Adda247
GET IT ON Google Play

Bihar State Power (Holding) Company Limited

बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

Test Date	29/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Correspondence Clerk and Store Assistant

Section : **General Knowledge**

Q.1 निम्नलिखित में से किस रिपोर्ट ने 2024 में मलयालम फिल्म उद्योग में महिलाओं के शोषण और यौन उत्पीड़न पर प्रकाश डाला, और कार्यस्थल पर उत्पीड़न के व्यापक मुद्दे की ओर ध्यान आकर्षित किया?

Ans
✗ 1. न्यायमूर्ति श्रीकृष्ण समिति की रिपोर्ट
✗ 2. न्यायमूर्ति बी.एन. श्रीकृष्ण की मध्यस्थता रिपोर्ट
✗ 3. न्यायमूर्ति वर्मा समिति की रिपोर्ट
✓ 4. न्यायमूर्ति हेमा समिति की रिपोर्ट

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सैन्य विजय के संदर्भ में सबसे प्रसिद्ध चालुक्य शासक था?

Ans
✓ 1. पुलकेशिन द्वितीय
✗ 2. विक्रमादित्य द्वितीय
✗ 3. पुलकेशिन प्रथम
✗ 4. कीर्तिवर्मन द्वितीय

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सी घटना सबसे पहले घटित हुई थी?

Ans
✗ 1. पहला आंग्ल-मराठा युद्ध
✗ 2. बक्सर का युद्ध
✓ 3. प्लासी का युद्ध
✗ 4. पानीपत का तीसरा युद्ध

Q.4 भारतीय संविधान के किस संशोधन द्वारा उद्देशिका में 'समाजवादी (Socialist)' शब्द जोड़ा गया?

Ans
✓ 1. 42वां संशोधन
✗ 2. 44वां संशोधन
✗ 3. 86वां संशोधन
✗ 4. 25वां संशोधन

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 कुतुबुद्दीन ऐबक निम्नलिखित में से किस राजा का तुर्की गुलाम था?

Ans ✗ 1. महमूद गजनी

✗ 2. शम्सुद्दीन इल्तुतमिश

✓ 3. मुहम्मद गोरी

✗ 4. गयासुद्दीन बलबन

Q.6 साहित्य, विज्ञान, कला और सामाजिक सेवा में उत्कृष्टता के आधार पर, राष्ट्रपति द्वारा ______ सदस्यों को राज्यसभा में मनोनीत (nominate) किया जाता है।

Ans ✗ 1. 8

✗ 2. 15

✗ 3. 10

✓ 4. 12

Q.7 किस कंपनी ने AI-संचालित गोल्ड-मेल्टिंग ATM का अनावरण किया है, जो उपयोगकर्ताओं को सोना खरीदने, बेचने, विनिमय करने, पट्टे पर देने, डिजिटाइज़ करने और मुद्रीकरण करने में सक्षम बनाकर सोने के लेनदेन में बदलाव करेगा?

Ans ✗ 1. मुथूट फाइनेंस (Muthoot Finance)

✓ 2. गोल्डसिक्का (Goldsikka)

✗ 3. HDFC गोल्ड (HDFC Gold)

✗ 4. टाटा गोल्ड (Tata Gold)

Q.8 अंकसमुद्र पक्षी संरक्षण रिजर्व (Ankasamudra Bird Conservation Reserve) भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans ✗ 1. मध्य प्रदेश

✗ 2. राजस्थान

✗ 3. ओडिशा

✓ 4. कर्नाटक

Q.9 कोई व्यक्ति अपने घर से निकलने वाले कचरे को नदियों और झीलों में फेंककर उन्हें प्रदूषित कर रहा है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित में से किस मौलिक कर्तव्य का उल्लंघन हो रहा है?

Ans ✗ 1. देश की समृद्ध विरासत का महत्व समझना और उसका संरक्षण करना

✗ 2. महान आदर्शों को संजोकर रखना और उनका पालन करना

✗ 3. व्यक्तिगत और सामूहिक गतिविधि के सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता के लिए प्रयास करना

✓ 4. प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और सुधार करना

Q.10 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 12 मार्च 2024 को मॉरीशस में निम्नलिखित में से किस पवित्र स्थल का दौरा किया और वहां पूजा-अर्चना की?

Ans
1. बाटू गुफाएँ (Batu Caves)
2. कैंडी मंदिर (Kandy Temple)
3. गंगा तालाब (Ganga Talao)
4. पशुपतिनाथ मंदिर (Pashupatinath Temple)

Q.11 2011 की जनगणना में भारत की श्रमजीवी जनसंख्या को चार प्रमुख श्रेणियों में विभाजित किया गया। इनमें से एक श्रेणी निम्नलिखित में से कौन-सी है?

Ans
1. प्रवासी श्रमिक
2. बेरोजगार जनसंख्या
3. कृषक
4. विदेश में कार्य करने वाले व्यक्ति

Q.12 उत्तरी भारत में, मानसून में रुकावट अक्सर मानसून गर्त या ITCZ के साथ किसकी कमी के कारण होती है?

Ans
1. बादलों का बनना
2. तापमान में बदलाव
3. बारंबार वर्षा-धारी तूफान
4. आपेक्षिक आर्द्रता में वृद्धि

Q.13 लैटेराइट मृदा भारत में निम्नलिखित में से किस फसल समूह के लिए उपयुक्त है?

Ans
1. चावल और गेहूं
2. गन्ना और दालें
3. सरसों और चावल
4. चाय और काजू

Q.14 न्यायमूर्ति महादेव गोविंद रानाडे ने निम्नलिखित में से किस संगठन की स्थापना में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?

