



Bihar State Power (Holding) Company Limited

बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

Test Date	22/06/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	Correspondence Clerk and Store Assistant

Section : General Knowledge

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत के संविधान में उल्लिखित मौलिक कर्तव्य नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. देश की रक्षा करना तथा आह्वान किये जाने पर राष्ट्रीय सेवा करना
 - ☒ 2. हिंसा के प्रयोग से नागरिकों द्वारा अर्जित संपत्ति की सुरक्षा करना
 - ☒ 3. भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना
 - ☒ 4. हमारी मिश्रित संस्कृति की समृद्ध विरासत को महत्व देना और संरक्षित करना

Q.2 केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. राजस्थान
 - ☒ 2. तमिलनाडु
 - ☒ 3. नगालैंड
 - ☒ 4. अरुणाचल प्रदेश

Q.3 1962 में, एम. ए. अयंगर के बाद लोकसभा के अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन बने?

- Ans
- ☒ 1. नीलम संजीव रेड्डी
 - ☒ 2. सरदार हुकम सिंह
 - ☒ 3. शिवराज पाटिल
 - ☒ 4. बली राम भगत

Q.4 मोतीलाल नेहरू वर्ष _____ में स्वराज पार्टी के सचिव चुने गए।

- Ans
- ☒ 1. 1924
 - ☒ 2. 1925
 - ☒ 3. 1923
 - ☒ 4. 1926

Q.5 दिल्ली सल्तनत के निम्नलिखित शासकों में से किसने, बाजार नियंत्रण प्रणाली लागू की?

- Ans
- ✓ 1. अलाउद्दीन खिलजी
 - ✗ 2. इल्तुतमिश
 - ✗ 3. मोहम्मद बिन तुगलक
 - ✗ 4. बलबन

Q.6 सर्वोच्च न्यायालय के निर्णय के अनुसार, ई-गवर्नेंस और कल्याण वितरण प्रणालियों तक समावेशी और सार्थक डिजिटल पहुंच किस मौलिक अधिकार का हिस्सा है?

- Ans
- ✗ 1. अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार
 - ✓ 2. प्राण और स्वतंत्रता का अधिकार
 - ✗ 3. शिक्षा का अधिकार
 - ✗ 4. समानता का अधिकार

Q.7 2011 की जनगणना के अनुसार भारत का जनसंख्या घनत्व कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 482 व्यक्ति प्रति km²
 - ✗ 2. 282 व्यक्ति प्रति km²
 - ✗ 3. 582 व्यक्ति प्रति km²
 - ✓ 4. 382 व्यक्ति प्रति km²

Q.8 किस मंत्रालय ने आधार प्रमाणीकरण अनुरोधों के लिए अनुमोदन प्रक्रिया को कारगर बनाने के लिए आधार गुड गवर्नेंस पोर्टल (Aadhaar Good Governance portal) लॉन्च किया?

- Ans
- ✓ 1. इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY)
 - ✗ 2. वित्त मंत्रालय
 - ✗ 3. गृह मंत्रालय
 - ✗ 4. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय

Q.9 निम्नलिखित में से किस साम्राज्य को चार प्रशासनिक इकाइयों में विभाजित किया गया, जिन्हें 'तराफ' या प्रांत कहा जाता था?

- Ans
- ✗ 1. पाला
 - ✗ 2. गुर्जर - प्रतिहार
 - ✓ 3. बहमनी
 - ✗ 4. विजयनगर

Q.10 निम्नलिखित में से किसने चित्तरंजन दास के साथ मिलकर स्वराज पार्टी का गठन किया था?

- Ans ☒ 1. मोतीलाल नेहरू
☒ 2. भीमराव अंबेडकर
☒ 3. जवाहरलाल नेहरू
☒ 4. महात्मा गांधी

Q.11 निम्नलिखित में से किस नेता ने पूना सार्वजनिक सभा की स्थापना की?

- Ans ☒ 1. जी.वी. जोशी, एस.एच. साठे, और एस.एच. चिपलोनकर
☒ 2. लाला लाजपत राय और बाल गंगाधर तिलक
☒ 3. ज्योतिराव फुले और सावित्री बाई फुले
☒ 4. दांडो केशव कर्वे और विनायक दामोदर सावरकर

Q.12 निम्नलिखित में से किस भूअभिनति (geosyncline) के परिणामस्वरूप वलित हिमालय का निर्माण हुआ?

- Ans ☒ 1. ऐपालेशियन भूअभिनति (Appalachian geosyncline)
☒ 2. एटलस भूअभिनति (Atlas geosyncline)
☒ 3. कैलेडोनियन भूअभिनति (Caledonian geosyncline)
☒ 4. टेथिस भूअभिनति (Tethys geosyncline)

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा अंतर्राष्ट्रीय कार्यक्रम 3 मार्च 2024 को मनाया गया?

- Ans ☒ 1. विश्व प्रसन्नता दिवस
☒ 2. विश्व वृद्धजन दिवस
☒ 3. विश्व जल दिवस
☒ 4. विश्व वन्यजीव दिवस

Q.14 जून 2024 में, प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने किस वार्षिक शिखर सम्मेलन में सम्मिलित होने के लिए इटली का दौरा किया?

- Ans ☒ 1. G7
☒ 2. यूएनएससी की बैठक
☒ 3. COP
☒ 4. G23

Q.15 आंध्र प्रदेश में निम्नलिखित में से कौन-सा बायोस्फीयर रिजर्व स्थित है?

- Ans
- ✗ 1. नंदा देवी
 - ✓ 2. शेषाचलम
 - ✗ 3. सिमलीपाल
 - ✗ 4. मानस

Q.16 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के निम्नलिखित में से किस जिले में सबसे अधिक जनसंख्या वृद्धि दर दर्ज की गई?

