) क्या है?

- A. पक्षी
- B. मलेशिया में एक प्राचीन शिकारी टीम
- C. वॉलीबॉल को किक मारना
- D. एक प्रकार का लड़ाकू विमान

Ans 1. C
 2. B
 3. A
 4. D

Question ID : 988837941

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.95 साइबेरियाई आईबेक्स (Siberian ibex) क्या है?

- A. पहाड़ी शेर
- B. बड़ी और भारी बकरियां
- C. पहाड़ी हिरण
- D. एक प्रकार का घोड़ा

Ans 1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Question ID : 988837945

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.96 4% मीटर कपड़े का मूल्य 60% है। प्रति मीटर मूल्य ज्ञात करें।

- A. 15%
- B. 13%
- C. 14%
- D. 13%

Ans 1. D
 2. A

Question ID : 988837973

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

3. C

4. B

Q.97 एम. एस. स्वामीनाथन नामक भारतीय अनुवंशिकीविद् ने किसमें प्रमुख भूमिगत निभाए की?

- A. पीली कृमि
B. श्वेत कृमि
C. हरित कृमि
D. काली कृमि

Ans 1. A

2. D

3. C

4. B

Question ID : 988837946

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सी गैस हास्य गैस के रूप में लोकप्रिय है?

- A. नाइट्रिक ऑक्साइड
B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
C. नाइट्रस ऑक्साइड
D. नाइट्रोजन पेरॉक्साइड

Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

Question ID : 988837952

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.99 किस शहर में सोने का मूल्य निर्धारित किया जाता है?

- A. कैलिफोर्निया
B. सिडनी
C. रोम
D. लंडन

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 988837957

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.10 यदि SHELF = FURYS है, तो ZEBRA = ?

- A. NRMEO
B. MRNEO
C. NROEM
D. MROEN

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 9888371000

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

www.exammix.com



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 3rd April 2016 Shift 3

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ,
Test Date:	03/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

Question ID : 988837625

- Options shown in green color with a tick icon are correct
- Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1

राखल लीला (Lila Rakhal) किस राज्य का लोक नृत्य है?

- A. हरियाणा
B. केरल
C. असम
D. **1. A** मध्य प्रदेश

- X** 2. D
X 3. C
✓ 4. B
X

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans

Q.2

यदि WORLD = YMTJF तो CONCERN =

- A. AQLECTL
B. EQPEGTP
C. EMPAGPP
D. **2. A** AMLACPL

- ✓** 2. A
X 3. D
X 4. B
X

Question ID : 988837697

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans

Q.3

25%, 20% और 10% के क्रमिक बड़ों के समतुल्य एक अकेला बड़ा है?

- A. 40%
B. 46%
C. 50%
D. **1. B** 54%

Question ID : 988837677

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans

2.A 3.C 4.DQ.4 गणना कीजिए: $(0.16 \times 0.16) \div 0.8$

A. 0.032

B. 0.32

C. 0.0032

D. 0.0302

Ans 1.A 2.B 3.D 4.C

Question ID : 988837659

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 प्रतीकों के उपयुक्त सेट का चयन करें:

 $23 \ 7 \ 15 \ 8 = 168$ A. $\times, -, +$ B. $+, +, -$ C. $+, -, +$ D. $\times, +, -$ Ans 1.C 2.A 3.B 4.D

Question ID : 988837702

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.6 पानी का एक बंदर 35 मीटर लंबा था; जब उसने से 28 मीटर पानी निकाल दिया गया है, तो बंदर सिर्फ 1980 ग्राम का तौल है। बंदर की कुल क्षमता कितनी है?

A. 60 लीटर

B. 65 लीटर

C. 75 लीटर

D. 80 लीटर

Ans 1.A 2.B 3.D 4.C

Question ID : 988837679

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 नीचे दिए गए एक कथन के बाद कुछ विकल्प दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, उसे ही वे सत्य-कथन-कथन कथनों के साथ सही नहीं माने ही और सच यह निर्धारित करना है कि नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा इन कथनों का उचित रूप में अनुसरण करता है।

कथन:

60 छात्रों में से 15 का स्कूल प्रतियोगिता में प्रतिस्पर्धा करने के लिए प्रवेश प्राप्त गया था।

विकल्प:

I. स्कूल में केवल 15 छात्र बुद्धिमान हैं।

II. भाग लेने वाले स्कूलों को, यदि स्कूल छात्रों की संख्या पर एक प्रतिस्पर्धा प्रोग्राम है, तो सही।

A. केवल विकल्प I अनुसरण करता है।

B. केवल विकल्प II अनुसरण करता है।

C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

D. I और II दोनों अनुसरण नहीं करते हैं।

Question ID : 988837710

Status : Answered

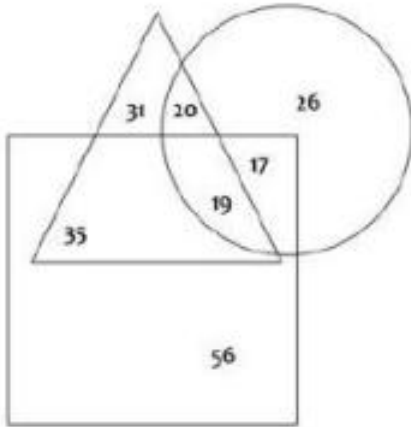
Chosen Option : 3

- Ans
- 1. C
 - 2. A
 - 3. D
 - 4. B

Comprehension:

नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करिए और उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए।

- बच्चों को दर्शाता है जो क्रिकेट खेलते हैं।
- उन बच्चों को दर्शाता है जो फुटबॉल खेलते हैं।
- उन बच्चों को दर्शाता है जो बैडमिंटन खेलते हैं।



SubQuestion No : 8

Q.8 कितने बच्चे क्रिकेट और फुटबॉल खेलते हैं लेकिन बैडमिंटन नहीं खेलते?

