



Bihar State Power (Holding) Company Limited

बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

Test Date	27/06/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	Correspondence Clerk and Store Assistant

Section : General Knowledge

Q.1 प्रधानमंत्री, _____ के प्रसादपर्यन्त पद पर बने रहते हैं।

- Ans
- ✗ 1. भारत की जनता
 - ✗ 2. संसद
 - ✗ 3. सर्वोच्च न्यायालय
 - ✓ 4. राष्ट्रपति

Q.2 विशाल भारतीय विद्रोह को हमेशा के लिए कुचलने के प्रयास में अंग्रेजों ने लखनऊ पर बड़ा हमला कब किया?

- Ans
- ✓ 1. मार्च 1858
 - ✗ 2. अगस्त 1857
 - ✗ 3. सितंबर 1860
 - ✗ 4. अप्रैल 1859

Q.3 फरवरी 2024 में, किस राज्य ने मुस्लिम विवाह और तलाक पंजीकरण अधिनियम को निरस्त कर दिया?

- Ans
- ✓ 1. असम
 - ✗ 2. पश्चिम बंगाल
 - ✗ 3. ओडिशा
 - ✗ 4. झारखंड

Q.4 जुलाई 2024 में भारतीय ओलंपिक संघ (IOA) द्वारा की गई घोषणा के अनुसार, निम्नलिखित में से किसे भारत के पेरिस 2024 ओलंपिक दल का/की शेफ-डी-मिशन (Chef-de-Mission) नियुक्त किया गया है?

- Ans
- ✗ 1. पी. वी. सिंधु
 - ✗ 2. नीरज चोपड़ा
 - ✓ 3. गगन नारंग
 - ✗ 4. मैरी कॉम

Q.5 प्रायद्वीपीय पठार और उत्तरी भारतीय मैदानों के उच्च वर्षा वाले क्षेत्रों में शुष्क पर्णपाती वन किस प्रकार का भूदृश्य बनाते हैं?

- Ans
- ✗ 1. छोटे पेड़ों के निकट घने झाड़-झंखाड़
 - ✓ 2. खुले विस्तार के साथ पार्कलैंड भूदृश्य
 - ✗ 3. बिखरे पेड़ों के साथ घास का मैदान
 - ✗ 4. घने वन वितान (canopies)

Q.6 कुन्थनकुलम पक्षी अभयारण्य भारत के किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ✓ 1. तमिलनाडु
 - ✗ 2. उत्तर प्रदेश
 - ✗ 3. महाराष्ट्र
 - ✗ 4. राजस्थान

Q.7 श्रीलंका सरकार ने अगस्त 2024 में एक नई नीति पेश की है, जिसके अंतर्गत 35 देशों के नागरिकों को छह महीने के लिए बिना वीज़ा के श्रीलंका आने की अनुमति दी गई। यह नीति _____ की 1 तारीख को शुरू हुई।

- Ans
- ✗ 1. दिसंबर 2024
 - ✗ 2. सितंबर 2024
 - ✓ 3. अक्टूबर 2024
 - ✗ 4. नवंबर 2024

Q.8 2011 की जनगणना के अनुसार, किस भारतीय राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक था?

- Ans
- ✗ 1. केरल
 - ✓ 2. बिहार
 - ✗ 3. पश्चिम बंगाल
 - ✗ 4. उत्तर प्रदेश

Q.9 उत्तर प्रदेश में किस प्रकार की मृदा प्रमुख है?

- Ans
- ✗ 1. लैटेराइट
 - ✓ 2. जलोढ़
 - ✗ 3. काली
 - ✗ 4. शुष्क

Q.10 2024 में नाटो शिखर सम्मेलन (NATO Summit) कहाँ आयोजित किया गया था?

- Ans
- ✗ 1. विल्नियस (Vilnius)
 - ✗ 2. मैड्रिड (Madrid)
 - ✗ 3. ब्रुसेल्स (Brussels)
 - ✓ 4. वाशिंगटन DC (Washington DC)

Q.11 द्वितीय सिख युद्ध की समाप्ति के बाद किस वर्ष अंग्रेजों ने पंजाब पर कब्जा कर लिया?

- Ans
- ✗ 1. 1845
 - ✓ 2. 1849
 - ✗ 3. 1850
 - ✗ 4. 1846

Q.12 संसदीय कार्यवाही की कौन-सी युक्ति, सदस्य को किसी प्रश्न का असंतोषजनक उत्तर मिलने के बाद, उससे संबंधित अधिक जानकारी की मांग करने की सुविधा प्रदान करती है?

- Ans
- ✗ 1. अल्पकालीन चर्चा (Short Duration Discussion)
 - ✓ 2. ध्यानाकर्षण प्रस्ताव (Calling Attention)
 - ✗ 3. आधे घंटे की चर्चा (Half-an-Hour Discussion)
 - ✗ 4. शून्य काल (Zero Hour)

Q.13 भारत के संविधान में निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम द्वारा मौलिक कर्तव्यों को शामिल किया गया?

- Ans
- ✗ 1. 86वां संविधान संशोधन अधिनियम, 2002
 - ✗ 2. 44वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1978
 - ✓ 3. 42वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1976
 - ✗ 4. 76वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1994

Q.14 अक्टूबर 2024 में, मध्य प्रदेश राज्य विधानसभा के किस भाजपा विधायक ने एक डॉक्टर, जिसने कथित तौर पर मृत्यु प्रमाण पत्र जारी करने के लिए रिश्वत मांगी थी, के खिलाफ कार्रवाई करने में स्थानीय पुलिस की अनिच्छा पर अपना इस्तीफा सौंप दिया?

- Ans
- ✗ 1. बृजेन्द्र प्रताप सिंह
 - ✓ 2. बृजबिहारी पटेरिया
 - ✗ 3. भूपेन्द्र सिंह
 - ✗ 4. गोविंद सिंह राजपूत

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा मुगल शासक कन्नौज के युद्ध में शेरशाह सूरी से पराजित हुआ था?