- Ans
- ✗ 1. मोन (Mon)
 - ✗ 2. यनम (Yanam)
 - ✓ 3. कोहिमा (Kohima)
 - ✗ 4. कुरुंग कुमे (Kurung Kumey)

Q.17 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में संसद के गठन का उल्लेख किया गया है?

- Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 73
 - ✗ 2. अनुच्छेद 77
 - ✓ 3. अनुच्छेद 79
 - ✗ 4. अनुच्छेद 75

Q.18 राष्ट्रपतीय और उपराष्ट्रपतीय निर्वाचन नियमावली, 1974 के नियम 8 के अनुसार, भारत के उपराष्ट्रपति के निर्वाचन हेतु मतदान कहाँ आयोजित किए जाते हैं?

- Ans
- ✓ 1. संसद भवन
 - ✗ 2. राष्ट्रपति भवन
 - ✗ 3. भारत का सर्वोच्च न्यायालय
 - ✗ 4. निर्वाचन आयोग मुख्यालय

Q.19 राष्ट्रीय विज्ञान पुरस्कार 2024 के संबंध में दिए गए युग्मों में से कौन-सा/से युग्म सुमेलित है/हैं?

1. विज्ञान रत्न (VR) पुरस्कार: यह विज्ञान और प्रौद्योगिकी के किसी भी क्षेत्र में आजीवन उपलब्धियों के लिए दिया जाने वाला सर्वोच्च सम्मान है
2. विज्ञान श्री (VS) पुरस्कार: विज्ञान और प्रौद्योगिकी के किसी भी क्षेत्र में विशिष्ट योगदान को मान्यता देता है
3. विज्ञान युवा-शांति स्वरूप भटनागर (VY-SSB) पुरस्कार: विज्ञान और प्रौद्योगिकी में असाधारण योगदान देने वाले युवा वैज्ञानिकों को सम्मानित करता है

- Ans
- ✗ 1. केवल 1
 - ✗ 2. केवल 1 और 3
 - ✓ 3. 1, 2 और 3
 - ✗ 4. केवल 2 और 3

Q.20 राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2025 में लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार निम्नलिखित में से किसे मिला?

- Ans
- ✗ 1. नीरज चोपड़ा, भाला फेंक में ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता
 - ✗ 2. पी.वी. सिंधु, ओलंपिक पदक विजेता बैडमिंटन खिलाड़ी
 - ✗ 3. मैरी कॉम, कई बार की वर्ल्ड बॉक्सिंग चैंपियन
 - ✓ 4. मुरलीकांत राजाराम पेटकर, तैराकी में भारत के प्रथम पैरालंपिक स्वर्ण पदक विजेता

Section : Logical Reasoning

Q.21 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) B F U I E B D E K B T O H P T O U P X O Y X (दाएं)

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

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

Q.22 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे भी होती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए समुच्चयों के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?

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

उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

9-18-28-56; 12-24-34-68

Ans ✗ 1. 14-28-38-86

✓ 2. 13-26-36-72

✗ 3. 8-16-25-50

✗ 4. 16-32-52-104

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में,

$P - Q$ का अर्थ है, 'P, Q की पत्नी है',

$P \div Q$ का अर्थ है, 'P, Q का पति है',

$P \times Q$ का अर्थ है, 'P, Q का पुत्र है',

$P + Q$ का अर्थ है, 'P, Q की पुत्री है'.

उपरोक्त के आधार पर, यदि $H - I \times J \div K + G$ है, तो J का H से क्या संबंध है?

Ans ✗ 1. माता

✗ 2. पिता

✗ 3. पति की माता

✓ 4. पति का पिता

Q.24 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 कि 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।)

$$X : 409 :: 64 : Y$$

Ans ☒ 1. $X = 84, Y = 366$

☒ 2. $X = 83, Y = 367$

☒ 3. $X = 82, Y = 319$

☒ 4. $X = 82, Y = 316$

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ☒ 1. LP-OS

☒ 2. JM-LO

☒ 3. EI-HL

☒ 4. NR-QU

Q.26 TU 16 किसी निश्चित तरीके से WT 2 से संबंधित है। HT 20 उसी तरीके से KS 6 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, BI 8 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans ☒ 1. DH -6

☒ 2. DI -8

☒ 3. EI -8

☒ 4. EH -6

Q.27 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा, # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो जाए?

: GKU :: BMP : %

Ans ✗ 1. # = FJS, % = DNQ

✓ 2. # = FJT, % = CNQ

✗ 3. # = EIT, % = COQ

✗ 4. # = EIS, % = DNR

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) N G A A M K B I Q O V U M C K I U L O O N J (दाएं)

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

Ans ✓ 1. तीन

✗ 2. पाँच

✗ 3. सात

✗ 4. चार

Q.29 यदि संख्या 4537861 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 3 घटाया जाए, तथा फिर इसे बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के बाएं से तीसरे तथा दाएं से दूसरे अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans ✗ 1. 16

✓ 2. 10

✗ 3. 12

✗ 4. 14

Q.30 एक निश्चित तरीके से AD 17 का संबंध FI 12 से है। उसी प्रकार, PS 26 का संबंध UX 21 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, BE 33 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans
- ☐ 1. FH 27
 - ☒ 2. GJ 28
 - ☐ 3. HJ 28
 - ☐ 4. FI 27

Q.31 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

223 228 238 253 ?

- Ans
- ☐ 1. 271
 - ☐ 2. 270
 - ☐ 3. 272
 - ☒ 4. 273

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

यदि श्रृंखला से सभी व्यंजन हटा दिए जाएं, तो कौन-सा अक्षर दाएं से तीसरा होगा?

