



Bihar State Power (Holding) Company Limited

बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

Test Date	28/06/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	Correspondence Clerk and Store Assistant

Section : General Knowledge

Q.1 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में सबसे अधिक साक्षरता दर दर्ज की गई?

- Ans
- ✗ 1. सिक्किम
 - ✗ 2. मिजोरम
 - ✓ 3. केरल
 - ✗ 4. पंजाब

Q.2 पेरिस में आयोजित 33^{वें} ओलंपिक खेलों के उद्घाटन समारोह के दौरान भारतीय दल का नेतृत्व किसने किया था, इस आयोजन की शुरुआत सीन नदी पर एक अनोखी नाव परेड के साथ हुई थी?

- Ans
- ✗ 1. साइना नेहवाल और मनिका बत्रा
 - ✓ 2. पी.वी. सिंधु और शरत कमल
 - ✗ 3. नीरज चोपड़ा और लवलीना बोरगोहेन
 - ✗ 4. मैरी कॉम और अभिनव बिंद्रा

Q.3 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, सर्वोच्च न्यायालय को सार्वजनिक महत्व के मामलों पर स्वप्रेरणा से कार्रवाई करने का अधिकार प्रदान करता है?

- Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 141
 - ✓ 2. अनुच्छेद 32
 - ✗ 3. अनुच्छेद 136
 - ✗ 4. अनुच्छेद 142

Q.4 भारत की राष्ट्रीय वन नीति (1952) के अनुसार देश के कुल क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत भाग वनों से आच्छादित है?

- Ans
- ✗ 1. 43%
 - ✗ 2. 13%
 - ✓ 3. 33%
 - ✗ 4. 23%

Q.5 निम्नलिखित में से कौन, एक बहुत ही योग्य शासक था, जिसे 'दिल्ली सल्तनत का वास्तविक संस्थापक' माना जाता है?

- Ans
- ✗ 1. बहराम शाह
 - ✗ 2. नसीरुद्दीन महमूद
 - ✗ 3. रुकनुद्दीन
 - ✓ 4. शम्सुद्दीन इल्तुतमिश

Q.6 मार्च 2024 में, किस बैंक ने यह घोषणा की कि उसने अपनी पहली एंकर परियोजना, अवाना सस्टेनेबिलिटी फंड (ASF) के लिए ग्रीन क्लाइमेट फंड (GCF) से अनुमोदन प्राप्त कर लिया है, जिसका मूल्य 120 मिलियन अमरीकी डॉलर है?

- Ans
- ✗ 1. भारतीय औद्योगिक विकास बैंक
 - ✗ 2. फेडरल बैंक
 - ✓ 3. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक
 - ✗ 4. भारतीय स्टेट बैंक

Q.7 1946 में गठित, भारत की अंतरिम सरकार में लियाकत अली खान के पास कौन-सा पोर्टफोलियो था?

- Ans
- ✗ 1. गृह मंत्रालय
 - ✗ 2. रक्षा मंत्रालय
 - ✓ 3. वित्त मंत्रालय
 - ✗ 4. विदेश मंत्रालय

Q.8 अमृतसर की संधि 1809 में पंजाब के महाराजा रणजीत सिंह और ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के प्रतिनिधि _____ के बीच हुई थी।

- Ans
- ✓ 1. चार्ल्स मेटकाफ
 - ✗ 2. लॉर्ड डफरिन
 - ✗ 3. वॉरेन हेस्टिंग्स
 - ✗ 4. रामसे मैकडोनाल्ड

Q.9 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 143 सर्वोच्च न्यायालय को किस प्रकार का अधिकार क्षेत्र (jurisdiction) प्रदान करता है?

- Ans
- ✗ 1. मूल और सलाहकारी क्षेत्राधिकार
 - ✗ 2. केवल मूल क्षेत्राधिकार
 - ✓ 3. केवल सलाहकारी क्षेत्राधिकार
 - ✗ 4. अपीलीय क्षेत्राधिकार और मूल क्षेत्राधिकार

Q.10 आत्म-सम्मान आंदोलन की स्थापना करके सामाजिक सुधार पर अपने विचारों को निम्नलिखित में से किसने मूर्त रूप दिया?

- Ans
- ✗ 1. सी राजगोपाला आचार्य
 - ✗ 2. एस. रामनाथन
 - ✓ 3. ई.वी. रामास्वामी नायकर
 - ✗ 4. एम.आर. जयकर

Q.11 जुलाई 2024 में लिए गए निर्णय के अनुसार, अल्पसंख्यक मामलों के मंत्रालय ने 2022-23 से निम्नलिखित में से कौन-सी फेलोशिप बंद कर दी है, क्योंकि यह अन्य मंत्रालयों की समान योजनाओं के साथ अतिव्याप्त है?

- Ans
- ✗ 1. मदरसा/अल्पसंख्यकों को शिक्षा प्रदान करने के लिए योजना (SPEMM)
 - ✗ 2. पढ़ो परदेश - ब्याज सब्सिडी योजना
 - ✓ 3. मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय फेलोशिप (MANF) योजना
 - ✗ 4. योग्यता-सह-साधन आधारित छात्रवृत्ति

Q.12 भारत के प्रत्येक नागरिक का यह मौलिक कर्तव्य है कि वह 'भारत की _____, एकता और अखंडता की रक्षा करे और उसे अक्षुण्ण बनाए रखे।'

- Ans
- ✗ 1. सार्वभौमिकता
 - ✗ 2. पंथनिरपेक्षता
 - ✓ 3. प्रभुता
 - ✗ 4. समाजवाद

Q.13 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से भारत का तीसरा सबसे बड़ा धर्म कौन-सा है?

- Ans
- ✗ 1. बौद्ध धर्म
 - ✓ 2. ईसाई धर्म
 - ✗ 3. सिख धर्म
 - ✗ 4. इस्लाम धर्म

Q.14 What was the primary aim of Operation Keller launched by the Indian Army on 13 May 2025, in the Shoekal Keller area of Shopian district, South Kashmir?