- Ans
- ✗ 1. बहादुर शाह प्रथम
 - ✗ 2. जहांगीर
 - ✓ 3. हुमायूँ
 - ✗ 4. मुहम्मद शाह

Q.16 एक देश, दूसरे देश के साथ युद्ध की स्थिति का सामना कर रहा है। इस संदर्भ में, नागरिकों को अनुच्छेद _____ में प्रदत्त मौलिक कर्तव्यों का पालन करने की आवश्यकता होती है।

- Ans
- ✗ 1. 51-A (f)
 - ✗ 2. 51-A (h)
 - ✗ 3. 51-A (a)
 - ✓ 4. 51-A (d)

Q.17 2011 की जनगणना के अनुसार, कुल भारतीय जनसंख्या का कितना प्रतिशत इस्लाम को मानने वाले हैं?

- Ans
- ✗ 1. 12.2%
 - ✗ 2. 10.2%
 - ✗ 3. 16.2%
 - ✓ 4. 14.2%

Q.18 नदी बेसिन पुनरुद्धार और जल गुणवत्ता में सुधार पर किस कार्यक्रम के प्रभाव के लिए संयुक्त राष्ट्र दशक द्वारा इसको 'शीर्ष दस विश्व पुनरुद्धार प्रमुख पहलों' में से एक के रूप में मान्यता दी गई थी?

- Ans
- ✗ 1. स्वच्छ भारत मिशन
 - ✓ 2. नमामि गंगे कार्यक्रम
 - ✗ 3. राष्ट्रीय नदी संरक्षण योजना
 - ✗ 4. स्वच्छ गंगा मिशन

Q.19 निम्नलिखित में से कौन भारत का पहला वाइसराय था?

- Ans
- ✓ 1. लॉर्ड कैनिंग (Lord Canning)
 - ✗ 2. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)
 - ✗ 3. लॉर्ड विलियम बेंटिक (Lord William Bentick)
 - ✗ 4. वॉरेन हेस्टिंग्स (Warren Hasting)

Q.20 निम्नलिखित में से किस दिल्ली सल्तनत शासक ने चालीस तुर्की गुलाम अधिकारियों के समूह, तुर्कान-ए-चिहालगानी का गठन किया था?

- Ans
- ✗ 1. कुतुब-उद-दीन ऐबक जिसने कुतुब मीनार का निर्माण शुरू किया
 - ✗ 2. अलाउद्दीन खिलजी जिसने कुलीनों की शक्ति को कठोरता से नियंत्रित किया
 - ✓ 3. इल्तुतमिश जिसने वफादार गुलाम प्रशासकों की एक परिषद बनाई
 - ✗ 4. बलबन जिसने सैन्य और जासूसी प्रणाली को पुनर्गठित किया

Section : Logical Reasoning

Q.21 यदि शब्द DELIGHTED के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.22 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।

EYO : HXQ

BMH : ELJ

- Ans
- ✗ 1. FRQ : HMP
 - ✗ 2. MQO : TPN
 - ✗ 3. WBK : YCM
 - ✓ 4. NPT : QOV

Q.23 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ✓ 1. AEG
 - ✗ 2. FIL
 - ✗ 3. HKN
 - ✗ 4. GJM

Q.24 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)

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

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक है तथा ठीक बाद में भी एक विषम अंक है? (गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

- Ans
- ☐ 1. एक
 - ☐ 2. दो
 - ☒ 3. पांच
 - ☐ 4. तीन

Q.25 निम्नलिखित अक्षर-श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) M B J N R F A O D Q Y X V B Y E G H U L (दाएं)

दी गई श्रृंखला के दाएं छोर से पांचवें अक्षर और बाएं छोर से तीसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर होते हैं?

- Ans
- ☒ 1. चार
 - ☐ 2. दो
 - ☐ 3. छह
 - ☐ 4. तीन

Q.26 C, D की माता है। H, J की पुत्री है। D, H का पति है। M, J का पति है। D का M से क्या संबंध है?

- Ans
- ☐ 1. बहन का पुत्र
 - ☐ 2. पत्नी का भाई
 - ☐ 3. पति की बहन
 - ☒ 4. पुत्री का पति

Q.27 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(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।)

(3, 19, 57)

(5, 14, 70)

- Ans
- ✗ 1. (4, 14, 66)
 - ✗ 2. (9, 21, 68)
 - ✗ 3. (8, 13, 51)
 - ✓ 4. (7, 80, 560)

Q.28 यदि 'G' का अर्थ ' $\div$ ' है, 'H' का अर्थ ' $\times$ ' है, 'I' का अर्थ '+' है, और 'J' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 54 होगा?

- Ans
- ✗ 1. $90 \div 40 \times 2 \times 3 \div 18$
 - ✗ 2. $80 \div 20 \div 10 \times 2 \times 8$
 - ✓ 3. $100 \times 2 \times 4 \div 16 \div 12$
 - ✗ 4. $128 \times 2 \div 20 \div 10 \times 6$

Q.29 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?

$$36 \div 9 \times 2 + 8 - 5 = ?$$

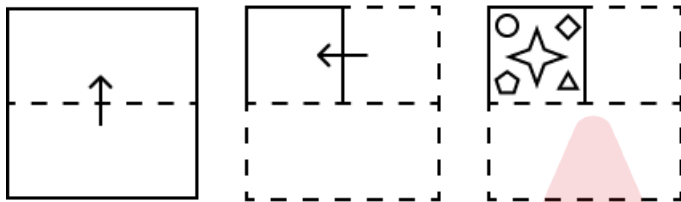
Ans ☒ 1. 196

☒ 2. 256

☒ 3. 159

☒ 4. 144

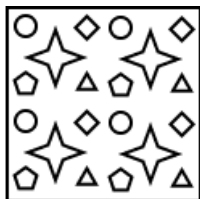
Q.30 एक कागज़ को मोड़कर काटा जाता है जैसा कि नीचे दर्शाया गया है। इस कागज़ को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans

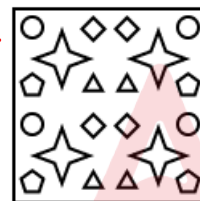
1.

