



Bihar State Power (Holding) Company Limited

बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

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

Section : General Knowledge

Q.1 नवंबर 2023 में आयोजित अपनी 63वीं परिषद बैठक में, लंदन में स्थित अंतर्राष्ट्रीय चीनी संगठन (International Sugar Organisation - ISO) ने 2024 के लिए संगठन के अध्यक्ष के रूप में किस देश के नाम की घोषणा की?

- Ans
- ✗ 1. ऑस्ट्रेलिया
 - ✗ 2. ब्राजील
 - ✗ 3. मेक्सिको
 - ✓ 4. भारत

Q.2 निम्नलिखित में से 2024 का CEAT पुरुष अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेटर ऑफ द ईयर पुरस्कार किसने जीता?

- Ans
- ✓ 1. रोहित शर्मा
 - ✗ 2. रविंद्र जडेजा
 - ✗ 3. सूर्य कुमार यादव
 - ✗ 4. जसप्रीत बुमराह

Q.3 शेख निज़ामुद्दीन औलिया की खानकाह कहाँ स्थित है?

- Ans
- ✗ 1. अजोधन
 - ✓ 2. ग्यासपुर
 - ✗ 3. अजमेर
 - ✗ 4. लाहौर

Q.4 मुंबई और गोवा के बीच स्थित पश्चिमी तटीय मैदान का नाम क्या है?

- Ans
- ✗ 1. कोरोमंडल
 - ✗ 2. मालाबार
 - ✓ 3. कोंकण
 - ✗ 4. सरकार

Q.5 भारतीय संविधान का कौन-सा भाग, सहकारी समितियों से संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. भाग IXC
 - ✓ 2. भाग IXB
 - ✗ 3. भाग IXD
 - ✗ 4. भाग IXA

Q.6 'पीएमओ: प्राइम मिनिस्टर ऑफिस थ्रू द इयर्स (PMO: Prime Minister's Office Through the Years)' पुस्तक के लेखक कौन हैं, जिसमें भारत के प्रधानमंत्री के कार्यालय के विकास और प्रभाव की जांच की गई है?

- Ans
- ✗ 1. पी.के. श्रीवास्तव
 - ✗ 2. ए.एस. राजीव
 - ✗ 3. शशि थरूर
 - ✓ 4. हिमांशु रॉय

Q.7 कुद्रेमुख (Kudremukh) खदानें किस अयस्क के लिए प्रसिद्ध हैं?

- Ans
- ✗ 1. तांबा
 - ✗ 2. एल्युमिनियम
 - ✗ 3. सोना
 - ✓ 4. लौह

Q.8 1494 में बाबर किस उम्र में (वर्षों में) फरगाना की गद्दी पर बैठा?

- Ans
- ✗ 1. 11
 - ✗ 2. 14
 - ✗ 3. 13
 - ✓ 4. 12

Q.9 निम्नलिखित में से कौन, भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक, संघ लोक सेवा आयोग और वित्त आयोग की रिपोर्ट संसद के समक्ष रखता है?

- Ans
- ✗ 1. लोक सभा अध्यक्ष
 - ✓ 2. भारत के राष्ट्रपति
 - ✗ 3. भारत के प्रधान मंत्री
 - ✗ 4. संबंधित आयोगों के अध्यक्ष

Q.10 निम्नलिखित में से किस प्रकार के वनों की विशेषता चीड़, पाइन और देवदार जैसे शंकुधारी वृक्ष हैं?

- Ans
- ✗ 1. मैंग्रोव वन
 - ✓ 2. पर्वतीय वन
 - ✗ 3. उष्णकटिबंधीय वर्षावन
 - ✗ 4. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम 14 वर्ष से कम आयु के बच्चों को किसी कारखाने, खदान या निर्माण कार्य या रेलवे जैसी अन्य जोखिम वाली गतिविधि संबंधित कार्य पर रखने पर प्रतिबंध लगाता है?

- Ans
- ✗ 1. गैरकानूनी गतिविधियाँ (रोकथाम) अधिनियम, 1967
 - ✗ 2. भारतीय दंड संहिता (IPC), 1860 का अधिनियम संख्या 45
 - ✗ 3. नागरिक अधिकार संरक्षण अधिनियम, 1955 (PCR अधिनियम)
 - ✓ 4. बाल श्रम (निषेध एवं विनियमन) अधिनियम, 1986

Q.12 अघनाशिनी मुहाना (Aghanashini Estuary) भारत के किस राज्य में स्थित है?

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

Q.13 पंडिता रमाबाई ने महिलाओं के अधिकारों और शिक्षा की वकालत करने के लिए 1881 में कौन-सा संगठन स्थापित किया?

- Ans
- ✗ 1. आर्य समाज
 - ✗ 2. ब्रह्म समाज
 - ✓ 3. आर्य महिला समाज
 - ✗ 4. प्रार्थना समाज

Q.14 दूरसंचार सुरक्षा बढ़ाने की दिशा में एक कदम के रूप में, सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ टेलीमैटिक्स (C-DOT) ने ड्रोन-आधारित प्रणालियों के लिए क्वांटम की वितरण (QKD) प्रौद्योगिकियों को विकसित करने हेतु किस संस्था के साथ साझेदारी की है?

- Ans
- ✓ 1. सिनर्जी क्वांटम इंडिया
 - ✗ 2. रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन
 - ✗ 3. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
 - ✗ 4. भारतीय विज्ञान संस्थान

Q.15 2024 में G7 शिखर सम्मेलन की मेजबानी किस देश ने की?

- Ans
- ✗ 1. फ्रांस
 - ✗ 2. ब्राजील
 - ✗ 3. यूनाइटेड किंगडम
 - ✓ 4. इटली

Q.16 1857 का विद्रोह, जिसे भारत के प्रथम स्वतंत्रता संग्राम और सिपाही विद्रोह जैसे विभिन्न नामों से भी जाना जाता है, किस स्थान पर शुरू हुआ?

