



Bihar State Power (Holding) Company Limited

बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

Test Date	30/06/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	Correspondence Clerk and Store Assistant

Section : General Knowledge

Q.1 मालवा का पठार, _____ राज्य का भाग है।

- Ans
- ☐ 1. कर्नाटक
 - ☐ 2. मणिपुर
 - ☒ 3. मध्य प्रदेश
 - ☐ 4. आंध्र प्रदेश

Q.2 भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय के मई 2023 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, देश का सबसे बड़ा विद्युत संसाधन (power resource) निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans
- ☒ 1. तापीय शक्ति
 - ☐ 2. सौर ऊर्जा
 - ☐ 3. ज्वारीय ऊर्जा
 - ☐ 4. पवन ऊर्जा

Q.3 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 19 में कितने प्रकार के स्वतंत्रताओं की गारंटी दी गई है?

- Ans
- ☐ 1. सात
 - ☒ 2. छह
 - ☐ 3. पांच
 - ☐ 4. चार

Q.4 सुमित्रा महाजन किस लोकसभा की अध्यक्ष (स्पीकर) थीं?

- Ans
- ☐ 1. 14वीं
 - ☐ 2. 17वीं
 - ☐ 3. 15वीं
 - ☒ 4. 16वीं

Q.5 जुलाई 2024 में, जापान ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ रक्षा समझौते 'द रेसिप्रोकल एक्सेस एग्रीमेंट' पर हस्ताक्षर किए?

- Ans ☒ 1. फिलीपींस
☒ 2. ताइवान
☒ 3. वियतनाम
☒ 4. दक्षिण कोरिया

Q.6 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में किस धर्म के अनुयायियों की जनसंख्या सबसे कम है?

- Ans ☒ 1. बौद्ध धर्म
☒ 2. जैन धर्म
☒ 3. ईसाई धर्म
☒ 4. सिख धर्म

Q.7 जनवरी 2024 की रिपोर्ट के अनुसार, हैदराबाद के इंटरनेशनल एडवांस्ड रिसर्च सेंटर फॉर पाउडर मेटलर्जी एंड न्यू मैटेरियल्स (ARCI) के शोधकर्ताओं ने किस तत्व द्वारा सीसा प्रतिस्थापन के साथ एक कार्बनिक-अकार्बनिक हैलाइड पेरोव्स्काइट फोटोडिटेक्टर विकसित किया है?

- Ans ☒ 1. कैल्शियम कार्बोनेट
☒ 2. ऐलुमिनियम
☒ 3. मैग्नीशियम
☒ 4. सिलिकॉन

Q.8 2024 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय संगठन संधारणीय विकास को बढ़ावा देने के लिए स्थापित किया गया था और जलवायु परिवर्तन पर महत्वपूर्ण रूप से ध्यान केंद्रित करता है?

- Ans ☒ 1. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)
☒ 2. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
☒ 3. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
☒ 4. विश्व व्यापार संगठन (WTO)

Q.9 भारत में भू-राजस्व अभिलेखों के अनुसार, कृषि योग्य बंजर भूमि -----से अधिक समय तक बिना खेती के छोड़ी जाती है:

- Ans ☒ 1. 10 कृषि वर्ष
☒ 2. 1 कृषि वर्ष
☒ 3. 5 कृषि वर्ष
☒ 4. 2 कृषि वर्ष

Q.10 ईस्ट इंडिया एसोसिएशन की स्थापना दादाभाई नौरोजी ने वर्ष _____ में की थी।

- Ans
- ☐ 1. 1870
 - ☐ 2. 1875
 - ☐ 3. 1865
 - ☒ 4. 1866

Q.11 ऑल इंडिया फॉरवर्ड ब्लॉक की स्थापना किस राजनीतिक दल के एक गुट के रूप में की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी
 - ☐ 2. मुस्लिम लीग
 - ☒ 3. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
 - ☐ 4. स्वतंत्र पार्टी

Q.12 नवसाहसांकचरित के लेखक कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. पद्मगुप्त
 - ☐ 2. मंजू
 - ☐ 3. अमितगति आचार्य
 - ☐ 4. भोज

Q.13 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित राज्यों को उनकी साक्षरता दर के आधार पर आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

- A. मिजोरम
- B. मध्य प्रदेश
- C. तमिलनाडु

- Ans
- ☒ 1. B, C, A
 - ☐ 2. B, A, C
 - ☐ 3. C, A, B
 - ☐ 4. A, B, C

Q.14 सलीम दुरानी किस खेल से संबंधित थे?

- Ans
- ☒ 1. क्रिकेट
 - ☐ 2. फुटबॉल
 - ☐ 3. हॉकी
 - ☐ 4. बैडमिंटन

Q.15 किस राज्य सरकार ने व्हाट्सएप के माध्यम से गवर्नेंस को बढ़ाने के उद्देश्य से 'मन मित्र (Mana Mitra)' पहल शुरू की?

- Ans
- ☐ 1. तेलंगाना
 - ☒ 2. आंध्र प्रदेश
 - ☐ 3. कर्नाटक
 - ☐ 4. तमिलनाडु

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा युद्ध बाबर के भारत अभियान का हिस्सा नहीं था?