- Ans
- ☐ 1. E
 - ☒ 2. A
 - ☐ 3. I
 - ☐ 4. O

Q.33 सेठी अपनी कक्षा में शीर्ष से 26वें और नीचे से 73वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- Ans
- ☐ 1. 99
 - ☐ 2. 97
 - ☐ 3. 100
 - ☒ 4. 98

Q.34 सात बक्से, A, B, C, D, E, F और K, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। F के ऊपर केवल C को रखा गया है। F और E के बीच केवल K को रखा गया है। A के नीचे केवल D को रखा गया है। B और C के बीच कितने बक्से रखे गए हैं?

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

Q.35 यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$212 + 86 \times 2 - 5 \div 34 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 33
 - ☐ 2. 32
 - ☐ 3. 30
 - ☒ 4. 31

Q.36 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '-' है, 'C' का अर्थ '÷' है और 'D' का अर्थ 'x' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$19 D 2 A 5 B 3 C 1 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 65
 - ☐ 2. 5
 - ☐ 3. 60
 - ☒ 4. 40

Q.37 'COMPLEX' शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार प्राप्त अक्षरों के नये समूह में कितने अक्षर एक से अधिक बार आएंगे?

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

Q.38 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

34 70 130 166 226 ?

Ans ☒ 1. 272

☒ 2. 264

☒ 3. 262

☒ 4. 260

Q.39 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/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ☒ 1. LHG

☒ 2. HDC

☒ 3. QML

☒ 4. FCA

Q.40 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans ☒ 1.



☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Section : General English and Comprehension

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

Atavism

- Ans
- ✗ 1. Tradition
 - ✓ 2. Evolution
 - ✗ 3. Ancestry
 - ✗ 4. Regression

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

The old library was filled with _____ books and ancient manuscripts that fascinated historians.

- Ans
- ✗ 1. bland
 - ✓ 2. musty
 - ✗ 3. modest
 - ✗ 4. vivid

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

Up to (doing) something

- Ans
- ✓ 1. Being good enough or capable of doing something
 - ✗ 2. Completely refusing to participate in any activity
 - ✗ 3. Losing interest in an activity halfway through
 - ✗ 4. Intentionally delaying a responsibility

Q.44 Select the option that has nearly the same meaning as the underlined group of words.

Although she sees AI's potential to make people's lives easier, Mayer acknowledges there are challenges ahead, particularly when it comes to authoritative rule dealing with details or procedure consumer trust and ethical oversight of emerging technologies.

- Ans
- ✓ 1. regulation
 - ✗ 2. reflection
 - ✗ 3. perusal
 - ✗ 4. meditation

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

The artist created ____ masterpiece.

- Ans
- ☐ 1. a very unique
 - ☒ 2. a truly unique
 - ☐ 3. a very absolutely unique
 - ☐ 4. a completely unique

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The United States (US) experiences the most tornadoes of any country in the world: More than 1,000 per year have been reported every year since 1990 in the US. This high count of twisters results primarily from the country's topography, which features a large central core with relatively flat terrain. The region made up of the Great Plains and Mississippi River valley accounts for nearly one-third of the country's area, and this vast expanse of grasslands and croplands can heat up quickly most times of the year, creating pockets of rising warm air. This region also has access to moisture from the Gulf of Mexico—and moisture released by the region's vegetation, especially during the hottest days—and cooler air from the Upper Great Plains and Canada. All these factors contribute to the development of frequent outbreaks of severe thunderstorms, many of which can spawn tornadoes.

SubQuestion No : 46

Q.46 Which of the following best summarises the passage?

- Ans
- ☐ 1. Tornadoes are devastating weather events that cause significant damage across the US, particularly in the Great Plains region where they occur most frequently.
 - ☐ 2. Scientists have been tracking tornadoes in the US since 1990, developing sophisticated methods to predict their occurrence and warn populations in the Great Plains and Mississippi River valley.
 - ☒ 3. The US experiences more tornadoes than any other country due to its unique combination of flat terrain, temperature variations and moisture sources that create ideal conditions for tornado formation.
 - ☐ 4. Climate change has contributed to an increase in tornado frequency in the US, with particular impact on the agricultural regions of the Great Plains.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The United States (US) experiences the most tornadoes of any country in the world: More than 1,000 per year have been reported every year since 1990 in the US. This high count of twisters results primarily from the country's topography, which features a large central core with relatively flat terrain. The region made up of the Great Plains and Mississippi River valley accounts for nearly one-third of the country's area, and this vast expanse of grasslands and croplands can heat up quickly most times of the year, creating pockets of rising warm air. This region also has access to moisture from the Gulf of Mexico—and moisture released by the region's vegetation, especially during the hottest days—and cooler air from the Upper Great Plains and Canada. All these factors contribute to the development of frequent outbreaks of severe thunderstorms, many of which can spawn tornadoes.

SubQuestion No : 47

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

- Ans**
- ☐ 1. The methods of predicting and tracking tornado movements
 - ☐ 2. The environmental impact of tornadoes on American agriculture
 - ☒ 3. The geographical and meteorological factors that contribute to tornado formation in the US
 - ☐ 4. The historical increase in tornado frequency since 1990

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The United States (US) experiences the most tornadoes of any country in the world: More than 1,000 per year have been reported every year since 1990 in the US. This high count of twisters results primarily from the country's topography, which features a large central core with relatively flat terrain. The region made up of the Great Plains and Mississippi River valley accounts for nearly one-third of the country's area, and this vast expanse of grasslands and croplands can heat up quickly most times of the year, creating pockets of rising warm air. This region also has access to moisture from the Gulf of Mexico—and moisture released by the region's vegetation, especially during the hottest days—and cooler air from the Upper Great Plains and Canada. All these factors contribute to the development of frequent outbreaks of severe thunderstorms, many of which can spawn tornadoes.

SubQuestion No : 48

Q.48 Which of the following facts is NOT mentioned in the passage?