Ans
1. आर्य समाज
2. ब्रह्म समाज
3. मोहम्मडन लिटरेरी सोसायटी
4. पूना सार्वजनिक सभा

Adda247

Q.15 निम्नलिखित में से किस संगठन ने लैटिन अमेरिका और कैरिबियन में महत्वपूर्ण जलवायु और मौसम संबंधी आंकड़ों के संग्रह और साझाकरण को बढ़ाने के लिए इंटर-अमेरिकन डेवलपमेंट बैंक (Inter-American Development Bank) के साथ साझेदारी की?

Ans
✗ 1. विश्व स्वास्थ्य संगठन
✗ 2. संयुक्त राष्ट्र प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान
✗ 3. विश्व बैंक
✓ 4. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

Q.16 भारतीय संविधान की 7वीं अनुसूची में कौन-सा अनुच्छेद है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 244
✗ 2. अनुच्छेद 289
✗ 3. अनुच्छेद 259
✓ 4. अनुच्छेद 246

Q.17 राष्ट्रीय खेलों का 37वां संस्करण कहां आयोजित किया गया?

Ans
✗ 1. गुजरात
✗ 2. राजस्थान
✓ 3. गोवा
✗ 4. नई दिल्ली

Q.18 अक्टूबर 2024 में, भारी बारिश के कारण निम्नलिखित में से किस रेलवे स्टेशन की नवनिर्मित छत क्षतिग्रस्त हो गई, जिससे रेल मंत्रालय और महाराष्ट्र सरकार पर सवाल उठे?

Ans
✗ 1. नागपुर रेलवे स्टेशन
✓ 2. रत्नागिरी रेलवे स्टेशन
✗ 3. कल्याण रेलवे स्टेशन
✗ 4. मुंबई रेलवे स्टेशन

Q.19 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, सबसे कम जनसंख्या घनत्व वाला केंद्र शासित प्रदेश निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
✗ 1. लद्दाख
✗ 2. दादरा और नगर हवेली
✗ 3. दमन और दीव
✓ 4. अंडमान और निकोबार

Q.20 सिखों को आधुनिक पश्चिमी शिक्षा प्रदान करने और ईसाई मिशनरियों, ब्रह्म समाजियों, आर्य समाजियों और मुस्लिम मौलवियों की धर्मांतरण गतिविधियों का प्रतिकार करने के लिए अमृतसर में 'सिंह सभा आंदोलन (Singh Sabha Movement)' की स्थापना कब की गई थी?

Ans ✔ 1. 1873

✘ 2. 1851

✘ 3. 1865

✘ 4. 1929

Section : **Logical Reasoning**

Q.21 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

30 ÷ 10 + 40 × 5 – 3 =?

Ans ✔ 1. 295

✘ 2. 395

✘ 3. 205

✘ 4. 305

Q.22 शब्द 'ABANDONABLE' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले तीसरे अक्षर से बदल दिया जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर इस प्रकार बने अक्षर-समूह में ठीक दो बार आएगा?

Ans ✘ 1. C

✔ 2. K

✘ 3. I

✘ 4. Q

Q.23 70 विद्यार्थियों की एक कक्षा में कल्याण की रैंक शीर्ष से 24वीं है। तो नीचे से कल्याण की रैंक क्या है?

Ans ✘ 1. 42

✔ 2. 47

✘ 3. 45

✘ 4. 46

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.24 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

143 128 ? 98 83 68

Ans ✔ 1. 113

✘ 2. 111

✘ 3. 119

✘ 4. 117

Q.25 M का पिता V है। M का भाई N है। N का भाई O है। O की माता L है। V का L से क्या संबंध है?

Ans ✘ 1. भाई

✔ 2. पति

✘ 3. पति का भाई

✘ 4. बहन

Q.26 निम्नलिखित चार शब्द-युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा शब्द-युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: शब्दों को सार्थक हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों / व्यंजनों / स्वरों की संख्या के आधार पर समूहीकृत नहीं किया जाना चाहिए)

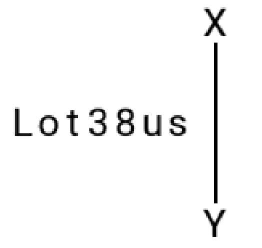
Ans ✘ 1. भेड़िया-पैक (Wolf-Pack)

✔ 2. बिल्ली-हर्ड (Cat-Herd)

✘ 3. मछली-स्कूल (Fish-School)

✘ 4. भेड़-फ्लॉक (Sheep-Flock)

Q.27 जब दर्पण को नीचे दर्शाये गये अनुसार XY पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans ✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Adda247

Q.28 निम्नलिखित विकल्पों में दो शब्दों के ऐसे युग्म दिए गए, जो एक निश्चित तर्क के अनुसार, एक-दूसरे से संबंधित हैं। चार शब्द युग्मों में से तीन एक समान हैं क्योंकि उनके बीच समान तर्क का पालन हुआ है और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। कौन-सा शब्द युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans
✗ 1. Stale: Fresh
✗ 2. Harsh: Gentle
✓ 3. Meet: Contact
✗ 4. Advance: Retreat

Q.29 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) C X U W J O J F T U N R E M P L F W H Y M (दाएं)

ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर और ठीक बाद में एक व्यंजन है?

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

Q.30 एक निश्चित तरीके से, DM 27 का संबंध BI 22 से है। उसी प्रकार, UJ 13 का संबंध SF 8 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, GL 37 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans
✗ 1. FJ 31
✓ 2. EH 32
✗ 3. FH 31
✗ 4. EI 31

Q.31 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

26 × 2 – 9 + 4 ÷ 5 = ?

Ans
✓ 1. 2
✗ 2. 0
✗ 3. 21
✗ 4. 22

Q.32 दी गई अक्षर श्रृंखला का संदर्भ ले और निम्न प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) D B A E X I G A U S P O T R J Q A B S V W (दाएं)

ऐसे कितने स्वर हैं जिनके ठीक पहले एक व्यंजन है और ठीक बाद में भी एक व्यंजन है?