- Ans
- ☒ 1. गोलकुंडा का युद्ध
 - ☐ 2. खानवा का युद्ध
 - ☐ 3. घाघरा का युद्ध
 - ☐ 4. चंदेरी का युद्ध

Q.17 1913 में लाला हरदयाल के नेतृत्व में भारतीय प्रवासियों द्वारा ग़दर पार्टी का गठन कहाँ किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. संयुक्त राज्य अमेरिका
 - ☐ 2. यूनाइटेड किंगडम
 - ☐ 3. रूस
 - ☐ 4. जापान

Q.18 न्यायमूर्ति संजीव खन्ना, जिन्होंने 11 नवंबर 2024 को शपथ ली, को न्यायमूर्ति डी.वाई. चंद्रचूड़ के स्थान पर भारत के _____ मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया है।

- Ans
- ☐ 1. 52वें
 - ☐ 2. 50वें
 - ☒ 3. 51वें
 - ☐ 4. 49वें

Q.19 भारतीय संविधान का कौन-सा भाग, पंचायतों के गठन और संरचना से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. भाग XVII
 - ☐ 2. भाग XIII
 - ☐ 3. भाग VI
 - ☒ 4. भाग IX

Q.20 निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को भारत के उपराष्ट्रपति पद के लिए निर्विरोध चुना गया है?

1. डॉ. एस राधाकृष्णन
2. एम. हिदायतुल्लाह
3. डॉ. शंकर दयाल शर्मा
4. बी.डी. जत्ती

Ans ✓ 1. केवल 1, 2 और 3

✗ 2. केवल 2 और 4

✗ 3. 1, 2, 3 और 4

✗ 4. केवल 4

Section : Logical Reasoning

Q.21 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 1 2 # \$ 6 @ 8 π 9 & 9 Ω 8 # 1 % £ 4 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद में एक संख्या है?

Ans ✗ 1. तीन

✗ 2. एक भी नहीं

✓ 3. दो

✗ 4. एक

Q.22 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो जाए?

: YTM :: QMH : %

Ans ✓ 1. # = ZRN, % = POG

✗ 2. # = WSN, % = POI

✗ 3. # = ZRN, % = POF

✗ 4. # = ZRL, % = PJG

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में,

- 'A \$ B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है',
- 'A & B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
- 'A ≠ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
- 'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि 'W \$ X ≠ Y & O @ P' है, तो W का P से क्या संबंध है?

- Ans
- ✗ 1. बहन
 - ✓ 2. बहन की पुत्री
 - ✗ 3. पुत्री
 - ✗ 4. माता की बहन की पुत्री

Q.24 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

25, 75, 110, 160, 195, 245, ?

- Ans
- ✗ 1. 315
 - ✗ 2. 300
 - ✓ 3. 280
 - ✗ 4. 295

Q.25 यदि संख्या 2587364 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएं से तीसरा होगा?

- Ans
- ✗ 1. 9
 - ✗ 2. 3
 - ✗ 3. 1
 - ✓ 4. 7

Q.26 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

17 21 30 46 ? 107

- Ans
- ✓ 1. 71
 - ✗ 2. 74
 - ✗ 3. 72
 - ✗ 4. 73

Q.27 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, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ✗ 1. NJL
 - ✗ 2. KGI
 - ✗ 3. EAC
 - ✓ 4. HDE

Q.28 दी गई अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) W J I V Z M L E X R N E P U S N I N I O P W (दाएं)

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

- Ans
- ✓ 1. चार
 - ✗ 2. छह
 - ✗ 3. पाँच
 - ✗ 4. दो

Q.29 यदि शब्द 'STRUCK' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने अक्षर समूह में कितने अक्षर, स्वरो में बदल जाएंगे?

- Ans
- ✓ 1. एक भी नहीं
 - ✗ 2. छह
 - ✗ 3. एक
 - ✗ 4. चार

Q.30 संख्या 27845017 में प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। इस प्रकार बनी गई संख्या में बाएं से दूसरे और दाएं से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

- Ans
- ✓ 1. 8
 - ✗ 2. 7
 - ✗ 3. 6
 - ✗ 4. 9

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

CEU : BDW

HBL : GAN

Ans ✗ 1. STU : HIE

✓ 2. IXJ : HWL

✗ 3. MOC : NJX

✗ 4. ZPK : AKU

Q.32 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(ओं) के परिणामस्वरूप दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(ओं) के परिणामस्वरूप तीसरी संख्या प्राप्त होती है और यह क्रम इसी प्रकार आगे भी जारी रहता है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न के समुच्चयों में अपनाई गई संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?

(नोट: गणितीय संक्रियाएं, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 को 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।)

12-17-85-110; 8-13-65-90

Ans ✗ 1. 9-14-70-90

✓ 2. 11-16-80-105

✗ 3. 14-18-90-115

✗ 4. 13-18-90-120

Q.33 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$28 \div 4 - 20 \times 5 + 9 = ?$$

Ans ✓ 1. 107

✗ 2. 67

✗ 3. 42

✗ 4. 32

Q.34 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

$\triangle =$	$\triangle =$	$\triangle =$	$\triangle =$	?
---------------	---------------	---------------	---------------	---

Ans

1. $\begin{array}{c} = \\ \triangle \end{array}$ ✗
2. $\begin{array}{c} = \\ \triangle \end{array}$ ✗
3. $\begin{array}{c} = \triangle \end{array}$ ✓
4. $\begin{array}{c} \triangle = \end{array}$ ✗

Q.35 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

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

ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद एक विषम अंक है?

- Ans
- ✗ 1. चार
 - ✗ 2. एक
 - ✗ 3. दो
 - ✓ 4. तीन

Q.36 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। कौन-सी संख्याएँ X और Y को प्रतिस्थापित करेंगी, ताकि :: के बाईं ओर की दो संख्याओं द्वारा अनुसरण किया जाने वाला पैटर्न :: के दाईं ओर की दो संख्याओं द्वारा अनुसरण किए जाने वाले पैटर्न के समान हो?

