



Bihar State Power (Holding) Company Limited

बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

Test Date	23/07/2025
Test Time	2:00 PM - 3:30 PM
Subject	Correspondence Clerk and Store Assistant

Section : General Knowledge

Q.1 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में सबसे अधिक लिंगानुपात (प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या) दर्ज किया गया?

- Ans
- ✗ 1. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
 - ✗ 2. दिल्ली
 - ✗ 3. लक्षद्वीप
 - ✓ 4. पुदुचेरी

Q.2 मगदी केरे संरक्षण रिजर्व भारत के किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ✓ 1. कर्नाटक
 - ✗ 2. मध्य प्रदेश
 - ✗ 3. राजस्थान
 - ✗ 4. उत्तर प्रदेश

Q.3 किस भारतीय मंत्रालय ने जन्म से तीन वर्ष की आयु के बच्चों के लिए 'नवचेतना - प्रारंभिक बाल्यावस्था प्रोत्साहन (ECS) हेतु राष्ट्रीय रूपरेखा' जारी की?

- Ans
- ✗ 1. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
 - ✗ 2. सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
 - ✗ 3. शिक्षा मंत्रालय
 - ✓ 4. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय

Q.4 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-से अनुच्छेद शोषण के विरुद्ध अधिकारों से संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 21 और 22
 - ✗ 2. अनुच्छेद 19 और 20
 - ✗ 3. अनुच्छेद 17 और 18
 - ✓ 4. अनुच्छेद 23 और 24

Q.5 भारत की 2011 की जनगणना के लिए अंतिम जनसंख्या आंकड़े किस दिनांक को जारी किए गए?

- Ans ☒ 1. 30 अप्रैल 2013
☒ 2. 31 मार्च 2013
☒ 3. 01 जुलाई 2013
☒ 4. 01 मार्च 2013

Q.6 प्रथम कर्नाटक युद्ध निम्नलिखित में से किस वर्ष हुआ था?

- Ans ☒ 1. 1772-75 ई.
☒ 2. 1740-45 ई.
☒ 3. 1746-48 ई.
☒ 4. 1735-40 ई.

Q.7 निम्नलिखित में से किस सांविधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को शामिल किया गया?

- Ans ☒ 1. 66वें
☒ 2. 42वें
☒ 3. 25वें
☒ 4. 53वें

Q.8 किस भारतीय टेबल टेनिस जोड़ी ने WTT कंटेन्डर ट्यूनिस् 2025 (WTT Contender Tunis 2025) में मिश्रित युगल का खिताब जीता?

- Ans ☒ 1. मानुष शाह और दीया चितले
☒ 2. शरत कमल और सुतीर्था मुखर्जी
☒ 3. मानव ठक्कर और मनिका बत्रा
☒ 4. हरमीत देसाई और श्रीजा अकुला

Q.9 लोकसभा की नियम समिति (Rules Committee) के सदस्यों के नामांकन/निर्वाचन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans ☒ 1. लोकसभा की नियम समिति के सदस्यों का चुनाव लोकसभा के सदस्यों द्वारा किया जाता है।
☒ 2. लोकसभा की नियम समिति के सदस्यों का नामांकन लोकसभा अध्यक्ष द्वारा किया जाता है।
☒ 3. लोकसभा की नियम समिति के सदस्यों का नामांकन राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है।
☒ 4. लोकसभा की नियम समिति के सदस्यों का नामांकन प्रधानमंत्री द्वारा किया जाता है।

Q.10 मेरठ में सिपाही विद्रोह कब शुरू हुआ?

- Ans
- ✗ 1. 17 मई 1857
 - ✗ 2. 15 मई 1856
 - ✓ 3. 10 मई 1857
 - ✗ 4. 10 मई 1856

Q.11 निम्नलिखित में से कौन, भारत और पाकिस्तान के बीच वर्ष 1960 में हस्ताक्षरित सिंधु जल संधि (Indus Waters Treaty) का मुख्य मध्यस्थ था?

- Ans
- ✗ 1. संयुक्त राष्ट्र (United Nations)
 - ✗ 2. उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (North Atlantic Treaty Organization)
 - ✗ 3. यूरोपीय संघ (European Union)
 - ✓ 4. विश्व बैंक (World Bank)

Q.12 भारत के सर्वोच्च न्यायालय की बैठकों में सेवानिवृत्त न्यायाधीशों के वेतन और भत्ते का निर्णय निम्नलिखित किस के द्वारा किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. भारत का प्रधानमंत्री
 - ✓ 2. भारत का राष्ट्रपति
 - ✗ 3. भारत का मुख्य न्यायाधीश
 - ✗ 4. भारत का उपराष्ट्रपति

Q.13 चांदी का 'टंका' और तांबे का 'जीतल' नामक दो प्रकार के सिक्के निम्नलिखित में से किसने चलाए थे?

- Ans
- ✗ 1. गयासुद्दीन बलबन
 - ✓ 2. शमसुद्दीन इल्तुतमिश
 - ✗ 3. मुहम्मद बिन तुगलक
 - ✗ 4. अलाउद्दीन खिलजी

Q.14 यदि भारत की जनगणना में किसी व्यक्ति की पहचान 'कोई धर्म नहीं (no religion)' या 'नास्तिक' के रूप में होती है, तो इसका क्या तात्पर्य है?

- Ans
- ✗ 1. यह जनगणना में एक डिफ़ॉल्ट धर्म प्रदान करती है।
 - ✗ 2. यह उनकी प्रतिक्रिया को रिकॉर्ड नहीं करती है।
 - ✗ 3. यह उन्हें 'अन्य (Others)' के अंतर्गत वर्गीकृत करती है।
 - ✓ 4. यह केवल व्यक्ति के बताए अनुसार रिकॉर्ड करती है।

Q.15 दिल्ली सल्तनत के निम्नलिखित सुल्तानों में से कौन-सा सुल्तान पानीपत के पहले युद्ध में बाबर से पराजित हुआ था?