- Ans
- ✗ 1. दिल्ली
 - ✓ 2. मेरठ
 - ✗ 3. लखनऊ
 - ✗ 4. कानपुर

Q.17 निम्नलिखित कथनों में किस प्रकार के वनों का वर्णन किया जा रहा है?

1. ये वन भारत के बड़े हिस्सों में पाए जाते हैं और इन्हें प्रायः मानसून वन कहा जाता है।
2. इन वनों में वृक्ष, जल संरक्षण हेतु शुष्क ऋतु के दौरान अपने पत्ते गिरा देते हैं।
3. प्रमुख दृढ़काष्ठ वृक्षों में साल, सागौन, नीम और शीशम शामिल हैं।
4. इन वनों में बाघ, शेर, हाथी, लंगूर और बंदर जैसे आम पशु निवास करते हैं।

- Ans
- ✗ 1. मैंग्रोव वन
 - ✗ 2. पर्वतीय वन
 - ✗ 3. उष्णकटिबंधीय वर्षावन
 - ✓ 4. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

Q.18 सुकन्या शांता बनाम भारत संघ मामले में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने जेल रजिस्टर में जाति कॉलम को हटाने का निर्देश दिया था। यह निर्णय निम्नलिखित में से किस न्यायाधीश ने दिया था?

- Ans
- ✓ 1. भारत के मुख्य न्यायाधीश डी.वाई. चंद्रचूड़
 - ✗ 2. जस्टिस सूर्यकांत
 - ✗ 3. जस्टिस ए.जी. मसीह
 - ✗ 4. जस्टिस संजीव खन्ना

Q.19 निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक ने आंध्र प्रदेश में महिलाओं की स्थिति में सुधार, हरिजनों के उत्थान और विभिन्न सामाजिक वर्जनाओं (social taboos) को हटाने के लिए कार्य किया?

- Ans
- ✗ 1. त्रिपुरानेनी हनुमान चौधरी
 - ✗ 2. अल्लादी राजकुमार
 - ✓ 3. कंदुकुरी वीरेशलिंगम
 - ✗ 4. प्रो. जयशंकर

Q.20 भारतीय संविधान के अनुसार, छह वर्ष से _____ वर्ष की आयु के बीच के अपने बच्चे या प्रतिपाल्य को शिक्षा के अवसर प्रदान करना भारतीय नागरिक का मौलिक कर्तव्य है।

- Ans
- ✗ 1. अठारह
 - ✗ 2. सोलह
 - ✗ 3. बारह
 - ✓ 4. चौदह

Section : Logical Reasoning

Q.21 यदि शब्द CULTIVATOR में प्रदर्शित अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार पुनर्व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षर अपने मूल स्थान पर रहेंगे?

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

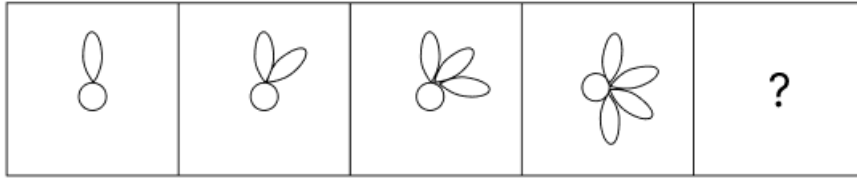
Q.22 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

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

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

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

Q.23 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

1.

✗



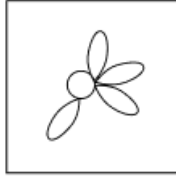
2.

✓



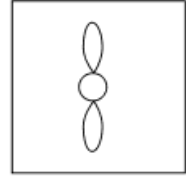
3.

✗



4.

✗



Q.24 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) N & F K ~ G U 7 S # A 8 Z T * E W P B @ X \$ J Z H I ^ V O C (दाएं)

ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक स्वर है, लेकिन ठीक पहले कोई प्रतीक नहीं है?

Ans

✗ 1. चार

✗ 2. दो

✗ 3. तीन

✓ 4. एक

Q.25 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?

: GVL :: LWE : %

- Ans
- ✗ 1. # = FUN, % = MYF
 - ✓ 2. # = FTJ, % = MYG
 - ✗ 3. # = ETJ, % = NYF
 - ✗ 4. # = EUN, % = NXF

Q.26 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ✓ 1. LO - QS
 - ✗ 2. SU - XZ
 - ✗ 3. NP - SU
 - ✗ 4. PR - UW

Q.27 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे भी होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए समुच्चयों में संक्रियाओं के समान सेट का अनुसरण करता है? (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।)

24-96-116-232; 18-72-92-184

- Ans
- ✗ 1. 28-112-132-284
 - ✗ 2. 17-68-88-166
 - ✗ 3. 26-104-124-148
 - ✓ 4. 32-128-148-296

Q.28 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।

MN – QR – UV

CD – GH – KL

Ans ✗ 1. QR – TU – YZ

✗ 2. QR – SU – XY

✓ 3. PQ – TU – XY

✗ 4. PQ – SU – XY

Q.29 निम्नलिखित शब्द युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं।
कौन-सा शब्द-युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: शब्दों को सार्थक हिन्दी शब्द माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरो की संख्या के आधार पर समूहीकृत नहीं किया जाना चाहिए।)

Ans ✓ 1. सावधान - लापरवाह

✗ 2. भय - डर

✗ 3. गिरना- पात

✗ 4. तीव्र- तेज

Q.30 शब्द EXPLORATION में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। तो इस प्रकार बने अक्षर समूह में कितने अक्षर एक से अधिक बार आएंगे?

Ans ✗ 1. दो

✗ 2. तीन

✓ 3. एक

✗ 4. एक भी नहीं

Q.31 एक निश्चित कूट भाषा में,

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

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

'A ≠ B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

'A \$ B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

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

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

Q.32 यदि संख्या 2457214 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक दो बार से अधिक आएंगे?

