www.prepp.in

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०२/२०२४ - CEN RPF - 02/2024

Exam Date	10/03/2025
Centre Name	
Exam Time	12:30 PM - 2:00 PM

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

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

Section : **Arithmetic**

Q.1 एक घड़ी का अंकित मूल्य ₹6,420 है, जो 17% की छूट पर उपलब्ध है। घड़ी खरीदने के लिए ग्राहक द्वारा भुगतान की गई राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. ₹5,328.60
- ✘ 2. ₹5,248.85
- ✘ 3. ₹5,368.78
- ✘ 4. ₹5,425.25

Q.2 किसी निश्चित धनराशि (₹ में) पर, 12% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्ष के लिए वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹360 है। वह धनराशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 25,000
- ✘ 2. 23,650
- ✘ 3. 25,060
- ✘ 4. 23,560

Q.3 यदि k का 40%, 10 के 2400% से 10 कम है, तो k का मान क्या है?

Ans
- ✘ 1. 535
- ✘ 2. 615
- ✔ 3. 575
- ✘ 4. 555

Q.4 दो मित्रों रूपेश और मंजीत की मासिक आय क्रमशः 5:7 के अनुपात में है और इनमें से प्रत्येक ₹84000 प्रति माह बचाता है। यदि इनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 3 है, तो रूपेश की मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✘ 1. 421000
- ✘ 2. 588000
- ✔ 3. 420000
- ✘ 4. 419000

Q.5 पाँच संख्याओं का योग 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 129 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✘ 1. 205
- ✔ 2. 188
- ✘ 3. 204
- ✘ 4. 189

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.6 एक भिन्न r, 18.75% के समतुल्य है। व्यंजक $\frac{8^2}{9}(2r)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0.75
2. 0.5
3. 0.25
4. 1 ✓

Q.7 एक बाइक एक सेकंड में 47 मीटर चलती है। इसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 175.3
2. 162.5
3. 169.2 ✓
4. 162.6

Q.8 एक बेलनाकार छड़ का बाह्य वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 9900 cm^2 है। यदि छड़ की लंबाई 82 cm है, तो छड़ की बाह्य त्रिज्या (cm में) दशमलव के दो स्थानों तक ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
1. 20.39
2. 17.55
3. 19.21 ✓
4. 17.09

Q.9 दो बैंक A और B क्रमशः 3.5% और 6% वार्षिक दर पर ऋण देते हैं। सचिन, प्रत्येक बैंक से ₹460000 की राशि उधार लेता है। 2 वर्ष बाद सचिन द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान की गई साधारण ब्याज की राशियों के बीच धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 24500
2. 23000 ✓
3. 22500
4. 24000

Q.10 यदि एक लड़का 8 km/h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 53 मीटर भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूर्ण चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

Ans
1. 102
2. 88
3. 95.4 ✓
4. 101

Q.11 पाइप A एक टैंक को 5 घंटे में भर सकता है। पाइप B इसे 12 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
1. $8\frac{2}{7}$ घंटे
2. $8\frac{3}{7}$ घंटे
3. $8\frac{1}{7}$ घंटे
4. $8\frac{4}{7}$ घंटे ✓

www.prepp.in

Q.12 $37^{-14} \div 37^{4} \times 37^{-12}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 37^{-38}
✗ 2. 37^{-24}
✓ 3. 37^{-30}
✗ 4. 37^{-20}

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.13 उस समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए, जिसका कर्ण 89 cm तथा एक भुजा की माप 39 cm है।

Ans
✗ 1. 1260
✗ 2. 1650
✓ 3. 1560
✗ 4. 1150

Q.14 एक फल विक्रेता ने 6 सेब ₹315 में खरीदे और 4 सेब ₹140 में बेचे। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $25\frac{1}{2}\%$ हानि
✗ 2. $33\frac{1}{3}\%$ लाभ
✗ 3. $25\frac{1}{2}\%$ लाभ
✓ 4. $33\frac{1}{3}\%$ हानि

Q.15 छह घंटियाँ एक साथ बजना शुरू होती हैं और क्रमशः 2, 4, 6, 8, 10 और 12 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। 50 मिनट में वे एक साथ कितनी बार बजती हैं?

Ans
✓ 1. 26
✗ 2. 30
✗ 3. 21
✗ 4. 15

Q.16 ₹905 की राशि को तीन व्यक्तियों के बीच 9 : 10 : 16 के अनुपात में वितरित किया जाता है। वितरण में सबसे बड़े और सबसे छोटे हिस्से के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 110
✓ 2. 181
✗ 3. 274
✗ 4. 205

Q.17 एक बोतल में जल और सिरप का मिश्रण क्रमशः 2 : 5 के अनुपात में है। आधे जल और आधे सिरप का मिश्रण बनाने के लिए कितने मिश्रण को जल से प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए?