- Ans
- ✗ 1. The US has reported more than 1,000 tornadoes annually since 1990.
 - ✗ 2. One-third of the US consists of the Great Plains and Mississippi River valley.
 - ✗ 3. Moisture from the Gulf of Mexico contributes to tornado formation.
 - ✓ 4. Tornadoes in the US cause billions of dollars in damage annually.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The United States (US) experiences the most tornadoes of any country in the world: More than 1,000 per year have been reported every year since 1990 in the US. This high count of twisters results primarily from the country's topography, which features a large central core with relatively flat terrain. The region made up of the Great Plains and Mississippi River valley accounts for nearly one-third of the country's area, and this vast expanse of grasslands and croplands can heat up quickly most times of the year, creating pockets of rising warm air. This region also has access to moisture from the Gulf of Mexico—and moisture released by the region's vegetation, especially during the hottest days—and cooler air from the Upper Great Plains and Canada. All these factors contribute to the development of frequent outbreaks of severe thunderstorms, many of which can spawn tornadoes.

SubQuestion No : 49

Q.49 Select the most appropriate ANTONYM of the word 'flat' from the sentence 'This high count of twisters results primarily from the country's topography, which features a large central core with relatively flat terrain' based on the context of the passage.

- Ans**
- ☐ 1. Horizontal
 - ☐ 2. Smooth
 - ☐ 3. Level
 - ☒ 4. Mountainous

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The United States (US) experiences the most tornadoes of any country in the world: More than 1,000 per year have been reported every year since 1990 in the US. This high count of twisters results primarily from the country's topography, which features a large central core with relatively flat terrain. The region made up of the Great Plains and Mississippi River valley accounts for nearly one-third of the country's area, and this vast expanse of grasslands and croplands can heat up quickly most times of the year, creating pockets of rising warm air. This region also has access to moisture from the Gulf of Mexico—and moisture released by the region's vegetation, especially during the hottest days—and cooler air from the Upper Great Plains and Canada. All these factors contribute to the development of frequent outbreaks of severe thunderstorms, many of which can spawn tornadoes.

SubQuestion No : 50

Q.50 Which of the following best describes the organisational structure of the passage?

- Ans
- ☒ 1. Problem-solution analysis of tornado prevention
 - ☒ 2. General statement followed by supporting explanations
 - ☒ 3. Compare and contrast of different weather phenomena
 - ☒ 4. Chronological description of tornado development

Section : General Hindi and Comprehension

Q.51 निम्नलिखित विकल्पों में से आतुर का विलोम शब्द पहचानें।

- Ans
- ☒ 1. तुर
 - ☒ 2. शांत
 - ☒ 3. अवतुर
 - ☒ 4. अवटुर

Q.52 'अगिया बैताल' मुहावरे का अर्थ है-

- Ans
- ☒ 1. अनीतिपूर्ण कार्य
 - ☒ 2. श्रेष्ठ कार्य
 - ☒ 3. बहुत क्रोधित होना
 - ☒ 4. क्षुद्र कार्य

Q.53 निम्नलिखित वाक्य को उचित परिमाणबोधक विशेषण द्वारा पूर्ण करें।

यहाँ _____ अनाज रखा है, उसे बाँट दो।

- Ans
- ✗ 1. मोटा
 - ✗ 2. पुराना
 - ✓ 3. ढेर सारा
 - ✗ 4. कई

Q.54 निम्नलिखित विकल्पों में से लोकोक्ति के सही अर्थ का चयन करें।

‘अपनी गली में कुत्ता शेर’ का अर्थ है

- Ans
- ✗ 1. अपने घर पर कुत्ता पालना
 - ✗ 2. शेर की तरह रहना
 - ✗ 3. अपने को शेर कहना
 - ✓ 4. अपने घर में सबका जोर होता है

Q.55 ‘प्रातः’ का विलोम शब्द होगा-

- Ans
- ✗ 1. दिन
 - ✓ 2. सांय
 - ✗ 3. रात
 - ✗ 4. दोपहर

Comprehension:

इस गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

'मनुष्य का मन सदैव गतिशील रहता है। ऐसा होता है कि विरोधी शक्तियाँ उसे अपनी ओर खींचती हैं। जो मनुष्य मन की विपरीत परिस्थितियों में अपने को मजबूती से खड़ा नहीं रख सकते और उस धारा के साथ बह जाते हैं वे कभी उद्देश्य को पूरा नहीं कर सकेंगे। उनके लिए तो यह कहना चाहिए कि वे जीवित रहते हुए मुर्दे के समान हैं। मन की अवस्था तो सभी की पलटती है। जो व्यक्ति समय एवं परिस्थिति को समझ लेते हैं, वे कभी धोखा नहीं उठा सकते और कठिनाइयों के बीच में भी अपना रास्ता खोज निकालते हैं। कारण जानकर वे उसके विपरीत और दूषित प्रभाव से भी बचने का प्रयत्न करते हैं। लेकिन, ऐसे लोगों की भी संख्या मिलेगी, जो अपनी मनोदशा से त्रस्त हो जाते हैं और ऐसे काम कर बैठते हैं, जिनसे उनके शांतिमय जीवन में अशांति का विष घुल जाता है।'

SubQuestion No : 56

Q.56 प्रस्तुत गद्यांश का केन्द्रीय भाव है -

- Ans ☒ 1. अशांति के कारणों का विवरण
- ☐ 2. जीवन व्यवहार की शिक्षा
- ☐ 3. त्रस्त मनोदशा का चित्रण
- ☐ 4. मन की चंचलता का चित्रण

Comprehension:

इस गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

'मनुष्य का मन सदैव गतिशील रहता है। ऐसा होता है कि विरोधी शक्तियाँ उसे अपनी ओर खींचती हैं। जो मनुष्य मन की विपरीत परिस्थितियों में अपने को मजबूती से खड़ा नहीं रख सकते और उस धारा के साथ बह जाते हैं वे कभी उद्देश्य को पूरा नहीं कर सकेंगे। उनके लिए तो यह कहना चाहिए कि वे जीवित रहते हुए मुर्दे के समान हैं। मन की अवस्था तो सभी की पलटती है। जो व्यक्ति समय एवं परिस्थिति को समझ लेते हैं, वे कभी धोखा नहीं उठा सकते और कठिनाइयों के बीच में भी अपना रास्ता खोज निकालते हैं। कारण जानकर वे उसके विपरीत और दूषित प्रभाव से भी बचने का प्रयत्न करते हैं। लेकिन, ऐसे लोगों की भी संख्या मिलेगी, जो अपनी मनोदशा से त्रस्त हो जाते हैं और ऐसे काम कर बैठते हैं, जिनसे उनके शांतिमय जीवन में अशांति का विष घुल जाता है।'

SubQuestion No : 57

Q.57 प्रस्तुत गद्यांश की संरचना है -

- Ans ☐ 1. विवरणात्मक
- ☒ 2. विवेचनात्मक
- ☐ 3. प्रतीकात्मक
- ☐ 4. लाक्षणिक

Comprehension:

इस गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

'मनुष्य का मन सदैव गतिशील रहता है। ऐसा होता है कि विरोधी शक्तियाँ उसे अपनी ओर खींचती हैं। जो मनुष्य मन की विपरीत परिस्थितियों में अपने को मजबूती से खड़ा नहीं रख सकते और उस धारा के साथ बह जाते हैं वे कभी उद्देश्य को पूरा नहीं कर सकेंगे। उनके लिए तो यह कहना चाहिए कि वे जीवित रहते हुए मुर्दे के समान हैं। मन की अवस्था तो सभी की पलटती है। जो व्यक्ति समय एवं परिस्थिति को समझ लेते हैं, वे कभी धोखा नहीं उठा सकते और कठिनाइयों के बीच में भी अपना रास्ता खोज निकालते हैं। कारण जानकर वे उसके विपरीत और दूषित प्रभाव से भी बचने का प्रयत्न करते हैं। लेकिन, ऐसे लोगों की भी संख्या मिलेगी, जो अपनी मनोदशा से त्रस्त हो जाते हैं और ऐसे काम कर बैठते हैं, जिनसे उनके शांतिमय जीवन में अशांति का विष घुल जाता है।'

SubQuestion No : 58

Q.58 प्रस्तुत गद्यांश में 'गतिशील' शब्द का अर्थ है -

- Ans ☒ 1. चंचल
☐ 2. स्थिर
☐ 3. स्थावर
☐ 4. अचंचल

Comprehension:

इस गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

'मनुष्य का मन सदैव गतिशील रहता है। ऐसा होता है कि विरोधी शक्तियाँ उसे अपनी ओर खींचती हैं। जो मनुष्य मन की विपरीत परिस्थितियों में अपने को मजबूती से खड़ा नहीं रख सकते और उस धारा के साथ बह जाते हैं वे कभी उद्देश्य को पूरा नहीं कर सकेंगे। उनके लिए तो यह कहना चाहिए कि वे जीवित रहते हुए मुर्दे के समान हैं। मन की अवस्था तो सभी की पलटती है। जो व्यक्ति समय एवं परिस्थिति को समझ लेते हैं, वे कभी धोखा नहीं उठा सकते और कठिनाइयों के बीच में भी अपना रास्ता खोज निकालते हैं। कारण जानकर वे उसके विपरीत और दूषित प्रभाव से भी बचने का प्रयत्न करते हैं। लेकिन, ऐसे लोगों की भी संख्या मिलेगी, जो अपनी मनोदशा से त्रस्त हो जाते हैं और ऐसे काम कर बैठते हैं, जिनसे उनके शांतिमय जीवन में अशांति का विष घुल जाता है।'

SubQuestion No : 59

Q.59 प्रस्तुत गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक चुनें -

- Ans ☐ 1. मन की अशांति
☐ 2. मन की दुरवस्था
☒ 3. मन की अवस्था
☐ 4. मन की मलिनता

Comprehension:

इस गद्यांश के आधार पर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

'मनुष्य का मन सदैव गतिशील रहता है। ऐसा होता है कि विरोधी शक्तियाँ उसे अपनी ओर खींचती हैं। जो मनुष्य मन की विपरीत परिस्थितियों में अपने को मजबूती से खड़ा नहीं रख सकते और उस धारा के साथ बह जाते हैं वे कभी उद्देश्य को पूरा नहीं कर सकेंगे। उनके लिए तो यह कहना चाहिए कि वे जीवित रहते हुए मुर्दे के समान हैं। मन की अवस्था तो सभी की पलटती है। जो व्यक्ति समय एवं परिस्थिति को समझ लेते हैं, वे कभी धोखा नहीं उठा सकते और कठिनाइयों के बीच में भी अपना रास्ता खोज निकालते हैं। कारण जानकर वे उसके विषैले और दूषित प्रभाव से भी बचने का प्रयत्न करते हैं। लेकिन, ऐसे लोगों की भी संख्या मिलेगी, जो अपनी मनोदशा से त्रस्त हो जाते हैं और ऐसे काम कर बैठते हैं, जिनसे उनके शांतिमय जीवन में अशांति का विष घुल जाता है।'

SubQuestion No : 60

Q.60 प्रस्तुत गद्यांश में 'विष घुल जाता है' कहने का अर्थ है -

- Ans
- ✗ 1. प्रतिपक्षी होना
 - ✗ 2. असहमत होना
 - ✗ 3. विरोध होना
 - ✓ 4. विषाद उत्पन्न हो जाना

Section : Basic Knowledge of Computer

Q.61 एमएस वर्ड में पूरे डॉक्यूमेंट के ओरिएंटेशन को पोर्ट्रेट से लैंडस्केप में बदलने के लिए निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. कॉलम्स (Columns)
 - ✓ 2. ओरिएंटेशन (Orientation)
 - ✗ 3. ब्रेक्स (Breaks)
 - ✗ 4. मार्जिन्स (Margins)

Q.62 SMTP का क्या पूर्ण रूप क्या है और ईमेल कम्युनिकेशन में इसकी क्या भूमिका है?