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

Q.33 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JG-FC-AE

KH-GD-BF

- Ans
- ✗ 1. US-OL-IM
 - ✗ 2. OH-KL-FJ
 - ✓ 3. RO-NK-IM
 - ✗ 4. RO-NK-JH

Q.34 यदि संख्या 8637453 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से पहले और दाएं से पहले अंकों का योग क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 14
 - ☐ 2. 9
 - ☒ 3. 10
 - ☐ 4. 12

Q.35 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

0, 6, 24, 60, 120, ?

- Ans
- ☐ 1. 208
 - ☒ 2. 210
 - ☐ 3. 214
 - ☐ 4. 212

Q.36 उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।

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

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

(13, 24, 11)

(21, 56, 35)

- Ans
- ☐ 1. (4, 5, 22)
 - ☐ 2. (6, 8, 11)
 - ☒ 3. (32, 73, 41)
 - ☐ 4. (15, 25, 6)

Q.37 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाता है तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$18 + 9 \times 3 - 15 \div 7 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 125
 - ✗ 2. 100
 - ✗ 3. 112
 - ✓ 4. 120

Q.38 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

193 170 147 124 101 ?

- Ans
- ✓ 1. 78
 - ✗ 2. 73
 - ✗ 3. 83
 - ✗ 4. 79

Q.39 छह बॉक्स P, Q, R, S, T और U एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हैं। T को ऊपर से तीसरे स्थान पर रखा गया है। T और R के बीच में केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। Q को U के ठीक ऊपर रखा गया है। P और Q के बीच में ठीक एक बॉक्स रखा गया है। S को P के ठीक ऊपर रखा गया है। कौन-सा बॉक्स, ऊपर से दूसरे स्थान पर रखा गया है?

- Ans
- ✓ 1. P
 - ✗ 2. S
 - ✗ 3. U
 - ✗ 4. Q

Q.40 सात व्यक्ति, M, N, O, P, Q, R और S, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। N दाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। S, P के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, N के दाएं ओर तथा किसी एक छोर पर बैठा है। P और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। M किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। पंक्ति के दाएं छोर से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- ✗ 1. R
 - ✗ 2. M
 - ✗ 3. N
 - ✓ 4. P

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

A _____ truck-driver agreed to take children to the new garden.

- Ans
- ☐ 1. mediocre
 - ☒ 2. friendly
 - ☐ 3. lavish
 - ☐ 4. radiant

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

A medicine that counteracts poison

- Ans
- ☒ 1. Antidote
 - ☐ 2. Analgesic
 - ☐ 3. Antibody
 - ☐ 4. Antigen

Q.43 Select the most appropriate synonym of the given word.

Sanguine

- Ans
- ☐ 1. Morose
 - ☐ 2. Pessimistic
 - ☐ 3. Anxious
 - ☒ 4. Hopeful

Q.44 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

After failing to secure the contract, the company decided to go back to the drawing board with their proposal.

- Ans
- ☐ 1. To improve artistic skills
 - ☐ 2. To consult with architects
 - ☒ 3. To start again from the beginning
 - ☐ 4. To cancel a project completely

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

Neither Jack nor his friends brought ____ books to the study session.

- Ans
- ☐ 1. its
 - ☒ 2. their
 - ☐ 3. her
 - ☐ 4. his

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Meditation is one of the proven alternative therapies. It can be broadly classified under the mind-body medicine. More and more doctors are prescribing meditation as a way to lower blood pressure, improve exercise performance in people with angina, help those with asthma breathe more easily, relieve insomnia and generally relax the everyday stresses of life. Meditation is a safe and simple way to balance a person's physical, emotional and mental states. It is simple but can benefit everybody. The use of meditation for healing is not new. Meditative techniques are the product of diverse cultures and peoples around the world. It has been rooted in the traditions of the world's great religions. In fact, practically all religious groups practise meditation in one form or another. The value of meditation to alleviate suffering and promote healing has been known and practised for thousands of years.

SubQuestion No : 46

Q.46 What is the most appropriate ANTONYM of the word 'relieve' as used in the given phrase?

'relieve insomnia and generally relax the everyday stresses of life'

- Ans
- ☐ 1. Support
 - ☐ 2. Help
 - ☒ 3. Increase
 - ☐ 4. Heal

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Meditation is one of the proven alternative therapies. It can be broadly classified under the mind-body medicine. More and more doctors are prescribing meditation as a way to lower blood pressure, improve exercise performance in people with angina, help those with asthma breathe more easily, relieve insomnia and generally relax the everyday stresses of life. Meditation is a safe and simple way to balance a person's physical, emotional and mental states. It is simple but can benefit everybody. The use of meditation for healing is not new. Meditative techniques are the product of diverse cultures and peoples around the world. It has been rooted in the traditions of the world's great religions. In fact, practically all religious groups practise meditation in one form or another. The value of meditation to alleviate suffering and promote healing has been known and practised for thousands of years.

SubQuestion No : 47

Q.47 What can be inferred from the passage about the popularity of meditation?

- Ans**
- ☐ 1. Meditation is a new age concept with limited applications.
 - ☒ 2. Meditation is becoming more accepted in modern medicine due to its health benefits.
 - ☐ 3. Meditation is only effective for people who are religious.
 - ☐ 4. Only elderly people and monks benefit from meditation.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Meditation is one of the proven alternative therapies. It can be broadly classified under the mind-body medicine. More and more doctors are prescribing meditation as a way to lower blood pressure, improve exercise performance in people with angina, help those with asthma breathe more easily, relieve insomnia and generally relax the everyday stresses of life. Meditation is a safe and simple way to balance a person's physical, emotional and mental states. It is simple but can benefit everybody. The use of meditation for healing is not new. Meditative techniques are the product of diverse cultures and peoples around the world. It has been rooted in the traditions of the world's great religions. In fact, practically all religious groups practise meditation in one form or another. The value of meditation to alleviate suffering and promote healing has been known and practised for thousands of years.

