



# Bihar State Power (Holding) Company Limited

## बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| Test Date | 24/06/2025                               |
| Test Time | 4:00 PM - 5:30 PM                        |
| Subject   | Correspondence Clerk and Store Assistant |

### Section : General Knowledge

Q.1 विश्व का सबसे ऊंचा युद्धक्षेत्र सियाचिन ग्लेशियर, भारत के किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

- Ans
- ✓ 1. लद्दाख
  - ✗ 2. सिक्किम
  - ✗ 3. अरुणाचल प्रदेश
  - ✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Q.2 भारत में गन्ने के उचित एवं लाभकारी मूल्य (FRP) को कौन मंजूरी देता है?

- Ans
- ✗ 1. कृषि लागत एवं मूल्य आयोग
  - ✓ 2. आर्थिक मामलों पर मंत्रिमंडलीय समिति
  - ✗ 3. भारतीय खाद्य निगम
  - ✗ 4. कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Q.3 खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 के शुभंकर का नाम क्या है और यह किसे दर्शाता है?

- Ans
- ✗ 1. गजराज – केरल के त्योहारों का एक पारंपरिक हाथी
  - ✗ 2. सिंहकेतु – कोणार्क सूर्य मंदिर की नक्काशी से एक सिंह देवता
  - ✗ 3. हिम्मत – सतपुड़ा के जंगल का एक शाही बाघ
  - ✓ 4. गजसिंह – पाल-काल के मंदिरों का एक पौराणिक हाथी-शेर

Q.4 त्रिपक्षीय संधि पर ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी, शाह शुजा और महाराजा रणजीत सिंह के बीच \_\_\_\_\_ में हस्ताक्षर किए गए थे।

- Ans
- ✗ 1. जुलाई 1838
  - ✓ 2. जून 1838
  - ✗ 3. अगस्त 1838
  - ✗ 4. सितंबर 1838

Q.5 भारत की आपदा मोचन क्षमताओं (disaster response capabilities) को प्रबल बनाने के लिए किन दो संगठनों ने संयुक्त रूप से 'राहत अभ्यास' का आयोजन किया?

- Ans
- ✗ 1. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण और भारतीय नौसेना
  - ✗ 2. भारतीय सेना और केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)
  - ✓ 3. भारतीय सेना और राष्ट्रीय आपदा मोचन बल (NDRF)
  - ✗ 4. भारतीय वायु सेना और राष्ट्रीय आपदा मोचन बल (NDRF)

Q.6 रियांग जनजाति (Reang tribe) भारत के किस राज्य से संबंधित है?

- Ans
- ✗ 1. राजस्थान
  - ✗ 2. मध्य प्रदेश
  - ✗ 3. सिक्किम
  - ✓ 4. त्रिपुरा

Q.7 2024 के यूनाइटेड किंगडम के सामान्य चुनावों में किस राजनीतिक दल ने महत्वपूर्ण बहुमत प्राप्त किया?

- Ans
- ✓ 1. लेबर पार्टी (Labour Party)
  - ✗ 2. लिबरल डेमोक्रेट्स पार्टी (Liberal Democrats Party)
  - ✗ 3. रिपब्लिकन पार्टी (Republican Party)
  - ✗ 4. कंजर्वेटिव पार्टी (Conservative Party)

Q.8 मई 2014 में, जब नरेन्द्र मोदी प्रधानमंत्री बने, तो वे उस समय किस राज्य के मुख्यमंत्री थे?

- Ans
- ✗ 1. महाराष्ट्र
  - ✓ 2. गुजरात
  - ✗ 3. मध्य प्रदेश
  - ✗ 4. उत्तर प्रदेश

Q.9 निम्नलिखित में से किस राजवंश का दिल्ली सल्तनत पर शासन 1414 में शुरू हुआ और 1451 में समाप्त हुआ?

- Ans
- ✓ 1. सैय्यद राजवंश
  - ✗ 2. तुगलक राजवंश
  - ✗ 3. लोदी राजवंश
  - ✗ 4. खिलजी राजवंश

Q.10 निम्नलिखित में से किस सांविधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा एक नया मौलिक कर्तव्य जोड़ा गया जिसमें कहा गया है कि 'भारत के प्रत्येक नागरिक का यह कर्तव्य होगा कि यदि वह माता-पिता या संरक्षक है, तो उसे छह से चौदह वर्ष तक की आयु वाले अपने बालक या प्रतिपाल्य के लिए शिक्षा के अवसर प्रदान करे'?