- A. 20
- B. 19
- C. 39
- D. 17

- Ans
- 1. A
 - 2. B
 - 3. D
 - 4. C

Question ID : 988837712

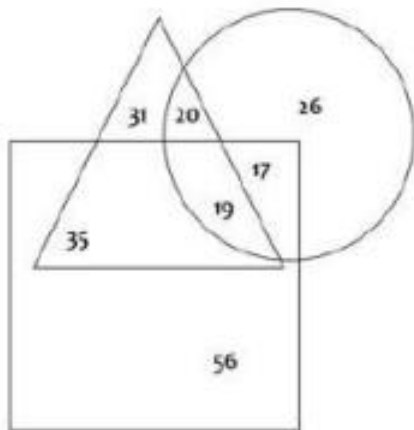
Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करिए और उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए।

- बच्चों को दर्शाता है जो क्रिकेट खेलते हैं।
 उन बच्चों को दर्शाता है जो फुटबॉल खेलते हैं।
 उन बच्चों को दर्शाता है जो बैडमिंटन खेलते हैं।



SubQuestion No : 9

Q.9 कितने बच्चे फुटबॉल खेलते हैं?

- A. 127
 B. 82
 C. 105
 D. 85

Question ID : 988837714

Status : Answered

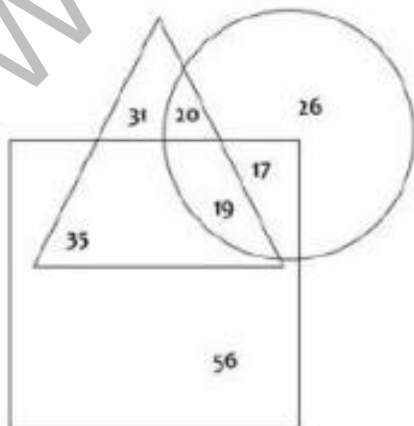
Chosen Option : 2

- Ans 1. C
 2. D
 3. B
 4. A

Comprehension:

नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करिए और उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए।

- बच्चों को दर्शाता है जो क्रिकेट खेलते हैं।
 उन बच्चों को दर्शाता है जो फुटबॉल खेलते हैं।
 उन बच्चों को दर्शाता है जो बैडमिंटन खेलते हैं।



SubQuestion No : 10

Q.1 कितने बच्चे बैडमिंटन और फुटबॉल दोनों खेलते हैं लेकिन क्रिकेट नहीं खेलते?

- 0
- A. 19
B. 20
C. 17
D. 39

Ans 1. D
 2. A
 3. B
 4. C

Question ID : 988837713

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 प्रतीकों के उपयुक्त सेट का चयन करें:

$$72 \ 6 \ 7 \ 7 = 91$$

- A. $\times, -, +$
B. $+, +, -$
C. $+, -, +$
D. $+, \times, +$

Ans 1. B
 2. C
 3. D
 4. A

Question ID : 988837701

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 एक नया शहर को विद्युत दिशा में शहर P से शहर Q की ओर जाती है तथा शहर की दिशा में शहर Q से शहर P की ओर वापस जाती है। यदि शहर जल में नया की खर्च 35 किमी/घंटा तथा शहर की खर्च 5 किमी/घंटा है, तो पूरा चक्र में नया की औसत गति कितनी है?

- A. 26.28 किमी/घंटा
B. 34.28 किमी/घंटा
C. 25 किमी/घंटा
D. 33.33 किमी/घंटा

Ans 1. C
 2. B
 3. A
 4. D

Question ID : 988837672

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 निम्नलिखित टीमों में से किसने 1936 के बाद पहली बार 2015 डेविंस कप जीता?

- A. श्रीलंका
B. संयुक्त राज्य अमेरिका (USA)
C. ऑस्ट्रेलिया
D. वेस्ट इंडीज

Ans 1. A
 2. C
 3. D
 4. B

Question ID : 988837629

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14

Question ID : 988837666

Status : Answered

25, 35 और 70 के म. स. (HCF) तथा ल. स. (LCM) का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Chosen Option : 2

- A. 70:1
- B. 1:70
- C. 5:42
- D. 5:115

Ans 1. C
 2. B
 3. A
 4. D

Q.15 साजन प्रकाश किससे संबद्ध है?

- A. बॉक्सिंग
- B. तैराकी
- C. क्रिकेट
- D. हॉकी

Ans 1. D
 2. C
 3. A
 4. B

Question ID : 988837631

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 मार्श गैस के प्रमुख घटक क्या है?

- A. मीथेन (Methane)
- B. नाइट्रोजन (Nitrogen)
- C. हाइड्रोजन (Hydrogen)
- D. आर्गन (Argon)

Ans 1. C
 2. D
 3. A
 4. B

Question ID : 988837657

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 A एक काम को 10 दिनों में कर सकता है और B उसी काम को 20 दिनों में कर सकता है। C भी मदद ले, वे उसी काम को 5 दिनों में समाप्त करत हैं। C अकेले उस काम को कितने दिनों में करेगा?

- A. 30 दिन
- B. 20 दिन
- C. 15 दिन
- D. 18 दिन

Ans 1. C
 2. B
 3. A
 4. D

Question ID : 988837670

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 9 मीटर और 14 मीटर के दो खम्बे जमीन पर खड़े हैं यदि उनके पीछे के बीच की दूरी 12 मीटर है, तो उनकी सबसे ऊपरी छोरों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- A. 11 मी.
- B. 12 मी.
- C. 13 मी.
- D. 14 मी.

Question ID : 988837683

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Ans
- 1. C
 - 2. D
 - 3. A
 - 4. B

Q.19 यदि 1200 रुपये को एक निश्चित म्याद पर दो शिफ्ट करने पर 5 वर्ष के अंत में 1400 रुपये प्राप्त हुए, तो 150 रुपये को 5 वर्ष के लिए उही म्याद पर दो शिफ्ट करने में कितने रुपये प्राप्त होंगे?