(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 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

$$X : 92 :: 72 : Y$$

Ans ☒ 1. $X = 31, Y = 215$

☐ 2. $X = 33, Y = 175$

☐ 3. $X = 32, Y = 175$

☐ 4. $X = 42, Y = 367$

Q.37 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PND : ROA

NDL : PEI

Ans ☐ 1. EHO : GIK

☐ 2. KDO : MEK

☐ 3. PGF : RGC

☒ 4. URN : WSK

Q.38 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. SOK
 - ☐ 2. HDZ
 - ☐ 3. BXT
 - ☒ 4. XTQ

Q.39 उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर बैठे व्यक्तियों की एक पंक्ति में, प्रीतम बाएं छोर से 109वें और दाएं छोर से 85वें स्थान पर बैठा है। पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☐ 1. 194
 - ☒ 2. 193
 - ☐ 3. 190
 - ☐ 4. 93

Q.40 छह बॉक्स A, B, C, D, E और F एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों रखे गए हैं। 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, ऊपर से दूसरे स्थान पर रखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. A
 - ☐ 2. B
 - ☐ 3. E
 - ☐ 4. D

Section : General English and Comprehension

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

He finished his homework _____.

- Ans
- ☐ 1. quickest
 - ☒ 2. quickly
 - ☐ 3. quick
 - ☐ 4. quikness

Q.42 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A state of great distress or suffering

- Ans
- ☐ 1. Mystic
 - ☐ 2. Jovial
 - ☐ 3. Quaint
 - ☒ 4. Misery

Q.43 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Barking up the wrong tree

- Ans
- ☒ 1. To follow the wrong course of action
 - ☐ 2. To be stuck in an uncertain and difficult situation
 - ☐ 3. When one is past the dangerous part of a process
 - ☐ 4. A small part of something much bigger

Q.44 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Mendacious

- Ans
- ☐ 1. Misleading
 - ☐ 2. Deceptive
 - ☐ 3. False
 - ☒ 4. Honest

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

Not only I but my son also _____ always been keen on morning runs and evening exercises.

- Ans
- ☐ 1. was
 - ☐ 2. am
 - ☒ 3. have
 - ☐ 4. did

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The increasing demand for energy has led to over-reliance on fossil fuels, which contribute to pollution and climate change. Renewable energy sources such as solar, wind, hydro and biomass offer a sustainable alternative. Unlike fossil fuels, these sources are abundant and do not emit harmful greenhouse gases. The use of renewable energy can help reduce carbon footprints, improve air quality and create job opportunities in the green energy sector. Additionally, renewable energy enhances energy security by reducing dependence on imported fuels. Many countries are now investing in clean energy technologies to achieve sustainability goals. However, challenges such as high initial costs, storage limitations and dependence on weather conditions must be addressed. Governments and industries need to collaborate on innovations and policies to make renewable energy more efficient and accessible. The transition to clean energy is essential for a sustainable future, ensuring environmental conservation and long-term economic benefits.

SubQuestion No : 46

Q.46 What does the passage suggest about the relationship between renewable energy and job creation?

- Ans**
- ☐ 1. Job creation in the energy sector is not important.
 - ☒ 2. The green energy sector can create new jobs.
 - ☐ 3. Renewable energy has no impact on jobs.
 - ☐ 4. Renewable energy decreases employment opportunities.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The increasing demand for energy has led to over-reliance on fossil fuels, which contribute to pollution and climate change. Renewable energy sources such as solar, wind, hydro and biomass offer a sustainable alternative. Unlike fossil fuels, these sources are abundant and do not emit harmful greenhouse gases. The use of renewable energy can help reduce carbon footprints, improve air quality and create job opportunities in the green energy sector. Additionally, renewable energy enhances energy security by reducing dependence on imported fuels. Many countries are now investing in clean energy technologies to achieve sustainability goals. However, challenges such as high initial costs, storage limitations and dependence on weather conditions must be addressed. Governments and industries need to collaborate on innovations and policies to make renewable energy more efficient and accessible. The transition to clean energy is essential for a sustainable future, ensuring environmental conservation and long-term economic benefits.

SubQuestion No : 47

Q.47 According to the passage, what is one major benefit of renewable energy?

- Ans**
- ☐ 1. It increases greenhouse gas emissions.
 - ☐ 2. It is more expensive than traditional energy sources.
 - ☒ 3. It helps reduce dependence on fossil fuels.
 - ☐ 4. It completely eliminates pollution.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The increasing demand for energy has led to over-reliance on fossil fuels, which contribute to pollution and climate change. Renewable energy sources such as solar, wind, hydro and biomass offer a sustainable alternative. Unlike fossil fuels, these sources are abundant and do not emit harmful greenhouse gases. The use of renewable energy can help reduce carbon footprints, improve air quality and create job opportunities in the green energy sector. Additionally, renewable energy enhances energy security by reducing dependence on imported fuels. Many countries are now investing in clean energy technologies to achieve sustainability goals. However, challenges such as high initial costs, storage limitations and dependence on weather conditions must be addressed. Governments and industries need to collaborate on innovations and policies to make renewable energy more efficient and accessible. The transition to clean energy is essential for a sustainable future, ensuring environmental conservation and long-term economic benefits.

SubQuestion No : 48

Q.48 What does the passage suggest as a major challenge in using renewable energy?