- Ans
- ✗ 1. Simple Media Transfer Protocol (सिंपल मीडिया ट्रांसफर प्रोटोकॉल); मल्टीमीडिया मैसेजिंग के लिए उपयोग किया जाता है
 - ✓ 2. Simple Mail Transfer Protocol (सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल); ईमेल भेजने के लिए उपयोग किया जाता है
 - ✗ 3. Secure Mail Transfer Protocol (सिक्योर मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल); ईमेल प्राप्त करने के लिए उपयोग किया जाता है
 - ✗ 4. Secure Media Transfer Protocol (सिक्योर मीडिया ट्रांसफर प्रोटोकॉल); सिक्योर कम्युनिकेशन के लिए उपयोग किया जाता है

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा कीबोर्ड संयोजन, एमएस एक्सेल स्प्रेडशीट ओपन करने का वैकल्पिक तरीका है?

- Ans
- ✗ 1. Ctrl + F -> Shift + O
 - ✓ 2. Alt + F -> Ctrl + O
 - ✗ 3. Ctrl + F -> Alt + O
 - ✗ 4. Alt + O -> Shift + O

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-से चरण आपको किसी प्रेजेंटेशन से, वर्तमान में काम कर रहे दूसरे प्रेजेंटेशन में MS Power Point स्लाइड जोड़ने में सक्षम बनाते हैं?

- Ans
- ✗ 1. Design -> Add Slide -> Reuse Slides
 - ✗ 2. Home -> Insert Slide -> From Another File
 - ✗ 3. View -> Slide -> Insert from File
 - ✓ 4. Insert -> New Slide -> Reuse Slides

Q.65 निम्नलिखित में से कौन-सा तरीका स्मार्टफोन को साइबर हैकिंग से सुरक्षित रखने का है?

- Ans
- ✗ 1. पासवर्ड लगाकर
 - ✗ 2. पिन डालकर
 - ✗ 3. पैटर्न लॉक लगाकर
 - ✓ 4. फ़ोन को एक बॉक्स में रखकर, बॉक्स को लॉक कर दें

Q.66 एमएस वर्ड 2019 में, पैराग्राफ को फ़ॉर्मेट करने का क्या अर्थ है?

- Ans
- ✓ 1. फ़ॉर्मेटिंग रिमूव करना, सबस्क्रिप्ट और सुपरस्क्रिप्ट एड करना, बुलेट और संख्यांकित लिस्ट एड करना, पैराग्राफ़ को इंडेंट करना, टेक्स्ट को अलाइन करना, लाइन स्पेसिंग, टैब्स को इन्सर्ट या रिमूव करना
 - ✗ 2. फ़ॉर्मेटिंग रिमूव करना, सबस्क्रिप्ट और सुपरस्क्रिप्ट एड करना, बुलेट और संख्यांकित लिस्ट एड करना, केवल पैराग्राफ़ को इंडेंट करना
 - ✗ 3. फ़ॉर्मेटिंग रिमूव करना, सबस्क्रिप्ट और सुपरस्क्रिप्ट एड करना, बुलेट और संख्यांकित लिस्ट एड करना, पैराग्राफ़ को इंडेंट करना, केवल टेक्स्ट को अलाइन करना
 - ✗ 4. फ़ॉर्मेटिंग रिमूव करना, सबस्क्रिप्ट और सुपरस्क्रिप्ट एड करना, केवल बुलेट और संख्यांकित लिस्ट एड करना

Q.67 कोई यूजर MS Excel की स्प्रेडशीट में टेक्स्ट को कॉलम (text to columns) में कैसे बदल सकता है?

- Ans
- ✗ 1. Alt + A + F
 - ✗ 2. Alt + A + M
 - ✓ 3. Alt + A + E
 - ✗ 4. Alt + A + S

Q.68 MS वर्ड में, 'पैराग्राफ' ग्रुप में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यूजर को टेक्स्ट को बाएं और दाएं दोनों मार्जिन पर संरेखित करने की सुविधा देता है?

- Ans
- ☐ 1. Left Align
 - ☐ 2. Right Align
 - ☐ 3. Center Align
 - ☒ 4. Justify

Q.69 ईमेल पते में यूजरनेम (username) और डोमेन के बीच कौन-सा कैरेक्टर (character), सीमांकक (delimiter) के रूप में कार्य करता है?

- Ans
- ☒ 1. @
 - ☐ 2. .
 - ☐ 3. /
 - ☐ 4. :

Q.70 एमएस वर्ड में प्रिंटर का नाम कहां सेलेक्ट करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. प्रिंट डायलॉग बॉक्स (Print dialog box)
 - ☐ 2. हैडर एंड फुटर (Header & Footer)
 - ☐ 3. सेव डायलॉग बॉक्स (Save dialog box)
 - ☐ 4. ओपन डायलॉग बॉक्स (Open dialog box)

Q.71 किसी के नेटवर्क कनेक्शन पर डिलीवर किए गए और रिसीव किए डेटा की मात्रा को ट्रैक करने के लिए कौन-सा Task Manager टैब उपयोग किया जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. प्रोसेस (Processes)
 - ☒ 2. परफॉरमेंस (Performance)
 - ☐ 3. ऐप हिस्ट्री (App history)
 - ☐ 4. यूजर (Users)

Q.72 इनमें से कौन सा 'LAN' का सही पूर्ण रूप है?

