



Bihar State Power (Holding) Company Limited

बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

Test Date	27/06/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	Correspondence Clerk and Store Assistant

Section : General Knowledge

Q.1 निम्नलिखित में से किसे 'टाइगर मैन ऑफ इंडिया (Tiger man of India)' कहा जाता है?

- Ans
- ✗ 1. दुलाल मानकी
 - ✗ 2. गिरीश प्रभुणे
 - ✓ 3. कैलाश सांखला
 - ✗ 4. चंद्रकांत मेहता

Q.2 सिंगरौली क्षेत्र अपने विशाल _____ के भंडार के लिए जाना जाता है।

- Ans
- ✓ 1. कोयले
 - ✗ 2. सोने
 - ✗ 3. यूरेनियम
 - ✗ 4. तांबे

Q.3 इंडियन रेसिंग फेस्टिवल 2024 के लिए 'कोलकाता रॉयल टाइगर्स' का स्वामी निम्नलिखित में से कौन है?

- Ans
- ✓ 1. सौरव गांगुली
 - ✗ 2. यूसुफ पठान
 - ✗ 3. शाहरुख खान
 - ✗ 4. नीता अंबानी

Q.4 निम्नलिखित में से किस मुगल शासक ने धार्मिक चर्चा के लिए फतेहपुर सीकरी शहर में इबादत खाना (पूजा घर) का निर्माण कराया था?

- Ans
- ✓ 1. अकबर
 - ✗ 2. शाहजहाँ
 - ✗ 3. औरंगजेब
 - ✗ 4. बाबर

Q.5 सितंबर 2024 में संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) का निम्नलिखित में से कौन-सा सत्र आयोजित किया गया था?

- Ans
- 1. 81वां
 - 2. 75वां
 - 3. 79वां
 - 4. 77वां

Q.6 अनुशीलन समिति का इतिहास 1902 से शुरू होता है जब इसकी स्थापना सतीश चंद्र बोस और बैरिस्टर प्राणनाथ मित्रा ने वर्तमान _____ में की थी।

- Ans
- 1. पटना
 - 2. चटगांव
 - 3. ढाका
 - 4. कोलकाता

Q.7 निम्नलिखित घटनाओं में से कौन-सी घटना भारतीय इतिहास में सबसे पहले घटित हुई?

- Ans
- 1. पिट्स इंडिया एक्ट
 - 2. राज्य-अपहरण-नीति
 - 3. सहायक मैत्री
 - 4. लाहौर संधि

Q.8 मसूरी हिल स्टेशन किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. उत्तराखंड
 - 2. केरल
 - 3. सिक्किम
 - 4. कर्नाटक

Q.9 22 से 24 अक्टूबर 2024 तक 16वां ब्रिक्स शिखर सम्मेलन (BRICS Summit) कहां आयोजित किया गया था?

- Ans
- 1. जोहान्सबर्ग, दक्षिण अफ्रीका
 - 2. कज़ान, रूस
 - 3. नई दिल्ली, भारत
 - 4. बीजिंग, चीन

Q.10 तमिलनाडु के अरियालुर क्षेत्र में राजेंद्र प्रथम के शासनकाल के दौरान निर्मित सबसे बड़ा मंदिर निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans
- ✗ 1. श्री सोमेश्वर स्वामी मंदिर
 - ✗ 2. कलिकांबा कामथेश्वर मंदिर
 - ✗ 3. श्री महाबलेश्वर स्वामी मंदिर
 - ✓ 4. गंगईकोंडाचोलेश्वर मंदिर

Q.11 कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ✗ 1. हिमाचल प्रदेश
 - ✗ 2. केरल
 - ✓ 3. उत्तराखंड
 - ✗ 4. मध्य प्रदेश

Q.12 2011 की जनगणना रिपोर्ट के अनुसार, किस राज्य में लिंगानुपात सर्वाधिक है?

- Ans
- ✗ 1. कर्नाटक
 - ✗ 2. हिमाचल प्रदेश
 - ✓ 3. केरल
 - ✗ 4. पश्चिम बंगाल

Q.13 पुणे में महाराष्ट्र एमएसएमई (MSME) डिफेंस एक्सपो 2024 में डीआरडीओ (DRDO) द्वारा कितने लाइसेंसिंग समझौते दिए गए?

- Ans
- ✗ 1. 20
 - ✗ 2. 22
 - ✗ 3. 21
 - ✓ 4. 23

Q.14 केंद्रीय गृह मंत्रालय ने 2024 के किस महीने में नागरिकता संशोधन अधिनियम के कार्यान्वयन के लिए नियम अधिसूचित किए?

- Ans
- ✗ 1. फरवरी
 - ✗ 2. अप्रैल
 - ✓ 3. मार्च
 - ✗ 4. जनवरी

Q.15 निम्नलिखित में से कौन, भारत की संघीय सरकार की विधायी शाखा का एक भाग नहीं है?

- Ans 1. मंत्री परिषद
 2. राष्ट्रपति
 3. राज्य परिषद
 4. लोक सभा

Q.16 संविधान के अनुच्छेद 56 के अनुसार, राष्ट्रपति का कार्यकाल कितना होता है?

- Ans 1. पांच वर्ष
 2. छह वर्ष
 3. सात वर्ष
 4. चार वर्ष

Q.17 ब्रिटिश भारत में स्वशासन की वकालत करने के लिए 1905 में लंदन में इंडिया होम रूल सोसाइटी की स्थापना किसने की थी?

- Ans 1. महात्मा गांधी
 2. श्यामजी कृष्ण वर्मा
 3. ऐनी बेसेन्ट
 4. गोपाल कृष्ण गोखले

Q.18 भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को शामिल करने की प्रेरणा निम्नलिखित में से किस देश के संविधान से ली गई है?