- Ans
- ☐ 1. Limited government involvement
 - ☒ 2. Dependence on weather conditions
 - ☐ 3. Decrease in energy consumption
 - ☐ 4. Limited public awareness

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The increasing demand for energy has led to over-reliance on fossil fuels, which contribute to pollution and climate change. Renewable energy sources such as solar, wind, hydro and biomass offer a sustainable alternative. Unlike fossil fuels, these sources are abundant and do not emit harmful greenhouse gases. The use of renewable energy can help reduce carbon footprints, improve air quality and create job opportunities in the green energy sector. Additionally, renewable energy enhances energy security by reducing dependence on imported fuels. Many countries are now investing in clean energy technologies to achieve sustainability goals. However, challenges such as high initial costs, storage limitations and dependence on weather conditions must be addressed. Governments and industries need to collaborate on innovations and policies to make renewable energy more efficient and accessible. The transition to clean energy is essential for a sustainable future, ensuring environmental conservation and long-term economic benefits.

SubQuestion No : 49

Q.49 Select the most appropriate **ANTONYM** of the word 'abundant' as used in the given passage.

- Ans**  1. Scarce
-  2. Renewable
-  3. Available
-  4. Excessive

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The increasing demand for energy has led to over-reliance on fossil fuels, which contribute to pollution and climate change. Renewable energy sources such as solar, wind, hydro and biomass offer a sustainable alternative. Unlike fossil fuels, these sources are abundant and do not emit harmful greenhouse gases. The use of renewable energy can help reduce carbon footprints, improve air quality and create job opportunities in the green energy sector. Additionally, renewable energy enhances energy security by reducing dependence on imported fuels. Many countries are now investing in clean energy technologies to achieve sustainability goals. However, challenges such as high initial costs, storage limitations and dependence on weather conditions must be addressed. Governments and industries need to collaborate on innovations and policies to make renewable energy more efficient and accessible. The transition to clean energy is essential for a sustainable future, ensuring environmental conservation and long-term economic benefits.

SubQuestion No : 50

Q.50 Identify the tone of the passage.

- Ans ☒ 1. Informative
☒ 2. Humorous
☒ 3. Pessimistic
☒ 4. Sarcastic

Section : General Hindi and Comprehension

Q.51 निम्नलिखित विकल्प में से उपयुक्त शब्द का चयन कर वाक्य को पूर्ण करें।

जब किसी वाक्य में _____ शब्द आते हैं तो उसे 'समय वाचक' क्रिया विशेषण कहा जाता है।

- Ans ☒ 1. आज, अभी, तुरन्त, परसों
☒ 2. कई बार, हर बार, प्रतिदिन
☒ 3. आजकल, नित्य, रोजाना
☒ 4. रातभर, अभी-अभी, दिनभर

Q.52 'कलेजा ठंडा होना' मुहावरे का सही अर्थ होगा -

- Ans ☒ 1. घबरा जाना
☒ 2. मन की शांति मिलना
☒ 3. सब भेद खोल देना
☒ 4. डर जाना

Q.53 'अक्षर' का पर्यायवाची शब्द क्या है?

- Ans
- ✗ 1. छंद
 - ✗ 2. लिपि
 - ✓ 3. वर्ण
 - ✗ 4. श्रुति

Q.54 दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित मुहावरे का सटीक अर्थ चुनिए –

बाँसों उछलना

- Ans
- ✗ 1. घमंड करना
 - ✓ 2. बहुत खुशी होना
 - ✗ 3. काम में तेज़ी आना
 - ✗ 4. डींगें मारना

Q.55 निम्नलिखित विकल्पों में से कर्तव्य का पर्यायवाची शब्द पहचानें।

- Ans
- ✗ 1. बही
 - ✓ 2. धर्म
 - ✗ 3. केलि
 - ✗ 4. पुलिन

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

अशोक ने अपनी धम्म-नीति को लागू करने के लिए कुछ नए ढंग के पदाधिकारी नियुक्त किए, जिन्हें लोग धम्ममहामात कहते थे। ये पदाधिकारी अन्य सरकारी अधिकारियों और राजकीय कोषों को नियंत्रित करते थे। ये न केवल पाटलिपुत्र और इसके आसपास के क्षेत्रों में ही अपनी क्रियाशीलता का परिचय देते थे, बल्कि सुदूर सीमावर्ती क्षेत्रों तथा पड़ोसी लोगों के बीच में भी इनकी गतिविधियाँ जारी रहती थीं। ये कानून का पालन करने वाले लोगों और जातियों की शिकायतों पर ध्यान देते थे। उन्हें उचित व्यवहार का आश्वासन देते थे और बंदियों के कल्याण की बात सोचते थे। इनमें से कुछ पदाधिकारी मुख्यतः बौद्धों, ब्राह्मणों, आजीवकों और निर्गुणों की देखभाल करते थे। ये पदाधिकारी धम्म -नीति के क्रियान्वयन के लिए प्रत्यक्ष रूप से उत्तरदायी थे। ये समाज के सभी तरह के लोगों के घरों में और शाही परिवार में भी प्रवेश कर सकते थे।

SubQuestion No : 56

Q.56 दिए गए गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक का चयन कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. अशोक और अहिंसा
 - ☒ 2. अशोक की धम्म-नीति
 - ☐ 3. अशोक की शासन व्यवस्था
 - ☐ 4. अशोक के समय में कला