Ans
✗ 1. $\frac{3}{2}$
✗ 2. $\frac{3}{5}$
✗ 3. $\frac{21}{10}$
✓ 4. $\frac{3}{10}$

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.18 एक राशि पर, जब ब्याज 10% वार्षिक दर से एक वर्ष के लिए क्रमशः अर्ध-वार्षिक और वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो ब्याज में अंतर ₹225 है। राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 75,000
✗ 2. 80,000
✓ 3. 90,000
✗ 4. 1,00,000

Q.19 एक व्यक्ति स्थिर जल में 12 km/hr की चाल से नाव चला सकता है। जब नदी 2.2 km/hr की चाल से बह रही हो, तो उसे एक स्थान तक पहुंचने और वापस आने में 1.2 घंटे लगते हैं। वह स्थान कितनी दूरी पर है?

Ans
✗ 1. 6.758 किलोमीटर
✓ 2. 6.958 किलोमीटर
✗ 3. 6.858 किलोमीटर
✗ 4. 6.658 किलोमीटर

Q.20 एक कक्षा में 14 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 62 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 28
✓ 2. 124
✗ 3. 62
✗ 4. 14

Q.21 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 651 और 1110 को विभाजित करने पर शेषफल के रूप में क्रमशः 5 और 8 प्राप्त होता है।

Ans
✗ 1. 18
✓ 2. 38
✗ 3. 19
✗ 4. 36

Q.22 प्रथम 122 सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 123.5
✗ 2. 124
✗ 3. 122.5
✓ 4. 123

Q.23 p का वह मान कितना है जिससे कि 579p46, 11 से विभाज्य हो जाए?

Ans
✓ 1. 5
✗ 2. 6
✗ 3. 8
✗ 4. 9

Q.24 तुषार ने एक दुकान से ₹1125 में 52 किताबें खरीदीं और दूसरी दुकान से ₹910 में 48 किताबें खरीदीं। प्रति किताब के लिए उसके द्वारा भुगतान किया गया औसत मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans
✗ 1. 1011.8
✗ 2. 1036.8
✗ 3. 1031.8
✓ 4. 1021.8

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.25 मान निकालिए:

$$\sqrt{\left(7+\sqrt{\left((71+\sqrt{\left(93+\sqrt{\left(40+\sqrt{(81)}\right)}\right)}\right)}\right)}$$

Ans
❌ 1. 5
❌ 2. 8
✅ 3. 4
❌ 4. 3

Q.26 तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में 5 : 9 : 1 के अनुपात में निवेश किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 1 माह, 9 माह और 6 माह के लिए निवेश की। उनके लाभों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✅ 1. 5:81:6
❌ 2. 3:81:6
❌ 3. 6:81:6
❌ 4. 7:81:6

Q.27 यदि क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का 60% है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
❌ 1. $33\frac{1}{3}\%$
✅ 2. $66\frac{2}{3}\%$
❌ 3. $56\frac{1}{3}\%$
❌ 4. 40%

Q.28 एक पाइप एक टंकी को 7 घंटे में भर सकता है। दूसरा पाइप भरी हुई टंकी को 9 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी का दो-तिहाई भाग भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
❌ 1. 63
❌ 2. 84
✅ 3. 21
❌ 4. 42

Q.29 सरल करें:

$$14 \text{ x } \left(14 \text{ x } (3^2)\right) \div 17 + 25 - 89$$

Ans
❌ 1. $\frac{671}{17}$
❌ 2. $\frac{672}{17}$
✅ 3. $\frac{676}{17}$
❌ 4. $\frac{681}{17}$

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.30 एक दौड़ में, एक एथलीट पहले चक्कर में 312 m की दूरी 156 सेकंड में तय करता है। वह समान लंबाई का दूसरा चक्कर 52 सेकंड में तय करता है। एथलीट की औसत चाल (m/sec में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 6
✗ 3. 2
✓ 4. 3

Q.31 2.35 + 0.56 − 1.89 − 2.85 + 4.26 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2.24
✓ 2. 2.43
✗ 3. 2.04
✗ 4. 2.33

Q.32 किसी वस्तु के मूल्य में ₹25 की वृद्धि की जाती है और प्रतिशत के रूप में, इसके मूल्य में 10% की वृद्धि होती है। अब वस्तु का मूल्य ₹____ है।

Ans
✓ 1. 275
✗ 2. 250
✗ 3. 200
✗ 4. 225

Q.33 अंजली किसी कार्य को 20 दिनों में कर सकती है। अंजली और आयुषी एक साथ मिलकर उसी कार्य को 16 दिनों में कर सकती हैं, तथा अंजली, आयुषी और अंकिता एक साथ मिलकर उसी कार्य को 10 दिनों में कर सकती हैं। उसी कार्य को अंजली और अंकिता कितने दिनों में कर सकती हैं?