- Ans
- ✗ 1. फिरोज शाह तुगलक
 - ✗ 2. सिकंदर लोदी
 - ✗ 3. मुहम्मद बिन तुगलक
 - ✓ 4. इब्राहिम लोदी

Q.16 8 सितंबर 2024 को नई दिल्ली में निर्विरोध एशियाई ओलंपिक परिषद का अध्यक्ष निम्नलिखित में से किसे चुना गया?

- Ans
- ✗ 1. सुरेश कलमाड़ी
 - ✓ 2. रणधीर सिंह
 - ✗ 3. नरिंदर बत्रा
 - ✗ 4. के के शिवलिंगम

Q.17 अक्टूबर 2024 में, भारतीय सरकार द्वारा लॉन्च किया गया उन्नत ई-माइग्रेट पोर्टल (enhanced e-Migrate portal), संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों के किस लक्ष्य के अनुरूप है, जो व्यवस्थित और उत्तरदायी प्रवास को बढ़ावा देता है?

- Ans
- ✓ 1. लक्ष्य 10
 - ✗ 2. लक्ष्य 9
 - ✗ 3. लक्ष्य 12
 - ✗ 4. लक्ष्य 6

Q.18 रानीगंज और तालचेर खनन क्षेत्र _____ के उत्पादन के लिए प्रसिद्ध हैं।

- Ans
- ✓ 1. कोयला
 - ✗ 2. तांबा
 - ✗ 3. सोना
 - ✗ 4. संगमरमर या मार्बल

Q.19 निम्नलिखित में से किसने भारत में ब्रिटिश राज के दौरान 'डिप्रेस्ड क्लासेस एसोसिएशन' की स्थापना की थी?

- Ans
- ✓ 1. भीमराव अंबेडकर
 - ✗ 2. जवाहरलाल नेहरू
 - ✗ 3. महात्मा गांधी
 - ✗ 4. सुभाष चंद्र बोस

Q.20 वर्ष 2024 में किस मंत्रालय ने 3 से 6 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल एवं शिक्षा (ECCE) हेतु राष्ट्रीय पाठ्यचर्या 'आधारशिला' शुरू किया?

- Ans
- ☐ 1. शिक्षा मंत्रालय
 - ☒ 2. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
 - ☐ 3. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
 - ☐ 4. सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय

Section : Logical Reasoning

Q.21 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

4, 62
7, 341

(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. 2, 16
 - ☐ 2. 4, 60
 - ☒ 3. 9, 727
 - ☐ 4. 8, 514

Q.22 यदि संख्या 6317825 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बायें से दूसरे तथा दायें से तीसरे अंक का योग क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☐ 2. 12
 - ☐ 3. 14
 - ☐ 4. 13

Q.23 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, 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 युग्म, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ✗ 1. KL - PQ
 - ✓ 2. RS - UV
 - ✗ 3. MN - RS
 - ✗ 4. OP - TU

Q.24 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

MED : QCC

TJM : XHL

- Ans
- ✗ 1. TRA : XTZ
 - ✓ 2. PGI : TEH
 - ✗ 3. THR : XJQ
 - ✗ 4. ODD : KBC

Q.25 दी गई अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) G E U C F A H W V B Q X P Y O S T K Z M D (दाएं)

श्रृंखला के दाएं छोर से तीसरे और बाएं छोर से तीसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

- Ans
- ✓ 1. चार
 - ✗ 2. छह
 - ✗ 3. पांच
 - ✗ 4. तीन

Q.26 छह व्यक्ति, A, B, C, X, Y और Z, एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर करके बैठे हैं। B, Y के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। B और X दोनों का निकटतम पड़ोसी Z है। C, Y का निकटतम पड़ोसी है। A के निकटतम पड़ोसी कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. B और Y
 - ☐ 2. C और Y
 - ☒ 3. C और X
 - ☐ 4. Z और C

Q.27 यदि संख्या 5437816 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बायीं ओर से दूसरा होगा?

- Ans
- ☐ 1. 8
 - ☒ 2. 2
 - ☐ 3. 4
 - ☐ 4. 6

Q.28 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) E Y 8 Q K Δ + Σ V • Z % & T 2 7 C ₹ U G 5 (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी अक्षर हटा दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से चौथा होगा?

- Ans
- ☒ 1. Σ
 - ☐ 2. +
 - ☐ 3. 8
 - ☐ 4. %

Q.29 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

82 85 90 97 ? 117

- Ans
- ☐ 1. 107
 - ☐ 2. 108
 - ☒ 3. 106
 - ☐ 4. 105

Q.30 उस सेट का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए।

उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

(4, 20, 2)

(6, 30, 3)

Ans ✗ 1. (9, 45, 5)

✓ 2. (8, 40, 4)

✗ 3. (7, 35, 4)

✗ 4. (5, 25, 3)

Q.31 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

CEI : NPT

IKO : TVZ

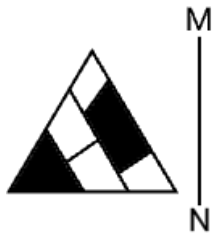
Ans ✗ 1. QRV : ACG

✓ 2. PRV : ACG

✗ 3. QRV : BCH

✗ 4. PRV : BCH

Q.32 दर्पण को निम्नानुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

1. ☒



2. ☒



3. ☒



4. ☒



Q.33 छह क्रिकेटर (कोहली, रोहित, धवन, सचिन, पंत और बुमराह) उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। पंत, पंक्ति के सबसे दाएँ छोर पर बैठा है। पंत और रोहित के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। सचिन, जो रोहित का निकटतम पड़ोसी है किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। धवन, कोहली के बाएँ किसी एक स्थान पर बैठा है। बुमराह, धवन के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। सचिन के ठीक दाएँ पड़ोस में कौन बैठा है?