- Ans
- ✗ 1. To rescue civilians trapped in the region
 - ✗ 2. To retrieve weapons hidden by terrorists
 - ✗ 3. To destroy terror infrastructure
 - ✓ 4. To neutralise terrorists hiding in the region

Q.15 1886 में, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के द्वितीय अधिवेशन की अध्यक्षता निम्नलिखित में से किसने की थी?

- Ans
- ✗ 1. व्योमेश चंद्र बनर्जी
 - ✓ 2. दादाभाई नौरोजी
 - ✗ 3. बदरुद्दीन तैयबजी
 - ✗ 4. जॉर्ज यूल

Q.16 लोदी राजवंश, जिसने 1451 से 1526 तक दिल्ली सल्तनत पर शासन किया, किस मानवजातीय उद्गम (ethnic origin) से संबंधित था?

- Ans
- ✓ 1. अफ़ग़ान
 - ✗ 2. फ़ारसी
 - ✗ 3. तुर्की
 - ✗ 4. अरब

Q.17 निम्नलिखित में से कौन, 2024 में पेरिस में होने वाले ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में भारत का मशाल वाहक था?

- Ans
- ✗ 1. नीरज चोपड़ा
 - ✗ 2. राज्यवर्धन सिंह राठौर
 - ✓ 3. अभिनव बिंद्रा
 - ✗ 4. पी.टी. उषा

Q.18 2024 में विश्व व्यापार संगठन का 13वां मंत्रिस्तरीय सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

- Ans
- ✗ 1. नई दिल्ली
 - ✓ 2. अबू धाबी
 - ✗ 3. टोक्यो
 - ✗ 4. लंदन

Q.19 भारत का प्रादेशिक जल, समुद्र की ओर कितने समुद्री मील की दूरी तक विस्तृत है?

- Ans
- ✓ 1. 12 समुद्री मील
 - ✗ 2. 25 समुद्री मील
 - ✗ 3. 15 समुद्री मील
 - ✗ 4. 20 समुद्री मील

Q.20 महाभारत पर्वतमाला भारत के किस पर्वत का हिस्सा है?

- Ans
- ☐ 1. पश्चिमी घाट
 - ☐ 2. सतपुड़ा
 - ☒ 3. हिमालय
 - ☐ 4. पूर्वी घाट

Section : Logical Reasoning

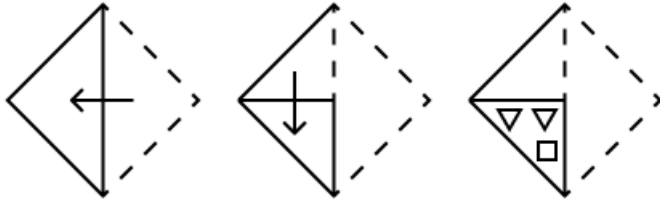
Q.21 यदि 'K' का अर्थ '÷' है, 'L' का अर्थ '×' है, 'M' का अर्थ '+' है, और 'N' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 40 होगा?

- Ans
- ☒ 1. 60 K 2 M 20 N 5 L 2
 - ☐ 2. 100 N 40 M 20 K 2 L 1
 - ☐ 3. 90 L 1 K 3 N 15 M 5
 - ☐ 4. 120 M 60 N 20 L 1 K 4

Q.22 एक निश्चित तरीके से OT 27 का संबंध VA 9 से है। उसी प्रकार, MR 72 का संबंध TY 24 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, HM 3 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

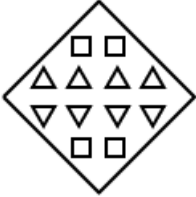
- Ans
- ☒ 1. OT 1
 - ☐ 2. OS 9
 - ☐ 3. PS 9
 - ☐ 4. PT 1

Q.23 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.24 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

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

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

(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

Ans ✗ 1. एक भी नहीं

✗ 2. तीन

✓ 3. एक

✗ 4. दो

Q.25 यदि संख्या 7158436 में प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

Ans ✓ 1. तीन

✗ 2. एक भी नहीं

✗ 3. एक

✗ 4. दो

Q.26 एक निश्चित तर्क के अनुसार 13 का संबंध 117 से है। समान तर्क के अनुसार 24 का संबंध 216 से है। समान तर्क के अनुसार 31 का संबंध निम्नलिखित में से किससे होगा?

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

उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर केवल 13 में जोड़ने/घटाने/गुणा करने जैसी संक्रियाएं की जा

सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करना अनुमत नहीं है।)

Ans ✓ 1. 279

✗ 2. 269

✗ 3. 259

✗ 4. 249

Q.27 यदि 'E' का अर्थ '+' है, 'F' का अर्थ '-' है, 'G' का अर्थ '÷' है और 'H' का अर्थ 'x' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$15 \text{ G } 5 \text{ E } 11 \text{ H } 2 \text{ F } 1 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 29
 - ☐ 2. 14
 - ☒ 3. 24
 - ☐ 4. 9

Q.28 शब्दों के निम्नलिखित तीन युग्म एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। कौन-सा शब्द-युग्म, उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

- Ans
- ☐ 1. समझाना - व्याख्या करना (Explain - Elaborate)
 - ☐ 2. व्यग्र - उत्सुक (Eager - Keen)
 - ☐ 3. निष्प्रभ - जीवनरहित (Dull - Lifeless)
 - ☒ 4. प्रशंसा - दोष (Praise - Blame)

Q.29 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

$$72 \text{ } 77 \text{ } 86 \text{ } 99 \text{ } ? \text{ } 137$$

- Ans
- ☐ 1. 122
 - ☐ 2. 120
 - ☐ 3. 118
 - ☒ 4. 116

Q.30 छह बॉक्स A, B, C, D, E और F एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। C को नीचे से तीसरे स्थान पर रखा गया है। B और C के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। E को D के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। A को E के ठीक नीचे रखा गया है। F को D के ठीक ऊपर रखा गया है।

कौन-सा बॉक्स ऊपर से तीसरा है?