SubQuestion No : 48

Q.48 Which of the following would be the most appropriate title for the given passage?

- Ans**
- ✓ 1. Meditation: An Ancient Tool for Modern Healing
 - ✗ 2. The Dangers of Overmedication in the Modern World
 - ✗ 3. The History of World Religions
 - ✗ 4. How to Meditate in Ten Minutes

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Meditation is one of the proven alternative therapies. It can be broadly classified under the mind-body medicine. More and more doctors are prescribing meditation as a way to lower blood pressure, improve exercise performance in people with angina, help those with asthma breathe more easily, relieve insomnia and generally relax the everyday stresses of life. Meditation is a safe and simple way to balance a person's physical, emotional and mental states. It is simple but can benefit everybody. The use of meditation for healing is not new. Meditative techniques are the product of diverse cultures and peoples around the world. It has been rooted in the traditions of the world's great religions. In fact, practically all religious groups practise meditation in one form or another. The value of meditation to alleviate suffering and promote healing has been known and practised for thousands of years.

SubQuestion No : 49

Q.49 Which of the following facts is mentioned in the passage?

- Ans**
- ☐ 1. All doctors now prefer meditation over medication.
 - ☐ 2. Meditation is only practised in eastern cultures.
 - ☐ 3. Meditation is harmful if done for more than an hour.
 - ☒ 4. Meditation helps patients with insomnia and asthma.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Meditation is one of the proven alternative therapies. It can be broadly classified under the mind-body medicine. More and more doctors are prescribing meditation as a way to lower blood pressure, improve exercise performance in people with angina, help those with asthma breathe more easily, relieve insomnia and generally relax the everyday stresses of life. Meditation is a safe and simple way to balance a person's physical, emotional and mental states. It is simple but can benefit everybody. The use of meditation for healing is not new. Meditative techniques are the product of diverse cultures and peoples around the world. It has been rooted in the traditions of the world's great religions. In fact, practically all religious groups practise meditation in one form or another. The value of meditation to alleviate suffering and promote healing has been known and practised for thousands of years.

SubQuestion No : 50

Q.50 What is the central theme of the passage?

- Ans
- ✗ 1. Meditation is a difficult religious ritual.
 - ✗ 2. Meditation should replace all forms of modern medicine.
 - ✓ 3. Meditation is a widely accepted and beneficial healing technique.
 - ✗ 4. Meditation is a new scientific breakthrough.

Section : General Hindi and Comprehension

Q.51 उचित विशेषण शब्द चुनकर रिक्त स्थान भरें
सीता एकलड़की है।

- Ans
- ✗ 1. पुराना
 - ✗ 2. चार
 - ✗ 3. बहुत
 - ✓ 4. सुन्दर

Q.52 निम्नलिखित विकल्पों में से लोकोक्ति के सही अर्थ का चयन करें।

‘नाच न जाने आँगन टेढ़’ का अर्थ है

- Ans
- ✓ 1. काम न जानना और बहाना बनाना
 - ✗ 2. आँगन का टेढ़ा होना
 - ✗ 3. आँगन में नृत्य करना
 - ✗ 4. अल्पज्ञानी होना

Q.53 निम्नलिखित विकल्पों में से मुहावरे का सही अर्थ चुनें।
'आँखें फेर लेना' का अर्थ है।

- Ans ☒ 1. उदासीन हो जाना
☐ 2. आँख दिखाना
☐ 3. आँख बंद कर लेना
☐ 4. आँख मारना

Q.54 'कूल' का पर्यायवाची शब्द होगा

- Ans ☐ 1. कर
☐ 2. काक
☒ 3. कगार
☐ 4. सब

Q.55 'गूढ़' का पर्याय निम्न में से है--

- Ans ☐ 1. तर
☐ 2. गुरु
☐ 3. रोष
☒ 4. गुप्त



Comprehension:

महात्मा गाँधी जी का विश्वास था कि भारत में उन सब लोगों के लिए पर्याप्त रोजगार है, जो अपने हाथ-पैरों का उपयोग करते हैं और इमानदारी से काम करते हैं। उनके अनुसार, प्रत्येक व्यक्ति में कार्य करने की क्षमता है और वह अपने प्रतिदिन के भोजन से अधिक धनोपार्जन करता है। जो ईमानदारी से धनोपार्जन करना चाहता है, उसके लिए कोई काम तुच्छ नहीं है। सामान्यतः बेरोजगारी का अर्थ शिक्षित वर्ग की बेरोजगारी समझा जाता है। गाँधी जी ने इसको व्यापक महत्व प्रदान किया। शिक्षित वर्ग दफ्तरों तक सीमित है, जो रोजगार-प्राप्त व्यक्तियों का अल्पांश है। विडम्बना यह है कि शिक्षित वर्ग श्रम को महत्व नहीं देता और दस्तकारी से घृणा करता है। देश में व्याप्त निर्धनता और बेरोजगारी का यही कारण है। यदि ग्राम उद्योगों को प्रोत्साहित किया जायेगा और उन्हें ईमानदारी से चलाया जायेगा तो देश से अल्पकाल में बेरोजगारी दूर हो जाएगी।

उपर्युक्त गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए –

SubQuestion No : 56

Q.56 शिक्षित वर्ग किसको महत्व नहीं देता ?