- Ans 1. पोलैंड
 2. जापान
 3. USSR
 4. चीन

Q.19 सर्वोच्च न्यायालय का मूल क्षेत्राधिकार _____ के बीच विवादों तक विस्तारित है।

- Ans 1. स्थानीय सरकारों और केंद्रीय प्राधिकरणों
 2. दो या अधिक राज्यों
 3. दो मंत्रियों
 4. दो दलों

Q.20 25 अक्टूबर 2024 को किस देश के राष्ट्रपति भारत आए और बोर्डिंग स्कूल नीति से संबंधित ऐतिहासिक गलतियों के लिए माफी मांगी?

- Ans
- ✗ 1. कनाडा
 - ✗ 2. ऑस्ट्रेलिया
 - ✗ 3. जर्मनी
 - ✓ 4. यूएसए

Section : Logical Reasoning

Q.21 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।

EOY : HRB

KAU : NDX

- Ans
- ✗ 1. NOT: QLW
 - ✓ 2. MCW: PFZ
 - ✗ 3. QRS: TUQ
 - ✗ 4. ABC: CBX

Q.22 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 भाई है'

'A x B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'H - E + R # O x I' है, तो H का I से क्या संबंध है?

- Ans
- ✓ 1. पत्नी का भाई
 - ✗ 2. पिता
 - ✗ 3. पत्नी का पिता
 - ✗ 4. भाई

Q.23 संख्या 6413275 में प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंक/अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans
- 1. एक
 - 2. एक भी नहीं
 - 3. तीन
 - 4. दो

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

SIT : KAL

BRM : TJE

- Ans
- 1. FGH: XZG
 - 2. HWK: ZOC
 - 3. TIM: LAF
 - 4. PQR: HIK

Q.25 STRETCH शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और फिर इस प्रकार बने सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दाएँ से चौथा होगा?

- Ans
- 1. Q
 - 2. B
 - 3. S
 - 4. D

Q.26 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?

$$16 \div 2 + 72 \times 2 - 3 = ?$$

- Ans
- 1. 10
 - 2. -1
 - 3. 1
 - 4. -10

Q.27 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ✗ 1. LUQ
 - ✓ 2. BKE
 - ✗ 3. QZV
 - ✗ 4. XGC

Q.28 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

2428 1214 ? 303.5 151.75

- Ans
- ✗ 1. 603
 - ✗ 2. 613
 - ✓ 3. 607
 - ✗ 4. 614

Q.29 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

[बाएं] D B A S D F G H J K L M N I Q R T P O [दाएं]

निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर, श्रृंखला के बाएं छोर से 9वें अक्षर के दाईं ओर चौथा अक्षर है?

- Ans
- ✗ 1. M
 - ✗ 2. I
 - ✗ 3. L
 - ✓ 4. N

Q.30 छह व्यक्ति U, V, W, X, F और G एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W के दाएं से गिनती करने पर W और U के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। W, F के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। U, G के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। V, U का निकटतम पड़ोसी है। X के दाएं से गिनती करने पर X और V के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.31 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

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

ऐसे कितने विषम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

- Ans
- 1. पांच
 - 2. दो
 - 3. चार
 - 4. एक भी नहीं

Q.32 यदि संख्या 5638274 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

- Ans
- 1. तीन
 - 2. दो
 - 3. एक भी नहीं
 - 4. एक

Q.33 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। वह समुच्चय चुनें जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

13, 87

11, 73

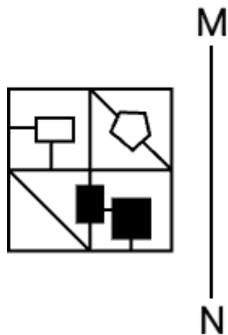
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 14, 102
 - 2. 2, 14
 - 3. 6, 42
 - 4. 9, 59

Q.34 छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। A, D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E, D के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। C, F के ठीक दाएं बैठा है। B, A के दाएं चौथे स्थान पर बैठा है। B और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- 1. तीन
 - 2. दो
 - 3. एक भी नहीं
 - 4. एक

Q.35 दर्पण को निम्नानुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



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

Q.36 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।

PS – WZ – DG

LO – SV – ZC

- Ans
- ✗ 1. EJ – MP – SV
 - ✓ 2. FI – MP – TW
 - ✗ 3. EJ – MQ – TW
 - ✗ 4. FI – NP – SW

Q.37 यदि शब्द OESOPHAGUS में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर, इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में ठीक दो बार आएगा?

- Ans
- ✓ 1. S
 - ✗ 2. P
 - ✗ 3. B
 - ✗ 4. H

Q.38 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। कौन-सी संख्याओं द्वारा X और Y को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए, ताकि :: के बाईं ओर की दोनों संख्याओं द्वारा अनुसरण किया जाने वाला पैटर्न, :: के दाईं ओर की दोनों संख्याओं द्वारा अनुसरण किए जाने वाले पैटर्न के समान हो?

(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।)

X : 44 :: 21 : Y

- Ans
- ✗ 1. X = 12 , Y = 67
 - ✗ 2. X = 12 , Y = 56
 - ✗ 3. X = 15 , Y = 47
 - ✓ 4. X = 14 , Y = 65

Q.39 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

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

- Ans
- 1. QTZ
 - 2. CFL
 - 3. HKR
 - 4. MPV

Q.40 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

51, 105, 213, 429, 861, ?

- Ans
- 1. 1825
 - 2. 1721
 - 3. 1725
 - 4. 1821

Section : General English and Comprehension

Q.41 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.

The detective had to scrutinise every detail to solve the case.

- Ans
- 1. examine
 - 2. ignore
 - 3. record
 - 4. mention

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

A person who treats animals

- Ans
- 1. pharmacist
 - 2. veterinarian
 - 3. biologist
 - 4. botanist

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

The flowers in the garden looked ___ after the morning rain.

- Ans
- 1. freshly
 - 2. freshen
 - 3. fresh
 - 4. freshness

Q.44 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Despite the chaos around her, Maya calmly _____ her breathing and focused on staying composed.