Ans
1. चार
2. एक
3. दो
4. तीन

Q.33 छह बॉक्स A, B, C, D, E और F एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हो। C को नीचे से चौथे स्थान पर रखा गया है। C और E के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। D को F के ठीक नीचे रखा गया है। F से ठीक दो स्थान नीचे B रखा गया है। कौन-सा बॉक्स, नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है?

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

Q.34 5 एक निश्चित तर्क के अनुसार 39 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 16, 116 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, 23 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
1. 165
2. 161
3. 164
4. 163

Q.35 दी गई शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं)

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

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद में एक सम संख्या है?

Ans
1. चार
2. दो
3. एक
4. तीन

Q.36 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे भी होती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए समुच्चयों के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

8-64-94-188; 9-81-111-222

Ans
1. 7-49-69-138
2. 6-36-66-132
3. 10-100-120-240
4. 5-25-55-120

Q.37 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

15/31, 19/39, 23/47, ? , 31/63, 35/71

Ans
1. 27/54
2. 27/55
3. 29/58
4. 29/59

Q.38 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।

VAR : RXP

KBE : GYC

Ans
1. YMR : ULN ✗
2. XLQ : WMO ✗
3. XMP : WNO ✗
4. ZOP : VLN ✓

Q.39 उस समुच्चय का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों समुच्चय समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DF – AC – XZ

RT – OQ – LN

Ans
1. HJ – CF – AC ✗
2. GI – DF – AC ✓
3. GI – DF – CE ✗
4. HJ – CE – DF ✗

Q.40 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '–' है, 'C' का अर्थ '÷' है और 'D' का अर्थ '×' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

17 D 3 A 2 B 4 C 1 = ?

Ans
1. 47 ✗
2. 49 ✓
3. 51 ✗
4. 45 ✗

Section : **General English and Comprehension**

Q.41 Select the most appropriate option to fill in the blank.

They ___ their homework last night.

Ans
✗ 1. doing
✗ 2. do
✗ 3. does
✓ 4. did

Q.42 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Precious

Ans
✗ 1. Costly
✓ 2. Worthless
✗ 3. Valuable
✗ 4. Treasured

Q.43 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who studies the weather

Ans
✗ 1. Chemist
✓ 2. Meteorologist
✗ 3. Psychologist
✗ 4. Physicist

Q.44 Identify the idiom that fits the given situation.

Mr. Kanth had to pay an exorbitant amount for the vintage car that he bought for his eldest son.

Ans
✗ 1. To scrape the barrel
✓ 2. To pay through the nose
✗ 3. To burn your boats
✗ 4. To hit the sack

Adda247

Q.45 Select the most appropriate option to fill in the blank.

You can't enter the lab ______ you are wearing proper safety gear.

Ans
1. and
2. though
3. or
4. unless

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Human activities have become the leading cause of biodiversity loss across the globe. Rapid urbanisation, deforestation, industrial expansion and pollution have significantly altered natural habitats. Overexploitation of biological resources and introduction of invasive species further intensify the pressure on native ecosystems. These causes, driven largely by economic development and population growth, disrupt the delicate balance of nature.

The effects of biodiversity loss are widespread and deeply concerning. Ecosystem services such as pollination, water purification and climate regulation become compromised. The extinction of species affects food chains, leading to unpredictable ecological consequences. For example, the loss of pollinators threatens agricultural productivity and food security for millions of people.

Furthermore, biodiversity loss contributes to environmental instability. It weakens the resilience of ecosystems, making them more vulnerable to natural disasters and climate change. As habitats shrink and species disappear, the planet becomes less capable of supporting life in all its forms, including human life.

SubQuestion No : 46

Q.46 What is the main idea of the passage?

Ans

✔ 1. The main idea of the passage is to explain the importance of biodiversity conservation, highlight the causes of biodiversity loss and discuss its effects on ecosystems and human well-being.

✘ 2. The main idea of the passage is to describe the causes of biodiversity conservation, explain its importance and discuss its effects on agricultural productivity.

✘ 3. The main idea of the passage is to explain the role of biodiversity in human development, discuss its types and explore methods of conservation.

✘ 4. The main idea of the passage is to explain the methods of biodiversity conservation, highlight the types of biodiversity and discuss its effects on ecosystems and human well-being.

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Human activities have become the leading cause of biodiversity loss across the globe. Rapid urbanisation, deforestation, industrial expansion and pollution have significantly altered natural habitats. Overexploitation of biological resources and introduction of invasive species further intensify the pressure on native ecosystems. These causes, driven largely by economic development and population growth, disrupt the delicate balance of nature.

The effects of biodiversity loss are widespread and deeply concerning. Ecosystem services such as pollination, water purification and climate regulation become compromised. The extinction of species affects food chains, leading to unpredictable ecological consequences. For example, the loss of pollinators threatens agricultural productivity and food security for millions of people.

Furthermore, biodiversity loss contributes to environmental instability. It weakens the resilience of ecosystems, making them more vulnerable to natural disasters and climate change. As habitats shrink and species disappear, the planet becomes less capable of supporting life in all its forms, including human life.

SubQuestion No : 47

Q.47 Select the most appropriate ANTONYM of the given word from the passage.

Protected

Ans

✗ 1. Widespread

✓ 2. Vulnerable

✗ 3. Critical

✗ 4. Severe

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Human activities have become the leading cause of biodiversity loss across the globe. Rapid urbanisation, deforestation, industrial expansion and pollution have significantly altered natural habitats. Overexploitation of biological resources and introduction of invasive species further intensify the pressure on native ecosystems. These causes, driven largely by economic development and population growth, disrupt the delicate balance of nature.

The effects of biodiversity loss are widespread and deeply concerning. Ecosystem services such as pollination, water purification and climate regulation become compromised. The extinction of species affects food chains, leading to unpredictable ecological consequences. For example, the loss of pollinators threatens agricultural productivity and food security for millions of people.