☒



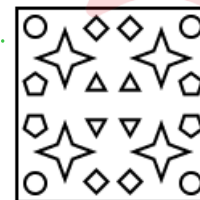
2.

☒



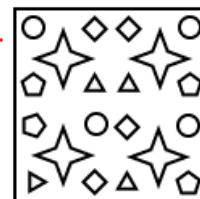
3.

☒



4.

☒



Q.31 शब्द HABILITATES में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले तीसरे अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षर-समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार आएंगे?

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

Q.32 छह बॉक्स U, V, W, X, Y और Z, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हैं। V के नीचे केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। U के नीचे केवल W को रखा गया है। Y के ऊपर केवल Z को रखा गया है। X के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- Ans
- ☒ 1. दो
 - ☐ 2. एक
 - ☐ 3. चार
 - ☐ 4. तीन

Q.33 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. BJI
 - ☐ 2. XGP
 - ☐ 3. GPY
 - ☐ 4. PYH

Q.34 प्रदीप अपनी कक्षा में शीर्ष से 19वें स्थान पर और नीचे से 12वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- Ans
- ☐ 1. 28
 - ☒ 2. 30
 - ☐ 3. 32
 - ☐ 4. 31

Q.35 एक निश्चित तरीके से LF 4 का संबंध GA 13 से है। उसी प्रकार, KE 7 का संबंध FZ 22 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, BV 11 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans
- ✗ 1. VQ 34
 - ✓ 2. WQ 34
 - ✗ 3. WR 35
 - ✗ 4. UR 35

Q.36 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

25, 32, 18, 39, 11, ?

- Ans
- ✗ 1. 28
 - ✗ 2. 36
 - ✗ 3. 42
 - ✓ 4. 46

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

7 10 16 25 37 ?

- Ans
- ✗ 1. 55
 - ✓ 2. 52
 - ✗ 3. 61
 - ✗ 4. 57

Q.38 यदि '×' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '÷' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$369 + 41 - 11 \div 66 \times 14 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 143
 - ✗ 2. 156
 - ✓ 3. 151
 - ✗ 4. 148

Q.39 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।

VTR : WUS

OMK : PNL

- Ans
- ✗ 1. JGE : IHE
 - ✗ 2. IGE : IHE
 - ✗ 3. JGE : JHF
 - ✓ 4. IGE : JHF

Q.40 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।)

12-15-75-85; 11-14-70-80

- Ans
- ✓ 1. 14-17-85-95
 - ✗ 2. 13-16-80-70
 - ✗ 3. 10-13-65-55
 - ✗ 4. 15-16-80-90

Q.41 Select the most appropriate synonym of the given word.

Vex

- Ans ☒ 1. Annoy
☐ 2. Soothe
☐ 3. Comfort
☐ 4. Assist

Q.42 Identify the idiom that fits the given situation.

The man in the deck is under suspicion for having murdered his wife in cold blood.

- Ans ☐ 1. To face the music
☒ 2. To be under the cloud
☐ 3. To get your act together
☐ 4. To be up in arms

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

The car moves ___ on the highway.

- Ans ☐ 1. smoothest
☐ 2. smooth
☒ 3. smoothly
☐ 4. smoothness

Q.44 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A period of one hundred years

- Ans ☒ 1. Century
☐ 2. Era
☐ 3. Decade
☐ 4. Millennium

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

If anyone calls while I'm out, please tell ____ I will return their call as soon as possible.

- Ans
- ☒ 1. her
 - ☒ 2. them
 - ☐ 3. it
 - ☐ 4. him

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

As Dweck says, the growth mindset is focused more on the process than the outcome. This is easy to accept in theory, but very hard to stick to in practice. Most people don't want to deal with the accompanying embarrassment or shame that is often required to learn a new skill.

The list of mistakes that you can never recover from is very short. I think most of us realise this on some level. We know that our lives will not be destroyed if that book we write doesn't sell or if we get turned down by a potential date or if we forget someone's name when we introduce them. It's not necessarily what comes after the event that worries us. It's the possibility of looking stupid, feeling humiliated or dealing with embarrassment along the way that prevents us from getting started at all. In order to fully embrace the growth mindset and enhance your creativity, you need to be willing to take action in the face of these feelings that so often deter us.

SubQuestion No : 46

Q.46 Which of the following inferences can be drawn from the given passage?

- Ans
- ☒ 1. Fear of looking foolish can block personal growth.
 - ☐ 2. Mistakes should always be avoided.
 - ☐ 3. Only confident people can learn new skills.
 - ☐ 4. Growth mindset means ignoring outcomes completely.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

As Dweck says, the growth mindset is focused more on the process than the outcome. This is easy to accept in theory, but very hard to stick to in practice. Most people don't want to deal with the accompanying embarrassment or shame that is often required to learn a new skill.

The list of mistakes that you can never recover from is very short. I think most of us realise this on some level. We know that our lives will not be destroyed if that book we write doesn't sell or if we get turned down by a potential date or if we forget someone's name when we introduce them. It's not necessarily what comes after the event that worries us. It's the possibility of looking stupid, feeling humiliated or dealing with embarrassment along the way that prevents us from getting started at all. In order to fully embrace the growth mindset and enhance your creativity, you need to be willing to take action in the face of these feelings that so often deter us.

SubQuestion No : 47

Q.47 Identify the most appropriate title for the passage.

- Ans**
- ☐ 1. Fear of Failure in Creativity
 - ☐ 2. The Power of Success
 - ☐ 3. How to Avoid Embarrassment
 - ☒ 4. Embracing the Growth Mindset

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

As Dweck says, the growth mindset is focused more on the process than the outcome. This is easy to accept in theory, but very hard to stick to in practice. Most people don't want to deal with the accompanying embarrassment or shame that is often required to learn a new skill.