- Ans
- ☒ 1. बुद्धि
 - ☒ 2. श्रम
 - ☒ 3. धन
 - ☒ 4. हृदय



Comprehension:

महात्मा गाँधी जी का विश्वास था कि भारत में उन सब लोगों के लिए पर्याप्त रोजगार है, जो अपने हाथ-पैरों का उपयोग करते हैं और इमानदारी से काम करते हैं। उनके अनुसार, प्रत्येक व्यक्ति में कार्य करने की क्षमता है और वह अपने प्रतिदिन के भोजन से अधिक धनोपार्जन करता है। जो ईमानदारी से धनोपार्जन करना चाहता है, उसके लिए कोई काम तुच्छ नहीं है। सामान्यतः बेरोजगारी का अर्थ शिक्षित वर्ग की बेरोजगारी समझा जाता है। गाँधी जी ने इसको व्यापक महत्व प्रदान किया। शिक्षित वर्ग दफ्तरों तक सीमित है, जो रोजगार-प्राप्त व्यक्तियों का अल्पांश है। विडम्बना यह है कि शिक्षित वर्ग श्रम को महत्व नहीं देता और दस्तकारी से घृणा करता है। देश में व्याप्त निर्धनता और बेरोजगारी का यही कारण है। यदि ग्राम उद्योगों को प्रोत्साहित किया जायेगा और उन्हें ईमानदारी से चलाया जायेगा तो देश से अल्पकाल में बेरोजगारी दूर हो जाएगी।

उपर्युक्त गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए –

SubQuestion No : 57

Q.57 गद्यांश में किस महात्मा का उल्लेख है ?

- Ans**
- ☐ 1. महामना मालवीय
 - ☐ 2. महात्मा बुद्ध
 - ☒ 3. महात्मा गाँधी
 - ☐ 4. महावीर जैन

Comprehension:

महात्मा गाँधी जी का विश्वास था कि भारत में उन सब लोगों के लिए पर्याप्त रोजगार है, जो अपने हाथ-पैरों का उपयोग करते हैं और इमानदारी से काम करते हैं। उनके अनुसार, प्रत्येक व्यक्ति में कार्य करने की क्षमता है और वह अपने प्रतिदिन के भोजन से अधिक धनोपार्जन करता है। जो ईमानदारी से धनोपार्जन करना चाहता है, उसके लिए कोई काम तुच्छ नहीं है। सामान्यतः बेरोजगारी का अर्थ शिक्षित वर्ग की बेरोजगारी समझा जाता है। गाँधी जी ने इसको व्यापक महत्व प्रदान किया। शिक्षित वर्ग दफ्तरों तक सीमित है, जो रोजगार-प्राप्त व्यक्तियों का अल्पांश है। विडम्बना यह है कि शिक्षित वर्ग श्रम को महत्व नहीं देता और दस्तकारी से घृणा करता है। देश में व्याप्त निर्धनता और बेरोजगारी का यही कारण है। यदि ग्राम उद्योगों को प्रोत्साहित किया जायेगा और उन्हें ईमानदारी से चलाया जायेगा तो देश से अल्पकाल में बेरोजगारी दूर हो जाएगी।

उपर्युक्त गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए –

SubQuestion No : 58

Q.58 ' तुच्छ ' का अर्थ है -

- Ans
- ✗ 1. मूल्यवान
 - ✗ 2. श्रेष्ठ
 - ✗ 3. महत्वपूर्ण
 - ✓ 4. घटिया



Comprehension:

महात्मा गाँधी जी का विश्वास था कि भारत में उन सब लोगों के लिए पर्याप्त रोजगार है, जो अपने हाथ-पैरों का उपयोग करते हैं और इमानदारी से काम करते हैं। उनके अनुसार, प्रत्येक व्यक्ति में कार्य करने की क्षमता है और वह अपने प्रतिदिन के भोजन से अधिक धनोपार्जन करता है। जो ईमानदारी से धनोपार्जन करना चाहता है, उसके लिए कोई काम तुच्छ नहीं है। सामान्यतः बेरोजगारी का अर्थ शिक्षित वर्ग की बेरोजगारी समझा जाता है। गाँधी जी ने इसको व्यापक महत्व प्रदान किया। शिक्षित वर्ग दफ्तरों तक सीमित है, जो रोजगार-प्राप्त व्यक्तियों का अल्पांश है। विडम्बना यह है कि शिक्षित वर्ग श्रम को महत्व नहीं देता और दस्तकारी से घृणा करता है। देश में व्याप्त निर्धनता और बेरोजगारी का यही कारण है। यदि ग्राम उद्योगों को प्रोत्साहित किया जायेगा और उन्हें ईमानदारी से चलाया जायेगा तो देश से अल्पकाल में बेरोजगारी दूर हो जाएगी।

उपर्युक्त गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए –

SubQuestion No : 59

Q.59 किसे बढ़ावा देकर बेरोजगारी दूर की जा सकती है ?

- Ans** ✓ 1. ग्राम उद्योग
 ✗ 2. बड़े उद्योग
 ✗ 3. बहुराष्ट्रीय कम्पनियाँ
 ✗ 4. कृषि

Comprehension:

महात्मा गाँधी जी का विश्वास था कि भारत में उन सब लोगों के लिए पर्याप्त रोजगार है, जो अपने हाथ-पैरों का उपयोग करते हैं और इमानदारी से काम करते हैं। उनके अनुसार, प्रत्येक व्यक्ति में कार्य करने की क्षमता है और वह अपने प्रतिदिन के भोजन से अधिक धनोपार्जन करता है। जो ईमानदारी से धनोपार्जन करना चाहता है, उसके लिए कोई काम तुच्छ नहीं है। सामान्यतः बेरोजगारी का अर्थ शिक्षित वर्ग की बेरोजगारी समझा जाता है। गाँधी जी ने इसको व्यापक महत्व प्रदान किया। शिक्षित वर्ग दफ्तरों तक सीमित है, जो रोजगार-प्राप्त व्यक्तियों का अल्पांश है। विडम्बना यह है कि शिक्षित वर्ग श्रम को महत्व नहीं देता और दस्तकारी से घृणा करता है। देश में व्याप्त निर्धनता और बेरोजगारी का यही कारण है। यदि ग्राम उद्योगों को प्रोत्साहित किया जायेगा और उन्हें ईमानदारी से चलाया जायेगा तो देश से अल्पकाल में बेरोजगारी दूर हो जाएगी।

उपर्युक्त गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए –

SubQuestion No : 60

Q.60 शिक्षित वर्ग कहाँ तक सीमित है ?