- Ans
- 1. regulated
 - 2. evaporated
 - 3. magnified
 - 4. distorted

Q.45 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Burn the midnight oil

- Ans
- 1. To work late into the night
 - 2. To waste resources extravagantly
 - 3. To celebrate until dawn
 - 4. To engage in secretive activities

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

Europe is generally characterised by a temperate climate. Most of western Europe has an oceanic climate, in the Koppen climate classification, featuring cool to warm summers and cool winters with frequent overcast skies. Southern Europe has a distinctively Mediterranean climate, which features warm to hot, dry summers and cool to mild winters and frequent sunny skies. Central-eastern Europe is classified as having a humid continental climate, which features warm to hot summers and cold winters.

The coastal lowlands of the Mediterranean Basin have more of a wet winter and dry summer season pattern; the winter season extends from October to February while the summer season is mainly noticeable in the dry months where precipitation can, in some years, become extremely scarce. A very small area in the continent features the desert climate that exists in the south-eastern coasts of Spain making them the only places in Europe that have an arid climate.

SubQuestion No : 46

Q.46 In which month does the winter season end in the Mediterranean Basin?

- Ans**
- 1. October
 - 2. January
 - 3. February
 - 4. November

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

Europe is generally characterised by a temperate climate. Most of western Europe has an oceanic climate, in the Koppen climate classification, featuring cool to warm summers and cool winters with frequent overcast skies. Southern Europe has a distinctively Mediterranean climate, which features warm to hot, dry summers and cool to mild winters and frequent sunny skies. Central-eastern Europe is classified as having a humid continental climate, which features warm to hot summers and cold winters.

The coastal lowlands of the Mediterranean Basin have more of a wet winter and dry summer season pattern; the winter season extends from October to February while the summer season is mainly noticeable in the dry months where precipitation can, in some years, become extremely scarce. A very small area in the continent features the desert climate that exists in the south-eastern coasts of Spain making them the only places in Europe that have an arid climate.

SubQuestion No : 47

Q.47 What is the tone of the passage?

- Ans**
- 1. Humorous and jovial
 - 2. Informative and factual
 - 3. Sarcastic and sadistic
 - 4. Critical and complaining

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

Europe is generally characterised by a temperate climate. Most of western Europe has an oceanic climate, in the Koppen climate classification, featuring cool to warm summers and cool winters with frequent overcast skies. Southern Europe has a distinctively Mediterranean climate, which features warm to hot, dry summers and cool to mild winters and frequent sunny skies. Central-eastern Europe is classified as having a humid continental climate, which features warm to hot summers and cold winters.

The coastal lowlands of the Mediterranean Basin have more of a wet winter and dry summer season pattern; the winter season extends from October to February while the summer season is mainly noticeable in the dry months where precipitation can, in some years, become extremely scarce. A very small area in the continent features the desert climate that exists in the south-eastern coasts of Spain making them the only places in Europe that have an arid climate.

SubQuestion No : 48

Q.48 Select the most appropriate title for the passage.

- Ans**
- 1. South Eastern Coasts of Spain
 - 2. Seasons of Mediterranean Basin
 - 3. Wet Winter and Dry Summer Seasons
 - 4. Climate Zones of Europe: An Overview

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

Europe is generally characterised by a temperate climate. Most of western Europe has an oceanic climate, in the Koppen climate classification, featuring cool to warm summers and cool winters with frequent overcast skies. Southern Europe has a distinctively Mediterranean climate, which features warm to hot, dry summers and cool to mild winters and frequent sunny skies. Central-eastern Europe is classified as having a humid continental climate, which features warm to hot summers and cold winters.

The coastal lowlands of the Mediterranean Basin have more of a wet winter and dry summer season pattern; the winter season extends from October to February while the summer season is mainly noticeable in the dry months where precipitation can, in some years, become extremely scarce. A very small area in the continent features the desert climate that exists in the south-eastern coasts of Spain making them the only places in Europe that have an arid climate.

SubQuestion No : 49

Q.49 Select the most appropriate synonym of the word 'distinctively' as used in the passage.

- Ans**
- 1. Ubiquitously
 - 2. Uniquely
 - 3. Undoubtedly
 - 4. Ultimately

Comprehension:

Read the passage carefully and answer the questions that follow.

Europe is generally characterised by a temperate climate. Most of western Europe has an oceanic climate, in the Köppen climate classification, featuring cool to warm summers and cool winters with frequent overcast skies. Southern Europe has a distinctively Mediterranean climate, which features warm to hot, dry summers and cool to mild winters and frequent sunny skies. Central-eastern Europe is classified as having a humid continental climate, which features warm to hot summers and cold winters.

The coastal lowlands of the Mediterranean Basin have more of a wet winter and dry summer season pattern; the winter season extends from October to February while the summer season is mainly noticeable in the dry months where precipitation can, in some years, become extremely scarce. A very small area in the continent features the desert climate that exists in the south-eastern coasts of Spain making them the only places in Europe that have an arid climate.

SubQuestion No : 50

Q.50 What is the most appropriate summary of the passage?

- Ans**
- 1. Central-eastern Europe is classified as having a moderate continental climate
 - 2. The continent features the desert climate that exists in the north-eastern coasts of Spain
 - 3. The Mediterranean Basin has more of a dry winter and wet summer season pattern
 - 4. General climate characteristics of Europe according to the Köppen climate classification

Section : General Hindi and Comprehension

Q.51 'अनार' का पर्यायवाची शब्द क्या है?

