रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर पी एफ - ०१/२०२४ - CEN RPF - 01/2024

Community	OBC NCL
Test Center Name	Arya Institute of Engineering and Technology
Test Date	12/12/2024
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	Recruitment of Sub Inspector Executive in Railway Protection Force and Railway Protection Special Force

*** 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 अनुभा अपना स्कूटर ₹97830 में बेचकर विक्रय मूल्य के $\frac{1}{5}$ भाग के बराबर लाभ प्राप्त करती है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 40%
✗ 2. 35%
✓ 3. 25%
✗ 4. 30%

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न सबसे बड़ा है?
$\frac{2}{8}, \frac{7}{24}, \frac{51}{76}, \frac{82}{85}$

Ans
✗ 1. $\frac{51}{76}$
✗ 2. $\frac{7}{24}$
✓ 3. $\frac{82}{85}$
✗ 4. $\frac{2}{8}$

Q.3 एक बैंक अर्द्ध-वार्षिक आधार पर गणना करके, 9.6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करता है। एक ग्राहक किसी वर्ष की 1 जनवरी को ₹8908 और 1 जुलाई को ₹8908 जमा करता है। वर्ष के अंत में, उसे ब्याज के रूप में मिलने वाली राशि ________ है। [उत्तर दशमलव के 2 स्थानों तक दीजिए।]

Ans
✗ 1. ₹1303.08
✗ 2. ₹1299.47
✓ 3. ₹1303.27
✗ 4. ₹1313.27

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.4 दो प्रत्याशियों के बीच हुए चुनाव में, 75% पात्र मतदाताओं ने अपने मत दिए और दिए गए 6% मत अवैध घोषित कर दिए गए। एक प्रत्याशी को 15228 मत मिले, जो कुल वैध मतों का 90% थे। पात्र मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 27000
- ✓ 2. 24000
- ✗ 3. 25600
- ✗ 4. 24850

Q.5 एक त्रिभुज की भुजाएँ 60 cm, 61 cm और 11 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 309
- ✓ 2. 330
- ✗ 3. 328
- ✗ 4. 349

Q.6 सेल के दौरान, राघव ने ₹50 अंकित मूल्य की एक नोटबुक को 10% छूट पर और ₹100 अंकित मूल्य की एक पेन को 83% की छूट पर खरीदा। सेल के कारण उसने कितनी बचत (₹ में) की?

Ans
- ✗ 1. 86
- ✓ 2. 88
- ✗ 3. 91
- ✗ 4. 89

Q.7 निम्नलिखित का मान क्या है?

$$\frac{4}{7}+\frac{5}{7}+\frac{3}{14}+\frac{1}{7}-2=$$

Ans
- ✗ 1. $\frac{1}{14}$
- ✗ 2. $-\frac{8}{14}$
- ✓ 3. $-\frac{5}{14}$
- ✗ 4. $\frac{5}{14}$

Q.8 35 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 52 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के स्कोर में 3 की कमी होती है, तो नए औसत (संख्या) के अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 15
- ✗ 2. 14
- ✗ 3. 12
- ✓ 4. 13

Q.9 किसी वस्तु को इसके मूल विक्रय मूल्य के $\frac{6}{14}$ पर बेचने पर शरद को 12% की हानि होती है। यदि वह इसे मूल विक्रय मूल्य के 90% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 87.9%
- ✗ 2. 85.9%
- ✗ 3. 85.4%
- ✓ 4. 84.8%

prepp Your Personal Exam Guide

Q.10 ममता और गीता एक व्यवसाय में 1:11 के अनुपात में निवेश करती हैं। यदि कुल लाभ ₹4500 है, तो ममता और गीता को प्राप्त लाभों (₹ में) में कितना अंतर है?

Ans
- ✗ 1. 3700
- ✓ 2. 3750
- ✗ 3. 3900
- ✗ 4. 3850

Q.11 एक 372 m लंबी रेलगाड़ी, विपरीत दिशा में 6.9 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 24 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 46.5
- ✗ 2. 51.3
- ✗ 3. 49.2
- ✓ 4. 48.9

Q.12 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹ 15990 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 3198
- ✗ 2. 5330
- ✗ 3. 7462
- ✓ 4. 22386

Q.13 यदि y^3 - 1 का व्युत्क्रमानुपाती x है तथा y = 2 रखने पर x का मान 3 होता है, तो y = 4 रखने पर x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $\frac{3}{3}$
- ✓ 2. $\frac{1}{3}$
- ✗ 3. $\frac{1}{4}$
- ✗ 4. $\frac{2}{4}$

Q.14 वह सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात करें जो 24, 16, 15 और 40 से विभाज्य है।

Ans
- ✗ 1. 172
- ✗ 2. 180
- ✗ 3. 245
- ✓ 4. 240

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न सबसे बड़ा है?

$\frac{3}{5}, \frac{2}{44}, \frac{40}{47}, \frac{35}{53}$

Ans
- ✗ 1. $\frac{35}{53}$
- ✗ 2. $\frac{2}{44}$
- ✓ 3. $\frac{40}{47}$
- ✗ 4. $\frac{3}{5}$

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.16 निम्नलिखित को साधारण (vulgar) भिन्न में व्यक्त करें:

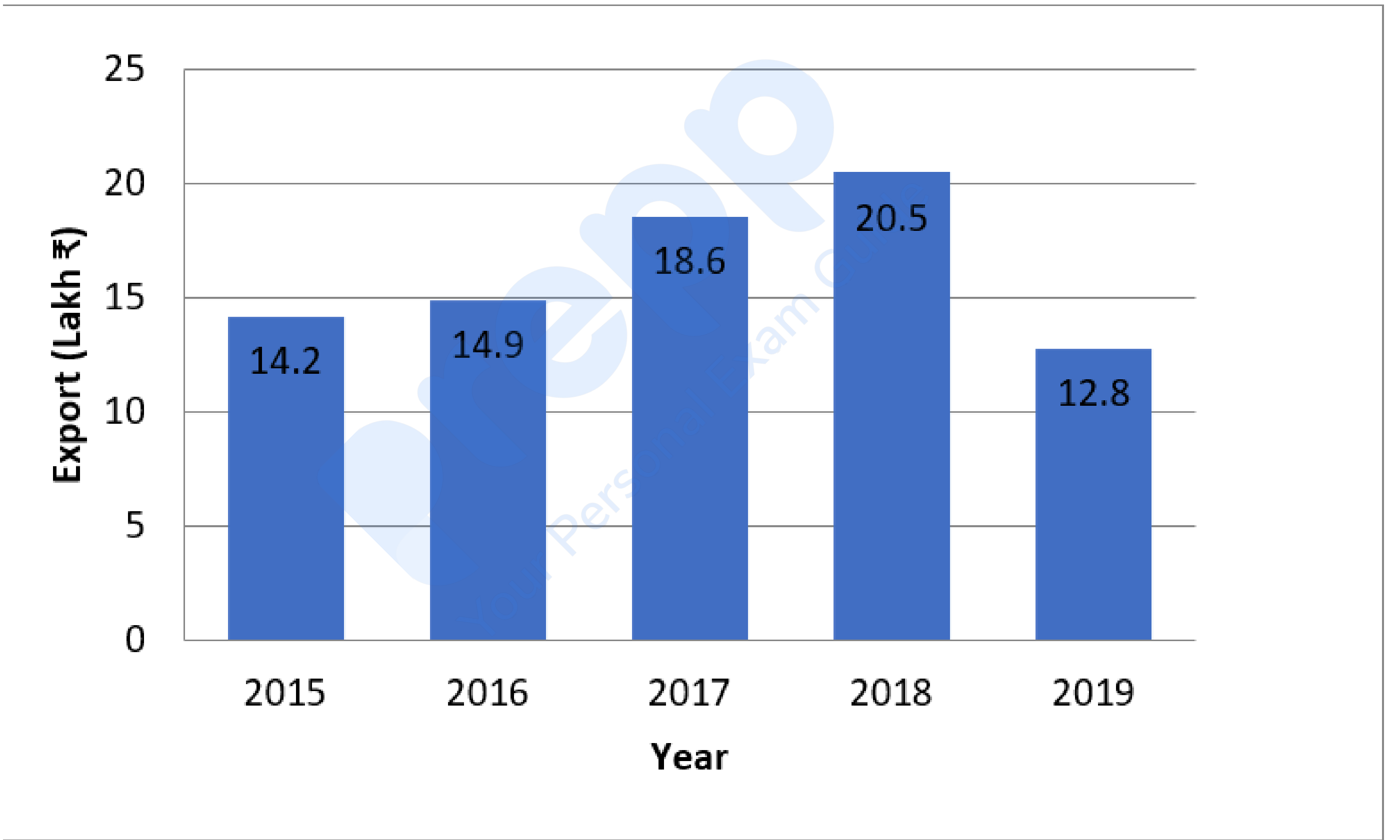
$0.16\overline{9} + 0.\overline{3}$

Ans
- ✗ 1. $\frac{151}{990}$
- ✓ 2. $\frac{151}{300}$
- ✗ 3. $\frac{151}{900}$
- ✗ 4. $\frac{152}{300}$

Q.17 एक ठोस घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल 192 cm^2, 242 cm^2 और 24 cm^2 है। घनाभ का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 1328
- ✗ 2. 1042
- ✗ 3. 1132
- ✓ 4. 1056

Q.18 निम्नलिखित बार ग्राफ पाँच वर्षों के दौरान गन्ने के निर्यात (लाख ₹ में) को दर्शाता है। बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:



इन पाँच वर्षों के दौरान औसत निर्यात की तुलना में 2019 में हुए निर्यात में लगभग कितने प्रतिशत की कमी हुई है?

Ans
- ✗ 1. 19%
- ✓ 2. 21%
- ✗ 3. 22%
- ✗ 4. 20%

Q.19 एक वर्गाकार भूखंड का क्षेत्रफल 7569 m^2 है। भूखंड की प्रत्येक भुजा की लंबाई (m में) कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 69
- ✓ 2. 87
- ✗ 3. 63
- ✗ 4. 97

Q.20 एक व्यक्ति किसी निश्चित दूरी को 7 km/h की चाल से 9 घंटे में तय करता है और कुछ अतिरिक्त दूरी को 5 km/h की चाल से 5 घंटे में तय करता है। तय की गई कुल दूरी के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $8\frac{2}{7}$

✗ 2. $7\frac{2}{7}$

✓ 3. $6\frac{2}{7}$

✗ 4. $5\frac{2}{7}$

Q.21 यदि 48 और 24 का तृतीयानुपाती x हो, तो x का मान कितना होगा?

Ans

✗ 1. 10

✓ 2. 12

✗ 3. 15

✗ 4. 13

Q.22 ₹2000 पर 6.5% वार्षिक ब्याज दर पर 3 फरवरी 2023 से 17 अप्रैल 2023 की अवधि के लिए साधारण ब्याज (₹ में) की गणना करें।

Ans

✓ 1. 26

✗ 2. 25

✗ 3. 24

✗ 4. 27

Q.23 एक फ्लास्क 20% सल्फ्यूरिक अम्ल के विलयन से भरा हुआ है। इस 20% सल्फ्यूरिक अम्ल के विलयन के कुछ भाग को 4% सल्फ्यूरिक अम्ल के विलयन से बदल दिया जाता है और इस प्रक्रिया में 10% सल्फ्यूरिक अम्ल का विलयन प्राप्त होता है। फ्लास्क से 20% सल्फ्यूरिक अम्ल के विलयन का कितना भाग बदला जाता है?