Furthermore, biodiversity loss contributes to environmental instability. It weakens the resilience of ecosystems, making them more vulnerable to natural disasters and climate change. As habitats shrink and species disappear, the planet becomes less capable of supporting life in all its forms, including human life.

SubQuestion No : 48

Q.48 Select the most appropriate ANTONYM of the given word from the passage.

Sturdy

Ans
✗ 1. Significant
✗ 2. Unsustainable
✓ 3. Delicate
✗ 4. Rapid

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Human activities have become the leading cause of biodiversity loss across the globe. Rapid urbanisation, deforestation, industrial expansion and pollution have significantly altered natural habitats. Overexploitation of biological resources and introduction of invasive species further intensify the pressure on native ecosystems. These causes, driven largely by economic development and population growth, disrupt the delicate balance of nature.

The effects of biodiversity loss are widespread and deeply concerning. Ecosystem services such as pollination, water purification and climate regulation become compromised. The extinction of species affects food chains, leading to unpredictable ecological consequences. For example, the loss of pollinators threatens agricultural productivity and food security for millions of people.

Furthermore, biodiversity loss contributes to environmental instability. It weakens the resilience of ecosystems, making them more vulnerable to natural disasters and climate change. As habitats shrink and species disappear, the planet becomes less capable of supporting life in all its forms, including human life.

SubQuestion No : 49

Q.49 Select the most appropriate title for the given passage.

Ans

✗ 1. Biodiversity and Conservation Methods

✗ 2. Protecting Biodiversity for Future Generations

✗ 3. Biodiversity and Ecosystem Services

✓ 4. Biodiversity in Decline: Human Actions and Their Impact

Adda247

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Human activities have become the leading cause of biodiversity loss across the globe. Rapid urbanisation, deforestation, industrial expansion and pollution have significantly altered natural habitats. Overexploitation of biological resources and introduction of invasive species further intensify the pressure on native ecosystems. These causes, driven largely by economic development and population growth, disrupt the delicate balance of nature.

The effects of biodiversity loss are widespread and deeply concerning. Ecosystem services such as pollination, water purification and climate regulation become compromised. The extinction of species affects food chains, leading to unpredictable ecological consequences. For example, the loss of pollinators threatens agricultural productivity and food security for millions of people.

Furthermore, biodiversity loss contributes to environmental instability. It weakens the resilience of ecosystems, making them more vulnerable to natural disasters and climate change. As habitats shrink and species disappear, the planet becomes less capable of supporting life in all its forms, including human life.

SubQuestion No : 50

Q.50 Identify the structure of the passage.

Ans
- ✗ 1. Compare and Contrast
- ✗ 2. Descriptive
- ✓ 3. Cause and Effect
- ✗ 4. Chronological

Adda247

Section : **General Hindi and Comprehension**

Q.51 'उत्तम' का पर्यायवाची शब्द होगा-

Ans
- ✗ 1. अनुत्तम
- ✓ 2. श्रेष्ठ
- ✗ 3. शेष्ठ
- ✗ 4. ख़राब

Q.52 निम्नलिखित विकल्पों में से मुहावरे का सही अर्थ चुनें।
'सिर उठाना'

Ans
1. सिर में दर्द होना
2. सिर में खुजली होना
3. विरोध में खड़ा होना ✔
4. पागल हो जाना

Q.53 सही कारक चिह्न का चयन कर वाक्य को पूर्ण कीजिए।
' वह चाँद ....देखता है।'

Ans
1. ऊपर
2. के लिए
3. को ✔
4. के द्वारा

Q.54 निम्नलिखित विकल्पों में से चना का पर्यायवाची शब्द पहचानें।

Ans
1. आनन
2. पटु
3. रहिला ✔
4. विधु

Q.55 निम्नलिखित विकल्पों में से मुहावरे का सही अर्थ चुनें।

'बात का धनी' का अर्थ है।

Ans
1. लगातार बात करना
2. ज्यादा बात करना
3. बहुत ज्ञानी होना
4. वायदे का पक्का ✔

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

भारतीय राजनीति में क्षेत्रीयतावाद के अनेक कारण हैं, यद्यपि किसी भी आधार पर क्षेत्रवाद की भावना विकसित न हो इसके लिए संविधान में इकहरी नागरिकता की व्यवस्था की गई है। प्रथम भौगोलिक कारण हैं, कुछ ऐसे बड़े राज्य हैं जिनके छोटे-छोटे महत्त्वपूर्ण क्षेत्र भौगोलिक दृष्टि से इकाई बन सकते हैं जैसे राजस्थान में मारवाड एवं मेवाड़। द्वितीय भाषा एवं संस्कृति का है जिसके कारण अनेक क्षेत्रीय भावनाएँ जन्म लेती हैं। तृतीय आर्थिक कारण है। महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक आदि विकसित राज्य हैं जबकि बिहार, पूर्वोत्तर के राज्य, उड़ीसा, उ.प्र आदि न्यूनतम विकसित राज्य हैं। इन राज्यों के बीच मतभेद उभरना स्वाभाविक है। चौथा कारण हैं जाति, जिसके कारण क्षेत्रीयतावाद बढ़ा है। हरियाणा और महाराष्ट्र में क्षेत्रीयता की प्रवृत्ति फैलाने में जाति का महत्त्वपूर्ण स्थान रहा है। पाँचवाँ अनेक राजनीतिक कारणों से भी क्षेत्रवाद की भावना पनपती है। सम्बंधित क्षेत्र के राजनीतिज्ञों को यह स्वार्थ दिखने लगता है कि यदि उस क्षेत्र विशेष को पृथक राज्य का दर्जा मिल जाए तो उनकी राजनीतिक भूख मिट सकती है।