- Ans**
- 1. अंश
 - 2. हरफ
 - 3. अमिय
 - 4. दाड़िम

Q.52 निम्नलिखित मुहावरे का सही अर्थ पहचानें।
सिर गंजा कर देना।

- Ans
- ✗ 1. झूठ पकड़ लेना
 - ✗ 2. बेइज्जत करना
 - ✗ 3. बुराई करना
 - ✓ 4. खूब पीटना

Q.53 निम्नलिखित विकल्पों में से आद्यक्षर का विलोम शब्द पहचानें।

- Ans
- ✓ 1. अंत्याक्षर
 - ✗ 2. करतल
 - ✗ 3. आदेश
 - ✗ 4. आज्ञा

Q.54 निम्नलिखित वाक्य को उचित गुणवाचक विशेषण द्वारा पूर्ण करें।

यह ___ कपड़ा यहाँ किसने रखा है।

- Ans
- ✗ 1. इतना
 - ✗ 2. इकहरा
 - ✗ 3. एक
 - ✓ 4. मैला

Q.55 'ठठेरे-ठठेरे बदलौअल' लोकोक्ति का अर्थ है-

- Ans
- ✗ 1. धूर्त के साथ धूर्तता
 - ✓ 2. सामान की अदला-बदली
 - ✗ 3. पैसे से वस्तु खरीदना
 - ✗ 4. ईमानदारी के साथ बेईमानी

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

गाँधी जी ने अपने हर कार्य को गरिमामय मानते हुए किया। वे अपने सहयोगियों को श्रम की गरिमा की सीख दिया करते थे। दक्षिण अफ्रीका में भारतीय लोगों के लिए संघर्ष करते हुए उन्होंने सफाई करने जैसे कार्य को भी कभी नीचा नहीं समझा और इसी कारण स्वयं उनकी पत्नी कस्तूरबा से भी उनके मतभेद हो गए थे। बाबा आमटे ने समाज द्वारा तिरस्कृत कुष्ठ रोगियों की सेवा में अपना समस्त जीवन समर्पित कर दिया। सुंदरलाल बहुगुणा ने अपने प्रसिद्ध 'चिपको आंदोलन' के माध्यम से पेड़ों को संरक्षण प्रदान किया। फ़ादर डेमियन ऑफ मोलोकाई, मार्टिन लूथर किंग और मदर टेरेसा जैसी महान आत्माओं ने इसी सत्य को ग्रहण किया। इनमें से किसी ने भी कोई सत्ता प्राप्त नहीं की, बल्कि अपने जनकल्याणकारी कार्यों से लोगों के दिलों पर शासन किया। गाँधीजी का स्वतंत्रता के लिए संघर्ष उनके जीवन का एक पहलू है, किंतु उनका मानसिक क्षितिज वास्तव में एक राष्ट्र की सीमाओं में बँधा हुआ नहीं था। उन्होंने सभी लोगों में ईश्वर के दर्शन किए।

यही कारण था कि कभी किसी पंचायत तक के सदस्य नहीं बनने वाले गाँधीजी की जब मृत्यु हुई तो अमेरिका का राष्ट्रध्वज भी झुका दिया गया था।

SubQuestion No : 56

Q.56 'स्वतंत्रता' का विलोम लिखिए-

- Ans
- ✓ 1. परतंत्रता
 - ✗ 2. गणतंत्र
 - ✗ 3. स्वाधीनता
 - ✗ 4. जनतंत्र



Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

गाँधी जी ने अपने हर कार्य को गरिमामय मानते हुए किया। वे अपने सहयोगियों को श्रम की गरिमा की सीख दिया करते थे। दक्षिण अफ्रीका में भारतीय लोगों के लिए संघर्ष करते हुए उन्होंने सफाई करने जैसे कार्य को भी कभी नीचा नहीं समझा और इसी कारण स्वयं उनकी पत्नी कस्तूरबा से भी उनके मतभेद हो गए थे। बाबा आमटे ने समाज द्वारा तिरस्कृत कुष्ठ रोगियों की सेवा में अपना समस्त जीवन समर्पित कर दिया। सुंदरलाल बहुगुणा ने अपने प्रसिद्ध 'चिपको आंदोलन' के माध्यम से पेड़ों को संरक्षण प्रदान किया। फ़ादर डेमियन ऑफ मोलोकाई, मार्टिन लूथर किंग और मदर टेरेसा जैसी महान आत्माओं ने इसी सत्य को ग्रहण किया। इनमें से किसी ने भी कोई सत्ता प्राप्त नहीं की, बल्कि अपने जनकल्याणकारी कार्यों से लोगों के दिलों पर शासन किया। गाँधीजी का स्वतंत्रता के लिए संघर्ष उनके जीवन का एक पहलू है, किंतु उनका मानसिक क्षितिज वास्तव में एक राष्ट्र की सीमाओं में बँधा हुआ नहीं था। उन्होंने सभी लोगों में ईश्वर के दर्शन किए।

यही कारण था कि कभी किसी पंचायत तक के सदस्य नहीं बनने वाले गाँधीजी की जब मृत्यु हुई तो अमेरिका का राष्ट्रध्वज भी झुका दिया गया था।

SubQuestion No : 57

Q.57 गाँधी जी की मृत्यु पर अमेरिका का राष्ट्रध्वज झुका दिया गया क्योंकि अमेरिकावासी गाँधी जी को

- Ans
- ✓ 1. जनकल्याणकारी विश्व-नेता मानते थे
 - ✗ 2. भारत का स्वतंत्रता सेनानी मानते थे
 - ✗ 3. राष्ट्रीय सीमाओं से ऊपर उठा हुआ महान कल्याणकारी नेता मानते थे
 - ✗ 4. अपना प्रिय नेता मानते थे