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

अशोक ने अपनी धम्म-नीति को लागू करने के लिए कुछ नए ढंग के पदाधिकारी नियुक्त किए, जिन्हें लोग धम्ममहामात कहते थे। ये पदाधिकारी अन्य सरकारी अधिकारियों और राजकीय कोषों को नियंत्रित करते थे। ये न केवल पाटलिपुत्र और इसके आसपास के क्षेत्रों में ही अपनी क्रियाशीलता का परिचय देते थे, बल्कि सुदूर सीमावर्ती क्षेत्रों तथा पड़ोसी लोगों के बीच में भी इनकी गतिविधियाँ जारी रहती थीं। ये कानून का पालन करने वाले लोगों और जातियों की शिकायतों पर ध्यान देते थे। उन्हें उचित व्यवहार का आश्वासन देते थे और बंदियों के कल्याण की बात सोचते थे। इनमें से कुछ पदाधिकारी मुख्यतः बौद्धों, ब्राह्मणों, आजीवकों और निर्गुणों की देखभाल करते थे। ये पदाधिकारी धम्म -नीति के क्रियान्वयन के लिए प्रत्यक्ष रूप से उत्तरदायी थे। ये समाज के सभी तरह के लोगों के घरों में और शाही परिवार में भी प्रवेश कर सकते थे।

SubQuestion No : 57

Q.57 धम्म-नीति को लागू करने के लिए किन पदाधिकारियों की नियुक्ति की जाती थी ?

- Ans
- ☒ 1. धम्ममहामात
 - ☐ 2. अहिताक
 - ☐ 3. देवानापिय
 - ☐ 4. चाण्डाल

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

अशोक ने अपनी धम्म-नीति को लागू करने के लिए कुछ नए ढंग के पदाधिकारी नियुक्त किए, जिन्हें लोग धम्ममहामात कहते थे। ये पदाधिकारी अन्य सरकारी अधिकारियों और राजकीय कोषों को नियंत्रित करते थे। ये न केवल पाटलिपुत्र और इसके आसपास के क्षेत्रों में ही अपनी क्रियाशीलता का परिचय देते थे, बल्कि सुदूर सीमावर्ती क्षेत्रों तथा पड़ोसी लोगों के बीच में भी इनकी गतिविधियाँ जारी रहती थीं। ये कानून का पालन करने वाले लोगों और जातियों की शिकायतों पर ध्यान देते थे। उन्हें उचित व्यवहार का आश्वासन देते थे और बंदियों के कल्याण की बात सोचते थे। इनमें से कुछ पदाधिकारी मुख्यतः बौद्धों, ब्राह्मणों, आजीवकों और निर्गुणों की देखभाल करते थे। ये पदाधिकारी धम्म -नीति के क्रियान्वयन के लिए प्रत्यक्ष रूप से उत्तरदायी थे। ये समाज के सभी तरह के लोगों के घरों में और शाही परिवार में भी प्रवेश कर सकते थे।

SubQuestion No : 58

Q.58 गद्यांश में प्रयुक्त 'आश्वासन' शब्द का अर्थ है -

- Ans
- ☒ 1. कामना
 - ☒ 2. सांत्वना
 - ☐ 3. बैठक
 - ☐ 4. अनुरक्त

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

अशोक ने अपनी धम्म-नीति को लागू करने के लिए कुछ नए ढंग के पदाधिकारी नियुक्त किए, जिन्हें लोग धम्ममहामात कहते थे। ये पदाधिकारी अन्य सरकारी अधिकारियों और राजकीय कोषों को नियंत्रित करते थे। ये न केवल पाटलिपुत्र और इसके आसपास के क्षेत्रों में ही अपनी क्रियाशीलता का परिचय देते थे, बल्कि सुदूर सीमावर्ती क्षेत्रों तथा पड़ोसी लोगों के बीच में भी इनकी गतिविधियाँ जारी रहती थीं। ये कानून का पालन करने वाले लोगों और जातियों की शिकायतों पर ध्यान देते थे। उन्हें उचित व्यवहार का आश्वासन देते थे और बंदियों के कल्याण की बात सोचते थे। इनमें से कुछ पदाधिकारी मुख्यतः बौद्धों, ब्राह्मणों, आजीवकों और निर्गुणों की देखभाल करते थे। ये पदाधिकारी धम्म -नीति के क्रियान्वयन के लिए प्रत्यक्ष रूप से उत्तरदायी थे। ये समाज के सभी तरह के लोगों के घरों में और शाही परिवार में भी प्रवेश कर सकते थे।

SubQuestion No : 59

Q.59 गद्यांश में प्रयुक्त 'नियंत्रित' का विलोम शब्द होगा -

- Ans
- ☒ 1. अनियंत्रित
 - ☐ 2. अनिश्चित
 - ☐ 3. अनिमंत्रित
 - ☐ 4. अनियामक

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

अशोक ने अपनी धम्म-नीति को लागू करने के लिए कुछ नए ढंग के पदाधिकारी नियुक्त किए, जिन्हें लोग धम्ममहामात कहते थे। ये पदाधिकारी अन्य सरकारी अधिकारियों और राजकीय कोषों को नियंत्रित करते थे। ये न केवल पाटलिपुत्र और इसके आसपास के क्षेत्रों में ही अपनी क्रियाशीलता का परिचय देते थे, बल्कि सुदूर सीमावर्ती क्षेत्रों तथा पड़ोसी लोगों के बीच में भी इनकी गतिविधियाँ जारी रहती थीं। ये कानून का पालन करने वाले लोगों और जातियों की शिकायतों पर ध्यान देते थे। उन्हें उचित व्यवहार का आश्वासन देते थे और बंदियों के कल्याण की बात सोचते थे। इनमें से कुछ पदाधिकारी मुख्यतः बौद्धों, ब्राह्मणों, आजीवकों और निर्गुणों की देखभाल करते थे। ये पदाधिकारी धम्म -नीति के क्रियान्वयन के लिए प्रत्यक्ष रूप से उत्तरदायी थे। ये समाज के सभी तरह के लोगों के घरों में और शाही परिवार में भी प्रवेश कर सकते थे।

SubQuestion No : 60

Q.60 धम्ममहामात के विषय में कौन-सा कथन असत्य है ?