SubQuestion No : 56

Q.56 निम्न में से 'विभिन्नता' का विलोम शब्द है-

Ans
1. विविधता ✗
2. समानता ✓
3. पार्थक्य ✗
4. एकता ✗

Adda247

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

भारतीय राजनीति में क्षेत्रीयतावाद के अनेक कारण हैं, यद्यपि किसी भी आधार पर क्षेत्रवाद की भावना विकसित न हो इसके लिए संविधान में इकहरी नागरिकता की व्यवस्था की गई है। प्रथम भौगोलिक कारण हैं, कुछ ऐसे बड़े राज्य हैं जिनके छोटे-छोटे महत्त्वपूर्ण क्षेत्र भौगोलिक दृष्टि से इकाई बन सकते हैं जैसे राजस्थान में मारवाड एवं मेवाड़। द्वितीय भाषा एवं संस्कृति का है जिसके कारण अनेक क्षेत्रीय भावनाएँ जन्म लेती हैं। तृतीय आर्थिक कारण है। महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक आदि विकसित राज्य हैं जबकि बिहार, पूर्वोत्तर के राज्य, उड़ीसा, उ.प्र आदि न्यूनतम विकसित राज्य हैं। इन राज्यों के बीच मतभेद उभरना स्वाभाविक है। चौथा कारण हैं जाति, जिसके कारण क्षेत्रीयतावाद बढ़ा है। हरियाणा और महाराष्ट्र में क्षेत्रीयता की प्रवृत्ति फैलाने में जाति का महत्त्वपूर्ण स्थान रहा है। पाँचवाँ अनेक राजनीतिक कारणों से भी क्षेत्रवाद की भावना पनपती है। सम्बंधित क्षेत्र के राजनीतिज्ञों को यह स्वार्थ दिखने लगता है कि यदि उस क्षेत्र विशेष को पृथक राज्य का दर्जा मिल जाए तो उनकी राजनीतिक भूख मिट सकती है।

SubQuestion No : 57

Q.57 भारत में क्षेत्रीयतावाद का कारण नहीं है--

Ans
- ✗ 1. भौगोलिक
- ✗ 2. भाषा एवं संस्कृति
- ✗ 3. आर्थिक
- ✓ 4. धार्मिक

Adda247

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

भारतीय राजनीति में क्षेत्रीयतावाद के अनेक कारण हैं, यद्यपि किसी भी आधार पर क्षेत्रवाद की भावना विकसित न हो इसके लिए संविधान में इकहरी नागरिकता की व्यवस्था की गई है। प्रथम भौगोलिक कारण हैं, कुछ ऐसे बड़े राज्य हैं जिनके छोटे-छोटे महत्त्वपूर्ण क्षेत्र भौगोलिक दृष्टि से इकाई बन सकते हैं जैसे राजस्थान में मारवाड एवं मेवाड़। द्वितीय भाषा एवं संस्कृति का है जिसके कारण अनेक क्षेत्रीय भावनाएँ जन्म लेती हैं। तृतीय आर्थिक कारण है। महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक आदि विकसित राज्य हैं जबकि बिहार, पूर्वोत्तर के राज्य, उड़ीसा, उ.प्र आदि न्यूनतम विकसित राज्य हैं। इन राज्यों के बीच मतभेद उभरना स्वाभाविक है। चौथा कारण हैं जाति, जिसके कारण क्षेत्रीयतावाद बढ़ा है। हरियाणा और महाराष्ट्र में क्षेत्रीयता की प्रवृत्ति फैलाने में जाति का महत्त्वपूर्ण स्थान रहा है। पाँचवाँ अनेक राजनीतिक कारणों से भी क्षेत्रवाद की भावना पनपती है। सम्बंधित क्षेत्र के राजनीतिज्ञों को यह स्वार्थ दिखने लगता है कि यदि उस क्षेत्र विशेष को पृथक राज्य का दर्जा मिल जाए तो उनकी राजनीतिक भूख मिट सकती है।

SubQuestion No : 58

Q.58 भारतीय संविधान द्वारा क्षेत्रीयतावाद को रोकने के लिए व्यवस्था की गई है--

Ans

✔ 1. इकहरी नागरिकता की

✘ 2. सामासिक संस्कृति की

✘ 3. दोहरी नागरिकता की

✘ 4. आर्थिक अनुदानो की

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

भारतीय राजनीति में क्षेत्रीयतावाद के अनेक कारण हैं, यद्यपि किसी भी आधार पर क्षेत्रवाद की भावना विकसित न हो इसके लिए संविधान में इकहरी नागरिकता की व्यवस्था की गई है । प्रथम भौगोलिक कारण हैं, कुछ ऐसे बड़े राज्य हैं जिनके छोटे-छोटे महत्त्वपूर्ण क्षेत्र भौगोलिक दृष्टि से इकाई बन सकते हैं जैसे राजस्थान में मारवाड एवं मेवाड़। द्वितीय भाषा एवं संस्कृति का है जिसके कारण अनेक क्षेत्रीय भावनाएँ जन्म लेती हैं। तृतीय आर्थिक कारण है। महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक आदि विकसित राज्य हैं जबकि बिहार, पूर्वोत्तर के राज्य, उड़ीसा, उ.प्र आदि न्यूनतम विकसित राज्य हैं। इन राज्यों के बीच मतभेद उभरना स्वाभाविक है। चौथा कारण हैं जाति, जिसके कारण क्षेत्रीयतावाद बढ़ा है। हरियाणा और महाराष्ट्र में क्षेत्रीयता की प्रवृत्ति फैलाने में जाति का महत्त्वपूर्ण स्थान रहा है। पाँचवाँ अनेक राजनीतिक कारणों से भी क्षेत्रवाद की भावना पनपती है। सम्बंधित क्षेत्र के राजनीतिज्ञों को यह स्वार्थ दिखने लगता है कि यदि उस क्षेत्र विशेष को पृथक राज्य का दर्जा मिल जाए तो उनकी राजनीतिक भूख मिट सकती है।