- Ans
- ✗ 1. कारखाना
 - ✗ 2. खेत
 - ✓ 3. दफ्तर
 - ✗ 4. बाज़ार

Section : Basic Knowledge of Computer

Q.61 ईमेल में, 'CC' फील्ड का कार्य क्या है?

- Ans
- ✓ 1. अतिरिक्त प्राप्तकर्ताओं को ईमेल की एक कॉपी भेजना
 - ✗ 2. प्राप्तकर्ताओं को एक ब्लाइंड कॉपी भेजना
 - ✗ 3. प्राथमिक प्राप्तकर्ता को इंगित करना
 - ✗ 4. ईमेल की प्राथमिकता निर्दिष्ट करना

Q.62 VPN निजी डेटा को _____ से बचाता है।

- Ans
- ✗ 1. इंटरनेट सेंसरशिप
 - ✗ 2. हार्डवेयर खराबी
 - ✗ 3. मैलवेयर हमलों
 - ✓ 4. अनाधिकृत अंतर्ग्रहण

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा मोड, एमएस पावरपॉइंट में स्लाइड्स को प्रेजेंट करते समय आपको अपनी स्लाइड्स को छोटे प्रारूप में देखने की सुविधा देता है?

- Ans
- ✓ 1. प्रेजेंटर व्यू (Presenter View)
 - ✗ 2. आउटलाइन व्यू (Outline View)
 - ✗ 3. स्लाइड शो मोड (Slide Show mode)
 - ✗ 4. नॉर्मल व्यू (Normal View)

Q.64 जब आप MS वर्ड में प्रिंट प्रिव्यू एक्टिव करते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा फीचर, यह समायोजित करने में कि आपके डॉक्यूमेंट को प्रिंट करने पर यह कैसा दिखाई देगा, में आपकी सहायता के लिए उपलब्ध हो जाता है?

- Ans
- ✗ 1. मेल मर्ज (Mail Merge)
 - ✗ 2. नेविगेशन पैन (Navigation Pane)
 - ✓ 3. पेज सेटअप (Page Setup)
 - ✗ 4. स्पेल चेक (Spell Check)

Q.65 _____, स्मार्टफोन, फ़ैबलेट, टैबलेट और अन्य पोर्टेबल टेक डिवाइसों और उनसे जुड़े नेटवर्क को खतरों और बगों से सुरक्षा प्रदान करती है।

- Ans
- ✓ 1. मोबाइल सुरक्षा (Mobile security)
 - ✗ 2. फ़ायरवॉल सुरक्षा (Firewall security)
 - ✗ 3. क्लाउड सुरक्षा (Cloud security)
 - ✗ 4. डिफेंडर सुरक्षा (Defender security)

Q.66 एमएस वर्ड में, प्रत्येक हेडिंग को मैनुअल रूप से चुने बिना, किसी डॉक्यूमेंट में सभी हेडिंग ('Heading 1' स्टाइल के साथ फॉर्मेटेड) के फ्रॉन्ट को 'Arial' और और साइज़ को '14 pt' में बदलने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी विधि सही है?

- Ans
- ✗ 1. View टैब पर जाएं, Outline सेलेक्ट करें, प्रत्येक हेडिंग को हूँटें, और मैनुअल रूप से फ्रॉन्ट को 'Arial' और आकार को '14 pt' में बदलें।
 - ✗ 2. Insert टैब पर जाएं, 'Text Box' पर क्लिक करें, प्रत्येक हेडिंग के लिए 'Arial 14' एंटर करें और अप्लाई करें।
 - ✗ 3. Home टैब पर जाएं, Replace पर क्लिक करें, Find में 'Heading 1' एंटर करें, Replace में 'एरियल 14' एंटर करें, और Replace All पर क्लिक करें।
 - ✓ 4. Home टैब पर जाएं, Styles गैलरी में 'Heading 1' स्टाइल पर राइट-क्लिक करें, Modify सेलेक्ट करें, फ्रॉन्ट को 'Arial' और साइज़ को '14 pt' में बदलें, और OK पर क्लिक करें।

Q.67 विंडोज OS में सिस्टम सेटिंग्स बदलने के लिए निम्न में से कौन से प्राथमिक टूल का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. कंट्रोल पैनल
 - ✗ 2. टास्क मैनेजर
 - ✗ 3. विंडोज एक्सप्लोरर
 - ✗ 4. कमांड प्रॉम्प्ट

Q.68 एमएस वर्ड में, निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया Print Preview स्क्रीन से सीधे की जा सकती है?

- Ans
- ✗ 1. यह देखना कि प्रिंट होने पर डॉक्यूमेंट कैसा दिखाई देगा
 - ✓ 2. डॉक्यूमेंट में टेक्स्ट को एडिट करना
 - ✗ 3. डॉक्यूमेंट का ओरिएंटेशन बदलना (पोर्ट्रेट या लैंडस्केप)
 - ✗ 4. पेज मार्जिन को एडजस्ट करना

Q.69 यूनिक्स (Unix) में, फ़ाइलों को _____ प्रमुख श्रेणियों में विभाजित किया गया है।

- Ans
- ✗ 1. 5
 - ✗ 2. 4
 - ✗ 3. 2
 - ✓ 4. 3

Q.70 MS वर्ड डॉक्यूमेंट में कर्सर को एक पैराग्राफ नीचे ले जाने के लिए निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. Fn + Down arrow key
 - ✗ 2. Shift + Down arrow key
 - ✓ 3. Ctrl + Down arrow key
 - ✗ 4. Alt + Down arrow key

Q.71 MS वर्ड में मेल मर्ज (Mail Merge) ऑपरेशन में, निम्नलिखित में से किसे डेटा सोर्स (data source) के रूप में उपयोग किया जा सकता है?