Ans
✓ 1. $\frac{80}{7}$
✗ 2. $\frac{87}{7}$
✗ 3. $\frac{78}{9}$
✗ 4. $\frac{85}{8}$

Q.34 एक शंकु के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल की सजावट की लागत ₹6,270 है। यदि उसके आधार का व्यास 42 cm है और तिर्यक ऊँचाई 19 cm है, तो सजावट की प्रति cm^2 लागत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

Ans
✓ 1. 5
✗ 2. 3
✗ 3. 7
✗ 4. 9

Q.35 एक महिला व्यापारी अंकित मूल्य पर 25% की छूट देती है, जिसके कारण उसे 13% की हानि होती है। यदि वह अंकित मूल्य पर 10% की छूट पर बेचती है, तो उसे कितने प्रतिशत लाभ या कितने प्रतिशत हानि होगी?

Ans
✗ 1. 4.4% हानि
✗ 2. 4.8% हानि
✓ 3. 4.4% लाभ
✗ 4. 4.8% लाभ

Section : **General Intelligence and Reasoning**

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.36 सात व्यक्ति, K, L, M, N, O, P, और Q उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। L और O के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। O के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर K बैठा है। Q का निकटतम पड़ोसी K नहीं है। M के ठीक बाईं ओर पड़ोस में O बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. P
✓ 2. L
✗ 3. M
✗ 4. N

Q.37 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

UZG XCJ AFM DIP ?

Ans
✗ 1. GSL
✓ 2. GLS
✗ 3. GYH
✗ 4. GHY

Q.38 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. GN-OX
✗ 2. DK-LU
✗ 3. BI-JS
✓ 4. FM-NU

Q.39 मनोज बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और 11 km पूर्व की ओर ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है, फिर से बाएं मुड़ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर से वह बाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans
✓ 1. 6 km उत्तर की ओर
✗ 2. 6 km दक्षिण की ओर
✗ 3. 5 km दक्षिण की ओर
✗ 4. 5 km उत्तर की ओर

Q.40 सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। B को सबसे नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। B और G के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। F को B के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। G और D के बीच केवल E को रखा गया है। A को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। A और E के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 4
✗ 3. 3
✓ 4. 1

Q.41 एक निश्चित कूट भाषा में, 'love your enemies' को 'tq fs rt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'love conquers all' को 'ps nt tq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'love' का कूट क्या है?

Ans
✓ 1. tq
✗ 2. nt
✗ 3. rt
✗ 4. fs

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.42 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 276 468 583 314 529 (दाएं)

(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9, और तीसरा अंक = 7)
(नोट: सभी संक्रिया बाएं से दाएं किए जाने हैं।)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के पहले अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

Ans
✔ 1. 10
✘ 2. 12
✘ 3. 15
✘ 4. 11

Q.43 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

55 60 59 64 63 ?

Ans
✘ 1. 64
✔ 2. 68
✘ 3. 58
✘ 4. 54

Q.44 एक निश्चित कूट भाषा में, 'watch less tv' को 'mb tb km' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'tv is boring' को 'zb km ab' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'tv' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

Ans
✘ 1. mb
✔ 2. km
✘ 3. tb
✘ 4. zb

Q.45 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

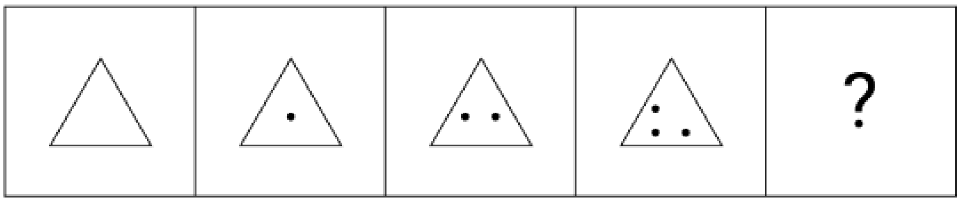
16 32 80 240 ? 3360

Ans
✘ 1. 820
✔ 2. 840
✘ 3. 830
✘ 4. 850

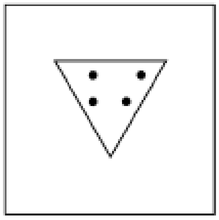
Prepp Your Personal Exam Guide

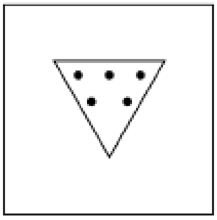
Prepp
Your Personal Exams Guide

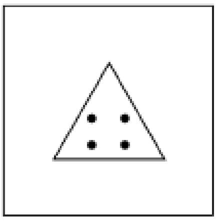
Q.46 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे निम्नांकित आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने से शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