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

गाँधी जी ने अपने हर कार्य को गरिमामय मानते हुए किया। वे अपने सहयोगियों को श्रम की गरिमा की सीख दिया करते थे। दक्षिण अफ्रीका में भारतीय लोगों के लिए संघर्ष करते हुए उन्होंने सफाई करने जैसे कार्य को भी कभी नीचा नहीं समझा और इसी कारण स्वयं उनकी पत्नी कस्तूरबा से भी उनके मतभेद हो गए थे। बाबा आमटे ने समाज द्वारा तिरस्कृत कुष्ठ रोगियों की सेवा में अपना समस्त जीवन समर्पित कर दिया। सुंदरलाल बहुगुणा ने अपने प्रसिद्ध 'चिपको आंदोलन' के माध्यम से पेड़ों को संरक्षण प्रदान किया। फ़ादर डेमियन ऑफ मोलोकाई, मार्टिन लूथर किंग और मदर टेरेसा जैसी महान आत्माओं ने इसी सत्य को ग्रहण किया। इनमें से किसी ने भी कोई सत्ता प्राप्त नहीं की, बल्कि अपने जनकल्याणकारी कार्यों से लोगों के दिलों पर शासन किया। गाँधीजी का स्वतंत्रता के लिए संघर्ष उनके जीवन का एक पहलू है, किंतु उनका मानसिक क्षितिज वास्तव में एक राष्ट्र की सीमाओं में बँधा हुआ नहीं था। उन्होंने सभी लोगों में ईश्वर के दर्शन किए।

यही कारण था कि कभी किसी पंचायत तक के सदस्य नहीं बनने वाले गाँधीजी की जब मृत्यु हुई तो अमेरिका का राष्ट्रध्वज भी झुका दिया गया था।

SubQuestion No : 58

Q.58 सभी महान आत्माओं ने किस सत्य को ग्रहण किया ?

- Ans
- 1. श्रम करो
 - 2. लोगों पर शासन करो।
 - 3. जनसेवा के लिए जियो
 - 4. सेवा करके मेवा खाओ

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

गाँधी जी ने अपने हर कार्य को गरिमायमान मानते हुए किया। वे अपने सहयोगियों को श्रम की गरिमा की सीख दिया करते थे। दक्षिण अफ्रीका में भारतीय लोगों के लिए संघर्ष करते हुए उन्होंने सफाई करने जैसे कार्य को भी कभी नीचा नहीं समझा और इसी कारण स्वयं उनकी पत्नी कस्तूरबा से भी उनके मतभेद हो गए थे। बाबा आमटे ने समाज द्वारा तिरस्कृत कुष्ठ रोगियों की सेवा में अपना समस्त जीवन समर्पित कर दिया। सुंदरलाल बहुगुणा ने अपने प्रसिद्ध 'चिपको आंदोलन' के माध्यम से पेड़ों को संरक्षण प्रदान किया। फ़ादर डेमियन ऑफ मोलोकाई, मार्टिन लूथर किंग और मदर टेरेसा जैसी महान आत्माओं ने इसी सत्य को ग्रहण किया। इनमें से किसी ने भी कोई सत्ता प्राप्त नहीं की, बल्कि अपने जनकल्याणकारी कार्यों से लोगों के दिलों पर शासन किया। गाँधीजी का स्वतंत्रता के लिए संघर्ष उनके जीवन का एक पहलू है, किंतु उनका मानसिक क्षितिज वास्तव में एक राष्ट्र की सीमाओं में बँधा हुआ नहीं था। उन्होंने सभी लोगों में ईश्वर के दर्शन किए।

यही कारण था कि कभी किसी पंचायत तक के सदस्य नहीं बनने वाले गाँधीजी की जब मृत्यु हुई तो अमेरिका का राष्ट्रध्वज भी झुका दिया गया था।

SubQuestion No : 59

Q.59 गाँधी जी का मानसिक क्षितिज एक राष्ट्र की सीमाओं में बँधा हुआ नहीं था-आशय स्पष्ट कीजिए।

- Ans**
- ✗ 1. गाँधी जी का मन किसी प्रकार के बंधनों को नहीं मानता था
 - ✓ 2. गाँधी जी का हृदय राष्ट्र के साथ-साथ अन्य लोगों के बारे में भी सोचता था
 - ✗ 3. गाँधी जी एक राष्ट्र तक बँधे हुए नहीं थे
 - ✗ 4. गाँधी जी का हृदय राष्ट्रीय सीमाओं तक फैला हुआ था

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर उसके नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

गाँधी जी ने अपने हर कार्य को गरिमामय मानते हुए किया। वे अपने सहयोगियों को श्रम की गरिमा की सीख दिया करते थे। दक्षिण अफ्रीका में भारतीय लोगों के लिए संघर्ष करते हुए उन्होंने सफाई करने जैसे कार्य को भी कभी नीचा नहीं समझा और इसी कारण स्वयं उनकी पत्नी कस्तूरबा से भी उनके मतभेद हो गए थे। बाबा आमटे ने समाज द्वारा तिरस्कृत कुष्ठ रोगियों की सेवा में अपना समस्त जीवन समर्पित कर दिया। सुंदरलाल बहुगुणा ने अपने प्रसिद्ध 'चिपको आंदोलन' के माध्यम से पेड़ों को संरक्षण प्रदान किया। फ़ादर डेमियन ऑफ मोलोकाई, मार्टिन लूथर किंग और मदर टेरेसा जैसी महान आत्माओं ने इसी सत्य को ग्रहण किया। इनमें से किसी ने भी कोई सत्ता प्राप्त नहीं की, बल्कि अपने जनकल्याणकारी कार्यों से लोगों के दिलों पर शासन किया। गाँधीजी का स्वतंत्रता के लिए संघर्ष उनके जीवन का एक पहलू है, किंतु उनका मानसिक क्षितिज वास्तव में एक राष्ट्र की सीमाओं में बँधा हुआ नहीं था। उन्होंने सभी लोगों में ईश्वर के दर्शन किए।

यही कारण था कि कभी किसी पंचायत तक के सदस्य नहीं बनने वाले गाँधीजी की जब मृत्यु हुई तो अमेरिका का राष्ट्रध्वज भी झुका दिया गया था।

SubQuestion No : 60

Q.60 उपयुक्त शीर्षक दीजिए -

- Ans
- ✗ 1. महापुरुषों का जीवन
 - ✗ 2. सेवाभावी व्यक्तित्व
 - ✗ 3. गाँधी जी
 - ✓ 4. श्रम की महिमा



Section : Basic Knowledge of Computer

Q.61 डाउनलोड किए गए वेब पेजों के लिए मानक एक्सटेंशन क्या होता है?