- A. 200 रुपये
- B. 150 रुपये
- C. 650 रुपये
- D. 240 रुपये

- Ans
- 1. D
 - 2. B
 - 3. A
 - 4. C

Question ID : 988837674
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 दो संख्याओं का ल. अ. (LCM) और ग. अ. (HCF) क्रमशः 610 और 2 है। यदि एक संख्या 22 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 37
- B. 56
- C. 116
- D. 36

- Ans
- 1. A
 - 2. D
 - 3. B
 - 4. C

Question ID : 988837665
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 1600 को तीन भागों में दो प्रकार विभाजित कीजिए कि पहले भाग के सबसे, दूसरे भाग के पांचवें और तीसरे भाग के चौथे भाग समान हों।

- A. 900, 500, 200
- B. 700, 500, 400
- C. 700, 600, 300
- D. 800, 500, 400

- Ans
- 1. B
 - 2. C
 - 3. A
 - 4. D

Question ID : 988837667
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 सर्वोत्तम राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण के अनुसार भारत - जिनमें एक एक पुरुष 4 (F415: 4) के समान ही और जन्म जता है - उस के अनुपात महिला आबादी में कितना प्रतिशत में बढ़ी हुई है -

- A. 23.10%
- B. 74.70%
- C. 86.90%
- D. 80.60%

- Ans
- 1. D
 - 2. C
 - 3. B
 - 4. A

Question ID : 988837622
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 ABC तथा PQR दो समान त्रिभुज हैं यदि उनके क्षेत्र AD और PE का अनुपात 3:8 है, तो ABC और PQR के क्षेत्रों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A. 3:8
- B. 3:64
- C. 9:64
- D. 64:9

- Ans
- 1. B
 - 2. C

Question ID : 988837681
Status : Answered
Chosen Option : 2

3. D

4. A

Q.24 2005 में, अफ़िग़ानिस्तान को किस युद्ध में अफ़िग़ान, तुर्क, किर्गिस्तान का लेबान (Georgia, Ukraine, Kyrgyzstan and Lebanon) में कानून को उलट दिया?

- A. अफ़िग़ानि
B. अफ़िग़ानि
C. अफ़िग़ानि
D. अफ़िग़ानि

Ans 1. C

2. A
3. D
4. B

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Question ID : 988837621

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 वह पहला तत्व कौन सा है जिसकी रासायनिक खोज हिंनिय ब्रॉट द्वारा की गई थी?

- A. कोबाल्ट (Cobalt)
B. निकल (Nickel)
C. हाइड्रोजन (Hydrogen)
D. फॉस्फोरस (Phosphorus)

Ans 1. C

2. A

3. D

4. B

Question ID : 988837642

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 नीचे दिए गए एक कथन के बाद दो विकल्प दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, सत्य हो वे अनुमानित। जब कथनों के साथ कौन नहीं खाते तो और सच या निर्धारित करना है कि नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा इन कथनों का उचित रूप में अनुमान करता है।

कथन:
निलंबन बढ़ने का संकेत आता है।

विकल्प:

1. अफ़िग़ानिस्तान को उत्तर है।
2. अफ़िग़ानिस्तान को उत्तर है।

- A. कथन सत्य है। अनुमान करता है।
B. कथन सत्य है। अनुमान करता है।
C. 1 और 2 दोनों अनुमान करते हैं।
D. 1 और 2 दोनों अनुमान नहीं करते हैं।

Ans 1. A

2. D

3. C

4. B

Question ID : 988837708

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 2010 में, यूरो घरे का पहला सफल प्रत्यारोपण कहाँ किया गया था?

- A. तुर्की
B. फ्रांस
C. स्पेन
D. जर्मनी

Ans 1. B

2. A

3. C

4. D

Question ID : 988837646

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 निम्नलिखित में से कौन सी शृंखला भारत की प्राचीनतम पर्वत शृंखला है?

- A. अरावली
- B. पश्चिमी घाट
- C. पूर्वी घाट
- D. हिमालय

Ans 1. D
 2. C
 3. B
 4. A

Question ID : 988837623

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 15, 13, 16, 19, 21, 29, तथा 10 की माध्यिका (median) ज्ञात कीजिए

- A. 15
- B. 16
- C. 19
- D. 21

Ans 1. D
 2. B
 3. A
 4. C

Question ID : 988837686

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30 निम्नलिखित टीमों में से किसने 2015 रग्बी विश्व कप ट्रान्फॉर्मर जीता?

- A. न्यूजीलैंड
- B. दक्षिण अफ्रीका
- C. अर्जेंटीना
- D. ऑस्ट्रेलिया

Ans 1. A
 2. C
 3. D
 4. B

Question ID : 988837630

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.31 यदि THANKS = SKNAHT तो WELCOME =

- A. VDKBNLD
- B. EMOGLEW
- C. ENODLFW
- D. VEKCNMD

Ans 1. D
 2. C
 3. B
 4. A

Question ID : 988837698

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 कपिल मंदार की माँ के पिता की दुकलौरी पोती के बेटे का शब्द (cousin) है। कपिल मंदार से कैसे संबंधित है?

- A. बेटा
- B. मामा (Maternal Uncle)
- C. ब्रह्मपुत्र (Nephew)
- D. पोता (Grandson)

Question ID : 988837691

Status : Answered

Chosen Option : 2

- Ans
- 1. C
 - 2. A
 - 3. D
 - 4. B

Q.33 निम्नलिखित में से कौन सा एक पेरिफेरल डिवाइस (peripheral device) नहीं है?