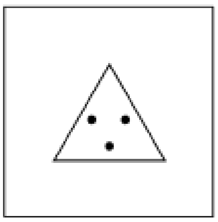


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Q.47 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर XCHB एक निश्चित तरीके से ZEJD से संबंधित है। उसी तरह, WOJQ का संबंध JQLS से है। समान तर्क का पालन करते हुए, दिए गए विकल्पों में से UMGT किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. SKER

✗ 2. VNHU

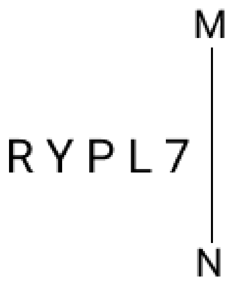
✗ 3. TLFS

✓ 4. WOIV

Prepp
Your Personal Exam Guide

Your Personal Exams Guide

Q.48 जब दर्पण को नीचे दिखाए अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans
1.
2. ✔
3.
4.

Q.49 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'P + Q – R ÷ S × T' है, तो P का T से क्या संबंध है?

Ans
1. पत्नी की माता की माता
2. पत्नी की माता की बहन
3. पत्नी के पिता की बहन ✔
4. पत्नी के पिता की माता

Q.50 एक निश्चित कूट भाषा में,
A * B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
A - B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'R @ O - U + N * D' है, तो R का D से क्या संबंध है?

Ans
1. भाई की बहन का पुत्र
2. भाई की पत्नी का भाई ✔
3. भाई की बहन की पुत्री
4. भाई की पत्नी का पति

Q.51 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

PET 23, TJN 32, XOH 41, BTB 50, ?

Ans
1. FZV 57
2. GZV 57
3. GYU 59
4. FYV 59 ✔

Q.52 छह व्यक्ति, A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। F, B के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। C, B के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। D, B का निकटतम पड़ोसी है। E, C के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। D, A के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans
1. A ✔
2. D
3. B
4. E

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.53 यदि संख्या 7436518 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans
1. 0
2. 3 ✔
3. 1
4. 2

Q.54 यदि संख्या 3178546 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े अंक तथा सबसे छोटे अंक का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 7
2. 8
3. 6 ✔
4. 5

Q.55 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

SUF : WYJ
CAL : GEP

Ans
1. EKO : INS
2. AFL : GJM
3. QST : NKH
4. DVB : HZF ✔

Q.56 यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 567 248 351 946 846 (दाएं)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

यदि सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

Ans
1. 9
2. 7
3. 10 ✔
4. 8

Q.57 M, N, O, R, S और Z एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल की संख्या 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल की संख्या 2 है और इसी क्रम में ऊपर बढ़ते हुए सबसे ऊपरी तल की संख्या 6 है। N सबसे ऊपरी तल पर रहता है। N और S के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। O, S के नीचे वाले तल पर रहता है। M सम संख्या वाले तल पर रहता है। Z विषम संख्या वाले तल पर रहता है लेकिन तल संख्या 5 पर नहीं रहता है। R और S के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
1. दो ✔
2. एक
3. तीन
4. चार

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.58 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएं) 3 6 2 8 7 4 3 1 6 9 2 5 8 1 3 4 8 7 5 4 7 9 5 7 2 4 1 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक विषम अंक है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है।)

Ans
1. तीन से अधिक
2. तीन ✔
3. एक
4. दो

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूहों में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. UPS
2. RMP
3. OJN ✔
4. LGJ

Q.60 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

201 - 302
3 - 104

Ans
1. 90 - 191 ✔
2. 40 - 142
3. 23 - 125
4. 103 - 205

Q.61 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी कोट, पैंट हैं।
सभी पैंट, स्नीकर्स हैं।
सभी स्नीकर्स, जैकेट हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी कोट, स्नीकर्स हैं।
(II) सभी पैंट, जैकेट हैं।

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

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.62 राम बिंदु A से शुरू करता है और दक्षिण की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 13 km ड्राइव करता है, दाएं मुड़ता है और 14 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 15 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 1 km पश्चिम की ओर
✗ 2. 4 km पूर्व की ओर
✓ 3. 2 km पश्चिम की ओर
✗ 4. 3 km पूर्व की ओर

Q.63 यदि संख्या 7735821 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सबसे बड़े अंक और सबसे छोटे अंक के बीच अंतर कितना होगा?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 7
✗ 3. 4
✓ 4. 8

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में, 'its my life' को 'io tr we' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'life is precious' को 'ew oi tr' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'life' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. we
✓ 2. tr
✗ 3. io
✗ 4. ew

Q.65 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
YAB–DFG
RTU–WYZ

Ans
✗ 1. WXX–ACD
✗ 2. WYZ–ADD
✗ 3. WXX–BDE
✓ 4. ACD–FHI

Q.66 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सभी मटर, प्याज हैं।
कोई मटर, टमाटर नहीं है।
कोई टमाटर, बैंगन नहीं है।
निष्कर्ष:
(I): कोई प्याज, टमाटर नहीं है।
(II): कोई मटर, बैंगन नहीं है।

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

Q.67 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

782 780 776 770 762 ?