Ans

1. बुमराह ☒

2. रोहित ☒

3. धवन ☒

4. कोहली ☒

Q.34 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, उसमें व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans ☒ 1. BEK
☒ 2. MPU
☒ 3. VYD
☒ 4. GJO

Q.35 यदि संख्या 7431568 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी संख्या में सबसे बड़े अंक तथा सबसे छोटे अंक के मध्य अंतर कितना होगा?

- Ans ☒ 1. 3
☒ 2. 1
☒ 3. 6
☒ 4. 4

Q.36 दी गई अक्षर श्रृंखला का संदर्भ ले और निम्न प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) M E U G K A H X V B Q C S P O W N L Z F D (दाएं)

श्रृंखला के दाएं छोर से पांचवें अक्षर और बाएं छोर से पांचवें अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

- Ans ☒ 1. तीन
☒ 2. पांच
☒ 3. दो
☒ 4. चार

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

49 50 53 54 57 ?

- Ans ☒ 1. 58
☒ 2. 60
☒ 3. 59
☒ 4. 61

Q.38 H, G का पिता है। F, K की माता है। K, G की पत्नी है। L, F का भाई है। H का L से क्या संबंध है?

- Ans
- ✗ 1. भाई की पुत्री के पति का पिता
 - ✓ 2. बहन की पुत्री के पति का पिता
 - ✗ 3. पुत्री के पति का भाई
 - ✗ 4. बहन की पुत्री के पति का भाई

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

RHO : AQX

JKL : STU

- Ans
- ✗ 1. MNO: VWY
 - ✗ 2. NIC: WQL
 - ✗ 3. CDE: LLM
 - ✓ 4. ZAR: IJA

Q.40 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) 8 D 5 ¶ A \$ K E € Σ T U F 7 = J C ¶ P # % (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी अक्षर हटा दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएं से चौथा होगा?

- Ans
- ✗ 1. Σ
 - ✗ 2. €
 - ✗ 3. %
 - ✓ 4. =

Section : General English and Comprehension

Q.41 Select the most appropriate meaning of the given phrase.

To throw in the towel

- Ans
- ✓ 1. To admit defeat
 - ✗ 2. To start a conflict
 - ✗ 3. To take a break
 - ✗ 4. To clean up a mess

Q.42 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I will go to the park ___ it stops raining.

- Ans
- ☐ 1. or
 - ☐ 2. but
 - ☐ 3. and
 - ☒ 4. when

Q.43 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I wanted to go outside, _____ it started to rain.

- Ans
- ☒ 1. but
 - ☐ 2. and
 - ☐ 3. or
 - ☐ 4. so

Q.44 Select the most appropriate one-word substitute for the underlined group of words in the given sentence.

He lacked the business skill in making correct decisions and judgement that led to his financial decline.

- Ans
- ☐ 1. dexterity
 - ☒ 2. acumen
 - ☐ 3. oracy
 - ☐ 4. exposition

Q.45 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Contempt

- Ans
- ☐ 1. Disdain
 - ☒ 2. Admiration
 - ☐ 3. Apathy
 - ☐ 4. Envy

Comprehension:

Read the given passage and answer the question that follow.

Jesse Owens was born in Alabama and, aged 9, the family moved to the Granville section of Cleveland. His early life was marked by poverty, and he was forced to take many menial jobs such as delivering goods and working in a shoe repair shop. However, he was able to develop his passion for running and athletics. From an early age, he was identified as having great potential talent. In later life, he gave much credit to Charles Riley, his high school coach who encouraged him and made allowances for his difficulty in making evening training sessions because Jesse had to work in a shoe repair shop.

Jesse Owens rose to national prominence in 1933, when he equaled the world record (9.4 seconds) for the 100-yard dash. He attended Ohio State University but, without a scholarship, he had to continue working part time.

SubQuestion No : 46

Q.46 Which of the following is a fact mentioned in the passage?

- Ans ☒ 1. Jesse Owens equaled the world record for the 100-yard dash in 1933.
- ☐ 2. Jesse Owens worked as a coach in the shoe repair shop.
- ☐ 3. Jesse Owens was born in Cleveland.
- ☐ 4. Jesse Owens was given a scholarship to attend Ohio State University.

Comprehension:

Read the given passage and answer the question that follow.

Jesse Owens was born in Alabama and, aged 9, the family moved to the Granville section of Cleveland. His early life was marked by poverty, and he was forced to take many menial jobs such as delivering goods and working in a shoe repair shop. However, he was able to develop his passion for running and athletics. From an early age, he was identified as having great potential talent. In later life, he gave much credit to Charles Riley, his high school coach who encouraged him and made allowances for his difficulty in making evening training sessions because Jesse had to work in a shoe repair shop.

Jesse Owens rose to national prominence in 1933, when he equaled the world record (9.4 seconds) for the 100-yard dash. He attended Ohio State University but, without a scholarship, he had to continue working part time.

SubQuestion No : 47

Q.47 What is the central theme of the passage?

- Ans
- ☒ 1. Jesse Owens' career in sports coaching
 - ☒ 2. Jesse Owens' early life, hardships and rise to prominence in athletics
 - ☐ 3. The history of athletics in the 1930s
 - ☐ 4. The achievements of Jesse Owens in the 1936 Olympics

Comprehension:

Read the given passage and answer the question that follow.

Jesse Owens was born in Alabama and, aged 9, the family moved to the Granville section of Cleveland. His early life was marked by poverty, and he was forced to take many menial jobs such as delivering goods and working in a shoe repair shop. However, he was able to develop his passion for running and athletics. From an early age, he was identified as having great potential talent. In later life, he gave much credit to Charles Riley, his high school coach who encouraged him and made allowances for his difficulty in making evening training sessions because Jesse had to work in a shoe repair shop.

Jesse Owens rose to national prominence in 1933, when he equaled the world record (9.4 seconds) for the 100-yard dash. He attended Ohio State University but, without a scholarship, he had to continue working part time.