- Ans
- ☐ 1. Longitudinal Area Network (लॉन्गीट्यूडिनल एरिया नेटवर्क)
 - ☐ 2. Local Access Network (लोकल एक्सेस नेटवर्क)
 - ☒ 3. Local Area Network (लोकल एरिया नेटवर्क)
 - ☐ 4. Link Access Node (लिंक एक्सेस नोड)

Q.73 एंटीवायरस सॉफ्टवेयर में 'रियल टाइम प्रोटेक्शन (real-time protection)' क्या संदर्भित करता है?

- Ans
- ✗ 1. विशिष्ट अंतराल पर सिस्टम के शेड्यूल किए गए स्कैन
 - ✗ 2. एंटीवायरस डेफिनिशन के लिए स्वचालित अपडेट
 - ✓ 3. कंप्यूटर सिस्टम के उपयोग के दौरान खतरों की निरंतर मॉनिटरिंग
 - ✗ 4. फ़ाइलों को स्कैन किए जाने की क्षमता, केवल तभी जब वे ओपन हों

Q.74 यदि आप गलती से अपने इनबॉक्स से कोई ईमेल डिलीट कर देते हैं, तो आप उसे प्रायः कहां फाइंड कर सकते हैं?

- Ans
- ✗ 1. Sent folder
 - ✗ 2. Drafts folder
 - ✗ 3. Outbox
 - ✓ 4. Trash folder

Q.75 यदि किसी बड़े डॉक्यूमेंट पर कार्य कर रहे हैं और टेक्स्ट के किसी सेक्शन को शीघ्रता से कई पृष्ठ ऊपर ले जाने की आवश्यकता है, तो सबसे त्वरित विधि (quickest method) कौन-सी है?

- Ans
- ✗ 1. नई लोकेशन ढूँढने के लिए स्क्रॉल बार का उपयोग करें, फिर टेक्स्ट को कट करें और पेस्ट करें
 - ✗ 2. टेक्स्ट को कॉपी करें और नेविगेट करने के लिए 'Find' फ़ंक्शन का उपयोग करें, और फिर इसे पेस्ट करें
 - ✓ 3. टेक्स्ट को कट करें और नेविगेट (navigate) करने के लिए 'Go To' फ़ंक्शन का उपयोग करें, और फिर इसे पेस्ट करें
 - ✗ 4. टेक्स्ट को सेलेक्ट करें और उसे नई लोकेशन (location) पर ड्रैग करें

Q.76 सिस्टम सॉफ्टवेयर का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ✗ 1. फ़ोटो एडिट करना
 - ✗ 2. डॉक्यूमेंट बनाना
 - ✗ 3. इंटरनेट ब्राउज़ करना
 - ✓ 4. हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर संसाधनों को मैनेज करना

Q.77 एमएस एक्सेल में, कोई उपयोगकर्ता संख्याओं की ऐसी श्रृंखला कैसे बना सकता है जिसमें हर बार 5 की बढ़ोतरी होती हो।

- Ans
- ✗ 1. 5 टाइप करें और फिल हैंडल को ड्रैग करें
 - ✗ 2. तीन सेलों में 1, 2, 3 टाइप करें और फिर फिल हैंडल को ड्रैग करें
 - ✓ 3. तीन सेलों में 5, 10, 15 टाइप करें और फिर फिल हैंडल को ड्रैग करें
 - ✗ 4. 5, 10, 20 टाइप करें और फिल हैंडल को ड्रैग करें

Q.78 व्हाट्सएप की निम्नलिखित में से किस विशिष्ट विशेषता द्वारा, यूजर्स के बीच भेजे और प्राप्त किए गए संदेशों की गोपनीयता और सुरक्षा सुनिश्चित की जाती है?

- Ans
- ✓ 1. एंड-टु-एंड एन्क्रिप्शन (End-to-end encryption)
 - ✗ 2. हैशटैग्स (Hashtags)
 - ✗ 3. वीडियो स्ट्रीमिंग (Video streaming)
 - ✗ 4. पब्लिक पोस्टिंग (Public posting)

Q.79 वेब ब्राउज़र के 'Incognito' या 'Private Browsing' मोड का उद्देश्य क्या है?

- Ans
- ✓ 1. ब्राउज़िंग हिस्ट्री और कुकीज़ (cookies) को सेव होने से रोकना
 - ✗ 2. सभी वेबसाइटों को ब्लॉक करके सुरक्षा बढ़ाना
 - ✗ 3. डार्क वेब के लिए एक्सेस प्रदान करना
 - ✗ 4. विज्ञापनों को डिसएबल करके ब्राउज़िंग को तेज़ करना

Q.80 एमएस एक्सेल की स्प्रेडशीट में पहली सेल का सेल ऐड्रेस क्या होता है?

- Ans
- ✗ 1. AZ
 - ✓ 2. A1
 - ✗ 3. A0
 - ✗ 4. AA

Section : Quantitative Aptitude

Q.81 शालिनी अपनी कार से 62 km/hr की चाल से 310 km की दूरी और 35 km/hr की चाल से 350 km की दूरी तय करती है। शालिनी की औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 43
 - ✗ 2. 40
 - ✗ 3. 54
 - ✓ 4. 44

Q.82 पाइप A, पाइप B से 3 गुना तेज़ है। दोनों पाइप मिलकर किसी टैंक को 36 मिनट में भरते हैं। पाइप A द्वारा अकेले टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ✓ 1. 48 मिनट
 - ✗ 2. 156 मिनट
 - ✗ 3. 100 मिनट
 - ✗ 4. 80 मिनट

Q.83 वह सबसे छोटी पूर्ण संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 4056 को गुणा करके एक पूर्ण वर्ग संख्या प्राप्त की जाए।