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

Q.31 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

41 43 47 53 ? 71

- Ans
- ☐ 1. 60
 - ☐ 2. 59
 - ☐ 3. 58
 - ☒ 4. 61

Q.32 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर YOLK, KLOY से एक निश्चित तरीके से संबंधित है। उसी तरह, CANDIDATE, ETADIDNAC से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, DIRECT निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. TCERID
 - ☐ 2. TXERID
 - ☐ 3. TCEIRD
 - ☐ 4. TCFRID

Q.33 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं।)
(बाएं) 4 2 1 5 7 9 8 5 3 6 2 1 5 7 3 7 8 4 3 6 9 7 4 5 2 4 1 (दाएं)

दी गई संख्या श्रृंखला में कितने पूर्ण वर्ग हैं?

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

Q.34 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 के पैटर्न के समान हो?

(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।)

$$X : 52.7 :: 73 : Y$$

Ans ☒ 1. $X = 46, Y = 81.7$

☒ 2. $X = 44, Y = 91.7$

☒ 3. $X = 51, Y = 86.7$

☒ 4. $X = 38, Y = 87.7$

Q.35 किसी निश्चित कूट भाषा में,

$Y + Z$ का अर्थ है Z, Y की माता है

$Y \times Z$ का अर्थ है Z, Y का पुत्र है

$Y + Z$ का अर्थ है Z, Y का भाई है

$Y - Z$ का अर्थ है Z, Y की बहन है

उपरोक्त के आधार पर, यदि ' $H \times D + I - M \div L \times K$ ' है, तो H का I से क्या संबंध है?

Ans ☒ 1. पुत्री

☒ 2. भाई का पुत्र

☒ 3. भाई की पुत्री

☒ 4. पुत्र

Q.36 शब्द COMBINE के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाएँ से तीसरा होगा?

- Ans
- ☐ 1. V
 - ☐ 2. B
 - ☒ 3. L
 - ☐ 4. F

Q.37 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/स्वरों की संख्या के आधार पर समूहीकृत नहीं किया जाना चाहिए।)

- Ans
- ☒ 1. द्वेष-घृणा
 - ☐ 2. सस्ता - महँगा
 - ☐ 3. कैद - आज़ादी
 - ☐ 4. मूर्ख - चतुर

Q.38 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) I C B C J O Y L K A U E G M J S L P (दाएँ)

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

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

Q.39 अनिकेत अपनी कक्षा में शीर्ष से 11वें स्थान पर तथा नीचे से 21वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- Ans
- ☐ 1. 30
 - ☐ 2. 32
 - ☐ 3. 29
 - ☒ 4. 31

Q.40 QG 18 एक निश्चित तरीके से SD 5 से संबंधित है। KT 29 उसी तरह MQ 16 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, NL 9 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. PJ -4
 - ☐ 2. QI -6
 - ☐ 3. QJ -6
 - ☒ 4. PI -4

Section : General English and Comprehension

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

In winter, snow falls and covers the ground like a soft blanket.

- Ans
- ☐ 1. Nourishes
 - ☒ 2. Exposes
 - ☐ 3. Blurs
 - ☐ 4. Wets

Q.42 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

Despite being new to the industry, Arjun learned the ropes quickly.

- Ans
- ☒ 1. To become familiar with rules or procedures
 - ☐ 2. To train for physical strength
 - ☐ 3. To understand complex mathematical concepts
 - ☐ 4. To master sailing techniques

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

She ___ in this office since 2017.

- Ans
- ☐ 1. was working
 - ☒ 2. has been working
 - ☐ 3. is working
 - ☐ 4. will be working

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

If she _____ more time, she would finish the project.

- Ans
- ☐ 1. have
 - ☐ 2. has
 - ☒ 3. had
 - ☐ 4. having

Q.45 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who is cheerful and full of high spirits

- Ans
- ☐ 1. Anxious
 - ☐ 2. Grumpy
 - ☐ 3. Melancholic
 - ☒ 4. Jovial



Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Traumatic events tend to trigger what Gilbert refers to as our 'psychological immune systems'. Our psychological immune systems promote our brain's ability to deliver a positive outlook and happiness from an inescapable situation. This is the opposite of what we would expect when we imagine such an event. As Gilbert says, 'People are not aware of the fact that their defenses are more likely to be triggered by intense rather than mild suffering. Thus, they mis-predict their own emotional reactions to misfortunes of different sizes'.

This effect works in a similar way for extremely positive events. For example, consider how it would feel to win the lottery. Many people assume that winning the lottery would immediately deliver long-lasting happiness, but research has found the opposite as it was discovered that the happiness levels of paraplegics and lottery winners were essentially the same within a year after the event occurred.

SubQuestion No : 46

Q.46 Select the most appropriate **ANTONYM** of the word 'triggered'.

Ans ☒ 1. Checked

☐ 2. Stimulated

☐ 3. Initiated

☐ 4. Ignited

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Traumatic events tend to trigger what Gilbert refers to as our 'psychological immune systems'. Our psychological immune systems promote our brain's ability to deliver a positive outlook and happiness from an inescapable situation. This is the opposite of what we would expect when we imagine such an event. As Gilbert says, 'People are not aware of the fact that their defenses are more likely to be triggered by intense rather than mild suffering. Thus, they mis-predict their own emotional reactions to misfortunes of different sizes'.

This effect works in a similar way for extremely positive events. For example, consider how it would feel to win the lottery. Many people assume that winning the lottery would immediately deliver long-lasting happiness, but research has found the opposite as it was discovered that the happiness levels of paraplegics and lottery winners were essentially the same within a year after the event occurred.

SubQuestion No : 47

Q.47 Which of the following inferences can be drawn from the passage?

- Ans**
- ☐ 1. Happiness is only based on what happens to us.
 - ☒ 2. Psychological adaptation helps balance emotional extremes.
 - ☐ 3. Intense experiences make people permanently unhappy or happy.
 - ☐ 4. Suffering should be avoided at all costs.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Traumatic events tend to trigger what Gilbert refers to as our 'psychological immune systems'. Our psychological immune systems promote our brain's ability to deliver a positive outlook and happiness from an inescapable situation. This is the opposite of what we would expect when we imagine such an event. As Gilbert says, 'People are not aware of the fact that their defenses are more likely to be triggered by intense rather than mild suffering. Thus, they mis-predict their own emotional reactions to misfortunes of different sizes'.

This effect works in a similar way for extremely positive events. For example, consider how it would feel to win the lottery. Many people assume that winning the lottery would immediately deliver long-lasting happiness, but research has found the opposite as it was discovered that the happiness levels of paraplegics and lottery winners were essentially the same within a year after the event occurred.