SubQuestion No : 48

Q.48 What challenge did Jesse Owens face while attending Ohio State University?

- Ans
- ☐ 1. He faced racial discrimination from his coaches.
 - ☒ 2. He had to work part-time due to a lack of scholarship.
 - ☐ 3. He struggled with his academic work.
 - ☐ 4. He was unable to participate in athletics due to injury.

Comprehension:

Read the given passage and answer the question that follow.

Jesse Owens was born in Alabama and, aged 9, the family moved to the Granville section of Cleveland. His early life was marked by poverty, and he was forced to take many menial jobs such as delivering goods and working in a shoe repair shop. However, he was able to develop his passion for running and athletics. From an early age, he was identified as having great potential talent. In later life, he gave much credit to Charles Riley, his high school coach who encouraged him and made allowances for his difficulty in making evening training sessions because Jesse had to work in a shoe repair shop.

Jesse Owens rose to national prominence in 1933, when he equaled the world record (9.4 seconds) for the 100-yard dash. He attended Ohio State University but, without a scholarship, he had to continue working part time.

SubQuestion No : 49

Q.49 Which of the following is the ANTONYM of 'menial', as used in the passage?

- Ans
- ☒ 1. Casual
 - ☒ 2. Important
 - ☐ 3. Easy
 - ☐ 4. Unskilled

Comprehension:

Read the given passage and answer the question that follow.

Jesse Owens was born in Alabama and, aged 9, the family moved to the Granville section of Cleveland. His early life was marked by poverty, and he was forced to take many menial jobs such as delivering goods and working in a shoe repair shop. However, he was able to develop his passion for running and athletics. From an early age, he was identified as having great potential talent. In later life, he gave much credit to Charles Riley, his high school coach who encouraged him and made allowances for his difficulty in making evening training sessions because Jesse had to work in a shoe repair shop.

Jesse Owens rose to national prominence in 1933, when he equaled the world record (9.4 seconds) for the 100-yard dash. He attended Ohio State University but, without a scholarship, he had to continue working part time.

SubQuestion No : 50

Q.50 What tone is used in the passage?

- Ans
- ☒ 1. Inspirational
 - ☐ 2. Humorous
 - ☐ 3. Pessimistic
 - ☐ 4. Sarcastic

Q.51 'अंक' का पर्यायवाची शब्द होगा-

- Ans
- ☐ 1. अंश
 - ☒ 2. संख्या
 - ☐ 3. अंकुर
 - ☐ 4. अंग

Q.52 'उसी की जूती उसी का सिर' लोकोक्ति का सही अर्थ होगा-

- Ans
- ☐ 1. एकता में बल है
 - ☒ 2. जिसकी करनी उसी को फल मिलता है
 - ☐ 3. सब एक जैसे हैं
 - ☐ 4. दोहरा कटुत्व

Q.53 'कलम का धनी' मुहावरे का अर्थ होगा -

- Ans
- ☐ 1. बहुत प्यारा
 - ☐ 2. लज्जित होना
 - ☐ 3. विपत्ति आना
 - ☒ 4. अच्छा लेखक

Q.54 दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द चुनें।
तुम्हारी बुद्धि हर काम में प्रकट होती है।

- Ans
- ☐ 1. प्रखार
 - ☐ 2. प्रखरा
 - ☒ 3. प्रखर
 - ☐ 4. प्रकार

Q.55 'प्रश्न' का विलोम शब्द होगा-

- Ans
- ☒ 1. उत्तर
 - ☐ 2. प्रतिउत्तर
 - ☐ 3. प्रारम्भ
 - ☐ 4. उदय

Comprehension:

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

हाल तक गुरु से मार खाकर लड़के जब रोते-रोते पहुँचते थे तो माता-पिता यही कहते थे, "जो गुरु से मार खाते हैं उनका भविष्य उज्ज्वल होगा ही।" मगर आज गुरु किसी बच्चे को पीटे तो उन पर अभिभावक मुकदमा चला देगा। आज के गुरु भी सिर्फ सेवा लेने में ही चतुर हैं, देने में नहीं। उपनिषदों में आचार्यों ने कहा, 'सेवा देने की चीज़ है, लेने की नहीं।' सेवा लेने के अधिकारी बच्चे, रोगी, असहाय और वृद्ध हैं। बच्चों को परमेश्वर का ही मूर्त रूप समझ सेवा रूपी पूजा से उनकी शक्ति को प्रज्वलित करने की क्षमता और सहृदयता रखने वाले ज्ञानी और तपस्वी पुरोहित आजकल के गुरु नहीं रह गए हैं। किसी-भी देव-मंदिर की मूर्ति की शक्ति उतनी मात्रा तक ही संभव है जितनी मात्रा तक उसके पुजारी की भाव-पूजा में नैवेद्य-भावना भरी रहती है। पुजारी की शक्ति ही मूर्ति में विकसित होने लगती है। यही रहस्य भारतीय नहीं समझते।

SubQuestion No : 56

Q.56 'उज्ज्वल' का विलोम निम्न में से है--

- Ans
- ✗ 1. अँधेरा
 - ✗ 2. चमकदार
 - ✓ 3. धूमिल
 - ✗ 4. काला



Comprehension:

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

हाल तक गुरु से मार खाकर लड़के जब रोते-रोते पहुँचते थे तो माता-पिता यही कहते थे, "जो गुरु से मार खाते हैं उनका भविष्य उज्ज्वल होगा ही।" मगर आज गुरु किसी बच्चे को पीटे तो उन पर अभिभावक मुकदमा चला देगा। आज के गुरु भी सिर्फ सेवा लेने में ही चतुर हैं, देने में नहीं। उपनिषदों में आचार्यों ने कहा, 'सेवा देने की चीज़ है, लेने की नहीं।' सेवा लेने के अधिकारी बच्चे, रोगी, असहाय और वृद्ध हैं। बच्चों को परमेश्वर का ही मूर्त रूप समझ सेवा रूपी पूजा से उनकी शक्ति को प्रज्वलित करने की क्षमता और सहृदयता रखने वाले ज्ञानी और तपस्वी पुरोहित आजकल के गुरु नहीं रह गए हैं। किसी-भी देव-मंदिर की मूर्ति की शक्ति उतनी मात्रा तक ही संभव है जितनी मात्रा तक उसके पुजारी की भाव-पूजा में नैवेद्य-भावना भरी रहती है। पुजारी की शक्ति ही मूर्ति में विकसित होने लगती है। यही रहस्य भारतीय नहीं समझते।