Ans

✗ 1. $\frac{3}{5}$

✓ 2. $\frac{5}{8}$

✗ 3. $\frac{7}{8}$

✗ 4. $\frac{2}{5}$

Q.24 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹ 15945 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 22323

✗ 2. 5315

✗ 3. 3189

✗ 4. 7441

Q.25 यदि p = $\{(-1.5)\times(-8.2)-3.3\}$ तो p^3 के अंकों का योग ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 16

✗ 2. 15

✗ 3. 17

✓ 4. 18

Q.26 अनमोल अपनी यात्रा 15 घंटे में पूरी करता है। वह आधी दूरी 62 km/h की चाल से और शेष दूरी 93 km/h की चाल से तय करता है। संपूर्ण यात्रा की कुल दूरी (Km में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 1116
✘ 2. 1110
✘ 3. 1114
✘ 4. 1117

Q.27 एक समचतुर्भुज की भुजा 20 cm है और विकर्णों में से एक की लंबाई 32 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 560
✘ 2. 484
✔ 3. 384
✘ 4. 424

Q.28 18 km/h की चाल से चल रही 284 m लंबी रेलगाड़ी को 676 m लंबी सुरंग पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

Ans
✘ 1. 193
✘ 2. 188
✘ 3. 195
✔ 4. 192

Q.29 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[(20 \times 13) \times \left\{4 \div 4 \times \frac{(19 - 13)}{3}\right\}\right]$$

Ans
✘ 1. 527
✘ 2. 525
✔ 3. 520
✘ 4. 510

Q.30 संख्या 18579285492174 निम्नलिखित में से किस संख्या से विभाज्य है?

Ans
✘ 1. 4
✘ 2. 5
✘ 3. 9
✔ 4. 11

Q.31 41 संख्याओं का औसत 58 है। पहली 16 संख्याओं का औसत 46 है तथा अंतिम 26 संख्याओं का औसत 66 है। यदि प्रारंभ से 16वीं संख्या को हटा दिया जाए, तो शेष संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 61.1
✘ 2. 55.81
✔ 3. 57.6
✘ 4. 53.107

Q.32 एक दुकानदार किसी वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 49% एवं 75% की दो क्रमिक छूट देकर ₹953.7 में बेचता है। यदि उसके द्वारा कोई छूट नहीं दी गई होती, तो वह 10% का लाभ अर्जित करता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 6796
✔ 2. 6800
✘ 3. 6794
✘ 4. 6763

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.33 किसी निश्चित धनराशि पर 14% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज तथा वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ₹633 है। धनराशि ज्ञात कीजिए। [पूर्णांकित किए बिना पूर्णांक में उत्तर दीजिए।]

Ans
- ✔ 1. ₹32295
- ✘ 2. ₹32313
- ✘ 3. ₹32288
- ✘ 4. ₹32282

Q.34 एक संख्या को 50% बढ़ाने पर, 3900 प्राप्त होता है। यह संख्या __________ है।

Ans
- ✘ 1. 7800
- ✔ 2. 2600
- ✘ 3. 1300
- ✘ 4. 5200

Q.35 वह एक अंक की सबसे छोटी संख्या बताइए, जिसे 6 अंकों की संख्या 723265 में जोड़ने पर संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए।

Ans
- ✘ 1. 2
- ✔ 2. 7
- ✘ 3. 6
- ✘ 4. 4

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.36 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) M % $ F I 5 * £ 8 € € 9 M Z @ & 6 1 3 @ J £ (दाएं)
यदि शृंखला से सभी संख्याओं को निकाल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से छठे स्थान पर होगा?

Ans
- ✘ 1. $
- ✘ 2. F
- ✔ 3. *
- ✘ 4. I

Q.37 A, B के पुत्र C की बहन है। K, C का पिता है और L, K का पिता है। A का L से क्या संबंध है?

Ans
- ✘ 1. पुत्र का पुत्र
- ✔ 2. पुत्र की पुत्री
- ✘ 3. पुत्री की पुत्री
- ✘ 4. पुत्र की पत्नी

Q.38 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

BIP ELS HOV KRY ?

Ans
- ✘ 1. NBU
- ✘ 2. BNU
- ✘ 3. BUN
- ✔ 4. NUB

Q.39 यदि संख्या 6172359 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से अंतिम दो अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✘ 1. 6
- ✘ 2. 8
- ✘ 3. 10
- ✔ 4. 12

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.40 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करने पर :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान होगा?

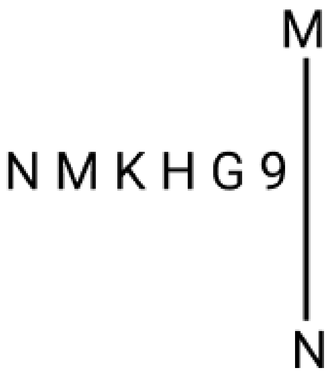
: PRM :: NPK : %

Ans
✗ 1. # = MJH, % = PRV
✗ 2. # = NLH, % = NJH
✗ 3. # = NHG, % = SKI
✓ 4. # = KMH, % = SUP

Q.41 रोहित बिंदु A से शुरू करता है और पश्चिम की ओर 10 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 6 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 1 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (अन्यथा निर्दिष्ट न किए जाने की स्थिति में, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 3 km, उत्तर में
✗ 2. 2 km, उत्तर में
✓ 3. 3 km, दक्षिण में
✗ 4. 2 km, दक्षिण में

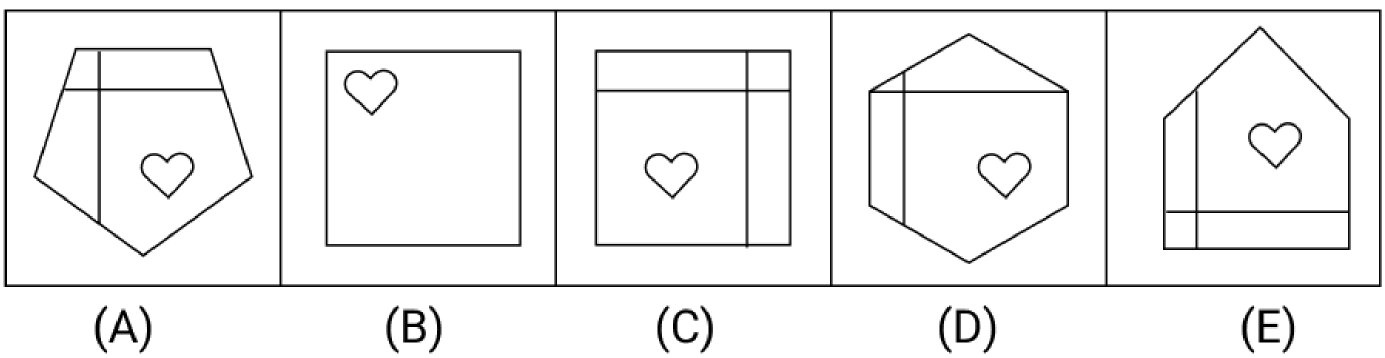
Q.42 दर्पण को रेखा MN पर रखे जाने पर, दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans
✗ 1.
✓ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Prepp
Your Personal Exam Guide

Q.43 नीचे दी गई पांच आकृतियों में से चार आकृतियां किसी प्रकार से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाती हैं। कौन-सी आकृति, उस समूह से संबंधित नहीं है?



Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✓ 3. B
✗ 4. E

Q.44 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 5, 28 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 3, 12 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 24 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 को लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
1. 586
2. 579
3. 587
4. 597

Q.45 निम्नलिखित अक्षर, संख्या एवं प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) % 7 Y # K E G 6 3 C & T @ 2 5 4 D * S R + (दाएं)

ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद एक प्रतीक है?

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

Q.46 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म 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 युग्म, अक्षर-समूह युग्म में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. KF : ID
2. UP : SN
3. ID : GB
4. MH : KE

Q.47 शब्द FORAGE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और फिर इस प्रकार बने सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाएं से दूसरा होगा?

Ans
1. G
2. F
3. H
4. B

Q.48 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर निम्न में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह आएगा?

TWZ19, JMP31, ZCF43, PSV55, ?

Ans
1. FAY67
2. FIL67
3. EAX67
4. FBX67

Q.49 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, IAEH एक निश्चित तरीके से KCGJ से संबंधित है। LDHK उसी तरीके से NFJM से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, OGKN निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
1. QIPM
2. IQMP
3. QIMP
4. IQPM

Q.50 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का अवलोकन कीजिए और उसके बाद निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बायाँ) T £ & Z N € Z % A € # * B I © £ * O J @ H A (दायाँ)

ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके ठीक पहले भी एक प्रतीक है तथा ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

Ans
✗ 1. एक
✗ 2. चार
✗ 3. शून्य
✓ 4. दो

Q.51 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 को लीजिए – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 व 3 में तोड़ना और फिर 1 व 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(11, 60, 19)
(23, 78, 16)

Ans
✗ 1. (48, 139, 22)
✓ 2. (18, 78, 21)
✗ 3. (33, 101, 18)
✗ 4. (38, 89, 7)

Q.52 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा एक अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. KNL
✗ 2. EHF
✓ 3. SWT
✗ 4. QTR

Q.53 **यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '–' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?**
(48 Q 6) P 3 S 18 R 12 S (13 P 2) S 40 R 28 = ?

Ans
✗ 1. 84
✗ 2. 92
✗ 3. 50
✓ 4. 68

Q.54 सात डिब्बों U, V, W, X, P, Q और R को एक के ऊपर एक रखा गया है, लेकिन जरूरी नहीं कि ये डिब्बे इसी क्रम में हों। डिब्बा V को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। डिब्बों V और R के बीच केवल तीन डिब्बों को रखा गया है। डिब्बा X को डिब्बा V के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। डिब्बों R और W के बीच केवल डिब्बा U को रखा गया है। डिब्बा P को डिब्बा R के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। डिब्बों X और P के बीच कितने डिब्बों को रखा गया है?

Ans
✗ 1. चार
✓ 2. पांच
✗ 3. एक
✗ 4. तीन

Q.55 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म 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 युग्म, अक्षर-समूह युग्म में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. TX - OR
✗ 2. LP - GJ
✓ 3. HL - CE
✗ 4. PT - KN

Q.56 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MORE' को '4876' के रूप में, और 'WORM' को '6783' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
1. 6
2. 8
3. 7
4. 3

Q.57 सात डिब्बे, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। F के ऊपर केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। D और F के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। D और B के बीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। B को F के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। G को B के ठीक नीचे रखा गया है। E को A के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। C को D के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा गया है। G के ऊपर कितने डिब्बे रखे गए हैं?

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

Q.58 G, H, I, J, M, N और O, एक वर्गाकार मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
M के दाएं कोई नहीं बैठा है। M और O के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। O और H के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, N के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। J, N के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है।
I और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
1. एक
2. तीन
3. चार
4. दो

Q.59 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BALE' को '1579' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'LUNG' को '2461' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'L' के लिए कूट क्या है?

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

Q.60 किसी निश्चित कूट भाषा में,
A ; B का अर्थ है कि, 'A, B की बहन है',
A = B का अर्थ है कि, 'A, B की पुत्री है',
A < B का अर्थ है कि, 'A, B का पुत्र है',
और A + B का अर्थ है कि, 'A, B का पिता है'।

यदि 'T < A ; N = G + O' है, तो T का O से क्या संबंध है?

Ans
1. बहन की पुत्री
2. बहन का पुत्र
3. बहन के पिता
4. बहन की माता

Q.61 P, Q, R, U, V और W, एक ही बिल्डिंग के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। बिल्डिंग के सबसे निचले तल का नंबर 1 है, उसके ऊपर के तल का नंबर 2 है और इसी तरह, सबसे ऊपर के तल का नंबर 6 है।
U सम नंबर वाले तल पर रहता है लेकिन तल नंबर 4 पर नहीं रहता है। U और V के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Q विषम नंबर वाले तल पर रहता है लेकिन सबसे निचले तल पर नहीं रहता है। Q और P के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। W, Q के ठीक नीचे रहता है।
R और W के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans
1. चार
2. एक
3. तीन
4. दो

Q.62 राजन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 12 km तक ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 13 km तक ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 14 km तक ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 18 km तक ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है, 2 km तक ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए , सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

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

Q.63 C, D, E, F, G, H और U एक गोल मेज़ के परित: मेज़ के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G के बाएँ से गिनने पर D और G के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। U, E के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। H, E के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। H, D के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। C, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ 1. H
- ✗ 2. E
- ✗ 3. C
- ✗ 4. G

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BREW' को '7462' के रूप में, और 'WHAT' को '3751' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 2
- ✓ 3. 7
- ✗ 4. 5

Q.65 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

17 21 30 46 71 ?