SubQuestion No : 48

Q.48 Which of the following is NOT a fact stated in the given passage?

- Ans** ✓ 1. Lottery winners and paraplegics report similar happiness after a year.
- ✗ 2. Intense suffering often activates emotional defenses.
- ✗ 3. Psychological immune systems help maintain happiness.
- ✗ 4. People accurately predict how they'll feel after winning a lottery.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Traumatic events tend to trigger what Gilbert refers to as our 'psychological immune systems'. Our psychological immune systems promote our brain's ability to deliver a positive outlook and happiness from an inescapable situation. This is the opposite of what we would expect when we imagine such an event. As Gilbert says, 'People are not aware of the fact that their defenses are more likely to be triggered by intense rather than mild suffering. Thus, they mis-predict their own emotional reactions to misfortunes of different sizes'.

This effect works in a similar way for extremely positive events. For example, consider how it would feel to win the lottery. Many people assume that winning the lottery would immediately deliver long-lasting happiness, but research has found the opposite as it was discovered that the happiness levels of paraplegics and lottery winners were essentially the same within a year after the event occurred.

SubQuestion No : 49

Q.49 Select the summary that best captures the essence of the given passage.

- Ans**
- ☐ 1. Winning the lottery makes people permanently happy.
 - ☐ 2. People feel worse after suffering trauma.
 - ☒ 3. We misjudge how we'll feel after major events.
 - ☐ 4. Suffering always leads to depression.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Traumatic events tend to trigger what Gilbert refers to as our 'psychological immune systems'. Our psychological immune systems promote our brain's ability to deliver a positive outlook and happiness from an inescapable situation. This is the opposite of what we would expect when we imagine such an event. As Gilbert says, 'People are not aware of the fact that their defenses are more likely to be triggered by intense rather than mild suffering. Thus, they mis-predict their own emotional reactions to misfortunes of different sizes'.

This effect works in a similar way for extremely positive events. For example, consider how it would feel to win the lottery. Many people assume that winning the lottery would immediately deliver long-lasting happiness, but research has found the opposite as it was discovered that the happiness levels of paraplegics and lottery winners were essentially the same within a year after the event occurred.

SubQuestion No : 50

Q.50 Identify the most appropriate title for the passage.

Ans ✓ 1. The Power of the Psychological Immune System

✗ 2. How to Stay Happy Forever

✗ 3. The Truth About Winning the Lottery

✗ 4. Why People Misjudge Suffering

Section : General Hindi and Comprehension

Q.51 निम्नलिखित विकल्पों में से मुहावरे का सही अर्थ चुनें।

‘नाक में दम करना’

Ans ✓ 1. परेशान करना

✗ 2. कुछ न सुनना

✗ 3. ध्यान देना

✗ 4. सावधान रहना

Q.52 'अश्व' का पर्यायवाची शब्द है?

- Ans
- ✗ 1. आकाश
 - ✓ 2. घोड़ा
 - ✗ 3. पर्वत
 - ✗ 4. जंगल

Q.53 'नाक रगड़ना' मुहावरा का अर्थ होगा-

- Ans
- ✗ 1. परिश्रम करना
 - ✗ 2. अभ्यास करना
 - ✗ 3. लज्जित होना
 - ✓ 4. खुशामद करना

Q.54 उपयुक्त विभक्ति का चयन करें।

_____ परसर्ग का प्रयोग वर्तमान और भविष्यत काल में बिलकुल नहीं होता है।

- Ans
- ✗ 1. पर
 - ✗ 2. के
 - ✗ 3. में
 - ✓ 4. ने

Q.55 'पाहुन' किसका पर्यायवाची है-

- Ans
- ✗ 1. मुनि
 - ✗ 2. दोस्त
 - ✓ 3. मेहमान
 - ✗ 4. मित

Comprehension:

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

हिंदी जिस लिपि में लिखी जाती है उसका नाम 'देवनागरी लिपि' है। देवनागरी लिपि का विकास ब्राम्ही लिपि से हुआ है। ब्राम्ही वह प्राचीन लिपि है, जिससे हिंदी की देवनागरी का ही नहीं गुजराती, बंगला, असमिया, उड़िया आदि भाषाओं की लिपियों का भी विकास हुआ है। देवनागरी लिपि में बायीं ओर से दायीं ओर लिखा जाता है। यह एक वैज्ञानिक लिपि है। यह एक मात्र ऐसी लिपि है, जिसमें स्वर तथा व्यंजन ध्वनियों को मिलकर लिखे जाने की व्यवस्था है। संसार की समस्त भाषाओं में व्यंजनों का स्वतंत्र रूप में उच्चारण स्वर के साथ मिलकर किया जाता है पर देवनागरी के आलावा विश्व में कोई भी ऐसी लिपि नहीं है, जिसमें व्यंजन और स्वर को मिलाकर लिखे जाने की व्यवस्था हो। इस कारण से देवनागरी लिपि अन्य लिपियों की तुलना में अधिक वैज्ञानिक लिपि के रूप में स्वीकार्य है। देवनागरी लिपि एक वैज्ञानिक लिपि है। 'हिंदी' और 'संस्कृत' देवनागरी लिपि में लिखी जाती है।

SubQuestion No : 56

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

Ans ✗ 1. खरोष्ठी लिपि

✓ 2. देवनागरी लिपि

✗ 3. रोमन लिपि

✗ 4. फारसी लिपि

Comprehension:

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

हिंदी जिस लिपि में लिखी जाती है उसका नाम 'देवनागरी लिपि' है। देवनागरी लिपि का विकास ब्राम्ही लिपि से हुआ है। ब्राम्ही वह प्राचीन लिपि है, जिससे हिंदी की देवनागरी का ही नहीं गुजराती, बंगला, असमिया, उड़िया आदि भाषाओं की लिपियों का भी विकास हुआ है। देवनागरी लिपि में बायीं ओर से दायीं ओर लिखा जाता है। यह एक वैज्ञानिक लिपि है। यह एक मात्र ऐसी लिपि है, जिसमें स्वर तथा व्यंजन ध्वनियों को मिलकर लिखे जाने की व्यवस्था है। संसार की समस्त भाषाओं में व्यंजनों का स्वतंत्र रूप में उच्चारण स्वर के साथ मिलकर किया जाता है पर देवनागरी के आलावा विश्व में कोई भी ऐसी लिपि नहीं है, जिसमें व्यंजन और स्वर को मिलाकर लिखे जाने की व्यवस्था हो। इस कारण से देवनागरी लिपि अन्य लिपियों की तुलना में अधिक वैज्ञानिक लिपि के रूप में स्वीकार्य है। देवनागरी लिपि एक वैज्ञानिक लिपि है। 'हिंदी' और 'संस्कृत' देवनागरी लिपि में लिखी जाती है।

SubQuestion No : 57

Q.57 गद्यांश में प्रयुक्त 'विकास' का पर्यायवाची शब्द है -

- Ans
- ☒ 1. निवास
 - ☒ 2. प्रगति
 - ☒ 3. विक्रम
 - ☒ 4. विकराल



Comprehension:

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

हिंदी जिस लिपि में लिखी जाती है उसका नाम 'देवनागरी लिपि' है। देवनागरी लिपि का विकास ब्राम्ही लिपि से हुआ है। ब्राम्ही वह प्राचीन लिपि है, जिससे हिंदी की देवनागरी का ही नहीं गुजराती, बंगला, असमिया, उड़िया आदि भाषाओं की लिपियों का भी विकास हुआ है। देवनागरी लिपि में बायीं ओर से दायीं ओर लिखा जाता है। यह एक वैज्ञानिक लिपि है। यह एक मात्र ऐसी लिपि है, जिसमें स्वर तथा व्यंजन ध्वनियों को मिलकर लिखे जाने की व्यवस्था है। संसार की समस्त भाषाओं में व्यंजनों का स्वतंत्र रूप में उच्चारण स्वर के साथ मिलकर किया जाता है पर देवनागरी के आलावा विश्व में कोई भी ऐसी लिपि नहीं है, जिसमें व्यंजन और स्वर को मिलाकर लिखे जाने की व्यवस्था हो। इस कारण से देवनागरी लिपि अन्य लिपियों की तुलना में अधिक वैज्ञानिक लिपि के रूप में स्वीकार्य है। देवनागरी लिपि एक वैज्ञानिक लिपि है। 'हिंदी' और 'संस्कृत' देवनागरी लिपि में लिखी जाती है।

SubQuestion No : 58

Q.58 हिंदी किस लिपि में लिखी जाती है ?

Ans ✓ 1. देवनागरी लिपि

✗ 2. ब्राम्ही लिपि

✗ 3. खरोष्ठी लिपि

✗ 4. फारसी लिपि

Comprehension:

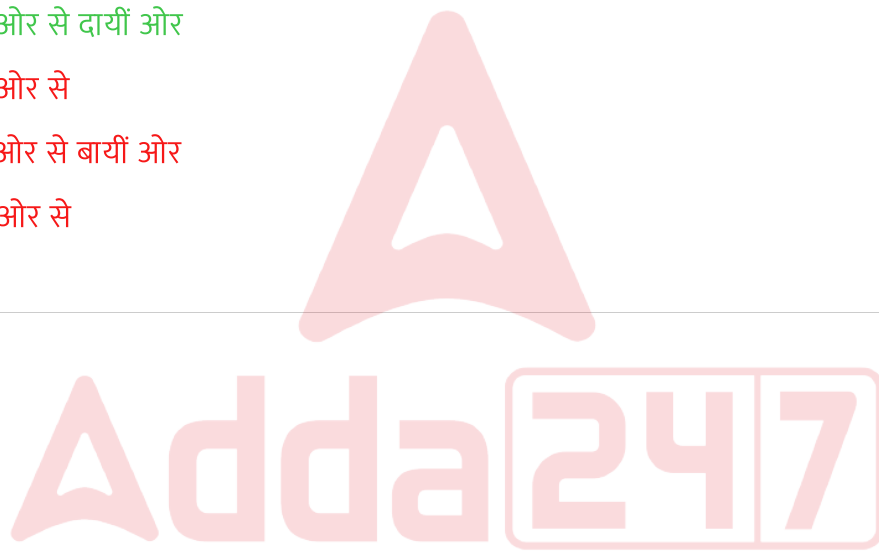
दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

हिंदी जिस लिपि में लिखी जाती है उसका नाम 'देवनागरी लिपि' है। देवनागरी लिपि का विकास ब्राम्हि लिपि से हुआ है। ब्राम्हि वह प्राचीन लिपि है, जिससे हिंदी की देवनागरी का ही नहीं गुजराती, बंगला, असमिया, उड़िया आदि भाषाओं की लिपियों का भी विकास हुआ है। देवनागरी लिपि में बायीं ओर से दायीं ओर लिखा जाता है। यह एक वैज्ञानिक लिपि है। यह एक मात्र ऐसी लिपि है, जिसमें स्वर तथा व्यंजन ध्वनियों को मिलकर लिखे जाने की व्यवस्था है। संसार की समस्त भाषाओं में व्यंजनों का स्वतंत्र रूप में उच्चारण स्वर के साथ मिलकर किया जाता है पर देवनागरी के आलावा विश्व में कोई भी ऐसी लिपि नहीं है, जिसमें व्यंजन और स्वर को मिलाकर लिखे जाने की व्यवस्था हो। इस कारण से देवनागरी लिपि अन्य लिपियों की तुलना में अधिक वैज्ञानिक लिपि के रूप में स्वीकार्य है। देवनागरी लिपि एक वैज्ञानिक लिपि है। 'हिंदी' और 'संस्कृत' देवनागरी लिपि में लिखी जाती है।

SubQuestion No : 59

Q.59 देवनागरी लिपि में लिखा जाता है -

- Ans** ✓ 1. बायीं ओर से दायीं ओर
✗ 2. बायीं ओर से
✗ 3. दायीं ओर से बायीं ओर
✗ 4. दायीं ओर से



Comprehension:

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

हिंदी जिस लिपि में लिखी जाती है उसका नाम 'देवनागरी लिपि' है। देवनागरी लिपि का विकास ब्राम्ही लिपि से हुआ है। ब्राम्ही वह प्राचीन लिपि है, जिससे हिंदी की देवनागरी का ही नहीं गुजराती, बंगला, असमिया, उड़िया आदि भाषाओं की लिपियों का भी विकास हुआ है। देवनागरी लिपि में बायीं ओर से दायीं ओर लिखा जाता है। यह एक वैज्ञानिक लिपि है। यह एक मात्र ऐसी लिपि है, जिसमें स्वर तथा व्यंजन ध्वनियों को मिलकर लिखे जाने की व्यवस्था है। संसार की समस्त भाषाओं में व्यंजनों का स्वतंत्र रूप में उच्चारण स्वर के साथ मिलकर किया जाता है पर देवनागरी के आलावा विश्व में कोई भी ऐसी लिपि नहीं है, जिसमें व्यंजन और स्वर को मिलाकर लिखे जाने की व्यवस्था हो। इस कारण से देवनागरी लिपि अन्य लिपियों की तुलना में अधिक वैज्ञानिक लिपि के रूप में स्वीकार्य है। देवनागरी लिपि एक वैज्ञानिक लिपि है। 'हिंदी' और 'संस्कृत' देवनागरी लिपि में लिखी जाती है।

SubQuestion No : 60

Q.60 गद्यांश में प्रयुक्त 'वैज्ञानिक' का विलोम शब्द होगा -

- Ans
- ✗ 1. अवैदिक
 - ✓ 2. अवैज्ञानिक
 - ✗ 3. अवैधानिक
 - ✗ 4. अवैतनिक

Section : Basic Knowledge of Computer

Q.61 मॉडेम में DSL का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ✗ 1. Digital Signal Line (डिजिटल सिग्नल लाइन)
 - ✓ 2. Digital Subscriber Line (डिजिटल सब्सक्राइबर लाइन)
 - ✗ 3. Digital Subs Line (डिजिटल सब्स लाइन)
 - ✗ 4. Digital Substation Line (डिजिटल सबस्टेशन लाइन)

Q.62 एंटीवायरस सॉफ्टवेयर में 'फाल्स नेगेटिव (false negative)' शब्द का क्या तात्पर्य है?

- Ans
- ✗ 1. एक वायरस सिग्नेचर, जो अब किसी भी मौजूदा मैलवेयर से मेल नहीं खाता
 - ✗ 2. एक हानिरहित फ़ाइल को मैलिशियस के रूप में मार्क किया जाना
 - ✗ 3. एक इनफेक्टेड फ़ाइल को अनावश्यक रूप से क्वारंटाइन किया जाना
 - ✓ 4. एक मैलिशियस फ़ाइल को गलत तरीके से सुरक्षित के रूप में वर्गीकृत किया जाना

Q.63 किसी यूजर द्वारा एमएस वर्ड 2019 में, टेक्स्ट की एक छोटी पंक्ति पर 'Justify' एलाइनमेंट अप्लाई करने पर क्या होता है?

- Ans
- ☐ 1. टेक्स्ट, राइट-एलाइन्ड हो जाता है।
 - ☐ 2. टेक्स्ट, सेंटर हो जाता है।
 - ☐ 3. टेक्स्ट, लेफ्ट-एलाइन्ड बना रहता है।
 - ☒ 4. पूरी पंक्ति को भरने के लिए शब्दों के बीच बड़े अंतराल दिखाई देने लगते हैं।

Q.64 वेब सर्वर (web server) का क्या कार्य है?

- Ans
- ☐ 1. वेबसाइटों के लिए सिक्योरिटी प्रदान करता है
 - ☒ 2. वेब पेजों को स्टोर और पुनर्प्राप्त (retrieve) करता है
 - ☐ 3. ईमेल संचार को मैनेज करता है
 - ☐ 4. क्लाइंट-साइड स्क्रिप्ट को कार्यान्वित (Execute) करता है

Q.65 पासपोर्ट सेवा प्रोजेक्ट (PSP) निम्नलिखित में से किस वर्ष शुरू की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. 2012
 - ☒ 2. 2010
 - ☐ 3. 2016
 - ☐ 4. 2014

Q.66 निम्नलिखित में से कौन-सी WAN की विशेषता है?

- Ans
- ☐ 1. कार्यान्वयन की कम लागत
 - ☒ 2. व्यापक कवरेज रेंज
 - ☐ 3. उच्च डेटा स्थानांतरण गति
 - ☐ 4. सीमित भौगोलिक क्षेत्र कवरेज

Q.67 वेब ब्राउज़र का होमपेज बदलने की प्रक्रिया का पहला चरण (step) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ब्राउज़र सेटिंग्स को खोलना
 - ☐ 2. ब्राउज़र हिस्ट्री को क्लियर करना
 - ☐ 3. एक नया टैब खोलना
 - ☐ 4. ब्राउज़र को बंद करना

Q.68 विंडोज़ OS में सॉफ्टवेयर इंस्टाल करने के लिए निम्नलिखित में से किस फ़ाइल एक्सटेंशन का उपयोग करना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. gif
 - ☒ 2. exe
 - ☐ 3. eps
 - ☐ 4. eml

Q.69 कंट्रोल पैनल के _____ सेक्शन का उपयोग विंडोज़ कॉम्पोनेन्ट्स को डिलीट करने के लिए किया जाता है।

- Ans
- ☐ 1. Files and System (फाइल्स एंड सिस्टम)
 - ☐ 2. Display (डिस्प्ले)
 - ☒ 3. Programs (प्रोग्राम्स)
 - ☐ 4. Ease of Access (इज ऑफ एक्सेस)

Q.70 एमएस वर्ड, सेंटेड पैराग्राफ के लिए कौन-से अलाइनमेंट विकल्प प्रदान करता है?