SubQuestion No : 59

Q.59 निम्न में से 'एकता' का विलोम शब्द है-

Ans
✗ 1. अखंडता
✓ 2. अनेकता
✗ 3. समझौता
✗ 4. अशांति

Adda247

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

भारतीय राजनीति में क्षेत्रीयतावाद के अनेक कारण हैं, यद्यपि किसी भी आधार पर क्षेत्रवाद की भावना विकसित न हो इसके लिए संविधान में इकहरी नागरिकता की व्यवस्था की गई है। प्रथम भौगोलिक कारण हैं, कुछ ऐसे बड़े राज्य हैं जिनके छोटे-छोटे महत्त्वपूर्ण क्षेत्र भौगोलिक दृष्टि से इकाई बन सकते हैं जैसे राजस्थान में मारवाड एवं मेवाड़। द्वितीय भाषा एवं संस्कृति का है जिसके कारण अनेक क्षेत्रीय भावनाएँ जन्म लेती हैं। तृतीय आर्थिक कारण है। महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक आदि विकसित राज्य हैं जबकि बिहार, पूर्वोत्तर के राज्य, उड़ीसा, उ.प्र आदि न्यूनतम विकसित राज्य हैं। इन राज्यों के बीच मतभेद उभरना स्वाभाविक है। चौथा कारण हैं जाति, जिसके कारण क्षेत्रीयतावाद बढ़ा है। हरियाणा और महाराष्ट्र में क्षेत्रीयता की प्रवृत्ति फैलाने में जाति का महत्त्वपूर्ण स्थान रहा है। पाँचवाँ अनेक राजनीतिक कारणों से भी क्षेत्रवाद की भावना पनपती है। सम्बंधित क्षेत्र के राजनीतिज्ञों को यह स्वार्थ दिखने लगता है कि यदि उस क्षेत्र विशेष को पृथक राज्य का दर्जा मिल जाए तो उनकी राजनीतिक भूख मिट सकती है।

SubQuestion No : 60

Q.60 भारत के किन राज्यों में जाति के आधार पर क्षेत्रीयतावाद में बढ़ोत्तरी हुई है--

Ans
1. गुजरात एवं कर्नाटक ✗
2. उ.प्र एवं बिहार ✗
3. पूर्वोत्तर राज्य ✗
4. हरियाणा और महाराष्ट्र ✓

Section : **Basic Knowledge of Computer**

Q.61 उबंटू OS (Ubuntu OS) में सिस्टम सेटिंग्स के हार्डवेयर सेक्शन के अंतर्गत माउस और टचपैड विंडो में माउस के बाएं और दाएं बटन के फ़ंक्शन को बदलने के लिए किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. माउस कलर (Mouse colour) ✗
2. पॉइंटर स्पीड (Pointer speed) ✗
3. प्राइमरी बटन (Primary button) ✓
4. डबल-क्लिक (Double-click) ✗

Q.62 डायरेक्ट बेनिफिट ट्रांसफर (DBT) के लिए आधार को बैंक खातों से जोड़ने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans
✔ 1. यह सुनिश्चित करना कि सब्सिडी और लाभ सीधे और दक्षतापूर्वक लक्षित लाभार्थियों तक पहुँचें
✘ 2. अंतर्राष्ट्रीय धन हस्तांतरण को सक्षम बनाना
✘ 3. ऑनलाइन शॉपिंग के लिए भुगतान की सुविधा प्रदान करना
✘ 4. ऋण आवेदनों के लिए क्रेडिट स्कोर प्रदान करना

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सी प्रिंटिंग गुणवत्ता, प्रिंटर प्रोपर्टिज के अंतर्गत मौजूदनहीं होती है?

Ans
✘ 1. टेक्स्ट (Text)
✘ 2. लाइन्स (Lines)
✘ 3. स्टैंडर्ड (Standard)
✔ 4. बॉक्स (Box)

Q.64 एमएस पॉवरपॉइंट प्रेजेंटेशन को किसी भिन्न नाम से सेव करने के लिए, निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ 1. File > Close
✘ 2. File > Save
✘ 3. File > Print
✔ 4. File > Save As

Q.65 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, इलेक्ट्रॉनिक मेल भेजने की प्रक्रिया में SMTP प्रोटोकॉल के कार्य का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
✘ 1. SMTP सर्वर पर ईमेल स्टोर करता है, जब तक कि उन्हें प्राप्तकर्ता द्वारा पुनर्प्राप्त नहीं किया जाता है।
✘ 2. SMTP प्रेषक और प्राप्तकर्ता के बीच सुरक्षित संचार सुनिश्चित करने के लिए ईमेल को एंड-टू-एंड एन्क्रिप्ट करता है।
✘ 3. SMTP प्राप्तकर्ता को ईमेल को डाउनलोड किए बिना अपने वेब ब्राउज़र में पढ़ने की सुविधा देता है।
✔ 4. SMTP प्रेषक के ईमेल क्लाइंट से प्राप्तकर्ता के ईमेल सर्वर तक ईमेल के स्थानांतरण का प्रहस्तन करता है।

Q.66 स्मार्टफोन को सुरक्षित रखने के लिए हम निम्नलिखित में से कौन-सा तरीकानहीं अपनाते हैं?

Ans
✘ 1. स्ट्रॉंग पासवर्ड का उपयोग करना
✔ 2. मुफ्त Wi-Fi का उपयोग करना
✘ 3. फोन अनलॉक करने के लिए पैटर्न का उपयोग करना
✘ 4. पिन का उपयोग करना

Adda247

Q.67 एडजस्टमेंट करने और डॉक्यूमेंट को देखने के लिए, निम्नलिखित में से किस ऑप्शन का उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. Open
- ✗ 2. Recent
- ✓ 3. Print Preview
- ✗ 4. New

Q.68 क्लिपबोर्ड का उपयोग करते समय माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में एक बार में सामान्यतः कितने आइटम रखे जा सकते हैं और उन्हें एक्सेस किया जा सकता है?