- A. प्रिंटर (Printer)
- B. मॉनिटर (Monitor)
- C. मदरबोर्ड (Motherboard)
- D. कीबोर्ड (Keyboard)

- Ans
- 1. C
 - 2. A
 - 3. D
 - 4. B

Question ID : 988837651

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 अमित ने अपना का परिवार अपने पिता की इन्फोर्मेड ब्यू के से से का से कराया। अमित अमित से कौन संबंधित है?

- A. पिता (Grandson)
- B. भाईज (Nephew)
- C. बेटा
- D. चाचा (Uncle Paternal)

- Ans
- 1. D
 - 2. C
 - 3. B
 - 4. A

Question ID : 988837689

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 अल्फ्रेड नोबेल नोबेल पुरस्कार की स्थापना करने वाले अल्फ्रेड नोबेल ने किस चीज का आविष्कार किया?

- A. कागज
- B. डायनामाइट
- C. पेंसिल
- D. लोहा बल

- Ans
- 1. A
 - 2. D
 - 3. C
 - 4. B

Question ID : 988837636

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करिए और उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए।
एक परीक्षा में विभिन्न विषयों में छात्रों द्वारा अर्जित किए गए अंक नीचे दिए गए हैं।

छात्र	विषय			
	गणित (120 में से)	विज्ञान (120 में से)	भूगोल (100 में से)	इतिहास (100 में से)
अनिल	90	50	60	70
बीनू	100	80	40	80
चिराग	90	60	70	90
धवल	80	65	80	60
एलज़ा	80	65	95	50
फराह	70	75	85	40
जॉर्ज	65	35	77	80

SubQuestion No : 36

Q.3 कितने छात्रों ने परीक्षा में 50% से अधिक अंक अर्जित किए हैं?

6

- A. 7
B. 6
C. 5
D. 4

Ans

- ✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. D

Question ID : 988837716

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करिए और उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए।
एक परीक्षा में विभिन्न विषयों में छात्रों द्वारा अर्जित किए गए अंक नीचे दिए गए हैं।

छात्र	विषय			
	गणित (120 में से)	विज्ञान (120 में से)	भूगोल (100 में से)	इतिहास (100 में से)
अनिल	90	50	60	70
बीनू	100	80	40	80
चिराग	90	60	70	90
धवल	80	65	80	60
एलज़ा	80	65	95	50
फराह	70	75	85	40
जॉर्ज	65	35	77	80

SubQuestion No : 37

Q.3 कौन कक्षा में कुल प्रतिशत के हिसाब से परीक्षा में प्रथम स्थान पर रहा?

7

- A. बीनू
B. चिराग
C. धवल
D. एलजा

Question ID : 988837717

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans 1. D 2. C 3. A 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करिए और उस पर आधारित सवालों के जवाब दीजिए।
एक परीक्षा में विभिन्न विषयों में छात्रों द्वारा अर्जित किए गए अंक नीचे दिए गए हैं।

छात्र	विषय			
	गणित (120 में से)	विज्ञान (120 में से)	भूगोल (100 में से)	इतिहास (100 में से)
अनिल	90	50	60	70
बीनू	100	80	40	80
चिराग	90	60	70	90
धवल	80	65	80	60
एलजा	80	65	95	50
फराह	70	75	85	40
जॉर्ज	65	35	77	80

SubQuestion No : 38

Q.3 सभी चार विषयों में धवल द्वारा अर्जित अंकों का औसत कितना है?

8

- A. 65.25
B. 71.25
C. 68.25
D. 73.25

Question ID : 988837718

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans 1. C 2. D 3. B 4. A

Q.39 पहली जोड़ी में नीचे दिए गए शब्दों के समान विकल्पों में से संबंधित जोड़ी को चुनें।

DOCTOR : HOSPITAL :: LAWYER : _____

- A. मंच (STAGE)
B. दुकान (SHOP)
C. युद्धक्षेत्र (BATTLEFIELD)
D. कोर्ट (COURT)

Question ID : 988837703

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Q.40 उपग्रहों की आई आर एस (IRS) शृंखला का प्रक्षेपण _____ के लिए किया गया था

- A. संचार (Communication)
B. उड़ान प्रदर्शन के मापन (Measuring in-flight performance)
C. सुदूर संवेदन (Remote sensing)
D. गामा रे खगोल-विज्ञान (Ray Gamma Astronomy)

Question ID : 988837655

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

Q.41 नीचे दिए गए एक कथन के बाद कुछ विकल्प दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है। धारा 101 के अंतर्गत: 'जब कानों के साथ मेल नहीं खाते तो और फिर यह निर्दिष्ट करता है कि नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा एक कथनों का उचित रूप से अनुरोध करता है।

कथन:

I. सभी कर देने हैं।

II. कुछ देने का है।

A. कोई भी कर देने का है।

B. कोई भी कर देने का नहीं है।

C. सभी देने का है।

D. कुछ देने का है।

Question ID : 988837692

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Q.42 निम्नलिखित में से जो अलग या विषम है उसे चुनें

- A. सेब (Apple)
B. आम (Mango)
C. लिली (Lily)
D. स्ट्रॉबेरी (Strawberry)

Question ID : 988837721

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Q.43 पड़ती जड़ी में दिए गए शब्दों के समान विकल्पों में से संबंधित जड़ी को चुनें।

WEST BENGAL : KOLKATA :: MEGHALAYA : _____

- A. शिलॉंग (SHILLONG)
B. दिसपुर (DISPUR)
C. कोहिमा (KOHIMA)
D. त्रिवंद्रम (TRIVANDRUM)

Question ID : 988837719

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans 1. C

2. D

3. B

✓ 4. A

Q.44 इंडियन नेशनल आर्मी की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

- A. भगत सिंह
B. सुभाष चंद्र बोस
C. रास बिहारी बोस
D. शरत चंद्र बोस

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

Question ID : 988837628

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 नीचे दिए गए एक कथन के बाद कुछ विकल्प दिए गए हैं। जल्द से जल्द सही को चुन लें। ध्यान दें कि कथन: 'जब जल के साथ मिला नहीं जाते तो और फिर यह निर्धारित करना है कि नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

- A. सभी सही हैं।
B. सभी सही नहीं हैं।

विकल्प:

- I. कुछ सही हैं।
II. सभी सही हैं।

- A. केवल विकल्प I अनुसरण करता है।
B. केवल विकल्प II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. I और II दोनों अनुसरण नहीं करते हैं।

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. D

Question ID : 988837693

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46 कंप्यूटर के लिए, बिट (BIT) ----- का पोर्टमैंटू है?