Ans
✓ 1. 752
✗ 2. 754
✗ 3. 756
✗ 4. 750

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.68 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ पालतू प्राणी, जंगली हैं।
सभी जंगली, पशु हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ पालतू प्राणी, पशु हैं।
(II) सभी पालतू प्राणी, पशु हैं।

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

Q.69 सात विद्यार्थी, Q, R, S, T, W, X और Y, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। T के दाईं ओर केवल चार विद्यार्थी बैठे हैं। S और W के बीच केवल एक विद्यार्थी बैठा है। T और S के बीच केवल तीन विद्यार्थी बैठे हैं। X, Y के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Q, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। R के दाईं ओर कितने विद्यार्थी बैठे हैं?

Ans
✘ 1. दो
✘ 2. तीन
✔ 3. एक
✘ 4. चार

Q.70 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

XPR UMO RJL OGI ?

Ans
✘ 1. LDE
✘ 2. LCE
✔ 3. LDF
✘ 4. LCF

Section : General Awareness

Q.71 निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल, उन चार पवित्र तीर्थ स्थलों में से एक नहीं है जहां कुंभ मेले का आयोजन चक्रानुक्रम में किया जाता है?

Ans
✘ 1. नाशिक
✘ 2. हरिद्वार
✘ 3. प्रयागराज
✔ 4. वाराणसी

Q.72 फोर्ब्स के अनुसार, 2024 की विश्व GDP रैंकिंग (world's GDP rankings for 2024) में भारत ___________ स्थान पर है।

Ans
✔ 1. पांचवें
✘ 2. चौथे
✘ 3. छठे
✘ 4. सातवें

Q.73 200 cm से अधिक वार्षिक वर्षा वाले क्षेत्रों में किस प्रकार के वन पाए जाते हैं?

Ans
✘ 1. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
✘ 2. मैंग्रोव वन
✘ 3. पर्वतीय वन
✔ 4. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन

Prepp Your Personal Exam Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.74 18 जून से 23 जून, 2024 तक तुर्की (Turkey) के अंताल्या में 2024 हुंडई (Hyundai) तीरंदाजी विश्व कप का कौन-सा चरण आयोजित किया गया था?

Ans
1. चरण 2
2. चरण 1
3. चरण 3 ✔
4. चरण 4

Q.75 इलेक्ट्रॉन, मूल कण हैं जो द्रव्य का निर्माण करते हैं। इस खोज का श्रेय निम्नलिखित में से किसे दिया जाता है?

Ans
1. नील्स बोर
2. मैरी क्यूरी
3. अर्नेस्ट रदरफोर्ड
4. जे. जे. थॉमसन ✔

Q.76 1857 में अवध का चीफ कमिश्नर कौन था?

Ans
1. कोलविले कवरली जैक्सन (Colville Coverly Jackson)
2. सर हेनरी लॉरेंस (Sir Henry Lawrence) ✔
3. मेजर जॉन शेरब्रोक बैंक्स (Major John Sherbroke Banks)
4. मेजर जनरल सर जेम्स आउट्राम (Major General Sir James Outram)

Q.77 सितंबर 2024 में, हिमाचल प्रदेश विधानसभा ने अपने मानसून सत्र में निम्नलिखित में से किसे प्रस्तुत करने की घोषणा की थी?

Ans
1. डिजिटल विधायी पोर्टल
2. नई पर्यटन नीति
3. विधानसभा में ट्रांसजेंडरों (Transgenders) का प्रतिनिधित्व
4. शून्यकाल ✔

Q.78 भारत में मुग़ल साम्राज्य की स्थापना किसने की थी?

Ans
1. अकबर
2. तैमूर
3. शेर शाह
4. बाबर ✔

Q.79 भारतीय संविधान का मसौदा तैयार करने में प्रमुख भूमिका निम्नलिखित में से किसने निभाई और उन्हें प्रायः 'भारतीय संविधान का जनक' कहा जाता है?

Ans
1. जवाहरलाल नेहरू
2. डॉ. बी.आर. अंबेडकर ✔
3. महात्मा गांधी
4. सरदार वल्लभभाई पटेल

Q.80 1857 के विद्रोह के दौरान चिनहट की प्रसिद्ध लड़ाई में अंग्रेजों के साथ किसने युद्ध किया था?