- Ans
- ✓ 1. .html
 - ✗ 2. .exe
 - ✗ 3. .pptx
 - ✗ 4. .docx

Q.62 साइबर-सुरक्षा प्रोफेशनल के लिए उन्नत खतरों का प्रभावी ढंग से विश्लेषण करने और उन्हें कम करने के लिए कौन-सा भविष्य कौशल (future skill) महत्वपूर्ण है?

- Ans
- ✓ 1. एडवांस्ड थ्रेट इंटेलिजेंस एनालिसिस
 - ✗ 2. बेसिक हार्डवेयर रिपेयर
 - ✗ 3. बेसिक ऑफिस सॉफ्टवेयर में दक्षता
 - ✗ 4. सोशल मीडिया मार्केटिंग

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सी इंटरनेट सेवा विशेष रूप से वर्चुअल रूम में यूजर्स के बीच रियल-टाइम टेक्स्ट-आधारित संचार के लिए डिज़ाइन की गई है?

- Ans
- ✗ 1. ईमेल (Email)
 - ✗ 2. एफटीपी (FTP)
 - ✗ 3. वीओआईपी (VoIP)
 - ✓ 4. आईआरसी (IRC)

Q.64 यदि कोई यह चाहता है कि एमएस-एक्सेल, कस्टम टेक्स्ट की सिरीज़ को पहचाने और उसे स्वतः फिल करें, तो उसे कस्टम लिस्ट को कहां डिफाइन करना चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. Conditional Formatting (कंडीशनल फॉर्मेटिंग) रूल में
 - ✗ 2. Advanced Filter ऑप्शनों में लिस्ट (Lists) में
 - ✗ 3. Sort & Filte के अंतर्गत Data Tab में
 - ✓ 4. File में → Options → Advanced → Edit Custom

Q.65 एमएस वर्ड में टेक्स्ट को अलाइन करते समय, 'Justified' अलाइनमेंट और 'Distributed' अलाइनमेंट के बीच मुख्य अंतर क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 'Justified' टेक्स्ट को केवल बाएँ मार्जिन पर अलाइन करता है, जबकि 'Distributed' टेक्स्ट को सेंटर में रखता है।
 - ✗ 2. 'Justified' टेक्स्ट लाइनों को कंप्रेस करता है तथा 'Distributed' कैरेक्ट और लाइनों को समान रूप से स्पेस देता है।
 - ✗ 3. 'Justified' केवल पहली और अंतिम लाइन को प्रभावित करता है, जबकि 'Distributed' सभी लाइन को समान रूप से प्रभावित करता है।
 - ✓ 4. 'Justified' टेक्स्ट को बाएँ और दाएँ मार्जिन दोनों पर अलाइन करता है, जबकि 'Distributed' कैरेक्ट के बीच अतिरिक्त स्पेस एड करता है।

Q.66 कमांड लाइन इंटरफेस (CLI) में टेक्स्ट फ़ाइल को C ड्राइव से D ड्राइव में कॉपी करने के लिए आप किस कमांड का उपयोग करेंगे?

- Ans
- ✓ 1. copy C:\al.txt D:
 - ✗ 2. copy al.txt C:\ D:
 - ✗ 3. move al.txt C:\ D:
 - ✗ 4. move C:\al.txt D:\

Q.67 निम्नलिखित में से कौन-सी इंटरनेट सेवा, उपयोगकर्ताओं को इंटरनेट पर फ़ाइलों और एप्लीकेशनों को स्टोर करने और उन्हें एक्सेस करने की सुविधा देती है?

- Ans
- ✗ 1. ई-मेल (Email)
 - ✗ 2. सोशल मीडिया (Social Media)
 - ✓ 3. क्लाउड कंप्यूटिंग (Cloud Computing)
 - ✗ 4. इंस्टेंट मैसेजिंग (Instant Messaging)

Q.68 किस प्रकार का वायरस USB ड्राइव जैसे रिमूवेबल स्टोरेज डिवाइस के माध्यम से फैलने के लिए डिज़ाइन किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. फ़ाइल इंफेक्टर वायरस (File infector virus)
 - ✗ 2. पॉलीमॉर्फिक वायरस (Polymorphic virus)
 - ✗ 3. रेजिडेंट वायरस (Resident virus)
 - ✓ 4. ऑटोरन वायरस (Autorun virus)

Q.69 प्रायः उपयोग किया जाने वाला ईमेल क्लाइंट सॉफ़्टवेयर निम्नलिखित में से कौन-समर्ही है?

- Ans
- ✗ 1. आउटलुक एक्सप्रेस (Outlook Express)
 - ✗ 2. थंडरबर्ड (Thunderbird)
 - ✗ 3. जीमेल (Gmail)
 - ✓ 4. व्हाट्सएप (WhatsApp)

Q.70 एमएस एक्सेल में मौजूदा स्प्रेडशीट को ओपन (Open) करने की प्रक्रिया क्या है?

- Ans
- ✓ 1. Alt+F दबाएँ, फिर Open करने के लिए Arrow down दबाएँ और Enter दबाएँ
 - ✗ 2. Alt+S दबाएँ, फिर Open करने के लिए Arrow down दबाएँ और Enter दबाएँ
 - ✗ 3. Alt+O दबाएँ, फिर Open करने के लिए Arrow down दबाएँ और Enter दबाएँ
 - ✗ 4. Alt+P दबाएँ, फिर Open करने के लिए Arrow down दबाएँ और Enter दबाएँ

Q.71 निम्नलिखित में से कौन-सा मेमोरी लेवल, CPU के सबसे निकट होता है और सामान्यतः उपयोग किए जाने वाले डेटा और अनुदेशों तक त्वरित एक्सेस प्रदान करता है?