- A. बाइनरी टर्म (Binary Term)
B. बाइनरी डिजिट (Binary Digit)
C. बाइनरी डेटा (Binary Data)
D. बाइनरी ट्रांसफर (Binary Transfer)

Ans
✗ 1. A
✓ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : 988837653

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए प्रयोग करें।

A, B, C, D, और E, - पाँच व्यक्तियों का एक समूह है। उनमें से एक दंत चिकित्सक है, एक प्रोफेसर है, एक पत्रकार है, एक व्यापारी है और एक वकील है। उनमें से तीन - A, C, और वकील कॉफी की तुलना में चाय पसंद करते हैं; और उन में से दो B और पत्रकार चाय की जगह कॉफी पसंद करते हैं। व्यापारी और D और A दोस्त हैं; उनमें से दो चाय की जगह कॉफी पसंद करते हैं। दंत चिकित्सक C का भाई है।

SubQuestion No : 47

Q.4
7 वकील के अलावा किन को चाय पसंद है?

- A. पत्रकार और प्रोफेसर
- B. व्यापारी और पत्रकार
- C. दंत चिकित्सक और प्रोफेसर
- D. दंत चिकित्सक और व्यापारी

Ans 1. D
 2. A
 3. B
 4. C

Question ID : 988837706

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए प्रयोग करें।

A, B, C, D, और E, - पाँच व्यक्तियों का एक समूह है। उनमें से एक दंत चिकित्सक है, एक प्रोफेसर है, एक पत्रकार है, एक व्यापारी है और एक वकील है। उनमें से तीन - A, C, और वकील कॉफी की तुलना में चाय पसंद करते हैं; और उन में से दो B और पत्रकार चाय की जगह कॉफी पसंद करते हैं। व्यापारी और D और A दोस्त हैं; उनमें से दो चाय की जगह कॉफी पसंद करते हैं। दंत चिकित्सक C का भाई है।

SubQuestion No : 48

Q.4
8 निम्नलिखित में से कौन क्रमशः दंत चिकित्सक, व्यापारी और प्रोफेसर है?

- A. A, B, C
- B. D, A, C
- C. E, D, C
- D. B, A, D

Ans 1. C
 2. D
 3. A
 4. B

Question ID : 988837705

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए प्रयोग करें।

A, B, C, D, और E, - पाँच व्यक्तियों का एक समूह है। उनमें से एक दंत चिकित्सक है, एक प्रोफेसर है, एक पत्रकार है, एक व्यापारी है और एक वकील है। उनमें से तीन - A, C, और वकील कॉफी की तुलना में चाय पसंद करते हैं; और उन में से दो B और पत्रकार चाय की जगह कॉफी पसंद करते हैं। व्यापारी और D और A दोस्त हैं; उनमें से दो चाय की जगह कॉफी पसंद करते हैं। दंत चिकित्सक C का भाई है।

SubQuestion No : 49

Q.4
9 कौन सा पेय C और उनके भाई के द्वारा पसंद किया जाता है?

- A. दोनों को कॉफी पसंद है
- B. चाय और कॉफी
- C. कॉफी और चाय
- D. दोनों को चाय पसंद है

Ans 1. B
 2. C

Question ID : 988837707

Status : Answered

Chosen Option : 2

3. A

4. D

Q.50 एक वक्र का व्यास 6 सेमी. जब उसमें 10 सेमी. की ऊँचाई तक पानी भरा हुआ है। उसमें एक गोलेका गैर करने जवरी है तो पानी का स्तर 0.5 सेमी. बढ़ जाता है, तो गैर का व्यास ज्ञात कीजिए।

- A. 3
B. 15
C. 24
D. 28

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Question ID : 988837682

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 निम्नलिखित में से कौन ट्रांसजेनिक फसल का एक उदाहरण नहीं है?

- A. बैंगन
B. पालक
C. टमाटर
D. मक्का

Ans 1. B

2. D

3. A

4. C

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Question ID : 988837647

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.52 कार्ला की बौद्ध गुफाएं किस राज्य में स्थित हैं?

- A. महाराष्ट्र
B. उत्तर प्रदेश
C. हिमाचल प्रदेश
D. उत्तरांचल

Ans 1. B

2. D

3. C

4. A

Question ID : 988837639

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 फतहपुर सीकरी का निर्माण किसने किया?