Ans
1. शाह मल
2. रानी लक्ष्मीबाई
3. मौलाना आज़ाद
4. मौलवी अहमदुल्लाह शाह ✔

Q.81 ग्राम पंचायतों का संगठन निम्नलिखित में से किसमें शामिल होता है?

Ans
1. मौलिक अधिकार
2. मौलिक कर्तव्य
3. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत ✔
4. उद्देशिका

Prepp Your Personal Exam Guide

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.82 जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का संरक्षण भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत निहित है?

Ans
1. अनुच्छेद 23
2. अनुच्छेद 24
3. अनुच्छेद 21
4. अनुच्छेद 22

Q.83 भारत में किसी राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति कौन करता है?

Ans
1. चुनाव आयोग
2. प्रधानमंत्री
3. राष्ट्रपति
4. मुख्यमंत्री

Q.84 1857 के विद्रोह में आरा के कुंवर अमर सिंह ने निम्नलिखित में से किस स्थान को अपना रणक्षेत्र बनाया था?

Ans
1. आज़मगढ़ और ग़ाज़ीपुर
2. ग्वालियर और झांसी
3. रूहेलखंड
4. लखनऊ

Q.85 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, रेपो और रिवर्स रेपो दर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
1. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की रिवर्स रेपो दर 9.50% थी।
2. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की रिवर्स रेपो दर 6.50% थी।
3. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की रेपो दर 1.50% थी।
4. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की रेपो दर 6.50% थी।

Q.86 राहुल आचार्य एक प्रसिद्ध ________ नर्तक हैं।

Ans
1. ओडिसी
2. भरतनाट्यम
3. कथक
4. सत्रिया

Q.87 संयुक्त प्रशासनिक अधिकरण (JAT) के अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति कौन करता है?

Ans
1. संबंधित राज्य सरकारें
2. भारत के राष्ट्रपति, संबंधित राज्यों के राज्यपालों के साथ परामर्श के बाद
3. भारत के मुख्य न्यायाधीश, संबंधित राज्यों के मुख्यमंत्रियों के परामर्श से
4. केंद्रीय मंत्रिमंडल

Q.88 सितंबर 2024 में, भारत और सिंगापुर द्वारा दोनों देशों के बीच सहयोग को मज़बूत करने के लिए कितने समझौता ज्ञापनों (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए थे?

Ans
1. चार
2. पांच
3. दो
4. तीन

Q.89 औद्योगिक क्षेत्र के संदर्भ में एमएसएमई (MSME) का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. मीडियम, स्केल एंड माइक्रो इंटरप्राइजेज (Medium, Scale and Micro Enterprises)
2. मीडियम, स्माल एंड माइक्रो इंटरप्राइजेज (Medium, Small and Micro Enterprises)
3. माइक्रो, स्माल एंड मीडियम इंटरप्राइजेज (Micro, Small and Medium Enterprises)
4. मेजर, स्माल एंड मीडियम इंटरप्राइजेज (Major, Small and Medium Enterprises)

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.90 भारत में ग्रामीण समुदायों को सूक्ष्म वित्त (माइक्रोफाइनेंस) प्रदान करने के लिए कौन-सा संगठन जाना जाता है?

Ans
1. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक ✔
2. विश्व स्वास्थ्य संगठन ✘
3. भारतीय रिजर्व बैंक ✘
4. यूनेस्को (UNESCO) ✘

Q.91 1950 में संविधान प्रवर्तन के समय, कितने मौलिक कर्तव्यों का उल्लेख किया गया था?

Ans
1. 10 ✘
2. 8 ✘
3. 0 ✔
4. 11 ✘

Q.92 निम्नलिखित में से क्या वैश्वीकरण की एक विशेषता नहीं है?

Ans
1. संरक्षणवाद ✔
2. तकनीकी उन्नति ✘
3. मुक्त व्यापार ✘
4. श्रमिकों का पलायन ✘

Q.93 भारतीय टेनिस खिलाड़ी रोहन बोपन्ना और उनके ऑस्ट्रेलियाई जोड़ीदार मैथ्यू एबडेन ने किस टूर्नामेंट की पुरुष युगल स्पर्धा के लिए क्वालीफाई किया, जिसे नवंबर 2024 में आयोजित किया जाना था?

Ans
1. एटीपी फाइनल 2024 ✔
2. फ्रेंच ओपन ✘
3. चाइना ओपन ✘
4. यूएस ओपन ✘

Q.94 जून 2024 में, महिला उद्यमी शिवानी वर्मा द्वारा विकसित किए गए एआई (AI)-आधारित उपकरण का नाम क्या है, जो चेहरे की पहचान को चाल (gait) विश्लेषण के साथ जोड़कर एक 'सुदृढ़ और बहुआयामी प्रमाणीकरण प्रणाली' सृजित करता है?