- Ans
- ☐ 1. इसे दाएँ तरफ़ अलाइन करता है
 - ☐ 2. दोनों तरफ़ शब्दों के बीच के अंतराल को बढ़ाता है
 - ☒ 3. प्रत्येक पंक्ति के बाएँ और दाएँ तरफ़ के अंतराल (spacing) को बढ़ाता है
 - ☐ 4. इसे बाएँ तरफ़ अलाइन करता है

Q.71 निम्नलिखित में से कौन-सा, MS वर्ड डॉक्यूमेंट में ऑटो करेक्ट विकल्प (AutoCorrect Options) के अंतर्गत मौजूद नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. Reactions
 - ☐ 2. Math AutoCorrect
 - ☐ 3. AutoFormat
 - ☐ 4. Actions

Q.72 किसी मैसेज की गोपनीयता के बजाय उसकी प्रामाणिकता और समेकता (authenticity and integrity) की गारंटी देने के लिए किस प्रकार की क्रिप्टोग्राफी (cryptography) का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. सिमेट्रिक एन्क्रिप्शन (Symmetric encryption)
 - ☐ 2. ब्लॉक सिफर (Block ciphers)
 - ☒ 3. हैश फ़ंक्शन (Hash functions)
 - ☐ 4. पब्लिक की एन्क्रिप्शन (Public key encryption)

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, एमएस वर्ड में Save और Save As के बीच अंतर को निरूपित करता है?

- Ans ✗ 1. यदि फ़ाइल पहले से सेव की गई है तो Save विकल्प का उपयोग डॉक्यूमेंट को किसी अन्य नाम से सेव करने के लिए किया जाता है, तथा Save As विकल्प से लिंक किए गए नाम का उपयोग करके डॉक्यूमेंट को सेव किया जा सकता है।
- ✓ 2. यदि फ़ाइल पहले से सेव की गई है तो Save विकल्प का उपयोग डॉक्यूमेंट को उसी नाम से सेव करने के लिए किया जाता है, तथा Save As विकल्प से डॉक्यूमेंट को किसी अन्य नाम से सेव किया जा सकता है।
- ✗ 3. यदि फ़ाइल पहले से सेव की गई है, तो Save विकल्प का उपयोग डॉक्यूमेंट को किसी अन्य नाम से सेव करने के लिए किया जाता है, तथा Save As विकल्प से डॉक्यूमेंट को विस्तारित नाम का उपयोग करके सेव किया जा सकता है।
- ✗ 4. यदि फ़ाइल पहले से सेव की गई है, तो Save विकल्प का उपयोग डॉक्यूमेंट को विस्तारित नाम का उपयोग करके सेव करने के लिए किया जाता है, और Save As विकल्प से डॉक्यूमेंट को किसी अन्य नाम का उपयोग करके सेव किया जा सकता है।

Q.74 एमएस एक्सेल में सूत्रों (formulae) के उपयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans ✗ 1. एमएस एक्सेल में सूत्र केवल SUM और AVERAGE जैसे पूर्वनिर्धारित फ़ंक्शन का उपयोग कर सकते हैं और उनमें सेल रेफरेंस शामिल नहीं हो सकते।
- ✓ 2. एमएस एक्सेल में सूत्रों की गणना के समय संक्रिया क्रम (PEMDAS) का अनुसरण किया जाता है, जिसका अर्थ है कि जोड़ और घटाव से पहले गुणा और भाग किया जाता है।
- ✗ 3. सूत्रों का निर्माण सेल एड्रेस का संदर्भ लिए बिना, केवल संख्याओं का उपयोग करके किया जा सकता है।
- ✗ 4. बाएं से दाएं गणना क्रम के कारण, सूत्र $=A1+A2*B1$ द्वारा पहले A1 और A2 को जोड़ा जाएगा, फिर परिणाम को B1 से गुणा किया जाएगा।

Q.75 कौन-सा टैब, यूजर को एमएस पावरपॉइंट स्लाइड में चार्ट और पिक्चर जैसे ऑब्जेक्ट्स को इन्सर्ट करने की सुविधा देता है?

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

Q.76 एमएस पावरपॉइंट में स्लाइड शो के दौरान, जब कोई उपयोगकर्ता अगली स्लाइड पर जाना चाहता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मान्य नहीं है?

- Ans ☒ 1. "Tab" कुंजी दबाएँ
- ☐ 2. "Down Arrow" कुंजी दबाएँ
- ☐ 3. "Enter" कुंजी दबाएँ
- ☐ 4. "Left Click" माउस बटन का उपयोग करें

Q.77 प्रेजेंटर व्यू (Presenter View) में, एमएस पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन प्रारंभ करने का शॉर्टकट क्या है?

- Ans ☒ 1. Alt + F5
- ☐ 2. Alt + F2
- ☐ 3. Alt + F7
- ☐ 4. Alt + F6

Q.78 कोई यूजर एमएस एक्सेल में लाइनों के साथ स्प्रेडशीट कैसे प्रिंट कर सकता है?

- Ans ☐ 1. Page Layout सेलेक्ट करें -> lines पर जाएँ -> Print check box सेलेक्ट करें-> Print पर क्लिक करें
- ☐ 2. Page Layout सेलेक्ट करें -> Gridsection पर जाएँ -> Print check box सेलेक्ट करें -> Print पर क्लिक करें
- ☐ 3. Page Layout सेलेक्ट करें -> Gridbox पर जाएँ -> Print check box सेलेक्ट करें-> Print पर क्लिक करें
- ☒ 4. Page Layout सेलेक्ट करें -> Gridlines पर जाएँ -> Print check box सेलेक्ट करें-> Print पर क्लिक करें

Q.79 MS वर्ड डॉक्यूमेंट को सेव करने के लिए निम्नलिखित में से किस फ़ाइल एक्सटेंशन का उपयोग किया जाता है?