- A. हुमायूँ
B. अकबर
C. जहांगीर
D. शाहजहाँ

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

Question ID : 988837638

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.54 34000 रुपये पर 2 वर्षों में 25% की वार्षिक दर से वार्षिक अंतराफलक द्वारा वार्षिक अंतराफलक द्वारा है।

- A. 37,500 रुपये
B. 15,500 रुपये
C. 38,400 रुपये
D. 36,000 रुपये

Ans 1. B
 2. C
 3. A
 4. D

Question ID : 988837673
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.55 एक अणु की संख्या ज्ञात की जाएगी कि 0 गुण है। यदि अणु का परमाणु संख्या है, तो अणु का अणु संख्या है।

- A. 48 वर्ष से।
B. 96 वर्ष से।
C. 144 वर्ष से।
D. 64 वर्ष से।

Ans 1. D
 2. B
 3. C
 4. A

Question ID : 988837678
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.56 अमित ने नीला या लाल रंग के टाइट की एकत्रित करने के रूप में अधिक व्यय। नीला अमित ने कैसे खर्च है।

- A. 10
B. पुत्र (Paternal Aunt)
C. बहन
D. बेटा

Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 988837690
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.57 निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र के मामले में भारत का सबसे बड़ा केंद्र शामिल प्रदेश है।

- A. पंजाब
B. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
C. दिल्ली
D. उत्तराखण्ड और नगर हवेली

Ans 1. A
 2. D
 3. C
 4. B

Question ID : 988837635
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.58 उत्तर कोरिया की स्थापना _____ के नेतृत्व में की गई थी।

- A. किम जोंग-उन (Kim Jong-un)
B. किम जोंग-इल (Kim Jong-il)
C. किम इ-सुंग (Kim Il-sung)
D. किम तु-बोंग (Kim Tu-bong)

Ans 1. B
 2. D
 3. C
 4. A

Question ID : 988837624
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.59 जब वस्तु को पर रखा जाता है, तो अभिसरण लेंस में कोड़े भी प्रतिबिम्ब नहीं बनता।

- A. फोकस बिंदु (Focal Point)
- B. फोकस दूरी से दोगुनी दूरी (Twice the Focal Length)
- C. फोकस दूरी से दोगुनी से अधिक दूरी (More than twice the Focal Length)
- D. फोकस बिंदु से पहले (Before the Focal Point)

Ans 1. A
 2. D
 3. B
 4. C

Question ID : 988837640

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60 यदि $E = 5$ और $RED = 27$ तो $READ =$

- A. 30
- B. 29
- C. 28
- D. 26

Ans 1. D
 2. C
 3. A
 4. B

Question ID : 988837696

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 एक 10 मीटर लंबी सीढ़ी एक लंबे टॉवर या टिफिन है। यह जमीन के साथ 20 डिग्री का कोण बनाती है। सीढ़ी टॉवर की ऊंचाई बनाए एक चतुर्भुज।

- A. 9 मी.
- B. 8.06 मी.
- C. 17.32 मी.
- D. 15 मी.

Ans 1. C
 2. B
 3. A
 4. D

Question ID : 988837687

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 जनवरी 2010 में, पांडित्य ककर पौध का 40 वर्ष की आयु में निधन हो गया। निम्नलिखित में से कौन सा कौनसा वस्तु बनती है?

- A. सिलस
- B. गुग्गुलु
- C. जंगली
- D. शीतल

Ans 1. D
 2. B
 3. C
 4. A

Question ID : 988837637

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 जनवरी 2010 में, केरल सरकार ने के उपयोग को बढ़ावा देने की योजना बनाई थी, जो एक सुनिश्चित करती कि पर्यावरण अनुकूल गुणवत्ता वाले खाद विकसित कर चुकी है।

- A. सुरक्षित कीटनाशक (Safe Insecticides)
- B. जैविक कीटनाशक (Organic Pesticides)
- C. शहरी कंपोस्ट (City Compost)
- D. शहरी फर्टिलाइजर (City Fertilizers)

Ans 1. C
 2. B
 3. A

Question ID : 988837633

Status : Answered

Chosen Option : 1

4. D

Q.64 निम्नलिखित में से बृहस्पति (Jupiter) का चंद्रमा कौन सा नहीं है?

- A. आई ओ (Io)
B. टाइटन (Titan)
C. यूरोपा (Europa)
D. गैनीमेड (Ganymede)

Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

Question ID : 988837656

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 वर्ल्ड वाइड वेब का आविष्कार किसके द्वारा किया गया था?

- A. टिम बर्नर्स-ली (Tim Berners-Lee)
B. रॉबर्ट कान (Robert Kahn)
C. विन्टन सर्फ (Vinton Cerf)
D. रे टॉमलिनसन (Ray Tomlinson)

Ans 1. B

2. D

3. C

4. A

Question ID : 988837652

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 A ने 50 को एक सेज 20% लक्ष पर बेटी B ने 50 सेज C को 25% लक्ष पर 750 रुपये में बेच दिया A ने कितने प्रतिशत के लिए कस्तूर ने कितने रुपये उदा किये थे?

- A. 400 रुपये
B. 500 रुपये
C. 450 रुपये
D. 550 रुपये

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 988837675

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 किसे व्यावहारिक मनोविज्ञान (Experimental Psychology) का जनक माना जाता है?

- A. जेम्स मनीन कैटेल (James McKeen Cattell)
B. सिगमंड फ्रायड (Sigmund Freud)
C. विल्हेम वुन्ड (Wilhelm Wundt)
D. गुस्ताव फेचनर (Gustav Fechner)

Ans 1. A

2. C

3. B

4. D

Question ID : 988837650

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68

Question ID : 988837626

Status : Answered

Chosen Option : 4

निम्नलिखित में से कौन सा एक बुद्ध की शिक्षाओं का संग्रह है?

- A. अगामा
- B. ब्राह्मण
- C. पुराण
- D. त्रिपिटक

Ans 1. C
 2. A
 3. D
 4. B

Q.69 वर्ष 2015-16 के लिए किस देश को वैश्विक प्रतिभा प्रतिस्पर्धी सूचकांक (GTCI) सूची में प्रथम स्थान प्राप्त हुआ?