The list of mistakes that you can never recover from is very short. I think most of us realise this on some level. We know that our lives will not be destroyed if that book we write doesn't sell or if we get turned down by a potential date or if we forget someone's name when we introduce them. It's not necessarily what comes after the event that worries us. It's the possibility of looking stupid, feeling humiliated or dealing with embarrassment along the way that prevents us from getting started at all. In order to fully embrace the growth mindset and enhance your creativity, you need to be willing to take action in the face of these feelings that so often deter us.

SubQuestion No : 48

Q.48 Select the most appropriate **ANTONYM** of the word 'humiliated'.

- Ans**
- ☐ 1. Shy
 - ☐ 2. Embarrassed
 - ☒ 3. Proud
 - ☐ 4. Nervous

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

As Dweck says, the growth mindset is focused more on the process than the outcome. This is easy to accept in theory, but very hard to stick to in practice. Most people don't want to deal with the accompanying embarrassment or shame that is often required to learn a new skill.

The list of mistakes that you can never recover from is very short. I think most of us realise this on some level. We know that our lives will not be destroyed if that book we write doesn't sell or if we get turned down by a potential date or if we forget someone's name when we introduce them. It's not necessarily what comes after the event that worries us. It's the possibility of looking stupid, feeling humiliated or dealing with embarrassment along the way that prevents us from getting started at all. In order to fully embrace the growth mindset and enhance your creativity, you need to be willing to take action in the face of these feelings that so often deter us.

SubQuestion No : 49

Q.49 Which of the following facts is NOT stated in the given passage?

- Ans** ✓ 1. A failed book can ruin someone's life.
- ✗ 2. Growth mindset focuses on the process.
- ✗ 3. Taking action despite fear enhances creativity.
- ✗ 4. People fear looking foolish when learning something new.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

As Dweck says, the growth mindset is focused more on the process than the outcome. This is easy to accept in theory, but very hard to stick to in practice. Most people don't want to deal with the accompanying embarrassment or shame that is often required to learn a new skill.

The list of mistakes that you can never recover from is very short. I think most of us realise this on some level. We know that our lives will not be destroyed if that book we write doesn't sell or if we get turned down by a potential date or if we forget someone's name when we introduce them. It's not necessarily what comes after the event that worries us. It's the possibility of looking stupid, feeling humiliated or dealing with embarrassment along the way that prevents us from getting started at all. In order to fully embrace the growth mindset and enhance your creativity, you need to be willing to take action in the face of these feelings that so often deter us.

SubQuestion No : 50

Q.50 Select the summary that best captures the essence of the given passage.

- Ans**
- ☒ 1. Creativity is only for confident people.
 - ☒ 2. To grow, we must act despite the fear of embarrassment.
 - ☒ 3. Feeling humiliated is always harmful.
 - ☒ 4. Most mistakes are final.

Q.51 दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित लोकोक्ति का सटीक अर्थ चुनिए -
'नीम हकीम खतरे जान '

- Ans
- ✗ 1. गुण से अधिक बढ़ाई
 - ✗ 2. गुणहीन होना
 - ✗ 3. ओछे का इतराना
 - ✓ 4. अयोग्य से हानि

Q.52 निम्नलिखित वाक्य को उचित कालवाचक क्रिया-विशेषण द्वारा पूर्ण करें।

सीमा के घर में _____ झगड़ा हुआ था।

- Ans
- ✗ 1. क्यों
 - ✓ 2. परसों
 - ✗ 3. बड़ा
 - ✗ 4. बहुत

Q.53 'थाली का बैगन' लोकोक्ति का अर्थ क्या होता है?

- Ans
- ✗ 1. मर्यादाहीन व्यवहार करना
 - ✗ 2. अपनी जड़ता का परिचय देना
 - ✓ 3. स्थिर बुद्धि न रखने वाला व्यक्ति
 - ✗ 4. व्यर्थ का ढोंग करना

Q.54 शाश्वत का विलोम शब्द है-

- Ans
- ✓ 1. नश्वर
 - ✗ 2. रहस्यमय
 - ✗ 3. सदैव
 - ✗ 4. अनश्वर

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

- Ans
- ✗ 1. भूपति
 - ✗ 2. धरोहर
 - ✗ 3. भूतेश्वर
 - ✓ 4. वसुंधरा

Comprehension:

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

वर्तमान युग में बड़े बल और वेग के साथ संसार के सामने जनसत्ता की समस्या उपस्थित की है। एक समय था कि लाखों और करोड़ों आदमियों पर केवल एक आदमी की मनमानी हुकूमत चलती थी। सत्यता और शिष्टता के आचरण में बढ़े-चढ़े कहे जाने वाले धन और बल से संपन्न लाखों और करोड़ों आदमियों के भाग्य का निपटारा केवल एक व्यक्ति की इच्छा पर निर्भर था। वे उसकी मनमानी आज्ञाओं का सुनना और उसका चुपचाप बहुधा बड़ी श्रद्धा के साथ पालन करना अपने जीवन का परम धर्म समझते थे। उसकी मूर्खता से लोगों का सर्वनाश भले अपने जीवन का परम धर्म समझते थे। उसकी मूर्खता से लोगों का सर्वनाश भले ही हो जाता, तो भी उसकी ऊँगली के इशारे तक पर चलने से इंकार करने की इच्छा बहुत ही कम लोगों में पैदा होती। वह उनका मालिक था, वे उसके बंदे। वह उसका रक्षक था, वे उसकी भेड़ें। वे धन और माल के उत्पादक थे, वह उनका भोक्ता। वे अपने शरीरों के धारण करने वाले थे, वह उनसे काम लेने वाला। बात यहीं समाप्त नहीं होती। प्रभुता के इस देवता के चबूतरे जगह-जगह पर स्थापित थे।