Ans
- ✗ 1. 30
- ✓ 2. 24
- ✗ 3. 26
- ✗ 4. 25

Q.69 अधिकांश ईमेल क्लाइंट (email clients) में, निम्नलिखित में से कौन-सा फीचर यूजर को प्रेषक, दिनांक या कीवर्ड (sender, date, or keywords) जैसे मानदंड निर्दिष्ट करके बड़ी संख्या में ईमेल से किसी विशेष ईमेल को तीव्रता से ढूंढने में सहायता करता है?

Ans
- ✗ 1. लेबल (Labels)
- ✓ 2. सर्च बार (Search Bar)
- ✗ 3. फिल्टर (Filters)
- ✗ 4. फोल्डर (Folders)

Q.70 MS वर्ड का ______ फ़ंक्शन, डॉक्यूमेंट में सूची बनाने की सुविधा प्रदान करता है।

Ans
- ✗ 1. Spell check
- ✗ 2. WordArt
- ✓ 3. Numbering and Bullets
- ✗ 4. Mail Merge

Q.71 रैनसमवेयर (ransomware) क्या है?

Ans
- ✗ 1. डेटा का बैकअप लेने का एक तरीका
- ✗ 2. एक प्रकार का एंटीवायरस सॉफ़्टवेयर
- ✓ 3. एक प्रकार का मैलवेयर जो उपयोगकर्ता की फ़ाइलों को एन्क्रिप्ट करता है और डिक्रिप्शन कुंजी के लिए भुगतान की मांग करता है
- ✗ 4. एक सिस्टम अपडेट टूल

Adda247

Q.72 एमएस एक्सेल में, एक सेल से दूसरे सेल में फॉर्मेटिंग को शीघ्रता से कॉपी करने के लिए किस टूल का उपयोग किया जाता है?

Ans ✔ 1. Format Painter

✘ 2. Data Validation

✘ 3. Conditional Formatting

✘ 4. Copy & Paste

Q.73 Which colour line is used to define the contextual errors in an MS Word document?

Ans ✘ 1. Purple

✘ 2. Green

✔ 3. Blue

✘ 4. Red

Q.74 MS एक्सेल में, स्प्रेडशीट के सेल में किसी टेक्स्ट या संख्या प्रविष्टि को पूरा करने से पहले उसे रद्द करने के लिए निम्नलिखित में से किस कुंजी का उपयोग किया जाना चाहिए?

Ans ✘ 1. Delete

✘ 2. Backspace

✘ 3. Enter

✔ 4. Esc

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सा, ई-सेवाओं के वितरण के लिए ई-इंफ्रास्ट्रक्चर प्रदान करने के लिए उत्तरदायी है?

Ans ✘ 1. ई-समावेश (e-Inclusion)

✘ 2. ई-इंडस्ट्री (e-Industry)

✔ 3. ई-गवर्नमेंट (e-Government)

✘ 4. ई-लर्निंग (e-Learning)

Q.76 MS PowerPoint में, निम्नलिखित में से कौन-से स्टेप परफॉर्म करने पर स्लाइड शो में पूर्व निर्धारित समय के बाद स्लाइड स्वतः आगे बढ़ेगी?

Ans ✘ 1. Design -> Set Timings

✘ 2. Insert -> Auto Advance

✔ 3. Slide Show -> Use Timings

✘ 4. View -> Set Timings

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.77 एमएस वर्ड में 'डॉक्यूमेंट प्रॉपर्टीज (Document Properties)' शब्द का क्या अर्थ है?

Ans
1. डॉक्यूमेंट के संबंध में जानकारी, जैसे लेखक, शीर्षक और कीवर्ड
2. ऐसी विशेषताएँ जो डॉक्यूमेंट की बनावट को परिभाषित करती हैं
3. ऐसे फीचर जो डॉक्यूमेंट को प्रूफ़रीड करने में सहायता करते हैं
4. ऐसे फंक्शन जो डॉक्यूमेंट फॉर्मेटिंग को स्वचालित करती हैं

Q.78 MS Word में Font Size ड्रॉप-डाउन मेनू में सूचीबद्ध नहीं किए गए कस्टम फ़ॉन्ट साइज़ को क्रिएट करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा चरण आवश्यक है?

Ans
1. वांछित साइज़ तक पहुंचने तक Increase Font Size बटन का उपयोग करें।
2. वांछित फ़ॉन्ट साइज़ को सीधे Font Size बॉक्स में टाइप करें और Enter दबाएं।
3. MS Word में कस्टम फ़ॉन्ट साइज़ क्रिएट नहीं कर सकते।
4. टेक्स्ट पर राइट-क्लिक करें और कॉन्टेक्स्ट मेनू से Increase Font Size चुनें।

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा कीबोर्ड संयोजन, MS वर्ड डॉक्यूमेंट में सबस्क्रिप्ट लिखने के लिए उपयोग किया जाता है?

Ans
1. Ctrl + *
2. Ctrl + _
3. Ctrl + =
4. Ctrl + –

Q.80 एमएस-वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर में 'Find and Replace' फ़ीचर का उद्देश्य क्या है?