- A. सिंगापुर
- B. जियांगू
- C. जापान
- D. संयुक्त राज्य अमेरिका

Ans 1. D
 2. A
 3. B
 4. C

Question ID : 988837619

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.70 यदि 4^x का अर्थ है 4^x , 4^y का अर्थ है 4^y , 4^z का अर्थ है 4^z और 4^w का अर्थ है 4^w ; अभिव्यक्ति के गुणों की सहायता से
 $4^2 \cdot 8 \cdot 5 \cdot 6$

- A. 45
- B. 41
- C. 43
- D. 44

Ans 1. B
 2. C
 3. D
 4. A

Question ID : 988837699

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.71 वांगचुक वंश के कौन से राजा भूटान राज्य के वर्तमान अधिपति सम्राट हैं?

- A. Jigme Singye
- B. Ugyen
- C. Jigme Khesar Namgyel
- D. Jigme

Ans 1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 988837620

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.72 एक रेखाई 240 किलोमीटर से थोड़ा जति है एक किलोमीटर चली है और जगता एक किलोमीटर 80 किलोमीटर की जति में चली है। रेखाई की औसत गति कितनी है?

- A. 160 किलोमीटर
- B. 180 किलोमीटर
- C. 120 किलोमीटर
- D. 200 किलोमीटर

Ans 1. B
 2. D
 3. C

Question ID : 988837671

Status : Answered

Chosen Option : 4

X 4.A

Q.73 सन् 2015 में भारतीय संविधान के नवीनतम संशोधन के साथ, संघीयता की कुल संख्या है-

- A. 99
- B. 98
- C. 101
- D. 100

Ans X 1. C

X 2.A

✓ 3. D

X 4. B

Question ID : 988837634

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 24 अक्षरी एक काम को 24 दिनों में कर सकते हैं। उसी काम को 18 दिनों में समाप्त करने के लिए कितने अक्षरों की आवश्यकता होगी?

- A. 24 अक्षरी
- B. 32 अक्षरी
- C. 30 अक्षरी
- D. 28 अक्षरी

Ans X 1. A

✓ 2. B

X 3. D

X 4. C

Question ID : 988837669

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 पहली जोड़ी में दिए गए शब्दों के समान विकल्पों में से संबंधित जोड़ी को चुनें।
COCK : HEN :: STAG : _____

- A. VIXEN
- B. HIND
- C. GOOSE
- D. HEIFER

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : 988837720

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 सरल कीजिए : $(\frac{2}{3} + \frac{3}{7}) + (\frac{2}{3} + \frac{2}{7})$

- A. $\frac{17}{23}$
- B. $\frac{23}{20}$
- C. $\frac{21}{20}$
- D. $\frac{20}{23}$

Ans ✓ 1. B

X 2. A

X 3. D

X 4. C

Question ID : 988837663

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 एक विद्युत का परिमाण 100 है। यदि इसमें दो गुणों का अंतर है और तीसरी गुण बराबर गुणों के दो अर्थक है, तीसरी गुण की संख्या बताइए।

- A. 20
- B. 25
- C. 40
- D. 35

Question ID : 988837688

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans
- 1. A
 - 2. B
 - 3. D
 - 4. C

Q.78 निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्यों को सार्थक बनाने के लिए व्यवस्थित करें:

P: not only for India but also

Q: environmental pollution

R: for the rest of the world

S: has become a concern

उचित क्रम होना चाहिए:

- A. SRQP
- B. QSPR
- C. PQRS
- D. QRPS

- Ans
- 1. C
 - 2. A
 - 3. D
 - 4. B

Question ID : 988837694

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 निम्नलिखित पदों में से सही दो मानव विकास के द्वारा समूहों के बीच में नई जनसंख्या प्रविष्टि करने के लिए मुख्य प्रयत्न की जाती है?

- A. शैल ली
- B. यंत्रों का लाभ लेना
- C. पर्यावरण का प्रयोग
- D. शैल पर

- Ans
- 1. D
 - 2. C
 - 3. A
 - 4. B

Question ID : 988837649

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.80 यदि BUILDING का कोड 1-20-8-11-3-8-13-6 है तो MOUNTAIN का कोड होना -

- A. 12-14-20-13-19-25-8-13
- B. 12-14-20-13-19-25-8-13
- C. 13-15-21-14-19-26-8-14
- D. 12-13-21-14-20-25-8-14

- Ans
- 1. D
 - 2. C
 - 3. A
 - 4. B

Question ID : 988837695

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.81 चंद्रमा की सतह पर चलने वाला प्रथम मानवचालित वाहन था -

- A. लुनार रोबोनॉट 2 (Lunar Robonaut 2)
- B. लुनार स्पाइडरनॉट (Lunar Spidernaut)
- C. लुनार रोवर (Lunar Rover)
- D. लुनार चैलेंजर (Lunar Challenger)

Question ID : 988837654

Status : Answered

Chosen Option : 3

- Ans
- 1. B
 - 2. D
 - 3. C
 - 4. A

Q.82 निम्नलिखित में से किस विद्युत चुंबकीय तरंग की तरंग दैर्घ्य सबसे कम होती है?

- A. रेडियो तरंग (Radio waves)
- B. इन्फ्रारेड तरंग (Infrared waves)
- C. एक्स-किरणें (X-Rays)
- D. गामा किरण (Gamma-Rays)

- Ans
- 1. C
 - 2. D
 - 3. A
 - 4. B

Question ID : 988837641

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 12, 14, 15, 16, 15, 14, 13, 15, 13, 11, और 17 का बहुलक (mode) ज्ञात कीजिए

- A. 13
- B. 14
- C. 15
- D. 12

- Ans
- 1. B
 - 2. A
 - 3. C
 - 4. D

Question ID : 988837685

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.84 निम्नलिखित में से कौन सा मानव शरीर की परमाणु संरचना का एक हिस्सा नहीं है?

- A. हाइड्रोजन (Hydrogen)
- B. फॉस्फोरस (Phosphorus)
- C. कार्बन (Carbon)
- D. लीड (Lead)

- Ans
- 1. A
 - 2. B
 - 3. D
 - 4. C

Question ID : 988837658

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.85 यदि $647M, 11^2$ से विभाज्य है तो सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या M का मान ज्ञात कीजिए?