SubQuestion No : 56

Q.56 निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा विकल्प बल शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. सामर्थ्य
 - ☒ 2. शक्ति
 - ☒ 3. स्वार्थ
 - ☒ 4. ताकत

Comprehension:

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

वर्तमान युग में बड़े बल और वेग के साथ संसार के सामने जनसत्ता की समस्या उपस्थित की है। एक समय था कि लाखों और करोड़ों आदमियों पर केवल एक आदमी की मनमानी हुकूमत चलती थी। सत्यता और शिष्टता के आचरण में बढ़े-चढ़े कहे जाने वाले धन और बल से संपन्न लाखों और करोड़ों आदमियों के भाग्य का निपटारा केवल एक व्यक्ति की इच्छा पर निर्भर था। वे उसकी मनमानी आज्ञाओं का सुनना और उसका चुपचाप बहुधा बड़ी श्रद्धा के साथ पालन करना अपने जीवन का परम धर्म समझते थे। उसकी मूर्खता से लोगों का सर्वनाश भले अपने जीवन का परम धर्म समझते थे। उसकी मूर्खता से लोगों का सर्वनाश भले ही हो जाता, तो भी उसकी ऊँगली के इशारे तक पर चलने से इंकार करने की इच्छा बहुत ही कम लोगों में पैदा होती। वह उनका मालिक था, वे उसके बंदे। वह उसका रक्षक था, वे उसकी भेड़ें। वे धन और माल के उत्पादक थे, वह उनका भोक्ता। वे अपने शरीरों के धारण करने वाले थे, वह उनसे काम लेने वाला। बात यहीं समाप्त नहीं होती। प्रभुता के इस देवता के चबूतरे जगह-जगह पर स्थापित थे।

SubQuestion No : 57

Q.57 उपरोक्त गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित में से कौनसा वाक्य असत्य है?

- Ans
- ✗ 1. वर्तमान युग में संसार के सामने जनसत्ता की समस्या उपस्थित है।
 - ✗ 2. पहले एक आदमी की मनमानी हुकूमत चलती थी।
 - ✗ 3. आदमियों के भाग्य का निपटारा केवल एक व्यक्ति द्वारा होता था।
 - ✓ 4. उस एक व्यक्ति की मूर्खता से लोगों का कल्याण होता था।

Comprehension:

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

वर्तमान युग में बड़े बल और वेग के साथ संसार के सामने जनसत्ता की समस्या उपस्थित की है। एक समय था कि लाखों और करोड़ों आदमियों पर केवल एक आदमी की मनमानी हुकूमत चलती थी। सत्यता और शिष्टता के आचरण में बढ़े-चढ़े कहे जाने वाले धन और बल से संपन्न लाखों और करोड़ों आदमियों के भाग्य का निपटारा केवल एक व्यक्ति की इच्छा पर निर्भर था। वे उसकी मनमानी आज्ञाओं का सुनना और उसका चुपचाप बहुधा बड़ी श्रद्धा के साथ पालन करना अपने जीवन का परम धर्म समझते थे। उसकी मूर्खता से लोगों का सर्वनाश भले अपने जीवन का परम धर्म समझते थे। उसकी मूर्खता से लोगों का सर्वनाश भले ही हो जाता, तो भी उसकी ऊँगली के इशारे तक पर चलने से इंकार करने की इच्छा बहुत ही कम लोगों में पैदा होती। वह उनका मालिक था, वे उसके बंदे। वह उसका रक्षक था, वे उसकी भेड़ें। वे धन और माल के उत्पादक थे, वह उनका भोक्ता। वे अपने शरीरों के धारण करने वाले थे, वह उनसे काम लेने वाला। बात यहीं समाप्त नहीं होती। प्रभुता के इस देवता के चबूतरे जगह-जगह पर स्थापित थे।

SubQuestion No : 58

Q.58 उपरोक्त गद्यांश हेतु उचित शीर्षक का चयन करें।

- Ans**
- ✗ 1. देश और विदेश
 - ✗ 2. रोटी और कपड़ा
 - ✓ 3. मालिक और उसके बंदे
 - ✗ 4. पशु और परिंदे



Comprehension:

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

वर्तमान युग में बड़े बल और वेग के साथ संसार के सामने जनसत्ता की समस्या उपस्थित की है। एक समय था कि लाखों और करोड़ों आदमियों पर केवल एक आदमी की मनमानी हुकूमत चलती थी। सत्यता और शिष्टता के आचरण में बढ़े-चढ़े कहे जाने वाले धन और बल से संपन्न लाखों और करोड़ों आदमियों के भाग्य का निपटारा केवल एक व्यक्ति की इच्छा पर निर्भर था। वे उसकी मनमानी आज्ञाओं का सुनना और उसका चुपचाप बहुधा बड़ी श्रद्धा के साथ पालन करना अपने जीवन का परम धर्म समझते थे। उसकी मूर्खता से लोगों का सर्वनाश भले अपने जीवन का परम धर्म समझते थे। उसकी मूर्खता से लोगों का सर्वनाश भले ही हो जाता, तो भी उसकी ऊँगली के इशारे तक पर चलने से इंकार करने की इच्छा बहुत ही कम लोगों में पैदा होती। वह उनका मालिक था, वे उसके बंदे। वह उसका रक्षक था, वे उसकी भेड़ें। वे धन और माल के उत्पादक थे, वह उनका भोक्ता। वे अपने शरीरों के धारण करने वाले थे, वह उनसे काम लेने वाला। बात यहीं समाप्त नहीं होती। प्रभुता के इस देवता के चबूतरे जगह-जगह पर स्थापित थे।

SubQuestion No : 59

Q.59 गद्यांश के आधार पर उत्तर दें।

लेखक ने उस एक व्यक्ति को क्या माना है?