Ans
- ✗ 1. 106
- ✗ 2. 109
- ✓ 3. 107
- ✗ 4. 105

Q.66 छह व्यक्ति, जिनके नाम W, X, Y, Z, T और U हैं, प्रत्येक अलग-अलग आयु के हैं। X की आयु 10 है। Y की आयु, W की आयु की पांच गुनी है। Z की आयु, U की आयु की एक-चौथाई है। W की आयु, Z की आयु की दो गुनी है। X की आयु, Y की आयु की एक-चौथाई है। यदि U की आयु, T की आयु की एक-तिहाई है, तो T की आयु कितनी है?

Ans
- ✓ 1. 48
- ✗ 2. 58
- ✗ 3. 68
- ✗ 4. 45

Q.67 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि : : के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, : : के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के समान हो जाए?
: HLP :: LPT : %

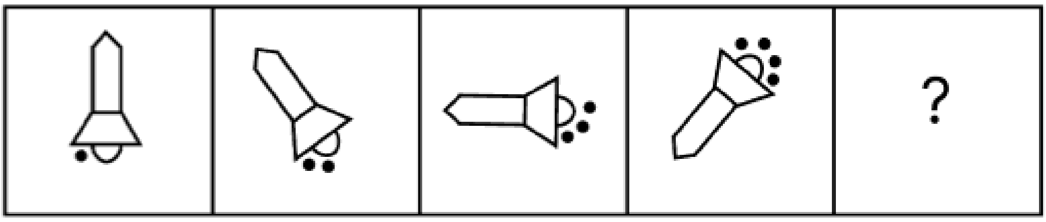
Ans
- ✗ 1. # = BEI, % = SWA
- ✗ 2. # = AEI, % = SWO
- ✗ 3. # = AEI, % = UWA
- ✓ 4. # = AEI, % = SWA

Prepp Your Personal Exam Guide

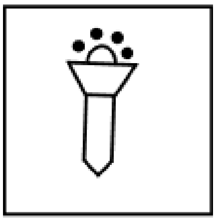
Q.68 यदि संख्या 9738625 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएँगे?

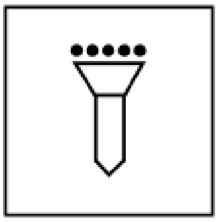
Ans
✗ 1. तीन
✗ 2. कोई भी नहीं
✗ 3. एक
✓ 4. दो

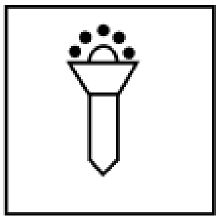
Q.69 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

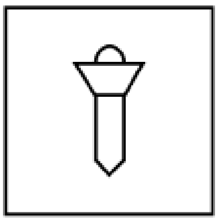


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

prepp Your Personal Exam Guide

Q.70 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। 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:
सभी कंप्यूटर, डेस्कटॉप हैं।
सभी डेस्कटॉप, लैपटॉप हैं।
कोई भी कम्प्यूटर, फोन नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई भी डेस्कटॉप, फोन नहीं है।
(II) कोई भी लैपटॉप, फोन नहीं है।

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।

Section : **General Awareness**

Q.71 भारतीय मानसून के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किसने तिब्बती पठार पर ऊपरी वायु परिसंचरण और वायुमंडलीय स्थितियों के बीच संबंध स्थापित किया था?

Ans
✗ 1. आर.के. सिन्हा
✗ 2. टेस्सी थॉमस
✗ 3. बीरबल साहनी
✓ 4. पी कोटेश्वरम

Q.72 आपेक्षिकता के विशिष्ट सिद्धांत के अभिगृहीत, ________________ पर लागू होते हैं।

Ans
✗ 1. संदर्भ के सभी फ्रेम (all frames of references)
✗ 2. त्वरित फ्रेम (accelerated frames)
✗ 3. स्थिर फ्रेम (stationary frames)
✓ 4. जड़त्वीय फ्रेम (inertial frames)

Q.73 जुलाई 2024 में असम के पूर्व लोकसभा सांसद रमेन डेका को भारत के किस राज्य का राज्यपाल नियुक्त किया गया?

Ans
✗ 1. आंध्र प्रदेश
✓ 2. छत्तीसगढ़
✗ 3. महाराष्ट्र
✗ 4. ओडिशा

Q.74 पीएम-दक्ष योजना (PM – Daksh Yojana) का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✓ 1. कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम
✗ 2. पड़ोसी देशों से रक्षा
✗ 3. कृषि में उर्वरकों का प्रयोग
✗ 4. निवारक स्वास्थ्य उपाय

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सी रंग क्रांति, स्वतंत्रता के बाद भारत में संबंधित कृषि क्षेत्र में उत्पादन में उल्लेखनीय वृद्धि से सुमेलित नहीं है?

Ans
✓ 1. नीली क्रांति - फल और सब्जियां
✗ 2. पीली क्रांति - तिलहन
✗ 3. श्वेत क्रांति - दूध
✗ 4. हरित क्रांति - खाद्यान्न उत्पादन

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.76 अगस्त 2024 में, ग्रिनसन जॉर्ज (Grinson George) को निम्नलिखित में से किस संस्थान का निदेशक नियुक्त किया गया था?

Ans
✔ 1. केंद्रीय समुद्री मत्स्ययन अनुसंधान संस्थान (सीएमएफआरआई), एर्नाकुलम (Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI), Ernakulam)
✘ 2. आईसीएआर-राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान, करनाल (ICAR-National Dairy Research Institute, Karnal)
✘ 3. आईसीएआर-केंद्रीय पक्षी अनुसंधान संस्थान, इज्जतनगर (ICAR-Central Avian Research Institute, Izatnagar)
✘ 4. आईसीएआर-केंद्रीय कपास प्रौद्योगिकी अनुसंधान संस्थान, मुंबई (ICAR-Central Institute of Research on Cotton Technology, Mumbai)

Q.77 उत्तर प्रदेश का पारंपरिक लोक संगीत, जिसमें भावपूर्ण धुनें होती हैं और प्राय: शादियों और उत्सव के अवसरों पर प्रस्तुत किया जाता है, _______ के नाम से जाना जाता है।

Ans
✘ 1. मांड
✔ 2. कजरी
✘ 3. बाउल
✘ 4. पणिहारी

Q.78 राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धांतों की अवधारणा किस दस्तावेज़ पर आधारित है?