SubQuestion No : 57

Q.57 गद्यांश के अनुसार सेवा किन्हें मिलनी चाहिए--

- Ans
- ✗ 1. गरीब लोगों को
 - ✓ 2. बच्चों, रोगियों और असहायों को
 - ✗ 3. शिक्षकों, गुरुओं और माता-पिता को
 - ✗ 4. योग्य जनों को

Comprehension:

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

हाल तक गुरु से मार खाकर लड़के जब रोते-रोते पहुँचते थे तो माता-पिता यही कहते थे, "जो गुरु से मार खाते हैं उनका भविष्य उज्ज्वल होगा ही।" मगर आज गुरु किसी बच्चे को पीटे तो उन पर अभिभावक मुकदमा चला देगा। आज के गुरु भी सिर्फ सेवा लेने में ही चतुर हैं, देने में नहीं। उपनिषदों में आचार्यों ने कहा, 'सेवा देने की चीज़ है, लेने की नहीं।' सेवा लेने के अधिकारी बच्चे, रोगी, असहाय और वृद्ध हैं। बच्चों को परमेश्वर का ही मूर्त रूप समझ सेवा रूपी पूजा से उनकी शक्ति को प्रज्वलित करने की क्षमता और सहृदयता रखने वाले ज्ञानी और तपस्वी पुरोहित आजकल के गुरु नहीं रह गए हैं। किसी-भी देव-मंदिर की मूर्ति की शक्ति उतनी मात्रा तक ही संभव है जितनी मात्रा तक उसके पुजारी की भाव-पूजा में नैवेद्य-भावना भरी रहती है। पुजारी की शक्ति ही मूर्ति में विकसित होने लगती है। यही रहस्य भारतीय नहीं समझते।

SubQuestion No : 58

Q.58 कौन-सा रहस्य भारतीय लोग भूल चुके हैं?

- Ans
- ✓ 1. पुजारी की श्रेष्ठ भावना का
 - ✗ 2. पूजा की व्यर्थता का
 - ✗ 3. पूजा में सेवा का
 - ✗ 4. मूर्ति की शक्ति का

Comprehension:

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

हाल तक गुरु से मार खाकर लड़के जब रोते-रोते पहुँचते थे तो माता-पिता यही कहते थे, "जो गुरु से मार खाते हैं उनका भविष्य उज्ज्वल होगा ही।" मगर आज गुरु किसी बच्चे को पीटे तो उन पर अभिभावक मुकदमा चला देगा। आज के गुरु भी सिर्फ सेवा लेने में ही चतुर हैं, देने में नहीं। उपनिषदों में आचार्यों ने कहा, 'सेवा देने की चीज़ है, लेने की नहीं।' सेवा लेने के अधिकारी बच्चे, रोगी, असहाय और वृद्ध हैं। बच्चों को परमेश्वर का ही मूर्त रूप समझ सेवा रूपी पूजा से उनकी शक्ति को प्रज्वलित करने की क्षमता और सहृदयता रखने वाले ज्ञानी और तपस्वी पुरोहित आजकल के गुरु नहीं रह गए हैं। किसी-भी देव-मंदिर की मूर्ति की शक्ति उतनी मात्रा तक ही संभव है जितनी मात्रा तक उसके पुजारी की भाव-पूजा में नैवेद्य-भावना भरी रहती है। पुजारी की शक्ति ही मूर्ति में विकसित होने लगती है। यही रहस्य भारतीय नहीं समझते।

SubQuestion No : 59

Q.59 निम्न में से 'तपस्वी' का पर्याय नहीं है--

- Ans** ☒ 1. व्रती
 ☒ 2. साधु
 ☒ 3. तपी
 ☒ 4. तापस

Comprehension:

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

हाल तक गुरु से मार खाकर लड़के जब रोते-रोते पहुँचते थे तो माता-पिता यही कहते थे, "जो गुरु से मार खाते हैं उनका भविष्य उज्ज्वल होगा ही।" मगर आज गुरु किसी बच्चे को पीटे तो उन पर अभिभावक मुकदमा चला देगा। आज के गुरु भी सिर्फ सेवा लेने में ही चतुर हैं, देने में नहीं। उपनिषदों में आचार्यों ने कहा, 'सेवा देने की चीज़ है, लेने की नहीं।' सेवा लेने के अधिकारी बच्चे, रोगी, असहाय और वृद्ध हैं। बच्चों को परमेश्वर का ही मूर्त रूप समझ सेवा रूपी पूजा से उनकी शक्ति को प्रज्वलित करने की क्षमता और सहृदयता रखने वाले ज्ञानी और तपस्वी पुरोहित आजकल के गुरु नहीं रह गए हैं। किसी-भी देव-मंदिर की मूर्ति की शक्ति उतनी मात्रा तक ही संभव है जितनी मात्रा तक उसके पुजारी की भाव-पूजा में नैवेद्य-भावना भरी रहती है। पुजारी की शक्ति ही मूर्ति में विकसित होने लगती है। यही रहस्य भारतीय नहीं समझते।

SubQuestion No : 60

Q.60 आज के गुरु पहले की तुलना में हीन क्यों हैं?