- Ans
- ☐ 1. सेवक
 - ☐ 2. नौकर
 - ☒ 3. देवता
 - ☐ 4. स्वदेशी

Comprehension:

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

वर्तमान युग में बड़े बल और वेग के साथ संसार के सामने जनसत्ता की समस्या उपस्थित की है। एक समय था कि लाखों और करोड़ों आदमियों पर केवल एक आदमी की मनमानी हुकूमत चलती थी। सत्यता और शिष्टता के आचरण में बढ़े-चढ़े कहे जाने वाले धन और बल से संपन्न लाखों और करोड़ों आदमियों के भाग्य का निपटारा केवल एक व्यक्ति की इच्छा पर निर्भर था। वे उसकी मनमानी आज्ञाओं का सुनना और उसका चुपचाप बहुधा बड़ी श्रद्धा के साथ पालन करना अपने जीवन का परम धर्म समझते थे। उसकी मूर्खता से लोगों का सर्वनाश भले अपने जीवन का परम धर्म समझते थे। उसकी मूर्खता से लोगों का सर्वनाश भले ही हो जाता, तो भी उसकी ऊँगली के इशारे तक पर चलने से इंकार करने की इच्छा बहुत ही कम लोगों में पैदा होती। वह उनका मालिक था, वे उसके बंदे। वह उसका रक्षक था, वे उसकी भेड़ें। वे धन और माल के उत्पादक थे, वह उनका भोक्ता। वे अपने शरीरों के धारण करने वाले थे, वह उनसे काम लेने वाला। बात यहीं समाप्त नहीं होती। प्रभुता के इस देवता के चबूतरे जगह-जगह पर स्थापित थे।

SubQuestion No : 60

Q.60 निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा विकल्प मूर्खता शब्द का विलोम शब्द है?

- Ans
- ✗ 1. संतोषी
 - ✗ 2. वियोगी
 - ✓ 3. बुद्धिमत्ता
 - ✗ 4. सत्यता

Section : Basic Knowledge of Computer

Q.61 नेटवर्क सुरक्षा (network security) में नेटवर्क को स्कैन करने के लिए _____ टूल का उपयोग किया जाता है।

- Ans
- ✗ 1. USBDeview
 - ✗ 2. Metasploit
 - ✗ 3. Imager
 - ✓ 4. Wireshark

Q.62 निम्नलिखित में से कौन-सा फीचर, यूजर को अधूरे ईमेल को भेजे बिना उसे सेव करने की सुविधा देता है?

- Ans
- ✗ 1. इंपॉर्टेंट (Important)
 - ✓ 2. ड्राफ्ट (Draft)
 - ✗ 3. सेंट (Sent)
 - ✗ 4. ट्रैश (Trash)

Q.63 एमएस एक्सेल में डेटा सॉर्टिंग के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans
- ✗ 1. एमएस एक्सेल आपको डेटा को आरोही या अवरोही क्रम में सॉर्ट करने की अनुमति देता है, लेकिन आप एक साथ कई कॉलम को सॉर्ट नहीं कर सकते।
 - ✗ 2. डेटा सॉर्ट करते समय, एमएस एक्सेल स्वतः डेटासेट में ब्लैंक सेलों की उपेक्षा कर देता है।
 - ✗ 3. एमएस एक्सेल में डेटा सॉर्टिंग केवल संख्यात्मक मानों के साथ काम करती है, टेक्स्ट डेटा के साथ नहीं।
 - ✓ 4. एमएस एक्सेल में एक कॉलम को सेलेक्ट करके डेटा को सॉर्ट किया जा सकता है, लेकिन यदि आप एकाधिक मानदंडों के आधार पर सॉर्ट करना चाहते हैं, तो आपको Custom Sort विकल्प का उपयोग करना होगा।

Q.64 इनबॉक्स के आगे दिखाई देने वाली संख्या क्या दर्शाती है?

- Ans
- ✗ 1. ड्राफ्ट फ़ोल्डर में ड्राफ्ट की संख्या
 - ✓ 2. इनबॉक्स में अपठित ईमेल की संख्या
 - ✗ 3. सेंट फ़ोल्डर में ईमेल की संख्या
 - ✗ 4. ट्रैश में ईमेल की संख्या

Q.65 एमएस वर्ड इंटरफ़ेस के किस भाग में, डॉक्यूमेंट की थीम बदलने के ऑप्शन को एक्सेस कर सकते हैं?

- Ans
- ✓ 1. Design Tab
 - ✗ 2. Insert Tab
 - ✗ 3. Home Tab
 - ✗ 4. Layout Tab

Q.66 सूचना सुरक्षा (information security) में, एन्क्रिप्शन का प्राथमिक उपयोग क्या होता है?

- Ans
- ✗ 1. डेटा संचरण में तेजी लाना
 - ✗ 2. डेटा संग्रहण को कम्प्रेस और डिक्म्प्रेस करना
 - ✓ 3. डेटा या जानकारी तक अनाधिकृत एक्सेस की रोकथाम करना
 - ✗ 4. नेटवर्क प्रदर्शन में सुधार करना

Q.67 एमएस वर्ड डॉक्यूमेंट में प्रयुक्त डिफ़ॉल्ट लाइन स्पेसिंग क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 1.15
 - ✗ 2. 1.5
 - ✗ 3. 1
 - ✗ 4. 2

Q.68 स्मार्टफोन में वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क (virtual private network - VPN) का क्या कार्य है?

- Ans
- ✗ 1. बैटरी लाइफ़ बढ़ाना
 - ✓ 2. अपनी ऑनलाइन एक्टिविटी को छिपाना और अपने डेटा को सुरक्षित करना
 - ✗ 3. इंटरनेट ब्राउज़िंग को तीव्र करना
 - ✗ 4. ऐप के परफॉर्मेंस को बेहतर बनाना

Q.69 निम्नलिखित में से कौन-सा, एक प्रचलित एंटीवायरस सॉफ्टवेयर है?