Ans
✔ 1. आयरिश संविधान (Irish Constitution)
✘ 2. ब्रिटिश संविधान (British Constitution)
✘ 3. संयुक्त राज्य अमेरिका के संविधान (United States Constitution)
✘ 4. मैग्ना कार्टा (Magna Carta)

Q.79 अक्टूबर 2024 तक की स्थिति के अनुसार, कृषि विज्ञान के क्षेत्र में विज्ञान श्री 2024 पुरस्कार विजेता डॉ. आनंदरामकृष्णन सी, निम्नलिखित में से किस संस्थान के निदेशक हैं?

Ans
✔ 1. CSIR-नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर इंटरडिसिप्लिनरी साइंस एंड टेक्नोलॉजी, तिरुवनंतपुरम
✘ 2. CSIR-सेंटर फॉर सेल्यूलर मॉलिक्यूलर बायोलॉजी, हैदराबाद
✘ 3. ICAR-सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑन फिशरीज एजुकेशन, मुंबई
✘ 4. ICAR-सेंट्रल एरिड जोन रिसर्च इंस्टीट्यूट, जोधपुर

Q.80 ओडिसा के जाजनगर के शासक भानुदेव द्वितीय (Bhanudeva II) ने दिल्ली के सुल्तान ___________ के विरुद्ध युद्ध में वारंगल (Warangal) के राय रुद्र देव की सहायता की थी।

Ans
✘ 1. सिकंदर लोदी
✘ 2. बहलोल लोदी
✔ 3. गयासुद्दीन तुगलक
✘ 4. फिरोज शाह तुगलक

Q.81 निम्नलिखित में से किसने खिलजी वंश की स्थापना की?

Ans
✘ 1. अलाउद्दीन खिलजी
✔ 2. जलालुद्दीन खिलजी
✘ 3. मुबारक शाह खिलजी
✘ 4. अरकली खान

Q.82 सूक्ष्म वित्त संस्थान (MFI), भारत के सुदूर ग्रामीण क्षेत्रों में वित्तीय समावेशन में किस प्रकार योगदान करते हैं?

Ans
✘ 1. पारंपरिक बैंकों के समान मानकीकृत ऋण उत्पाद प्रदान करके
✘ 2. विशेष रूप से शहरी सूक्ष्म उद्यमों पर केंद्रित होकर
✔ 3. पहुँच बढ़ाने के लिए स्थानीय गैर-सरकारी संगठनों (NGO) के साथ साझेदारी स्थापित करके
✘ 4. ऋण वितरण के लिए केवल डिजिटल बैंकिंग प्लेटफ़ॉर्म पर निर्भर रहकर

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.83 15वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन (BRICS summit) ने सर्वसम्मति से 1 जनवरी 2024 से कितने देशों को पूर्ण सदस्य बनने के लिए आमंत्रित करने का निर्णय लिया?

Ans
✗ 1. पांच
✗ 2. सात
✗ 3. आठ
✓ 4. छह

Q.84 भारत में गरीबी का आकलन करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. बहुआयामी गरीबी सूचकांक (Multidimensional Poverty Index)
✗ 2. सापेक्ष निर्धनता (Relative Poverty)
✗ 3. निरपेक्ष निर्धनता (Absolute Poverty)
✓ 4. हेड काउंट अनुपात (Head Count Ratio)

Q.85 31 अगस्त 2025 तक की स्थिति के अनुसार, विश्व व्यापार संगठन (WTO) के महानिदेशक के पद के लिए चुनी गईं नगोज़ी ओकोन्जो-इवेला (Ngozi Okonjo-Iweala) किस अफ्रीकी देश से हैं?

Ans
✗ 1. दक्षिण अफ्रीका
✓ 2. नाइजीरिया
✗ 3. अल्जीरिया
✗ 4. सूडान

Q.86 वनस्पति और प्राणि जगत के संदर्भ में, रसावर्गिकी (chemotaxonomy) मुख्य रूप से किस पर ध्यान केंद्रित करती है?

Ans
✗ 1. माइटोकॉन्ड्रियल डीएनए (DNA) में आनुवंशिक अनुक्रमों का परीक्षण।
✗ 2. जीवों का उनकी आकारिकीय विशेषताओं के आधार पर वर्गीकरण।
✓ 3. जीवों का उनकी रासायनिक संरचना के आधार पर वर्गीकरण।
✗ 4. जीवों का उनकी पारिस्थितिक भूमिकाओं के आधार पर वर्गीकरण।

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सा पादप घटक, जड़ों से पौधे के अन्य भागों तक जल और पोषक तत्वों को पहुंचाने का कार्य करता है?

Ans
✗ 1. रंध्र (Stomata)
✗ 2. फ्लाएम (Phloem)
✗ 3. एपिडर्मिस (Epidermis)
✓ 4. जाइलम (Xylem)

Q.88 पेरिस 2024 ओलंपिक उद्घाटन समारोह में भारत के ध्वजवाहक के रूप में पीवी सिंधु के साथ कौन था/थी?

Ans
✓ 1. शरत कमल
✗ 2. पीआर श्रीजेश
✗ 3. अमन सेहरावत
✗ 4. मनु भाकर

Q.89 __________ संसाधनों का उचित वितरण है जिसमें प्रत्येक भारतीय को अपनी मूलभूत जरूरतों को पूरा करने में सक्षम होना चाहिए और धन के वितरण में असमानता कम होनी चाहिए।

Ans
✗ 1. समावेश
✗ 2. समतावाद
✗ 3. समानता
✓ 4. हिस्सेदारी

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.90 दिसंबर 2023 में केंद्र सरकार द्वारा मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य तथा अन्य संबंधित सूचकों (associated indicators) के लिए राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS) का कौन-सा दौर शुरू किया गया?

Ans
- ✗ 1. NFHS-4
- ✓ 2. NFHS-6
- ✗ 3. NFHS-7
- ✗ 4. NFHS-5

Q.91 नागरिकता अधिनियम, 1955 में नागरिकता खोने के निम्नलिखित में से कितने तरीके निर्धारित किए गए हैं?

Ans
- ✓ 1. 5
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 3
- ✗ 4. 2

Q.92 निम्नलिखित में से किसने भारत के प्रथम उप-प्रधानमंत्री के रूप में कार्य किया?