- Ans ☐ 1. .pdf
- ☒ 2. .docx
- ☐ 3. .jpeg
- ☐ 4. .zip

Q.80 एमएस एक्सेल में वर्कबुक को सेव करने पर प्रयुक्त फाइल एक्सटेंशन निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans ☐ 1. .tcl
- ☐ 2. .pcap
- ☒ 3. .xlsx
- ☐ 4. .zip

Q.81 एक चुनाव में दो उम्मीदवार A और B ने एक चुनाव लड़ा। 40% मतदाताओं ने A को वोट दिए, जबकि शेष के 60% ने B को वोट दिए। शेष मतदाताओं ने वोट नहीं दिए। यदि A को वोट देने वालों और वोट न देने वालों के बीच का अंतर 4,800 था, तो उस चुनाव में वोट डालने के लिए पात्र मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 32,000
 - ✓ 2. 30,000
 - ✗ 3. 36,000
 - ✗ 4. 28,000

Q.82 एक व्यापारी दो वस्तुएं X और Y प्रत्येक ₹8,000 में खरीदता है। वह उनमें से प्रत्येक पर समान मूल्य अंकित करता है। वह वस्तु X को 61% और 48% की दो क्रमिक छूट देकर बेचता है और फिर भी ₹580 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह Y को 74% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 36.5%
 - ✓ 2. 37.5%
 - ✗ 3. 37%
 - ✗ 4. 36%

Q.83 $1850 - [450 - \{210 - (90 - 70 - 8)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 1673
 - ✗ 2. 1528
 - ✗ 3. 1458
 - ✓ 4. 1598

Q.84 आदि और भव्या ₹15,000 में एक कार्य करने का जिम्मा लेते हैं। आदि अकेले इसे 15 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि भव्या अकेले इसे 18 दिनों में पूरा कर सकती है। पुरु की सहायता से वे इसे 6 दिनों में पूरा कर लेते हैं। पुरु का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. ₹7,000
 - ✓ 2. ₹4,000
 - ✗ 3. ₹5,000
 - ✗ 4. ₹6,000

Q.85 A और B किसी काम को 3 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि A अकेले उसी काम को 6 दिनों में पूरा कर सकता है। B अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- Ans
- ☐ 1. 9 दिन
 - ☐ 2. 3 दिन
 - ☐ 3. 18 दिन
 - ☒ 4. 6 दिन

Q.86 $1850 - [450 - \{210 - (90 - 70 - 9)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1599
 - ☐ 2. 1459
 - ☐ 3. 1529
 - ☐ 4. 1674

Q.87 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹40,000 है और यह दो योजनाओं के अंतर्गत उपलब्ध है। योजना A में 10%, 15% और 20% की क्रमिक छूट दी जाती है, जबकि योजना B में 20%, 20% और 5% की क्रमिक छूट दी जाती है। इन दोनों छूट योजनाओं में से लाभकारी छूट योजना द्वारा वस्तु खरीदने पर ग्राहक को कितनी बचत होगी?

- Ans
- ☐ 1. ₹180
 - ☐ 2. ₹150
 - ☐ 3. ₹170
 - ☒ 4. ₹160

Q.88 R ₹11 में 12 पेंसिलें खरीदता है और ₹12 में 11 पेंसिलें बेचता है। लाभ प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 19%
 - ☐ 2. 21%
 - ☐ 3. 18%
 - ☐ 4. 20%

Q.89 आठ वर्ष बाद, पिता की आयु अपने पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी। आठ वर्ष पहले, पिता की आयु पुत्र की आयु की छह गुनी थी। अब से कितने वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 2 : 1 हो जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☐ 2. 12
 - ☐ 3. 14
 - ☐ 4. 10

Q.90 9 वर्ष पहले, A, B और C की औसत आयु 23 वर्ष थी। अब से 9 वर्ष बाद, A और C की औसत आयु 48 वर्ष होगी। अब से 7 वर्ष बाद B की आयु (वर्षों में) कितनी होगी?

- Ans
- ☐ 1. 23
 - ☐ 2. 21
 - ☒ 3. 25
 - ☐ 4. 24

Q.91 यदि $4^x - 4^{x-1} = 12$ है, तो $\frac{2x-1}{2x+3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{3}{11}$
 - ☐ 2. $\frac{3}{8}$
 - ☒ 3. $\frac{3}{7}$
 - ☐ 4. $\frac{3}{3}$

Q.92 एक व्यक्ति के व्यय और बचत का अनुपात 9 : 5 है। यदि उनकी आय में 20% की वृद्धि होती है और व्यय में 15% की वृद्धि होती है, तो उनकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- Ans
- ☐ 1. 24%
 - ☒ 2. 29%
 - ☐ 3. 27%
 - ☐ 4. 32%

Q.93 दो रेलगाड़ियां A और B एक ही समय पर क्रमशः 80 km/hr और 70 km/hr की चाल से एक दूसरे की ओर चलना शुरू करती हैं और वे 30 मिनट के बाद मिलती हैं। रेलगाड़ियों के आरंभिक बिंदुओं के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 70 km
 - ☐ 2. 72 km
 - ☐ 3. 80 km
 - ☒ 4. 75 km

Q.94 यदि x का $4\% = 192$ है, तो x का मान कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 9700
 - ☒ 2. 4800
 - ☐ 3. 4900
 - ☐ 4. 9600

Q.95 एक व्यक्ति ₹600 में एक मोबाइल फोन बेचता है, जिससे उसे कुछ धन की हानि होती है। यदि उसने इसे ₹1110 में बेचा होता, तो उसका लाभ उसे पहले होने वाली हानि का 5 गुना होता। मोबाइल फोन का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 705
 - ☒ 2. 685
 - ☐ 3. 715
 - ☐ 4. 665

Q.96 एक कक्षा में 15 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 47 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 94
 - ☐ 2. 30
 - ☐ 3. 47
 - ☐ 4. 15

Q.97 2019 में अमित की आय ₹23,600 थी। उसे हर साल 10% की वेतन वृद्धि मिलती है। 2021 में उसकी आय (₹ में) कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. 23,600
 - ☒ 2. 28,556
 - ☐ 3. 25,960
 - ☐ 4. 28,320

Q.98 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 103 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 201
 - ☐ 2. 179
 - ☐ 3. 178
 - ☐ 4. 202

Q.99 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$567 + 5.67 + 56.7 + 0.567$$

Ans ☒ 1. 629.937

☐ 2. 629.973

☐ 3. 629.379

☐ 4. 629.917

Q.100 एक व्यक्ति 14 घंटे में एक यात्रा पूरी करता है। वह कुल दूरी का प्रथम एक-तिहाई भाग 40 km/h की चाल से और शेष दूरी 60 km/h की चाल से तय करता है। उसकी यात्रा की कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 720 km

☐ 2. 480 km

☐ 3. 540 km

☐ 4. 360 km