- Ans
- ✗ 1. JPEG इमेज
 - ✗ 2. MS PowerPoint स्लाइड
 - ✗ 3. PDF फाइल
 - ✓ 4. MS Excel वर्कशीट

Q.72 जब कोई यूजर एमएस एक्सेल में कस्टम सॉर्ट करता है, तो वह सॉर्टिंग ऑर्डर के रूप में किसे परिभाषित कर सकता है?

- Ans
- ✗ 1. केवल वर्णक्रम (alphabetical order)
 - ✓ 2. वैल्यूज या क्राइटेरिया का कोई भी कस्टम अनुक्रम (custom sequence)
 - ✗ 3. केवल संख्या क्रम (numerical order)
 - ✗ 4. केवल डेट और टाइम (date and time) क्रम

Q.73 यदि सेल B1 में 'Star1' टाइप करें और फिल हैंडल (fill handle) को सेल B4 तक ड्रैग करें, तो सेल B1 से सेल B4 तक निम्नलिखित में से कौन-से वैल्यू आएंगे?

- Ans
- ✓ 1. Star1, Star2, Star3, Star4
 - ✗ 2. Star 1, 2, 3, 4
 - ✗ 3. Star1, Star1, Star1, Star1
 - ✗ 4. Star4, Star3, Star2, Star1

Q.74 एमएस एक्सेल में, 'रेंज (range)' पद से क्या आशय है?

- Ans
- ✗ 1. चार्ट का एक सेट
 - ✓ 2. कैलकुलेशन के लिए चयनित सेल्स का एक समूह
 - ✗ 3. फॉर्मेटिंग का एक प्रकार
 - ✗ 4. डेटा एनालिसिस के लिए उपयोग किया जाने वाला फ़ंक्शन

Q.75 ई-मेल क्लाइंट का क्या उद्देश्य होता है?

- Ans
- ✓ 1. ई-मेल भेजना और प्राप्त करना
 - ✗ 2. फोटो एडिट करना
 - ✗ 3. स्प्रेडशीट क्रिएट करना
 - ✗ 4. म्यूजिक ट्रैक को कंपोज करना

Q.76 एमएस वर्ड में टेक्स्ट को डॉक्यूमेंट के केंद्र में संरेखित करने के लिए किस कीबोर्ड शॉर्टकट कुंजी (key) संयोजन का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. Ctrl + L
 - ✓ 2. Ctrl + E
 - ✗ 3. Ctrl + Q
 - ✗ 4. Ctrl + A

Q.77 निम्नलिखित में से कौन-सा, MS वर्ड में पैराग्राफ को इंडेंट करने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट है?

- Ans
- ☐ 1. Alt + M
 - ☐ 2. Ctrl + स्पेस
 - ☒ 3. Ctrl + M
 - ☐ 4. Ctrl + I

Q.78 लिनक्स सिस्टम (Linux system) में, निम्नलिखित में से कौन-सी सिस्टम लाइब्रेरी सबसे महत्वपूर्ण मानी जाती है?

- Ans
- ☐ 1. libnet
 - ☐ 2. libutils
 - ☐ 3. libconfig
 - ☒ 4. libc

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

- Ans
- ☐ 1. NEFT द्वारा बैचों में लेनदेन किया जाता है और यह एक दिन में विशिष्ट घंटों के लिए उपलब्ध रहता है।
 - ☐ 2. NEFT द्वारा रियल टाइम में लेनदेन (transactions) किया जाता है और यह 24/7 उपलब्ध रहता है।
 - ☒ 3. NEFT द्वारा बैचों में लेनदेन किया जाता है और यह 24/7 उपलब्ध रहता है।
 - ☐ 4. NEFT द्वारा रियल टाइम में लेनदेन किया जाता है और यह एक दिन में विशिष्ट घंटों के लिए उपलब्ध रहता है।

Q.80 ईमेल भेजते समय प्रयुक्त एन्क्रिप्शन मेथड को निर्दिष्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किस सेटिंग का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. SMTP ऑथेंटिकेशन (SMTP Authentication)
 - ☐ 2. STARTTLS
 - ☐ 3. आउटगोइंग मेल सर्वर पोर्ट (Outgoing mail server port)
 - ☒ 4. सिक्वोर सॉकेट लेयर (Secure Socket Layer - SSL)

Section : Quantitative Aptitude

Q.81 एक व्यक्ति की मासिक आय \$3,000 है। वह अपनी आय का 25% किराए पर, 15% किराने के सामान पर और 10% परिवहन पर व्यय करता है। यदि वह शेष राशि बचाता है, तो वह हर महीने कितनी बचत करता है?

- Ans
- ☒ 1. \$1,500
 - ☐ 2. \$1,400
 - ☐ 3. \$1,550
 - ☐ 4. \$1,450

Q.82 एक रेलगाड़ी 20 km की दूरी 24 मिनट में तय करती है। यदि इसकी चाल 5 km/h बढ़ा दी जाए, तो समान दूरी तय करने में उसे कितना समय (मिनटों में) लगेगा?