- Ans** ☒ 1. वे शिष्यों से सेवा लेने में चतुर हैं
 ☒ 2. वे अज्ञानी हैं
 ☒ 3. वे काम में अकुशल हैं
 ☒ 4. वे शिष्यों को सेवक बनाते हैं

Q.61 डिजिटल डेटा से छेड़छाड़ के विरुद्ध डिजिटल हस्ताक्षर क्या सुरक्षा प्रदान करते हैं?

- Ans
- ✗ 1. प्रत्येक डिजिटल दस्तावेज़ के लिए एक अद्वितीय परिज्ञापक (unique identifier) जनरेट करना
 - ✗ 2. सुरक्षित यूजर अथेंटिकेशन (user authentication) प्रदान करना
 - ✓ 3. जानकारी में किसी भी परिवर्तन का पता लगाने के लिए गणितीय गणना का प्रयोग करना
 - ✗ 4. संचरण के दौरान डिजिटल जानकारी को एन्क्रिप्ट करना

Q.62 यदि कोई यूजर किसी फॉर्मूला वाले सेल की कॉपी करके उसे एमएस-एक्सेल 2010 में किसी अन्य सेल में पेस्ट करता है तो क्या होता है?

- Ans
- ✗ 1. फॉर्मेट पेस्ट किया जाएगा, लेकिन फॉर्मूला नहीं
 - ✗ 2. फॉर्मूला बिल्कुल वैसे ही पेस्ट किया जाएगा जैसा वह है
 - ✗ 3. केवल फॉर्मूला का रिजल्ट पेस्ट किया जाएगा
 - ✓ 4. फॉर्मूला नए सेल स्थान के सापेक्ष एडजस्ट होगा

Q.63 जब कोई यूजर किसी ईमेल को किसी अन्य प्राप्तकर्ता को अग्रेषित करता है, तो मूल प्रेषक की गोपनीय जानकारी को नए प्राप्तकर्ता के साथ साझा करने से बचने के लिए उन्हें निम्नलिखित में से कौन-सी कार्रवाई करनी चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. यह सुनिश्चित करने के लिए कि सभी प्रतिभागियों को अग्रेषित संदेश की सूचना मिल जाए, 'Reply All' फीचर का उपयोग करें।
 - ✗ 2. मूल सामग्री को संपादित करने से बचने के लिए ईमेल को फ़ाइल के रूप में संलग्न करें।
 - ✓ 3. अग्रेषित संदेश के मुख्य भाग से मूल प्रेषक का ईमेल पता और अन्य संवेदनशील सामग्री हटा दें।
 - ✗ 4. किसी भी संवेदनशील जानकारी को हटाने के लिए सब्जेक्ट लाइन को संपादित करें।

Q.64 एमएस पावरपॉइंट में कौन-सी फीचर आपको स्लाइड में तालिकाएं, चार्ट और मीडिया फ़ाइलें जैसे ऑब्जेक्ट्स इंसर्ट करने की सुविधा देती है?

- Ans
- ✓ 1. Insert → Object
 - ✗ 2. File → Insert Object
 - ✗ 3. Animations → Add Object
 - ✗ 4. Home → Add Media

Q.65 निम्नलिखित में से कौन-सा सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म अपने मैसेजिंग फीचर और सुरक्षा के लिए एंड-टू-एंड एन्क्रिप्शन के लिए जाना जाता है?

- Ans
- ✗ 1. ट्विटर (Twitter)
 - ✗ 2. स्नैपचैट (Snapchat)
 - ✗ 3. यूट्यूब (YouTube)
 - ✓ 4. व्हाट्सएप (WhatsApp)

Q.66 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में 'Align Center' विकल्प क्या करता है?

- Ans
- ✓ 1. टेक्स्ट को पेज के मध्य में अलाइन करता है
 - ✗ 2. फ्रॉन्ट के साइज़ को बढ़ाता है
 - ✗ 3. टेक्स्ट को हाइलाइट करता है
 - ✗ 4. पैराग्राफ को डिलीट करता है

Q.67 OSI मॉडल की कौन-सी लेयर, नेटवर्क सिक्योरिटी में एन्क्रिप्शन (encryption) के लिए उत्तरदायी है?

- Ans
- ✓ 1. प्रेजेंटेशन लेयर (Presentation layer)
 - ✗ 2. फिजिकल लेयर (Physical Layer)
 - ✗ 3. एप्लिकेशन लेयर (Application layer)
 - ✗ 4. ट्रांसपोर्ट लेयर (Transport layer)

Q.68 एमएस वर्ड के पैराग्राफ फॉर्मेटिंग में 'Keep with next' विकल्प का क्या कार्य है?

- Ans
- ✗ 1. यह सुनिश्चित करता है कि पैराग्राफ हमेशा दाईं ओर संरेखित (right-aligned) हो।
 - ✗ 2. यह पैराग्राफ को पेज के अंत में रखता है।
 - ✗ 3. यह पैराग्राफ को स्तंभों में विभाजित होने से रोकता है।
 - ✓ 4. यह पैराग्राफ को अगले पैराग्राफ के समान पेज पर रहने के लिए बाध्य करता है।

Q.69 किसी मौजूदा एमएस एक्सल वर्कबुक को नए नाम या स्थान के अंतर्गत सेव करने के लिए यूजर को कौन-सा विकल्प चुनना चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. Close
 - ✓ 2. Save As
 - ✗ 3. Export
 - ✗ 4. Save

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सा, LAN का एक सामान्य घटक नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. राउटर (Router)
 - ✗ 2. नेटवर्क इंटरफ़ेस कार्ड (Network Interface Card - NIC)
 - ✓ 3. सैटेलाइट (Satellite)
 - ✗ 4. हब (Hub)

Q.71 संवेदनशील डेटा की सुरक्षा के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका सर्वोत्तम माना जाता है?