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 9

- Ans
- 1. D
 - 2. A
 - 3. C
 - 4. B

Question ID : 988837662

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.86

Question ID : 988837684

Status : Answered

Chosen Opt

7 के प्रथम 20 गुणको का औसत ज्ञात करो

- A. 66.5
- B. 67.5
- C. 73.5
- D. 74.5

Ans 1. B
 2. C
 3. D
 4. A

Q.87 चित्रित का क्षेत्र में खना नोबेल पुरस्कार 1901 में के टोके की खोज के लिए दिया गया था।

- A. डिप्लोरिया
- B. पॉलियो
- C. पेचू
- D. मलेरिया

Ans 1. C
 2. B
 3. D
 4. A

Question ID : 988837648

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 दी गयी संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- A. $25/51 < 12/19 < 47/63 < 63/79$
- B. $25/51 < 63/79 < 12/19 < 47/63$
- C. $12/19 < 25/51 < 63/79 < 47/63$
- D. $63/79 < 47/63 < 12/19 < 25/51$

Ans 1. D
 2. B
 3. C
 4. A

Question ID : 988837660

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का गठन किस वर्ष में किया गया था?

- A. 1880
- B. 1857
- C. 1885
- D. 1872

Ans 1. D
 2. A
 3. C
 4. B

Question ID : 988837627

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 P में एक वस्तु 600 रुपये में बिक्री और 10% के लाभ पर बेची गई वह 920 रुपये में बिक्री की तो लाभ में कितने प्रतिशत की वृद्धि की गयी है?

- A. 5%
- B. 10%
- C. 12%
- D. 15%

Question ID : 988837676

Status : Answered

Chosen Option : 2

- Ans
- 1. C
 - 2. D
 - 3. B
 - 4. A

Q.91 यदि $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + n^2$ का अर्थ है $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + n^2$ और $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + n^2$ का अर्थ है $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + n^2$ - अतिरिक्त के मूल्य की राशि को $15 + 8 \times 11 = 8$

- A. 109
- B. 110
- C. 107
- D. 100

- Ans
- 1. A
 - 2. C
 - 3. B
 - 4. D

Question ID : 988837700

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 जीवों द्वारा एक कच्चे के बाद कुछ विकल्पों द्वारा यह है। आपको इन विकल्पों को सही मानना है, सही ही में सही मानना - जब ऊपर के रूप में नहीं पाए जाते हैं और फिर यह निर्धारित करता है कि जीवों द्वारा एक विकल्पों में ही सही या इन विकल्पों का तार्किक रूप में अनुसरण करता है।

कथन:

कॉपिलेक्स कवरी के लिए उपयुक्त रूपों की संख्या हर साल बढ़ रही है।

विकल्प:

1. कॉपिलेक्स कवरी अत्यंत अधिक बढ़ती है।
2. सालों में बढ़ती है कि उनके बच्चे अपने आप बढ़ जाते हैं।

- A. केवल विकल्प 1 अनुसरण करता है।
- B. केवल विकल्प 2 अनुसरण करता है।
- C. 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।
- D. 1 और 2 दोनों अनुसरण नहीं करते हैं।

- Ans
- 1. B
 - 2. D
 - 3. A
 - 4. C

Question ID : 988837709

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.93 जब आप एक परमाणु के न्यूट्रॉनों की संख्या को बदल देते हैं, तो इसका _____ बदल जाता है।

- A. समस्थानिक (Isotope)
- B. आयन (Ion)
- C. आवेश (Charge)
- D. तत्व संख्या (Element Number)

- Ans
- 1. A
 - 2. B
 - 3. C
 - 4. D

Question ID : 988837643

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94 2016 में, संसद के अधिनियम द्वारा बनायीं ओ एन जी सी (ONGC) की कृषि 45 बिलियन डॉलर की कर्ज को बढ़ाने तथा अन्य संबंधित प्रकारों के प्रकारों के लिए पर्याप्त मजदूरी प्रदान की है।

- A. उत्तर प्रदेश
- B. उत्तरांचल प्रदेश
- C. मध्य प्रदेश
- D. महाराष्ट्र

- Ans
- 1. C
 - 2. D
 - 3. A
 - 4. B

Question ID : 988837632

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95

यदि तीन संख्याएँ 2:5:7 के अनुपात में हैं और उनका योगफल 260 का अर्थ है, तो सबसे छोटी संख्या का वर्ग निकालें।

- A. 400
B. 900
C. 2500
D. 6400

Ans 1. D
 2. C
 3. A
 4. B

Question ID : 988837668

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.96 निम्नलिखित में से कौन सी एक अक्षीय हड्डी (Axial bone) नहीं है?

- A. कपाल (Cranium)
B. मेरुदंड
C. कंधा
D. पसली

Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 988837644

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 दो अक्षीय संख्याएँ का योग 11 है, यदि एक संख्या में बदल दिए जाएँ तो संख्या 27 बन ले जाती है, यदि संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 74
B. 38
C. 83
D. 47

Ans 1. C
 2. A
 3. D
 4. B

Question ID : 988837661

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 $5x + 7y = 19$, $7x + 5y = 17$ में x का मान ज्ञात करो

- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

Ans 1. A
 2. D
 3. C
 4. B

Question ID : 988837680

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99

Question ID : 988837645

Status : Answered

Chosen Option : 1

मानव त्वचा की औसत मोटाई कितनी है?

- A. 2 मि.मी
- B. 0.2 मि.मी
- C. 1 मि.मी
- D. 1.2 मि.मी

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Q.10
0 $5.76 \times 7.2 =$

- A. 40.412
- B. 41.2
- C. 41.472
- D. 43.442

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

Question ID : 988837664

Status : Answered

Chosen Option : 1