Ans
- ✗ 1. लाल बहादुर शास्त्री
- ✗ 2. जवाहरलाल नेहरू
- ✓ 3. सरदार वल्लभभाई पटेल
- ✗ 4. मोरारजी देसाई

Q.93 हजीरा-विजयपुर-जगदीशपुर (Hazira - Vijaipur - Jagdishpur - HVJ) गैस पाइपलाइन मुंबई हाई को भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के उद्योगों से जोड़ती है?

Ans
- ✗ 1. मध्य और पश्चिमी
- ✗ 2. उत्तरी और पूर्वी
- ✓ 3. पश्चिमी और उत्तरी
- ✗ 4. दक्षिणी और पूर्वी

Q.94 15 दिसंबर 2023 को भजन लाल शर्मा ने भारत के किस राज्य के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली?

Ans
- ✗ 1. हरियाणा
- ✗ 2. झारखंड
- ✓ 3. राजस्थान
- ✗ 4. मध्य प्रदेश

Q.95 मनुष्यों में आंत्र हुकवर्म रोग (Intestinal hookworm disease) ऐस्केलमिन्थीज़ की किस प्रजाति के कारण होता है?

Ans
- ✓ 1. एन्साइलोस्टोमा डुओडेनल (Ancylostoma duodenale)
- ✗ 2. ट्राइक्यूरिस ट्राइकियूरा (Trichuris trichiura)
- ✗ 3. स्ट्रॉन्गाइलोइड्स स्टेरकोरेलिस (Strongyloides stercoralis)
- ✗ 4. एस्केरिस लुम्ब्रिकोइड्स (Ascaris lumbricoides)

Q.96 निम्नलिखित में से किस वर्ष, अंग्रेजों ने बंगाल में अपनी प्रथम फैक्टरी स्थापित की?

Ans
- ✓ 1. 1651
- ✗ 2. 1659
- ✗ 3. 1631
- ✗ 4. 1605

Q.97 कर्नाटक संगीत में योगदान के लिए रेमन मैग्सेसे पुरस्कार से सम्मानित होने वाले एशिया के प्रथम संगीतकार कौन थे?

Ans
- ✗ 1. जी.एन. बालासुब्रमण्यम (GN Balasubramaniam)
- ✓ 2. एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी (MS Subbulakshmi)
- ✗ 3. अमृता वेंकटेश (Amrutha Venkatesh)
- ✗ 4. साई श्रवणम् (Sai Shravanam)

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.98 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में महिला साक्षरता सबसे अधिक है?

Ans
- ✗ 1. त्रिपुरा
- ✗ 2. मिज़ोरम
- ✓ 3. केरल
- ✗ 4. गोवा

Q.99 पीएम गतिशक्ति नेशनल मास्टर प्लान किस वर्ष शुरू हुआ था?

Ans
- ✓ 1. 2021
- ✗ 2. 2020
- ✗ 3. 2023
- ✗ 4. 2019

Q.100 जून 2023 में भारत के किस राज्य के तट पर नई पीढ़ी की बैलिस्टिक मिसाइल 'अग्नि प्राइम' का सफलतापूर्वक उड़ान परीक्षण किया गया?

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

Q.101 कहानी पुस्तक 'डॉलर बहू (Dollar Bahu)' निम्नलिखित में से किसने लिखी है?

Ans
- ✗ 1. ई.बी. हैवेल
- ✗ 2. प्रसन्ना कुमार आचार्य
- ✗ 3. अरविंद अडिगा
- ✓ 4. डॉ. सुधा मूर्ति

Q.102 'महाभाष्य' ग्रंथ की रचना, निम्नलिखित में से किस के द्वारा की गई थी?

Ans
- ✗ 1. हाल (Hala)
- ✗ 2. बाणभट्ट (Banabhatt)
- ✓ 3. पतंजलि (Patanjali)
- ✗ 4. पाणिनी (Panini)

Q.103 जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य/ केन्द्र शासित प्रदेशों में कोई अनुसूचित जाति जनसंख्या नहीं है?

Ans
- ✗ 1. मणिपुर
- ✗ 2. त्रिपुरा
- ✗ 3. सिक्किम
- ✓ 4. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

Q.104 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. लोकसभा और प्रत्येक विधानसभा के लिए प्रत्येक पाँच वर्ष में चुनाव आयोजित किए जाते हैं।
2. राष्ट्रपति, सरकार के पाँच वर्ष पूर्ण होने से पहले भी लोकसभा को भंग कर सकता है, यदि प्रधानमंत्री, राष्ट्रपति से ऐसी सिफारिश करें।
3. प्रधानमंत्री की मृत्यु या त्यागपत्र के कारण मंत्रिपरिषद स्वतः ही भंग हो जाती है।
4. लोकसभा चुनाव 'फर्स्ट पास्ट द पोस्ट' प्रणाली के अनुसार आयोजित किये जाते हैं।

सही कथन का चयन कीजिए।

Ans
- ✓ 1. सभी 1, 2, 3 और 4
- ✗ 2. केवल 1, 2 और 4
- ✗ 3. केवल 1 और 4
- ✗ 4. केवल 1 और 2

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.105 कौन-सा भारतीय क्रिकेटर, 2023 वनडे क्रिकेट विश्व कप के दौरान, एक ही विश्व कप संस्करण में 700 रन का आंकड़ा पार करने वाला पहला बल्लेबाज बन गया?

Ans
1. यशस्वी जायसवाल ✗
2. रोहित शर्मा ✗
3. शुभमन गिल ✗
4. विराट कोहली ✓

Q.106 निम्नलिखित महान हस्तियों में से किसने अपने अनुयायियों के साथ मिलकर 1866 में 'भारत के ब्रह्म समाज' की स्थापना की?

Ans
1. राजा राम मोहन राय ✗
2. दयानंद सरस्वती ✗
3. केशब चंद्र सेन ✓
4. देबेंद्रनाथ टैगोर ✗

Q.107 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रकाशिक यंत्र समतल दर्पणों में बहु-प्रतिबिंबों (प्रतिवर्तन) के कारण रंगीन सुंदर पैटर्न बनाता है?