- Ans
- ✗ 1. स्टिकी नोट पर पासवर्ड लिखना
 - ✓ 2. डेटा एन्क्रिप्ट करना और नियमित रूप से पासवर्ड अपडेट करना
 - ✗ 3. सार्वजनिक वाई-फाई नेटवर्क का उपयोग करना
 - ✗ 4. सहकर्मियों के साथ पासवर्ड साझा करना

Q.72 बड़े अटैचमेंट वाले ईमेल को फॉरवर्ड करने से निम्नलिखित में से कौन-सी समस्या उत्पन्न हो सकती है?

- Ans
- ✗ 1. प्राप्तकर्ता को ईमेल की कई प्रतियाँ प्राप्त होंगी।
 - ✓ 2. साइज़ संबंधी सीमाओं के कारण ईमेल बाउन्स बैक हो सकता है।
 - ✗ 3. अटैचमेंट करप्ट हो सकता है।
 - ✗ 4. प्राप्तकर्ता के इनबॉक्स को बायपास करके ईमेल सीधे स्पैम में जा सकता है।

Q.73 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में, रन डायलॉग बॉक्स (Run dialog box) खोलने के लिए निम्नलिखित में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. Windows key + O
 - ✗ 2. Windows key + Q
 - ✓ 3. Windows key + R
 - ✗ 4. Windows key + W

Q.74 एमएस वर्ड में टेक्स्ट को कट करने, कॉपी करने और पेस्ट करने के लिए क्रमशः किन कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. Ctrl + C, Ctrl + V और Ctrl + X
 - ✗ 2. Ctrl + X, Ctrl + V और Ctrl + C
 - ✗ 3. Ctrl + C, Ctrl + X और Ctrl + V
 - ✓ 4. Ctrl + X, Ctrl + C और Ctrl + V

Q.75 आज के डिजिटल युग में साइबर सुरक्षा क्यों आवश्यक है?

- Ans
- ✗ 1. डिजिटल फ़ाइलों की साइज़ कम करने के लिए
 - ✗ 2. इंटरनेट ब्राउज़िंग की स्पीड बढ़ाने के लिए
 - ✓ 3. व्यक्तिगत और संवेदनशील जानकारी तक अनधिकृत पहुँच को रोकने के लिए
 - ✗ 4. वेबसाइटों के विज़ुअल डिज़ाइन को बेहतर बनाने के लिए

Q.76 एमएस एक्सेल में, किस फ़ंक्शन का उपयोग उसी वर्कबुक के भीतर किसी अन्य वर्कशीट में सेलों को डायनेमिक रूप से संदर्भित करने के लिए किया जा सकता है?

- Ans ☒ 1. INDIRECT()
☐ 2. HLOOKUP()
☐ 3. INDEX()
☐ 4. VLOOKUP()

Q.77 निम्नलिखित में से कौन-सी तकनीक, कंप्यूटर पर स्टोर डेटा को सिक्थोर करने के लिए उपयोग की जाती है, जिससे यह सुनिश्चित होता है कि बिना परमिशन के एक्सेस किए जाने पर भी डेटा पढ़ने योग्य नहीं (unreadable) होता है?

- Ans ☐ 1. यूजर ऑथेंटिकेशन (User Authentication)
☐ 2. बैकअप (Backup)
☒ 3. एन्क्रिप्शन (Encryption)
☐ 4. एंटीवायरस सॉफ़्टवेयर (Antivirus Software)

Q.78 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में 'Find and Replace' फंक्शन का उपयोग के लिए किया जाता है।

- Ans ☐ 1. टेक्स्ट में संशोधन
☐ 2. टेक्स्ट की फॉर्मेटिंग
☐ 3. हाइपरलिंक देने
☒ 4. विशिष्ट टेक्स्ट की खोज और प्रतिस्थापित करने

Q.79 एमएस वर्ड 2019 में, स्पेलिंग और व्याकरण की जांच करने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट क्या है?

- Ans ☐ 1. F5
☐ 2. F3
☐ 3. F6
☒ 4. F7

Q.80 ईमेल संरचना में 'BCC' का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans ☒ 1. Blind Carbon Copy (ब्लाइंड कार्बन कॉपी)
☐ 2. Binary Carbon Copy (बाइनरी कार्बन कॉपी)
☐ 3. Blank Copy Count (ब्लैंक कॉपी काउंट)
☐ 4. Broadcast Copy (ब्रॉडकास्ट कॉपी)

Q.81 सुमित और शेषांक की आयु का योग 41 वर्ष है। पाँच वर्ष पहले, सुमित शेषांक से 11 वर्ष बड़ा था। उनकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. सुमित 25 वर्ष का है और शेषांक 16 वर्ष का है।
 - ✓ 2. सुमित 26 वर्ष का है और शेषांक 15 वर्ष का है।
 - ✗ 3. सुमित 24 वर्ष का है और शेषांक 17 वर्ष का है।
 - ✗ 4. सुमित 28 वर्ष का है और शेषांक 13 वर्ष का है।

Q.82 यदि $5^x - 5^{x-1} = 100$ है, तो $\frac{2x-1}{2x+3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. $\frac{5}{9}$
 - ✗ 2. $\frac{5}{14}$
 - ✗ 3. $\frac{5}{4}$
 - ✗ 4. $\frac{5}{8}$

Q.83 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 8% मतदाताओं ने अपना मत नहीं डाला। डाले गए कुल मतों में से 15% मत अवैध थे। विजयी उम्मीदवार को कुल वैध मतों में से 65% मत प्राप्त हुए और वह 23,460 मतों से चुनाव जीत गया। पंजीकृत मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 1,12,000
 - ✗ 2. 85,000
 - ✓ 3. 1,00,000
 - ✗ 4. 96,000

Q.84 पाइप P किसी टैंक का $\frac{3}{5}$ भाग 27 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक का $\frac{1}{5}$ भाग 12 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों को 5 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 8 घंटे में खाली कर दिया। पाइप P, Q और R मिलकर खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