- Ans
- 1. RAM
 - 2. हार्ड ड्राइव (Hard drive)
 - 3. ऑप्टिकल ड्राइव (Optical drive)
 - 4. कैश मेमोरी (Cache memory)

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सा फ़ंक्शन माइक्रोसॉफ़्ट वर्ड में पैराग्राफ़ को इस प्रकार स्टाइल करने की सुविधा देता है कि बाद के वाक्यों की तुलना में, आरंभिक वाक्य अधिक इंडेंटेड हो?

- Ans
- 1. राइट इंडेंट (Right Indent)
 - 2. फ़र्स्ट लाइन इंडेंट (First Line Indent)
 - 3. लेफ्ट इंडेंट (Left Indent)
 - 4. हैंगिंग इंडेंट (Hanging Indent)

Q.73 VPN का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. पब्लिक नेटवर्क पर सुरक्षित पहुंच प्रदान करने
 - 2. इंटरनेट स्पीड में सुधार करने
 - 3. कंप्यूटरों के बीच फ़ाइलें साझा करने
 - 4. नेटवर्क ट्रैफ़िक कम करने

Q.74 कोई यूजर MS एक्सेल की स्प्रेडशीट में संख्याओं की श्रृंखला को शीघ्रता से कैसे प्रविष्ट कर सकता है?

- Ans
- 1. कॉलम का चयन करें->मध्य संख्या दर्ज करें->उस सेल तक ड्रैग करे जहां तक इसे भरना है
 - 2. रो का चयन करें->मध्य संख्या दर्ज करें->उस सेल तक ड्रैग करे जहां तक इसे भरना है
 - 3. रो का चयन करें->प्रारंभिक संख्या दर्ज करें->उस सेल तक ड्रैग करे जहां तक इसे भरना है
 - 4. सेल का चयन करें->प्रारंभिक संख्या दर्ज करें->उस सेल तक ड्रैग करे जहां तक इसे भरना है

Q.75 कमांड लाइन इंटरफ़ेस (CLI) में कमांड प्रॉम्प्ट क्या कार्य करता है?

- Ans
- 1. यह वर्तमान सिस्टम दिनांक और समय डिस्प्ले करता है।
 - 2. यह पिछले कमांड का आउटपुट दिखाता है।
 - 3. यह सिस्टम प्रक्रियाओं का स्टोरेज निरूपण प्रदान करता है।
 - 4. यह उस लोकेशन को इंगित करता है जहाँ उपयोगकर्ता कमांड टाइप कर सकते हैं।

Q.76 एमएस वर्ड में 'Save' और 'Save as' के लिए निम्नलिखित में से कौन-से कीबोर्ड संयोजन शॉर्टकट हैं?

- Ans
- ✓ 1. Save = Ctrl + s ; Save as = Alt + F + A
 - ✗ 2. Save = Ctrl + z ; Save as = Alt + F + A
 - ✗ 3. Save = Ctrl + s ; Save as = Alt + F + Z
 - ✗ 4. Save = Ctrl + s ; Save as = Alt + F + P

Q.77 एमएस पावरपॉइंट (MS PowerPoint) में ब्लैक स्लाइड लेआउट के साथ नया प्रेजेंटेशन स्टार्ट करने का क्या लाभ है?

- Ans
- ✗ 1. यह प्रेजेंटेशन को ऑटोमेटिकली क्लाउड सर्विस में सेव करता है।
 - ✓ 2. यह स्क्रीच से आसान कस्टमाइजेशन और डिज़ाइन की सुविधा प्रदान करता है।
 - ✗ 3. इसमें ऑटोमेटिकली पूर्व-डिज़ाइन किए गए थीम और टेम्पलेट शामिल होते हैं।
 - ✗ 4. यह बिल्ट-इन (built-in) कंटेंट और इमेज प्रदान करता है।

Q.78 एमएस वर्ड में प्रिंट प्रीव्यू (Print Preview) ऑप्शन डिस्प्ले करने के लिए, निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. Ctrl + F4
 - ✗ 2. Ctrl + F3
 - ✓ 3. Ctrl + F2
 - ✗ 4. Alt + F2

Q.79 वाइड एरिया नेटवर्क (WAN) दो या अधिक _____ का एक साथ जुड़ा होना है।

- Ans
- ✗ 1. CANs
 - ✗ 2. MANs
 - ✓ 3. LAN (व्यापक रूप से फैले स्प्रेड नेटवर्क)
 - ✗ 4. HANs

Q.80 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word) में पैराग्राफ डायलॉग बॉक्स में 'Before' और 'After' विकल्पों का उपयोग करने का उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ✗ 1. पैराग्राफ के भीतर लाइन स्पेसिंग समायोजित करने के लिए
 - ✗ 2. पैराग्राफ का फ्रॉन्ट और स्टाइल बदलने के लिए
 - ✗ 3. पैराग्राफ का इंडेंटेशन बदलने के लिए
 - ✓ 4. पैराग्राफ के ऊपर और नीचे स्पेस जोड़ने के लिए

Q.81 एक कोचिंग सेंटर में, गणित के बैच में 32 विद्यार्थी हैं जिनकी औसत आयु 18 वर्ष है, तथा अंग्रेजी के बैच में 36 विद्यार्थी हैं जिनकी औसत आयु 21 वर्ष है। दोनों बैचों के कुल विद्यार्थियों की औसत आयु (दशमलव के दो स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 19.59 वर्ष
 2. 19.18 वर्ष
 3. 20.08 वर्ष
 4. 20.39 वर्ष

Q.82 3 वर्ष पहले, A, B और C की औसत आयु 74 वर्ष थी। अब से 3 वर्ष बाद, A और C की औसत आयु 89 वर्ष होगी। अब से 3 वर्ष बाद B की आयु (वर्षों में) कितनी होगी?

- Ans 1. 62
 2. 67
 3. 60
 4. 59

Q.83 प्रथम 25 प्राकृत संख्याओं का औसत कितना होगा?