Ans
1. स्पेलिंग एरर (spelling error) की जांच करना
2. डॉक्यूमेंट की कॉपी बनाना
3. किसी शब्द या वाक्यांश (word or phrase) को दूसरे शब्द या वाक्यांश से प्रतिस्थापित करना
4. टेबल को इन्सर्ट करना

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.81 एक कक्षा में 15 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 51 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 30
2. 15
3. 102
4. 51

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.82 एक मोटर कार 60 km/h की चाल से चलना शुरू करती है और हर दो घंटे बाद उसकी चाल 15 km/h बढ़ा दी जाती है। 360 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 7 घंटे
✓ 2. 5 घंटे
✗ 3. 2 घंटे
✗ 4. 9 घंटे

Q.83 एक विक्रेता 50 पेन बेचकर 60 पेन की लागत वसूल कर लेता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 20%
✗ 2. 25%
✗ 3. 50%
✗ 4. 10%

Q.84 एक नल किसी टैंक को भरने में 18 मिनट का समय लेता है, जबकि दूसरा नल उसी टैंक को खाली करने में 40 मिनट का समय लेता है। यदि दोनों नल एक साथ खोले जाएं, तो टैंक को भरने में कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans
✗ 1. $\frac{390}{11}$
✗ 2. $\frac{320}{11}$
✓ 3. $\frac{360}{11}$
✗ 4. $\frac{340}{11}$

Q.85 एक व्यक्ति ₹600 में एक मोबाइल फोन बेचता है, जिससे उसे कुछ धन की हानि होती है। यदि उसने इसे ₹1120 में बेचा होता, तो उसका लाभ उसे पहले होने वाली हानि का 4 गुना होता। मोबाइल फोन का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 704
✗ 2. 724
✗ 3. 684
✗ 4. 734

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.86 नीचे दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\left(\frac{216}{343}\right)^{\frac{2}{3}} \times \left(\frac{343}{64}\right)^{-\left(\frac{2}{3}\right)} \div \left(\frac{2}{5}\right)^{-2}$$

Ans
1. $\frac{2307}{60024}$
2. $\frac{2305}{60026}$
3. $\frac{2304}{60025}$ ✓
4. $\frac{2303}{60028}$

Q.87 एक व्यापारी ने सेल के समय रेडीमेड कपड़ों की कीमतों पर 40% की छूट की घोषणा की है। यदि किसी ग्राहक को ₹12,800 की छूट चाहिए, तो उसे ₹6,400 की कीमत वाली कितनी शर्टें खरीदनी चाहिए?

Ans
1. चार
2. दो
3. पांच ✓
4. तीन

Q.88 After three successive equal percentage hikes in salary, a sum of ₹30,000 turned into ₹36,751.29. Find the percentage rise in salary at each stage.

Ans
1. 8%
2. 7% ✓
3. 5%
4. 6%

Q.89 कीर्ति की वर्तमान आयु का 5 गुना, राजेश की वर्तमान आयु के 7 गुने से 14 वर्ष अधिक है, तथा राजेश की वर्तमान आयु का 8 गुना, कीर्ति की वर्तमान आयु के 5 गुने से 11 वर्ष कम है। कीर्ति और राजेश की वर्तमान आयु का योग (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5
2. 11
3. 12
4. 10 ✓

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.90 पाइप P किसी टैंक का $\frac{2}{7}$ भाग 28 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक का $\frac{4}{7}$ भाग 16 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों को 2 घंटे तक खुला रखा गया, फिर दोनों को बंद कर दिया गया। उसके बाद केवल पाइप R को खोला गया और उसने टैंक का पानी 9 घंटे में खाली कर दिया। पाइप P, Q और R मिलकर खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

Ans
✗ 1. 39 घंटे
✗ 2. 27 घंटे
✓ 3. 28 घंटे
✗ 4. 34 घंटे

Q.91 98 और 99 के वर्गों के बीच कितनी प्राकृत संख्याएं हैं?

Ans
✗ 1. 158
✗ 2. 100
✗ 3. 99
✓ 4. 196

Q.92 दिए गए व्यंजक को सरलीकृत कीजिए।

$$6\frac{1}{6} + 5\frac{2}{5} + 4\frac{3}{4} + 3\frac{1}{3}$$

Ans
✗ 1. $\frac{399}{20}$
✗ 2. $\frac{389}{20}$
✓ 3. $\frac{393}{20}$
✗ 4. $\frac{379}{20}$

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.93 एक बस आधी दूरी 72 km/hr की चाल से तय करती है और शेष आधी दूरी 36 km/hr की चाल से तय करती है, तो उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 55 km/hr
✗ 2. 44 km/hr
✓ 3. 48 km/hr
✗ 4. 40 km/hr

Q.94 मान लीजिए कि राज के वेतन का 60%, अखिल के वेतन के $\frac{3}{5}$ के 40% के बराबर है। यदि अखिल का वेतन ₹4,800 है, तो राज का वेतन (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹1,720
✓ 2. ₹1,920
✗ 3. ₹1,820
✗ 4. ₹1,650

Q.95 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 90% मतदाताओं ने वोट डाला और डाले गए वोटों में से 20% वोट अवैध पाए गए। जीतने वाले उम्मीदवार को वैध वोटों में से 75% वोट प्राप्त हुए और उसने 1071 वोटों के अंतर से चुनाव जीता। पंजीकृत मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2974
✗ 2. 2973
✓ 3. 2975
✗ 4. 2977

Q.96 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

35 – [25 – {31 – (22 – 11 + 9)}]

Ans
✓ 1. 21
✗ 2. 20
✗ 3. 18
✗ 4. 24

Q.97 छह वर्ष पहले, K और P की आयु का अनुपात 5 : 6 था। चार वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 10 : 11 होगा। P की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ 1. 26
✗ 2. 16
✓ 3. 18
✗ 4. 22

Q.98 एक दुकानदार एक टीवी सेट के अंकित मूल्य पर 18% की छूट देता है। यदि टीवी सेट का विक्रय मूल्य ₹30,176 है, तो टीवी सेट का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹36,400
✗ 2. ₹36,500
✓ 3. ₹36,800
✗ 4. ₹36,600

Q.99 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 76 है और तीसरी संख्या 115 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 191
✓ 2. 194
✗ 3. 192
✗ 4. 195

Q.100 अमला का वेतन ₹20,00,000 प्रति वर्ष था। वेतन बढ़ाकर ₹25,00,000 प्रति वर्ष कर दिया गया। प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 25%
✗ 2. 15%
✗ 3. 20%
✗ 4. 35%

Adda247