- Ans
- ✗ 1. मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स (Mozilla Firefox)
 - ✗ 2. चैटजीपीटी (ChatGPT)
 - ✓ 3. नॉर्टन (Norton)
 - ✗ 4. एडोब फोटोशॉप (Adobe photoshop)

Q.70 विंडोज OS में, कंप्यूटर पर वर्तमान में रन हो रही प्रक्रियाओं को देखने और मैनेज करने के लिए निम्नलिखित में से किस टूल का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. Task Manager
 - ✗ 2. Disk Management
 - ✗ 3. Control Panel
 - ✗ 4. File Explorer

Q.71 एमएस एक्सेल में, यह जांचने के लिए एक फॉर्मूला कैसे लिखेंगे कि सेल A1 में यदि वैल्यू 100 से अधिक है, और यदि हां, तो "Above Average" रिटर्न; अन्यथा, "Below Average" रिटर्न करें?

- Ans
- ✗ 1. =CHECK(A1>100, "Above Average", "Below Average")
 - ✗ 2. =IF(A1<=100, "Below Average", "Above Average")
 - ✗ 3. =IF(A1>100, "Below Average", "Above Average")
 - ✓ 4. =IF(A1>100, "Above Average", "Below Average")

Q.72 एमएस वर्ड में डॉक्यूमेंट प्रिंट करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा ऑप्शन सही है?

- Ans
- ✗ 1. File टैब पर क्लिक करें >> Save पर क्लिक करें
 - ✓ 2. File टैब पर क्लिक करें >> Print पर क्लिक करें
 - ✗ 3. File टैब पर क्लिक करें >> New पर क्लिक करें
 - ✗ 4. File टैब पर क्लिक करें >> Open पर क्लिक करें

Q.73 कोई यूजर कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग करके एमएस पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन के टेक्स्टबॉक्स के सेंटर में टेक्स्ट को कैसे अलाइन कर सकता है?

- Ans
- ✓ 1. टेक्स्ट को सेलेक्ट करके और टेक्स्टबॉक्स में Ctrl + E प्रेस करके
 - ✗ 2. टेक्स्ट को सेलेक्ट करके और टेक्स्टबॉक्स में Ctrl + M प्रेस करके
 - ✗ 3. टेक्स्ट को सेलेक्ट करके और टेक्स्टबॉक्स में Ctrl + D प्रेस करके
 - ✗ 4. टेक्स्ट को सेलेक्ट करके और टेक्स्टबॉक्स में Ctrl + G प्रेस करके

Q.74 निम्नलिखित में से कौन-सा जीमेल में सॉर्टिंग के लिए सामान्य मानदंड नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. डेट (Date)
 - ✓ 2. फॉन्ट टाइप (Font type)
 - ✗ 3. साइज (Size)
 - ✗ 4. सेंडर (Sender)

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर वायरस का एक प्रकार नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. मैक्रो वायरस (Macro virus)
 - ✓ 2. हार्डवेयर वायरस (Hardware virus)
 - ✗ 3. बूट सेक्टर वायरस (Boot sector virus)
 - ✗ 4. फ़ाइल इन्फेक्टर वायरस (File infector virus)

Q.76 इंटरनेट संचार में HTTP का उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ✗ 1. रूट मेंटेनेंस (Route maintenance)
 - ✗ 2. ईमेल भेजना (To send emails)
 - ✓ 3. वेब पेजों को स्थानांतरित करना (To transfer web pages)
 - ✗ 4. रिमोट एक्सेस लॉगिन (Remote access login)

Q.77 डिफ़ॉल्ट रूप से, MS Excel 2016 में खोले जाने पर एक नई वर्कबुक में कितनी वर्कशीट होती है?

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

Q.78 अधिकांश वर्ड प्रोसेसिंग एप्लीकेशनों में चयनित टेक्स्ट को कॉपी करने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट क्या है?

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

Q.79 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में निम्नलिखित में से कौन-सा ऑप्शन, विभिन्न सिस्टम सेटिंग्स, जैसे डिस्प्ले रिज़ॉल्यूशन, साउंड सेटिंग्स और यूजर अकाउंट की एक्सेस प्रदान करता है?

- Ans
- ✗ 1. टास्क मैनेजर (Task Manager)
 - ✗ 2. फ़ाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)
 - ✗ 3. डिवाइस मैनेजर (Device Manager)
 - ✓ 4. कंट्रोल पैनल (Control Panel)

Q.80 कोई यूजर एमएस पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन में एक ही समय में एकाधिक स्लाइडों को कैसे डिलीट कर सकता है?

- Ans
- ✓ 1. Ctrl दबाकर रखें और अपनी इच्छित स्लाइडों को सेलेक्ट करें, फिर राइट-क्लिक करें और Delete Slide सेलेक्ट करें
 - ✗ 2. Tab दबाकर रखें और अपनी इच्छित स्लाइडों को सेलेक्ट करें, फिर राइट-क्लिक करें और Delete Slide सेलेक्ट करें
 - ✗ 3. Esc दबाकर रखें और अपनी इच्छित स्लाइडों को सेलेक्ट करें, फिर राइट-क्लिक करें और Delete Slide सेलेक्ट करें
 - ✗ 4. Alt दबाकर रखें और अपनी इच्छित स्लाइडों को सेलेक्ट करें, फिर राइट-क्लिक करें और Delete Slide सेलेक्ट करें

Section : Quantitative Aptitude

Q.81 एक कक्षा में 15 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 44 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 44
 - ✗ 2. 15
 - ✓ 3. 88
 - ✗ 4. 30

Q.82 पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 5 और 6 घंटे में भर सकते हैं। पाइप C इसे 12 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक को भरने में लगने वाला समय (घंटों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. $3\frac{7}{17}$
 - ✓ 2. $3\frac{9}{17}$
 - ✗ 3. $4\frac{9}{17}$
 - ✗ 4. $4\frac{7}{17}$

Q.83 $1850 - [450 - \{210 - (90 - 70 - 10)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 1600
☒ 2. 1460
☒ 3. 1675
☒ 4. 1530

Q.84 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, पंजीकृत मतदाताओं में से 85% मतदाताओं ने अपना मत डाला और डाले गए मतों में से 10% मत अवैध पाए गए। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों में से 70% मत मिले और उसने 1683 वोटों के अंतर से चुनाव जीत लिया। कितने मतदाता पंजीकृत थे?