- Ans
- ✗ 1. ये बंदियों के कल्याण की बात सोचते थे।
 - ✗ 2. ये अन्य सरकारी अधिकारियों को नियंत्रित करते थे।
 - ✓ 3. शाही परिवार में इनका प्रवेश वर्जित था।
 - ✗ 4. धम्ममहामात राजकीयकोषों को नियंत्रित करते थे।

Section : Basic Knowledge of Computer

Q.61 किसी कंप्यूटर वायरस का सिस्टम पर संभावित दीर्घकालिक प्रभाव क्या है?

- Ans
- ✗ 1. हार्डवेयर घटकों को स्थायी क्षति पहुँचना
 - ✗ 2. सिस्टम परफॉरमेंस और दक्षता में वृद्धि
 - ✗ 3. सिस्टम का तत्काल धीमा हो जाना और डेटा हानि
 - ✓ 4. सिक्योरिटी में समझौता होने से अनधिकृत एक्सेस

Q.62 साइबर सुरक्षा के मूल पैरामीटर क्या हैं?

- Ans
- ✗ 1. कॉन्फिडेंसिएलिटी, इंटीग्रिटी और ऑथेंटिसिटी
 - ✗ 2. कनेक्शन, इंटीग्रिटी और अवेलेबिलिटी
 - ✗ 3. कम्युनिकेशन, इंटीग्रिटी और अवेलेबिलिटी
 - ✓ 4. कॉन्फिडेंसिएलिटी, इंटीग्रिटी और अवेलेबिलिटी

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा फॉर्मेट सामान्यतः ईमेल में फ़ाइल अटैचमेंट के लिए सपोर्टेड करता है?

- Ans
- ✗ 1. JPG
 - ✓ 2. EXE
 - ✗ 3. DOCX
 - ✗ 4. PDF

Q.64 कंप्यूटर को वायरस से बचाने में एंटीवायरस सॉफ्टवेयर का प्राथमिक कार्य क्या है?

- Ans
- ✓ 1. रियल टाइम में दुर्भावनापूर्ण गतिविधियों को मॉनिटर करना और उन्हें ब्लॉक करना
 - ✗ 2. ग्राफ़िक रेंडरिंग क्षमताओं को बढ़ाना
 - ✗ 3. हार्ड ड्राइव पर फ़ाइलों के साइज़ को कम करना
 - ✗ 4. इंटरनेट स्पीड बढ़ाना

Q.65 MS एक्सेल स्प्रेडशीट में कॉलम इंसर्ट करने या डिलीट करने का शॉर्टकट क्या है?

- Ans
- ✓ 1. Ctrl + Shift + '+' (plus sign) / Ctrl + '-' (minus sign)
 - ✗ 2. Alt + E + S
 - ✗ 3. Ctrl + D
 - ✗ 4. Ctrl + Alt + C

Q.66 एंटीवायरस सॉफ्टवेयर का प्राथमिक कार्य क्या है?

- Ans
- ✗ 1. सिस्टम निष्पादन को अनुकूलित करना
 - ✗ 2. सिस्टम के अनधिकृत एक्सेस को रोकना
 - ✗ 3. फ़ाइलों और फ़ोल्डरों को व्यवस्थित करना
 - ✓ 4. मेलिशियस सॉफ्टवेयर (malicious software) का पता लगाना और उन्हें रिमूव करना

Q.67 एमएस वर्ड में स्पेलिंग और ग्रामर में त्रुटियां (errors) पता करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी फ़ंक्शन कुंजी (function keys) का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. F12
 - ✗ 2. F5
 - ✓ 3. F7
 - ✗ 4. F1

Q.68 MS Word डॉक्यूमेंट में, यदि यूजर द्वारा टाइप किए गए कंटेंट को स्वचालित रूप से किसी अन्य कंटेंट से बदला जाना है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका सबसे उपयुक्त होगा?

- Ans
- ✗ 1. 'Insert' टैब के अंतर्गत एक क्विक पार्ट (Quick Part) बनाना।
 - ✓ 2. 'Word Options' के अंतर्गत 'Proofing' सेक्शन में AutoCorrect विकल्प सेट करना।
 - ✗ 3. 'Home' टैब के अंतर्गत 'Find and Replace' फीचर का उपयोग करना।
 - ✗ 4. 'Review' टैब के अंतर्गत 'Thesaurus' का उपयोग करना।

Q.69 एमएस वर्ड में निम्नलिखित में से कौन-सा, कैरेक्टर फॉर्मेटिंग का भाग नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. Effects
 - ✗ 2. Font Style
 - ✗ 3. Font
 - ✓ 4. Indentation

Q.70 Wi-Fi को _____ मानक में परिभाषित किया गया है।

- Ans
- ✗ 1. IEEE 802.13
 - ✗ 2. IEEE 802.4
 - ✓ 3. IEEE 802.11
 - ✗ 4. IEEE 802.3

Q.71 कौन-सा फीचर, उपयोगकर्ता को इनबॉक्स में किसी विशिष्ट ईमेल को शीघ्रता से फाइंड करने की सुविधा देता है?