Ans
1. दिव्य कांति ✘
2. दिव्य दृष्टि ✔
3. दिव्य वाणी ✘
4. दिव्य शक्ति ✘

Q.95 2024 में, स्टैंडर्ड कैपिटल मार्केट्स ने _______ मूल्य के गैर-परिवर्तनीय डिबेंचर (Non-Convertible Debentures -NCDs) जारी किए थे।

Ans
1. ₹500 करोड़ ✔
2. ₹300 करोड़ ✘
3. ₹700 करोड़ ✘
4. ₹200 करोड़ ✘

Q.96 गुप्त साम्राज्य के दौरान, धार्मिक विकास के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं??
I. नालंदा विश्वविद्यालय की स्थापना 5वीं शताब्दी ईस्वी में गुप्त वंश के कुमारगुप्त प्रथम द्वारा की गई थी।
II. नरसिंहगुप्त बालादित्य, महायान बौद्ध धर्म से प्रभावित थे।

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

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.97 t सेकंड में कण द्वारा तय की गई दूरी (cm में), $x = 10t^2 + 6t + 3$ द्वारा दी गई है। 2 सेकंड के बाद यह कितनी दूरी तय करेगा?

Ans
1. 55 cm ✔
2. 52 cm ✗
3. 15 cm ✗
4. 3 cm ✗

Q.98 भारत में ग्रीष्म ऋतु में अंतः-उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (ITCZ) की स्थिति में परिवर्तन निम्नलिखित में से किस परिघटना से संबंधित है?

Ans
1. 15° उत्तरी अक्षांश पर पूर्वी जेट प्रवाह की वापसी ✗
2. उत्तर भारतीय मैदान में पश्चिमी जेट प्रवाह का निर्माण ✗
3. 25° उत्तरी अक्षांश पर पूर्वी जेट प्रवाह का निर्माण ✗
4. उत्तर भारतीय मैदान से पश्चिमी जेट प्रवाह की वापसी ✔

Q.99 2023-2024 मानव विकास रिपोर्ट (HDR) के अनुसार, भारत का मानव विकास सूचकांक (HDI) मूल्य __________ है।

Ans
1. 0.644 ✔
2. 0.984 ✗
3. 1.109 ✗
4. 2.763 ✗

Q.100 जून 2024 में, कांग्रेस के राजा वेणुगोपाल नाइक ने किस राज्य में विधानसभा क्षेत्र का उपचुनाव जीता?

Ans
1. आंध्र प्रदेश ✗
2. कर्नाटक ✔
3. तेलंगाना ✗
4. महाराष्ट्र ✗

Q.101 मुख्यतः असम, पश्चिम बंगाल और ओडिशा में उगाई जाने वाली औस, अमन और बोरो निम्नलिखित में से किस फसल की किस्में हैं?

Ans
1. गेहूँ ✗
2. धान ✔
3. चाय ✗
4. आलू ✗

Q.102 1947 में संविधान का प्रारूप विभिन्न जातियों, क्षेत्रों, धर्मों, लिंगों आदि के कितने प्रतिनिधियों द्वारा तैयार किया गया था?

Ans
1. 222 ✗
2. 201 ✗
3. 299 ✔
4. 159 ✗

Q.103 प्रत्यास्थता गुणांक की विमाएं __________ होती हैं।

Ans
1. $[ML^{-1}T^{-2}]$ ✔
2. $[ML^{-2}T^{-2}]$ ✗
3. $[MLT^{-2}]$ ✗
4. $[ML^{-1}T^{-1}]$ ✗

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.104 मार्च 2024 में, प्रधानमंत्री ने धोलेरा में एक अर्धचालक निर्माण इकाई (semiconductor fabrication facility) और किन स्थानों पर दो आउटसोर्स्ड सेमीकंडक्टर असेंबली एंड टेस्ट (Outsourced Semiconductor Assembly and Test - OSAT) इकाइयों का उद्घाटन किया?

Ans
1. वडोदरा और लखनऊ
2. गुवाहाटी और अहमदाबाद
3. मोरीगांव और साणंद
4. हैदराबाद और बेंगलुरु

Q.105 आर्थिक सर्वेक्षण 2024 के अनुसार, भारत में रोजगार सृजन के लिए प्राथमिक क्षेत्र के रूप में किस क्षेत्रक पर बल दिया गया है?

Ans
1. सरकारी क्षेत्रक
2. कृषि क्षेत्रक
3. सार्वजनिक क्षेत्रक
4. निजी क्षेत्रक

Q.106 भारतीय संविधान में अनुच्छेद 153 से 167 तक शासन के किस पहलू से संबंधित हैं?