Ans ☒ 1. $26\frac{9}{11}$

☒ 2. $27\frac{9}{11}$

☒ 3. $21\frac{9}{11}$

☒ 4. $29\frac{9}{11}$

Q.83 अंजलि की वर्तमान आयु का 2 गुना, कमल की वर्तमान आयु के 3 गुना से 12 वर्ष अधिक है, तथा कमल की वर्तमान आयु का 9 गुना, अंजलि की वर्तमान आयु के 4 गुने से 6 वर्ष कम है। अंजलि और कमल की वर्तमान आयु का योग (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 21

☒ 2. 23

☒ 3. 25

☒ 4. 19

Q.84 यदि $a = \frac{\sqrt{2}+1}{\sqrt{2}-1}$ है, तो $a^2 - 12\sqrt{2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 8

☒ 2. 12

☒ 3. 9

☒ 4. 17

Q.85 नीचे दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\left(\frac{64}{216}\right)^{\frac{2}{3}} \times \left(\frac{125}{27}\right)^{-\left(\frac{2}{3}\right)} \div \left(\frac{4}{6}\right)^{-2}$$

Ans ☒ 1. $\frac{19}{224}$

☒ 2. $\frac{15}{228}$

☒ 3. $\frac{16}{225}$

☒ 4. $\frac{17}{226}$

Q.86 $16 \times 6 \times 896 \div \sqrt{3136} = y + 724$ को संतुष्ट करने वाले y का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 811
 - ☐ 2. 810
 - ☐ 3. 817
 - ☒ 4. 812

Q.87 दो पाइप, A और B, 1000 लीटर की एक टंकी को क्रमशः 5 घंटे और 6 घंटे में भर सकते हैं। यदि उन्हें एक साथ खोला जाए, तो 1800 लीटर की खाली टंकी को भरने में उन्हें कितने घंटे लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{54}{11}$
 - ☐ 2. $\frac{25}{11}$
 - ☐ 3. $\frac{45}{11}$
 - ☐ 4. $\frac{52}{11}$

Q.88 यदि $3724 \div 24.5 = 152$ है, तो $37.24 \div 2.45$ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 0.152
 - ☐ 2. 152
 - ☐ 3. 1.52
 - ☒ 4. 15.2

Q.89 चार वर्ष पहले, 4 सदस्यों वाले एक परिवार की औसत आयु 32 वर्ष थी। एक बच्चे के जन्म के बाद, परिवार की वर्तमान औसत आयु 29 वर्ष हो गई। बच्चे की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

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

Q.90 चार लड़कों की औसत आयु 16 वर्ष है; यदि उनके दादा की आयु भी इसमें शामिल कर ली जाए तो यह दोगुनी हो जाती है। उनके दादा की आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 85 वर्ष
 - ☐ 2. 68 वर्ष
 - ☐ 3. 76 वर्ष
 - ☒ 4. 96 वर्ष

Q.91 एक वस्तु को उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के $\frac{4}{15}$ में बेचने पर, शरद को 28% की हानि होती है। यदि वह उसे उसके वास्तविक विक्रय मूल्य के 68% पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 84.5%
 - ☐ 2. 85.3%
 - ☒ 3. 83.6%
 - ☐ 4. 83.2%

Q.92 दो उम्मीदवारों के बीच हुए चुनाव में, 12% मतदाताओं ने अपना वोट नहीं डाला। 1000 वोट अवैध घोषित किए गए। निर्वाचित उम्मीदवार को अपने प्रतिद्वंद्वी से 5200 अधिक वोट मिले। यदि निर्वाचित उम्मीदवार को कुल सूचीबद्ध वोटों का 48% मिला, तो वैध वोटों की कुल संख्या कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. 52,500
 - ☒ 2. 45,200
 - ☐ 3. 49,900
 - ☐ 4. 45,100

Q.93 P और Q किसी कार्य को क्रमशः 20 दिन और 30 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे दोनों साथ मिलकर कार्य करें, तो 50% कार्य पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 10
 - ☒ 2. 6
 - ☐ 3. 8
 - ☐ 4. 12

Q.94 2019 में अमित की आय ₹23,500 थी। उसे हर साल 20% की वेतन वृद्धि मिलती है। 2021 में उसकी आय (₹ में) कितनी थी?

- Ans
- ☒ 1. 33,840
 - ☐ 2. 28,200
 - ☐ 3. 23,500
 - ☐ 4. 32,900

Q.95 एक टीम ने वर्ष 2021 में 30 गेम खेले और उनमें से 21 जीते, जबकि वर्ष 2023 में टीम ने 40 गेम खेले और उनमें से 30 जीते। वर्ष 2021 की तुलना में 2023 में जीते गए गेम में प्रतिशत परिवर्तन (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 8.36% की कमी
 - ☒ 2. 7.14% की वृद्धि
 - ☐ 3. 5.13% की कमी
 - ☐ 4. 6.81% की वृद्धि

Q.96 स्थिर जल में किसी मोटरबोट की चाल 12 km/hr है। धारा की दिशा में 75 km यात्रा करने में इसे 5 घंटे लगते हैं तथा 8 घंटे 20 मिनट में यह आरंभिक स्थान पर वापस पहुँच जाती है। जल की प्रवाह दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 2 km/hr
 - ☐ 2. 4 km/hr
 - ☒ 3. 3 km/hr
 - ☐ 4. 5 km/hr

Q.97 एक खुदरा विक्रेता ₹175 में एक इलेक्ट्रॉनिक वस्तु खरीदता है। उसपर उपरिव्यय ₹25 है। वह उस इलेक्ट्रॉनिक वस्तु को ₹440 में बेचता है और $x\%$ लाभ अर्जित करता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 120
 - ☐ 2. 110
 - ☐ 3. 140
 - ☐ 4. 100

Q.98 एक डीलर दो वस्तुएँ X और Y प्रत्येक ₹7,500 में खरीदता है। वह उनमें से प्रत्येक पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को 28% और 70% की दो क्रमिक छूट देकर बेचता है और फिर भी ₹519 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह Y को 62% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 89%
 - ☐ 2. 87.1%
 - ☒ 3. 88.1%
 - ☐ 4. 88.6%

Q.99 8 संख्याओं का योग 648 है। उनका औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 79
 - ☐ 2. 82
 - ☐ 3. 80
 - ☒ 4. 81

Q.100 यदि एक मोबाइल फोन पर 20% और 15% की क्रमिक छूट दी जाती है, तो शुद्ध छूट प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 30%
 - ☒ 2. 32%
 - ☐ 3. 35%
 - ☐ 4. 28%