- Ans
- ✗ 1. Marking as unread
 - ✓ 2. Search bar
 - ✗ 3. Sorting
 - ✗ 4. Replying to all

Q.72 यदि कोई टेक्स्ट पर अलग कलर करना चाहता है, तो एमएस वर्ड 2010 में किस विकल्प का उपयोग किया जाना चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. पैराग्राफ कलर
 - ✗ 2. बैकग्राउंड कलर
 - ✗ 3. टेक्स्ट हाइलाइट कलर
 - ✓ 4. फ्रॉन्ट कलर

Q.73 एक एमएस वर्ड डॉक्यूमेंट बनाया गया है, जिसमें कई अनुभाग हैं, जिनमें से प्रत्येक को एक अलग संरेखण (लेफ्ट, राइट, सेंटर या जस्टिफाइड) की आवश्यकता है। इन संरेखणों को अप्लाई करने के लिए सबसे दक्ष तरीका क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 'Distribute' फीचर का उपयोग करना
 - ✗ 2. पूर्व-निर्धारित संरेखण वाला एक टेम्पलेट अप्लाई करना
 - ✗ 3. प्रत्येक पैराग्राफ के संरेखण को मैन्युअल रूप से समायोजित करना
 - ✓ 4. प्रत्येक संरेखण के लिए एक कस्टम स्टाइल बनाना

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा, कंप्यूटर सिस्टम में प्राथमिक मेमोरी और द्वितीयक मेमोरी के बीच संबंध का सही वर्णन करता है?

- Ans
- ✗ 1. द्वितीयक मेमोरी को सीधे CPU द्वारा एक्सेस किया जाता है, जबकि प्राथमिक मेमोरी के लिए विशेष I/O ऑपरेशन की आवश्यकता होती है।
 - ✗ 2. प्राथमिक मेमोरी डेटा को स्थायी रूप से संग्रहीत करती है, जबकि द्वितीयक मेमोरी डेटा को अस्थायी रूप से संग्रहीत करती है।
 - ✓ 3. प्राथमिक मेमोरी, तीव्र और वोलेटाइल होती है, जबकि द्वितीयक मेमोरी मंद लेकिन नॉन-वोलेटाइल नहीं होती है।
 - ✗ 4. द्वितीयक मेमोरी को वर्तमान प्रोसेस के लिए प्रयुक्त किया जाता है, जबकि प्राथमिक मेमोरी को आर्काइवल स्टोरेज के लिए प्रयुक्त किया जाता है।

Q.75 एमएस एक्सेल में डेटा की पूरी पंक्ति को शीघ्रता से सेलेक्ट करने के लिए आप किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग कर सकते हैं?

- Ans
- ✓ 1. Shift + Spacebar
 - ✗ 2. Ctrl + Spacebar
 - ✗ 3. Alt + Enter
 - ✗ 4. Ctrl + Shift + Down arrow

Q.76 एमएस पावरपॉइंट में, निम्नलिखित में से कौन-सा सेटअप उस प्रेजेंटर के लिए सर्वोत्तम होता है जिसे प्रेजेंटेशन के प्रवाह को नियंत्रित करने और नोट्स तक एक्सेस की आवश्यकता होती है?

- Ans
- ✓ 1. Presenter View
 - ✗ 2. Slide Show View
 - ✗ 3. Reading View
 - ✗ 4. Normal View

Q.77 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2019 में, कौन-सा पेज सेटअप ऑप्शन किसी डॉक्यूमेंट के लिए मार्जिन सेट करने की सुविधा देता है?

- Ans
- ✓ 1. Layout > Margins
 - ✗ 2. Layout > Size
 - ✗ 3. File > Page Setup
 - ✗ 4. Page Layout > Page Setup

Q.78 MS वर्ड डॉक्यूमेंट में हस्ताक्षर (signature) ऐड करते समय निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उपलब्ध नहीं होता है?

- Ans ☒ 1. संपर्क नम्बर
☐ 2. ईमेल पता
☐ 3. पद
☐ 4. नाम

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, इंटरनेट बैंकिंग में NEFT प्रणाली का सही वर्णन करता है?

- Ans ☐ 1. NEFT द्वारा रियल टाइम में ट्रांजेक्शन किया जाता है और यह 24/7 उपलब्ध रहता है।
☒ 2. NEFT द्वारा बैचों में ट्रांजेक्शन किया जाता है।
☐ 3. NEFT का उपयोग विशेषतः अंतर्राष्ट्रीय धन हस्तांतरण के लिए किया जाता है।
☐ 4. NEFT द्वारा केवल एक ही बैंक के खातों के बीच ट्रांजेक्शन किया जाता है।

Q.80 यूट्यूब की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता इसे कंटेंट क्रिएटर्स के लिए व्यापक दर्शकों तक पहुँचने का एक लोकप्रिय प्लेटफ़ॉर्म बनाती है?

- Ans ☒ 1. लाइव स्ट्रीमिंग क्षमताएँ (Live streaming capabilities)
☐ 2. डायरेक्ट मैसेजिंग (Direct messaging)
☐ 3. ऑगमेंटेड रियलिटी फिल्टर्स (Augmented reality filters)
☐ 4. अल्पकालिक स्टोरीज (Short-lived stories)

Section : Quantitative Aptitude

Q.81 नीचे दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\left(\frac{216}{512}\right)^{\frac{2}{3}} \times \left(\frac{512}{729}\right)^{-\left(\frac{2}{3}\right)} \div \left(\frac{3}{6}\right)^{-2}$$

- Ans ☐ 1. $\frac{728}{4099}$
☒ 2. $\frac{729}{4096}$
☐ 3. $\frac{732}{4095}$
☐ 4. $\frac{730}{4097}$

Q.82 राहुल और रीना की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 4 है। दस वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 5 : 3 था। राहुल की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 40
 - ☒ 2. 20
 - ☐ 3. 30
 - ☐ 4. 25

Q.83 समान चाल वाली दो रेलगाड़ियाँ विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि उनकी लंबाई 120 मीटर और 140 मीटर है तथा वे एक दूसरे को 10 सेकंड में पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 10 m/s
 - ☐ 2. 16 m/s
 - ☐ 3. 14 m/s
 - ☒ 4. 13 m/s

Q.84 उस ट्रक की औसत चाल क्या होगी जो आधी दूरी 36 km/hr की चाल से और शेष आधी दूरी 60 km/hr की चाल से तय करता है?