- Ans
- ✗ 1. 15 घंटे
 - ✓ 2. 30 घंटे
 - ✗ 3. 40 घंटे
 - ✗ 4. 38 घंटे

Q.85 एक ग्राहक ₹3,200 अंकित मूल्य वाले लेडीज सूट के लिए ₹2,448 का भुगतान करती है। ग्राहक जानती है कि उसे दो क्रमागत छूटें दी गई हैं। पहली छूट 10% है। दूसरी क्रमिक छूट उसे याद नहीं है। दूसरी छूट याद करने में उसकी सहायता कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 12%
 - ☒ 2. 15%
 - ☐ 3. 13%
 - ☐ 4. 10%

Q.86 यदि कोई लड़का 6 km/h की चाल से दौड़ता है, तो उसे 38 मीटर भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक पूरा चक्कर लगाने में कितने सेकंड लगेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 50.1
 - ☒ 2. 91.2
 - ☐ 3. 71.2
 - ☐ 4. 61.2

Q.87 $1850 - [450 - \{210 - (90 - 60 - 12)\}]$ का मूल्यांकन करें।

- Ans
- ☐ 1. 1667
 - ☐ 2. 1452
 - ☐ 3. 1522
 - ☒ 4. 1592

Q.88 एक निवेशक की पूंजी पहले वर्ष में 40% और दूसरे वर्ष में 25% बढ़ी। अंतिम राशि को प्रारंभिक पूंजी के बराबर करने के लिए तीसरे वर्ष में इसे कितने प्रतिशत कम करना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. $41\frac{2}{7}\%$
 - ☐ 2. $41\frac{5}{7}\%$
 - ☐ 3. $42\frac{5}{7}\%$
 - ☒ 4. $42\frac{6}{7}\%$

Q.89 एक व्यक्ति अपनी आय का 60% बचाता है। यदि उसका व्यय ₹640 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 700
 - ✗ 2. 1,640
 - ✓ 3. 1,600
 - ✗ 4. 840

Q.90 उस कार की औसत चाल क्या होगी जो आधी दूरी 70 km/hr की चाल से और शेष आधी दूरी 30 km/hr की चाल से तय करती है?

- Ans
- ✗ 1. 45 km/hr
 - ✗ 2. 38 km/hr
 - ✗ 3. 48 km/hr
 - ✓ 4. 42 km/hr

Q.91 एक कक्षा के 40 विद्यार्थियों का औसत वजन 50 kg है। उनमें से चार विद्यार्थी, जिनका औसत वजन 40 kg है, उन्होंने कक्षा छोड़ दी और चार विद्यार्थी, जिनका औसत वजन 35 kg है, वें कक्षा में शामिल हो गए। कक्षा के विद्यार्थियों का औसत वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 48.4
 - ✗ 2. 45.5
 - ✗ 3. 45.6
 - ✓ 4. 49.5

Q.92 जॉन एक कमरे को 5 घंटे में पेंट कर सकता है और कृष उसी कमरे को 8 घंटे में पेंट कर सकता है। एक साथ मिलकर कमरे को पेंट करने में कितने घंटे लगेंगे?

- Ans
- ✗ 1. $2\frac{11}{13}$
 - ✓ 2. $3\frac{1}{13}$
 - ✗ 3. $4\frac{1}{13}$
 - ✗ 4. $5\frac{1}{13}$

Q.93 $\frac{4}{16} + 2 \times \frac{4}{8} - \left\{ \frac{1}{5} + 2 - 1.2 \right\}$ को सरल कीजिए।

Ans ☒ 1. 0.125

☒ 2. 0.25

☒ 3. 0.5

☒ 4. 0

Q.94 एक व्यापारी दो वस्तुएं X और Y प्रत्येक को ₹3,000 में खरीदता है। वह उनमें से प्रत्येक पर समान मूल्य अंकित करता है। वह वस्तु X को 50% और 25% की दो क्रमिक छूट देकर बेचता है और फिर भी ₹955 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह Y को 55% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 56%

☒ 2. 57.2%

☒ 3. 59%

☒ 4. 58.2%

Q.95 8 संख्याओं का योग 660 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 81.5

☒ 2. 82.5

☒ 3. 83.5

☒ 4. 80.5

Q.96 $11 + 2\sqrt{30}$ का वर्ग मूल ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. $\sqrt{2} + \sqrt{15}$

☒ 2. $5 + \sqrt{6}$

☒ 3. $2 + \sqrt{15}$

☒ 4. $\sqrt{5} + \sqrt{6}$

Q.97 एक खुदरा विक्रेता ₹180 में एक इलेक्ट्रॉनिक वस्तु खरीदता है। उसपर उपरिव्यय ₹10 है। वह उस इलेक्ट्रॉनिक वस्तु को ₹380 में बेचता है और x% लाभ अर्जित करता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 90

☒ 2. 120

☒ 3. 80

☒ 4. 100

Q.98 एक दुकानदार एक पंखे का मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 60% अधिक सूचीबद्ध करता है और उसके सूची मूल्य पर 35% की छूट देता है। यदि वह ₹196 का लाभ अर्जित करता है, तो पंखे का सूची मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 7,976
 - ✗ 2. 8,092
 - ✓ 3. 7,840
 - ✗ 4. 8,073

Q.99 आटे के एक मानक बैग में 500 gm आटा आता है। प्रचार करने के लिए, एक विशेष बैग में 36% अधिक आटा आता है। विशेष बैग में कुल कितना आटा (gm में) आएगा?

- Ans
- ✓ 1. 680
 - ✗ 2. 650
 - ✗ 3. 560
 - ✗ 4. 860

Q.100 6 वर्ष पहले सुशील की आयु, स्नेहल की आयु की तीन गुनी थी। 6 वर्ष बाद सुशील की आयु, स्नेहल की आयु की $\frac{5}{3}$ गुनी होगी। आज स्नेहल की आयु कितनी है?

- Ans
- ✗ 1. 24 वर्ष
 - ✗ 2. 18 वर्ष
 - ✓ 3. 12 वर्ष
 - ✗ 4. 15 वर्ष