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

Q.84 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

$$35 - [25 - \{31 - (22 - 12 + 7)\}]$$

- Ans
- ☐ 1. 21
 - ☒ 2. 24
 - ☐ 3. 27
 - ☐ 4. 23

Q.85 एक वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{9}{15}$ में बेचने पर, शरद को 14% की हानि होती है। यदि वह उसे उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 87% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 23.1%
 - ☒ 2. 24.7%
 - ☐ 3. 25.9%
 - ☐ 4. 22.4%

Q.86 निम्नलिखित समीकरण का मान ज्ञात कीजिए।

$$5^3 - 4^2 + \left(\frac{36}{2}\right)^2 - 6 + 8 \times 2$$

- Ans
- ☐ 1. 448
 - ☒ 2. 443
 - ☐ 3. 446
 - ☐ 4. 440

Q.87 20 वस्तुओं का क्रय मूल्य, 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के समान है। इस लेन-देन में लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 33.33%

☐ 2. 25.25%

☐ 3. 50%

☐ 4. 30%

Q.88 एक दुकानदार ₹1,500 अंकित मूल्य वाली एक वस्तु पर 20% और 25% की क्रमिक छूट देता है। यदि इसके स्थान पर एकल 40% की छूट दी जाए तो ग्राहक द्वारा भुगतान की गई राशि (₹ में) में कितना अंतर होगा?

Ans ☐ 1. 75

☐ 2. 45

☐ 3. 60

☒ 4. 0

Q.89 दो पाइप एक टंकी को 12 घंटे और 16 घंटे में भर सकते हैं, जबकि तीसरा पाइप पूरी टंकी को 24 घंटे में खाली करता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाए, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

Ans ☐ 1. 8 घंटे 24 मिनट

☒ 2. 9 घंटे 36 मिनट

☐ 3. 12 घंटे 27 मिनट

☐ 4. 11 घंटे 42 मिनट

Q.90 किसी संपत्ति की कीमत में पहले 50% की वृद्धि हुई और फिर उसमें 25% की कमी हुई। संपत्ति की कीमत में नेट परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 20.5% की कमी

☐ 2. 18% की वृद्धि

☐ 3. 15% की कमी

☒ 4. 12.5% की वृद्धि

Q.91 एक कुकर का अंकित मूल्य चार दुकानों I, II, III और IV पर समान है। दुकान I कुकर के अंकित मूल्य पर 78% और 25% की दो क्रमिक छूट देती है, दुकान II कुकर के अंकित मूल्य पर 83% और 29% की क्रमिक छूट देती है, दुकान III कुकर के अंकित मूल्य पर 33% और 81% की क्रमिक छूट देती है और दुकान IV कुकर के अंकित मूल्य पर 84%, 83% और 82% की क्रमिक छूट देती है। कौन-सी दुकान कुकर को सबसे कम कीमत पर बेच रही है?

- Ans ☐ 1. III
☐ 2. II
☒ 3. IV
☐ 4. I

Q.92 सचिन के व्यय और बचत का अनुपात 4 : 1 है। उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है। यदि उसकी बचत में 10% की वृद्धि होती है, तो उसके व्यय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- Ans ☐ 1. 18.5%
☐ 2. 21.5%
☒ 3. 22.5%
☐ 4. 19.5%

Q.93 The number of students in a school increases and decreases by 5% every alternate year. It started with an increase in the year 2022. The percentage increase in the number of students in the school in 2024 as compared to that in 2021 is (correct up to two decimals):

- Ans ☒ 1. 4.74%
☐ 2. 4.47%
☐ 3. 3.74%
☐ 4. 3.47%

Q.94 रिया की वर्तमान आयु का 2 गुना, सुरेश की वर्तमान आयु के 6 गुने से 14 वर्ष अधिक है, और सुरेश की वर्तमान आयु का 8 गुना, रिया की वर्तमान आयु के 2 गुने से 12 वर्ष कम है। रिया और सुरेश की वर्तमान आयु का योग (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 6
☐ 2. 14
☐ 3. 7
☒ 4. 11

Q.95 49.95×99.8 को सरल कीजिए।

- Ans ☒ 1. 4985.01
☐ 2. 4985.04
☐ 3. 4985.03
☐ 4. 4985.02

Q.96 राहुल और राज के बीच हुए एक चुनाव में, राहुल को कुल वोटों का 30% वोट मिलता है और वह 10,000 वोटों से हार जाता है। यदि डाले गए सभी वोट वैध हैं, तो राज को मिले वोटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 17,500
☐ 2. 25,000
☐ 3. 27,500
☐ 4. 7500

Q.97 एक कक्षा के 50 विद्यार्थियों का औसत वजन 50 kg है। एक विद्यार्थी कक्षा से चला जाता है, तो औसत वजन 110 g कम हो जाता है। कक्षा से जाने वाले विद्यार्थी का वजन ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 59.99 kg
☐ 2. 50 kg
☐ 3. 52.30 kg
☒ 4. 55.39 kg

Q.98 6.5, 10.6, 20.3 और a का औसत 13 है। a का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 16.6
☒ 2. 14.6
☐ 3. 15.6
☐ 4. 13.6

Q.99 एक बाइक आधी दूरी 44 km/hr की चाल से तय करती है और शेष आधी दूरी 77 km/hr की चाल से तय करती है, तो उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 62 km/hr
☒ 2. 56 km/hr
☐ 3. 54 km/hr
☐ 4. 46 km/hr

Q.100 जया और सुजाता की वर्तमान आयु का अनुपात 9 : 8 है। 5 वर्ष बाद,उनकी आयु का अनुपात 10 : 9 होगा। अब से 10 वर्ष बाद उनकी आयु का योग (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 95
 - ☐ 2. 100
 - ☐ 3. 90
 - ☒ 4. 105