- Ans
- ☐ 1. 41 km/hr
 - ☒ 2. 45 km/hr
 - ☐ 3. 47 km/hr
 - ☐ 4. 44 km/hr

Q.85 $16 \times 9 \times 663 \div \sqrt{2601} = y + 917$ को संतुष्ट करने वाले y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 963
 - ☐ 2. 954
 - ☒ 3. 955
 - ☐ 4. 949

Q.86 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 76 है और तीसरी संख्या 111 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 196
 - ☐ 2. 188
 - ☐ 3. 187
 - ☐ 4. 197

Q.87 9 वर्ष पहले, A, B और C की औसत आयु 53 वर्ष थी। अब से 9 वर्ष बाद, A और C की औसत आयु 73 वर्ष होगी। अब से 8 वर्ष बाद B की आयु (वर्षों में) कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 65
 - ☒ 2. 66
 - ☒ 3. 69
 - ☒ 4. 61

Q.88 A, किसी कार्य को प्रतिदिन 6 घंटे काम करके 10 दिनों में पूरा कर सकता है। B उसी कार्य को प्रतिदिन 12 घंटे काम करके 8 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि A और B दोनों मिलकर प्रतिदिन 8 घंटे काम करें, तो वे कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{40}{13}$
 - ☒ 2. $\frac{480}{13}$
 - ☒ 3. $\frac{60}{13}$
 - ☒ 4. $\frac{460}{13}$

Q.89 कक्षा X में 45 विद्यार्थी हैं। नए प्रवेश के कारण, 40% अधिक विद्यार्थी हो गए हैं। नए प्रवेश के बाद कक्षा X में कितने विद्यार्थी हैं?

- Ans
- ☒ 1. 56
 - ☒ 2. 70
 - ☒ 3. 65
 - ☒ 4. 63

Q.90 एक खुदरा विक्रेता ₹180 में एक इलेक्ट्रॉनिक वस्तु खरीदता है। उसपर उपरिव्यय ₹20 है। वह उस इलेक्ट्रॉनिक वस्तु को ₹380 में बेचता है और x% लाभ अर्जित करता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 110
 - ☒ 2. 90
 - ☒ 3. 70
 - ☒ 4. 80

Q.91 एक सिलाई मशीन की मूल कीमत ₹6,000 है और इस पर ₹650 की छूट दी गई है। छूट की दर कितनी है? (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित)

- Ans
- ☐ 1. 12.15%
 - ☐ 2. 11.25%
 - ☒ 3. 10.83%
 - ☐ 4. 14.52%

Q.92 $2.434343\ldots$ का समतुल्य भिन्न कितना है?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{241}{99}$
 - ☐ 2. $\frac{214}{99}$
 - ☐ 3. $\frac{243}{99}$
 - ☐ 4. $\frac{234}{99}$

Q.93 दो पाइप, P और Q, एक टंकी को क्रमशः 12 मिनट और 15 मिनट में भर सकते हैं। इसमें एक आउटलेट R भी है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टंकी 10 मिनट में भर जाती है। आउटलेट R को पूरी टंकी खाली करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 25 मिनट
 - ☒ 2. 20 मिनट
 - ☐ 3. 10 मिनट
 - ☐ 4. 15 मिनट

Q.94 क्रमशः 21%, 26% और 64% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल सन्निहित प्रतिशत छूट ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 84.7%
 - ☐ 2. 86.5%
 - ☐ 3. 83.8%
 - ☒ 4. 78.9%

Q.95 नेहा की आय का 7%, रिया की आय के 21% के बराबर है और रिया की आय का 12%, कुणाल की आय के 16% के बराबर है तथा कुणाल की आय ₹96,000 है। यदि नेहा अपनी आय का 12% बचत करती है, तो उसका व्यय ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. ₹3,37,920
☐ 2. ₹3,07,390
☐ 3. ₹3,73,920
☐ 4. ₹3,27,920

Q.96 एक दुकानदार पहले किसी वस्तु की कीमत 24% घटाता है, फिर 25% घटाता है, और फिर 50% बढ़ा देता है। वस्तु के निवल मूल्य।

- Ans ☐ 1. में 15% की कमी होगी
☒ 2. में 14.5% की कमी होगी
☐ 3. में 15.5% की वृद्धि होगी
☐ 4. में 4% की वृद्धि होगी

Q.97 $\sqrt{0.00376996}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 0.0516
☐ 2. 0.0514
☒ 3. 0.0614
☐ 4. 0.0616

Q.98 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 90% ने वोट डाले, जिनमें से 6% वोट अवैध घोषित किए गए। एक उम्मीदवार को 5,07,600 वोट मिले, जो वैध वोटों का 75% था। चुनाव में नामांकित मतदाताओं की कुल संख्या कितनी थी?

- Ans ☒ 1. 8,00,000
☐ 2. 6,00,000
☐ 3. 8,60,000
☐ 4. 7,80,000

Q.99 8 संख्याओं का योग 600 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 76
☒ 2. 75
☐ 3. 74
☐ 4. 73

Q.100 एक वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{3}{7}$ में बेचने पर, रमेश को 15% की हानि होती है। यदि वह उसे उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 84% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 67.5%
 - ☐ 2. 68.7%
 - ☐ 3. 65.2%
 - ☒ 4. 66.6%