Ans
1. न्यायपालिका
2. पंचायती राज व्यवस्था
3. राज्य कार्यकारिणी
4. संघ कार्यकारिणी

Q.107 मुंडारी (Mundari), ____________ में प्रचलित मुंडा जनजाति की एक अनुष्ठानिक नृत्य शैली है।

Ans
1. उत्तराखंड
2. तमिलनाडु
3. झारखंड
4. पंजाब

Q.108 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के किस शहर का घनत्व सबसे अधिक है?

Ans
1. बेंगलुरु
2. दिल्ली
3. हैदराबाद
4. मुंबई

Q.109 किस वित्तीय वर्ष का बजट, टैक्स स्लैब में संशोधन के साथ 'कराधान बजट' पेश करने के लिए जाना जाता है?

Ans
1. 2022-23
2. 2023-24
3. 2024-25
4. 2025-26

Q.110 भारत सरकार अधिनियम, 1919 के सुधारों का अध्ययन करने और संवैधानिक सुधारों के लिए आगे के लिए उपाय सुझाने के लिए कौन-सा आयोग नियुक्त किया गया था?

Ans
1. चैटफील्ड आयोग
2. हंटर आयोग
3. फ़्लॉड आयोग
4. साइमन आयोग

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.111 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प केप्लर के ग्रहीय गति के नियमों में से एक को नहीं दर्शाता है?

Ans
1. सूर्य के चारों ओर प्रत्येक ग्रह की कक्षा एक दीर्घवृत्त है, जिसमें सूर्य दो में से किसी एक केंद्र पर स्थित होता है।
2. किसी ग्रह और सूर्य को मिलाने वाला रेखाखंड समान समयांतराल में समान क्षेत्रफल तय करता है।
3. सूर्य के चारों ओर सभी ग्रहों की कक्षाएं समतलीय होती हैं।
4. किसी ग्रह की कक्षीय अवधि का वर्ग उसकी कक्षा के अर्ध-दीर्घ अक्ष के घन के अनुक्रमानुपाती होता है।

Q.112 1991 के आर्थिक उदारीकरण में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में प्रमुख सुधार हुए?

Ans
1. शिक्षा
2. स्वास्थ्य सेवा
3. उद्योग और व्यापार
4. कृषि

Q.113 भारत का दूसरा नाभिकीय ऊर्जा स्टेशन कहां स्थापित किया गया, जिसकी पहली इकाई अगस्त 1972 में परिचालन में आयी थी?

Ans
1. उत्तर प्रदेश
2. कर्नाटक
3. महाराष्ट्र
4. राजस्थान

Q.114 अक्टूबर 2024 में, उत्तर प्रदेश राज्य बनाम लालता प्रसाद वैश्य मामले में, सर्वोच्च न्यायालय ने राज्य सरकारों की निम्नलिखित में से किसको विनियमित करने की शक्ति को बरकरार रखा?

Ans
1. विदेशी व्यापार
2. वस्तु एवं सेवा कर (GST)
3. औद्योगिक ऐल्कोहॉल
4. खदानों की रॉयल्टी

Q.115 2024 में, निशानेबाजी में दो ओलंपिक पदक जीतने वाली मनु भाकर को किस भारतीय मंत्रालय का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया गया है?

Ans
1. पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय
2. शिक्षा मंत्रालय
3. युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय
4. रेल मंत्रालय

Q.116 बिम्बावती देवी एक प्रसिद्ध __________ नर्तकी हैं।

Ans
1. मणिपुरी
2. सत्रिया
3. कुचिपुड़ी
4. कथक

Q.117 निम्नलिखित में से कौन-सी योजना, ग्रामीण रोजगार पर केंद्रित है?

Ans
1. मनरेगा (MNREGA)
2. स्वच्छ भारत मिशन (Swachh Bharat Mission)
3. डिजिटल इंडिया (Digital India)
4. जीएसटी (GST)

Q.118 निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल मुख्यतः सिरके (vinegar) में मौजूद होता है?

Ans
1. सिट्रिक अम्ल
2. लैक्टिक अम्ल
3. ऐसीटिक अम्ल
4. ऑक्सैलिक अम्ल

www.prepp.in

Q.119 निम्नलिखित में से कौन-सी, भारत में स्थित हिमालय की सबसे ऊंची चोटी है?

Prepp
Your Personal Exams Guide

Ans
1. कंचनजंघा (Kangchenjunga)
2. माउंट एवरेस्ट (Mount Everest)
3. अन्नपूर्णा (Annapurna)
4. नंदा देवी (Nanda Devi)

Q.120 छोटा नागपुर पठार निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. झारखंड
2. राजस्थान
3. तेलंगाना
4. महाराष्ट्र

Prepp Your Personal Exam Guide