- Ans ☒ 1. 5497
☒ 2. 5503
☒ 3. 5500
☒ 4. 5498

Q.85 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$2 \times \{17 - 2 \times (8 - 4)\}$$

- Ans ☒ 1. 22
☒ 2. 17
☒ 3. 18
☒ 4. 15

Q.86 समान लंबाई की दो रेलगाड़ियां समांतर लाइनों पर एक ही दिशा में 114 km/hr और 51 km/hr की चाल से चल रही हैं। तेज़ चाल से चलने वाली रेलगाड़ी, धीमी गति से चलने वाली रेलगाड़ी को 28 सेकंड में पार करती है। प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 239 मीटर
☒ 2. 245 मीटर
☒ 3. 253 मीटर
☒ 4. 248 मीटर

Q.87 नीरू की वर्तमान आयु कितनी है, यदि 15 वर्ष बाद उसकी आयु, 9 वर्ष पहले की आयु की 7 गुनी होगी?

- Ans ☒ 1. 14 वर्ष
☒ 2. 13 वर्ष
☒ 3. 12 वर्ष
☒ 4. 11 वर्ष

Q.88 किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 112% अधिक है। यदि वस्तु पर कुछ छूट देने के बाद भी दुकानदार 6% का लाभ अर्जित करता है, तो दुकानदार द्वारा दी गई छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 52%
 - ☒ 2. 50%
 - ☒ 3. 51%
 - ☒ 4. 47%

Q.89 कीर्ति की वर्तमान आयु का 3 गुना, राजेश की वर्तमान आयु के 2 गुने से 12 वर्ष अधिक है, तथा राजेश की वर्तमान आयु का 3 गुना, कीर्ति की वर्तमान आयु के 3 गुने से 6 वर्ष कम है। कीर्ति और राजेश की वर्तमान आयु का योग (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 17
 - ☒ 2. 19
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 14

Q.90 पाइप P द्वारा एक टंकी को पूरी तरह से भरने में 36 मिनट लगते हैं और पाइप Q द्वारा उसी टंकी को पूरी तरह से भरने में 45 मिनट लगते हैं। यदि दोनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएं, तो टंकी को पूरी तरह से भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 30 मिनट
 - ☒ 2. 20 मिनट
 - ☒ 3. 24 मिनट
 - ☒ 4. 27 मिनट

Q.91 नीचे दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\left(\frac{729}{216}\right)^{\frac{2}{3}} \times \left(\frac{512}{343}\right)^{-\left(\frac{2}{3}\right)} \div \left(\frac{2}{7}\right)^{-2}$$

- Ans
- ☒ 1. $\frac{10}{65}$
 - ☒ 2. $\frac{12}{63}$
 - ☒ 3. $\frac{9}{64}$
 - ☒ 4. $\frac{8}{67}$

Q.92 A trader bought 80 pencils for \$4 each and sold them at \$5 each. If he also incurred a total cost of \$50 in transportation, what was his total profit?

- Ans
- ☐ 1. \$32
 - ☒ 2. \$30
 - ☐ 3. \$33
 - ☐ 4. \$35

Q.93 एक वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{4}{11}$ में बेचने पर, निर्भय को 20% की हानि होती है। यदि वह उसे उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 79% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 73.8%
 - ☐ 2. 73.3%
 - ☐ 3. 73.1%
 - ☐ 4. 74.8%

Q.94 एक शहर की जनसंख्या एक दशक में 1,50,000 से बढ़कर 2,65,500 हो गई। जनसंख्या में प्रति वर्ष औसत प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 7.7%
 - ☐ 2. 5.7%
 - ☐ 3. 6.8%
 - ☐ 4. 8.2%

Q.95 किसी वस्तु की कीमत में पहले 30% की कमी की जाती है और इसमें फिर से 40% की और कमी की जाती है। मूल कीमत में कितने प्रतिशत की कमी हुई है?

- Ans
- ☒ 1. 58%
 - ☐ 2. 42%
 - ☐ 3. 39%
 - ☐ 4. 48%

Q.96 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 104 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 201.5
 - ☐ 2. 180
 - ☒ 3. 200.5
 - ☐ 4. 179

Q.97 क्रमशः 61%, 49% और 52% की तीन क्रमिक छूटों के बराबर एकल प्रतिशत छूट [दशमलव के 1 स्थान तक पूर्णांकित] ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 89.6%
 - ☐ 2. 82.1%
 - ☒ 3. 90.5%
 - ☐ 4. 81.5%

Q.98 व्यक्ति A की आय, व्यक्ति B की आय से 40% अधिक है तथा दोनों में से प्रत्येक ₹3,000 की बचत कर लेते हैं। व्यक्ति B के व्यय और व्यक्ति A के व्यय का अनुपात 5 : 8 है। व्यक्ति A की आय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹9,000
 - ☒ 2. ₹12,600
 - ☐ 3. ₹11,600
 - ☐ 4. ₹10,000

Q.99 $\frac{10.788}{1.86}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 0.53
 - ☐ 2. 5.3
 - ☒ 3. 5.8
 - ☐ 4. 0.58

Q.100 एक मोटर बाइक 1.5 घंटे तक 80 km/h की चाल से चलती है, फिर 2.5 घंटे तक 60 km/h की चाल से चलती है। अंत में, यह 45 मिनट में 110 km की दूरी तय करती है। मोटर बाइक की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 68 km/hr
 - ☐ 2. 81 km/ hr
 - ☐ 3. 75 km/ hr
 - ☒ 4. 80 km/hr