- Ans 1. 14
 2. 12.5
 3. 13
 4. 13.5

Q.84 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{(2.35)^2 - (1.65)^2}{2.35 - 1.65}$$

- Ans 1. 6
 2. 8
 3. 4
 4. 5

Q.85 जयदीप की वर्तमान आयु, उसके पुत्र की आयु से चार गुनी है। चार वर्ष पहले, जयदीप की आयु, उसके पुत्र की आयु से सात गुनी थी। उसके पुत्र की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 12

2. 10

3. 6

4. 8

Q.86 पाइप P एक टैंक का $\frac{3}{5}$ भाग 18 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक का $\frac{2}{9}$ भाग 20 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों को 2 घंटे तक खुला रखा जाता है, फिर दोनों को बंद कर दिया जाता है। फिर केवल पाइप R को खोला जाता है और इसने टैंक का पानी 4 घंटे में खाली कर दिया। पाइप P, Q और R मिलकर खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

Ans 1. 29 घंटे

2. 32 घंटे

3. 27 घंटे

4. 45 घंटे

Q.87 यदि m वह सबसे छोटी संख्या है जिसे 5936 से घटाकर इसे पूर्ण वर्ग बनाया जाना है तथा n वह सबसे छोटी संख्या है जिससे 240 को गुणा करके इसे पूर्ण वर्ग बनाया जाना है, तो $m^2 - 2(n - 1)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 40

2. 32

3. 16

4. 21

Q.88 दो पाइप P और Q मिलकर एक टंकी को 5 घंटे में भर सकते हैं। यदि पाइप P अकेले टंकी को 6 घंटे में भर सकता है, तो पाइप Q अकेले टंकी को कितने समय में भरेगा?

Ans 1. 15 घंटे

2. 25 घंटे

3. 10 घंटे

4. 30 घंटे

Q.89 एक ट्रेन 6 a.m. पर 72 km/hr की चाल से चलती है। उसी दिन, एक अन्य ट्रेन उसी दिशा में 7:30 a.m. पर 84 km/hr की चाल से चलती है। दोनों ट्रेनें किस समय एक-दूसरे से मिलेंगी?

- Ans
- 1. 5:00 p.m.
 - 2. 3:30 p.m.
 - 3. 4:00 p.m.
 - 4. 4:30 p.m.

Q.90 किसी वस्तु की कीमत पहले 25% कम की जाती है और फिर 42% बढ़ा दी जाती है। यदि परिणामी कीमत ₹852 है, तो वस्तु की मूल कीमत (₹ में) कितनी थी?

- Ans
- 1. 750
 - 2. 800
 - 3. 650
 - 4. 700

Q.91 अजय ने एक वस्तु का अंकित मूल्य इस प्रकार निर्धारित किया कि उसे 30% का लाभ अर्जित हो। हालांकि, बेचते समय, उसने अंकित मूल्य पर 8% की छूट दी। यदि उसने वस्तु को ₹11,960 में बेचा, तो वस्तु का क्रय मूल्य कितना था?

- Ans
- 1. ₹11,000
 - 2. ₹10,500
 - 3. ₹10,000
 - 4. ₹12,000

Q.92 यदि एक व्यक्ति ने ₹4 में 7 शार्पनर खरीदे, और ₹8 में 5 शार्पनर बेच दिए, तो लाभ प्रतिशत _____ % है।

- Ans
- 1. 200
 - 2. 190
 - 3. 170
 - 4. 180

Q.93 किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 100% अधिक है। यदि वस्तु पर कुछ छूट देने के बाद भी दुकानदार 16% का लाभ अर्जित करता है, तो दुकानदार द्वारा दी गई छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 43%
 - 2. 45%
 - 3. 41%
 - 4. 42%

Q.94 यदि $3^x - 3^{x-1} = 54$ है, तो $\frac{2x-1}{2x+3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans 1. $\frac{7}{3}$

2. $\frac{7}{8}$

3. $\frac{7}{6}$

4. $\frac{7}{11}$

Q.95 यदि A और B की आय का अनुपात 8 : 5 है और व्यय का अनुपात 5 : 2 है, तथा उनमें से प्रत्येक ₹2,16,000 बचाता है, तो A की आय (₹ में) कितनी है?

Ans 1. 5,70,600

2. 5,60,700

3. 5,76,000

4. 5,67,000

Q.96 एक चुनाव में दो उम्मीदवारों ने भाग लिया। 20% मतदाताओं ने अपना मत नहीं डाला। 6,35,000 मत अवैध घोषित किए गए और विजेता को वैध मतों का 67% प्राप्त हुआ और वह 4,25,000 मतों से जीत गया। निर्वाचन क्षेत्र (constituency) में पंजीकृत मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 23,65,520

2. 23,55,620

3. 23,56,250

4. 23,25,650

Q.97 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$1850 - [450 - \{210 - (90 - 60 - 7)\}]$$

Ans 1. 1662

2. 1447

3. 1587

4. 1517

Q.98 एक खुदरा विक्रेता ₹175 में एक इलेक्ट्रॉनिक वस्तु खरीदता है। उसपर उपरिव्यय ₹25 है। वह उस इलेक्ट्रॉनिक वस्तु को ₹480 में बेचता है और $x\%$ लाभ अर्जित करता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 140
 2. 130
 3. 160
 4. 120

Q.99 यदि x का $4\% = 216$ है, तो x का मान कितना होगा?

- Ans 1. 10900
 2. 5500
 3. 10800
 4. 5400

Q.100 एक रेलगाड़ी 2.5 घंटे तक 30 मील प्रति घंटे की औसत चाल से चलती है और फिर 1.5 घंटे तक 60 मील प्रति घंटे की चाल से चलती है। रेलगाड़ी द्वारा तय की गई कुल दूरी (मील में) ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 165
 2. 180
 3. 90
 4. 135