Ans
1. कैलाइडोस्कोप (Kaleidoscope) ✓
2. आवर्धक लेंस (Magnifying glass) ✗
3. टेलीस्कोप (Telescope) ✗
4. स्टीरियोसूक्ष्मदर्शी (Stereomicroscope) ✗

Q.108

सूची-I - भौगोलिक क्षेत्र) को (सूची II - उनकी विशिष्ट जलवायु का कारण) से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कोड से अपना उत्तर चुनें।

(सूची-I भौगोलिक क्षेत्र	(सूची II उनकी विशिष्ट जलवायु का कारण)
(a) राजस्थान	i. घरों की छतें ढलानदार होती हैं
(b) तराई क्षेत्र	ii. घरों की दीवारें मोटी और छतें सपाट होती हैं
(c) असम	iii. घर पाबाँसा (स्टिल्ट) पर बने होते हैं
(d) गोवा	iv. अक्टूबर और नवंबर के दौरान मौसमी बारिश होती है

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

Q.109 निम्नलिखित में से किन दो संगठनों ने मिलकर भारत की प्रथम स्वदेशी CAR-T सेल थेरेपी विकसित की है?

Ans
1. आईआईटी मुंबई और टाटा मेमोरियल सेंटर (IIT Bombay and Tata Memorial Centre) ✓
2. आईआईटी रोपड़ और पीजीआई चंडीगढ़ (IIT Ropar and PGI Chandigarh) ✗
3. आईआईटी मुंबई और आईआईटी मद्रास (IIT Bombay and IIT Madras) ✗
4. आईआईटी दिल्ली और एम्स दिल्ली (IIT Delhi and AIIMS Delhi) ✗

Q.110 भारत में निम्नलिखित में से कौन सा राज्य पंचायती राज व्यवस्था को लागू करने वाला पहला राज्य था?

Ans
1. केरल ✗
2. महाराष्ट्र ✗
3. राजस्थान ✓
4. पश्चिम बंगाल ✗

Q.111 वज्रगिरी बौद्ध मठ (Vajragiri Buddhist monastery) कहाँ स्थित है?

Ans
- ✗ 1. उत्तर प्रदेश
- ✗ 2. बिहार
- ✓ 3. ओडिशा
- ✗ 4. मध्य प्रदेश

Q.112 निम्नलिखित में से किस संशोधन द्वारा भारतीय संविधान में 11वां मौलिक कर्तव्य जोड़ा गया?

Ans
- ✗ 1. 84वें संशोधन
- ✓ 2. 86वें संशोधन
- ✗ 3. 72वें संशोधन
- ✗ 4. 80वें संशोधन

Q.113 स्किल इंडिया मिशन (Skill India Mission), जिसका उद्देश्य 2022 तक भारत में 40 करोड़ से अधिक लोगों को विभिन्न कौशलों में प्रशिक्षित करना है, मुख्यत: निम्नलिखित में से किसके द्वारा सुगम बनाया जा रहा है?

Ans
- ✗ 1. राष्ट्रीय कैरियर सेवा (NCS)
- ✗ 2. प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY)
- ✓ 3. राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC) और प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) दोनों
- ✗ 4. राष्ट्रीय कौशल विकास निगम (NSDC)

Q.114 निम्नलिखित में से कौन-सी, वैश्वीकरण की परिभाषा है?

Ans
- ✓ 1. वैश्वीकरण विभिन्न नीतियों का परिणाम है जिसका उद्देश्य विश्व को अधिक अंतरनिर्भरता और एकीकरण की ओर परिवर्तित करना है।
- ✗ 2. वैश्वीकरण औद्योगिक नीतियों का परिणाम है जिसका उद्देश्य विश्व को अधिक अंतरनिर्भरता और एकीकरण की ओर परिवर्तित करना है।
- ✗ 3. वैश्वीकरण उन व्यापारिक नीतियों का परिणाम है जिनका उद्देश्य विश्व को अधिक अंतरनिर्भरता और एकीकरण की ओर परिवर्तित करना है।
- ✗ 4. वैश्वीकरण कृषि नीतियों का परिणाम है जिसका उद्देश्य विश्व को अधिक अंतरनिर्भरता और एकीकरण की ओर परिवर्तित करना है।

Q.115 भारत में शुद्ध अरबी सिक्के चलाने वाला पहला तुर्की शासक ________________ था।

Ans
- ✓ 1. इल्तुतमिश
- ✗ 2. अलाउद्दीन खिलजी
- ✗ 3. कुतुबुद्दीन ऐबक
- ✗ 4. बलबन

Q.116 अक्टूबर 2023 में नौसेना स्टाफ के उप प्रमुख के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया?

Ans
- ✓ 1. वाइस एडमिरल तरुण सोबती
- ✗ 2. वाइस एडमिरल आर हरि कुमार
- ✗ 3. वाइस एडमिरल अनिल कुमार चावला
- ✗ 4. वाइस एडमिरल अजीत कुमार

Q.117 धन विधेयक संसद के किस सदन में पेश किया जा सकता है?

Ans
- ✗ 1. विधान परिषद
- ✗ 2. विधान सभा
- ✓ 3. लोकसभा
- ✗ 4. राज्य सभा

Q.118 निम्नलिखित में से कौन-सा स्थानीय तूफ़ान चाय, जूट और चावल की खेती के लिए लाभदायक है?

Ans
- ✗ 1. मंजरी वर्षा (Blossom showers)
- ✗ 2. लू (Loo)
- ✓ 3. उत्तर-पश्चिमी हवा (Nor Westers)
- ✗ 4. आम्र वर्षा (Mango showers)

Prep Your Personal Exam Guide

Q.119 **भारत के सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना निम्नलिखित में से किस तिथि को हुई थी?**

Ans

1. 26 जनवरी 1950
2. 22 जुलाई 1950
3. 28 जनवरी 1950
4. 15 अगस्त 1950

Q.120 **किसी द्रव्य के कणों के बारे में कौन सा कथन गलत है?**

Ans

1. द्रव्य के कणों की गति किसी भी बाह्य बल से अप्रभावित रहती है।
2. द्रव्य के कण एक दूसरे को आकर्षित करते हैं।
3. द्रव्य के कणों के बीच में जगह (space) होती है।
4. द्रव्य के कण निरंतर गतिशील रहते हैं।

2024/12/13-08:44:15

Prepp Your Personal Exam Guide