- Ans
- ☐ 1. 96वें
  - ☒ 2. 86वें
  - ☐ 3. 103वें
  - ☐ 4. 93वें

Q.11 विश्व बैंक भूमि सम्मेलन 2025 में भारत को कंट्री चैंपियन के रूप में मान्यता क्यों दी गई?

- Ans
- ☐ 1. विश्व बैंक ऋण के माध्यम से स्मार्ट सिटी सुधारों को शुरू करने के लिए
  - ☐ 2. GIS के माध्यम से वन-आधारित आदिवासी आजीविका को बढ़ावा देने के लिए
  - ☐ 3. ग्रामीण गरीबों को राष्ट्रव्यापी भूमि पुनर्वितरण पूरा करने के लिए
  - ☒ 4. स्वामित्व जैसी योजनाओं के माध्यम से डिजिटल भूमि प्रशासन में अग्रणी भूमिका निभाने के लिए

Q.12 ब्रिटिश सरकार द्वारा भारत सरकार अधिनियम कब पारित किया गया, जिसने भारत में ईस्ट इंडिया कंपनी के शासन को समाप्त कर दिया?

- Ans
- ☐ 1. 1857
  - ☒ 2. 1858
  - ☐ 3. 1919
  - ☐ 4. 1859

Q.13 अलाउद्दीन खिलजी ने अलाई दरवाजा किस वर्ष बनवाया था?

- Ans
- ☐ 1. 1305
  - ☒ 2. 1311
  - ☐ 3. 1315
  - ☐ 4. 1320

Q.14 निम्नलिखित क्षेत्रों को उनके द्वारा उत्पादित खनिजों से सुमेलित करें।

- a) झरिया i) लौह
- b) मयूरभंज ii) कोयला
- c) कटनी iii) पेट्रोलियम
- d) मुंबई हाई iv) बॉक्साइट

Ans ☒ 1. a) ii, b) i, c) iv, d) iii  
☒ 2. a) iii, b) iv, c) i, d) ii  
☒ 3. a) i, b) ii, c) iii, d) iv  
☒ 4. a) i, b) iii, c) ii, d) iv

Q.15 निम्नलिखित में से किस चरण में मंत्री किसी विधेयक को पेश करता है और इसके लिए लिखित सूचना देता है?

Ans ☒ 1. प्रथम वाचन  
☒ 2. द्वितीय वाचन  
☒ 3. तृतीय वाचन  
☒ 4. अंतिम वाचन

Q.16 हानि और क्षति से निपटने के लिए कोष (Fund for Responding to Loss and Damage) के प्रथम कार्यकारी निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है, जिसे जलवायु आपदाओं से प्रभावित देशों की सहायता के लिए बनाया गया था?

Ans ☒ 1. सेल्विन हार्ट (Selwin Hart)  
☒ 2. इब्राहिमा शेख डियॉन्ग (Ibrahima Cheikh Diong)  
☒ 3. रिचर्ड शेरमेन (Richard Sherman)  
☒ 4. साइमन स्टील (Simon Stiell)



Q.17 दिसंबर 1929 में, जवाहरलाल नेहरू की अध्यक्षता में, \_\_\_\_\_ कांग्रेस ने भारत के लिए 'पूर्ण स्वराज' या पूर्ण स्वतंत्रता की मांग को औपचारिक रूप दिया।

- Ans
- ✗ 1. नागपुर
  - ✗ 2. कलकत्ता
  - ✗ 3. सूरत
  - ✓ 4. लाहौर

Q.18 भारत में पहली जनगणना किस वर्ष हुई थी?

- Ans
- ✓ 1. 1872
  - ✗ 2. 1875
  - ✗ 3. 1879
  - ✗ 4. 1877

Q.19 देश के किसी भी क्षेत्र को अनुसूचित क्षेत्र घोषित करने का अधिकार निम्नलिखित में से किसके पास होता है?

- Ans
- ✓ 1. भारत के राष्ट्रपति
  - ✗ 2. भारत के मुख्य न्यायाधीश
  - ✗ 3. अनुसूचित जाति आयोग के अध्यक्ष
  - ✗ 4. भारत के प्रधानमंत्री

Q.20 निम्नलिखित में से किस राज्य में काली मृदा पाई जाती है?

- Ans
- ✗ 1. पश्चिम बंगाल
  - ✗ 2. उत्तर प्रदेश
  - ✓ 3. महाराष्ट्र
  - ✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Section : Logical Reasoning

Q.21 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरो की संख्या या में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ✓ 1. GJF
  - ✗ 2. CFA
  - ✗ 3. ILG
  - ✗ 4. EHC

Q.22 B, C का पिता है। Q, P का पुत्र है। C, M की बहन है। L का विवाह Q से हुआ है। P, M की पत्नी है। M का L से क्या संबंध है?

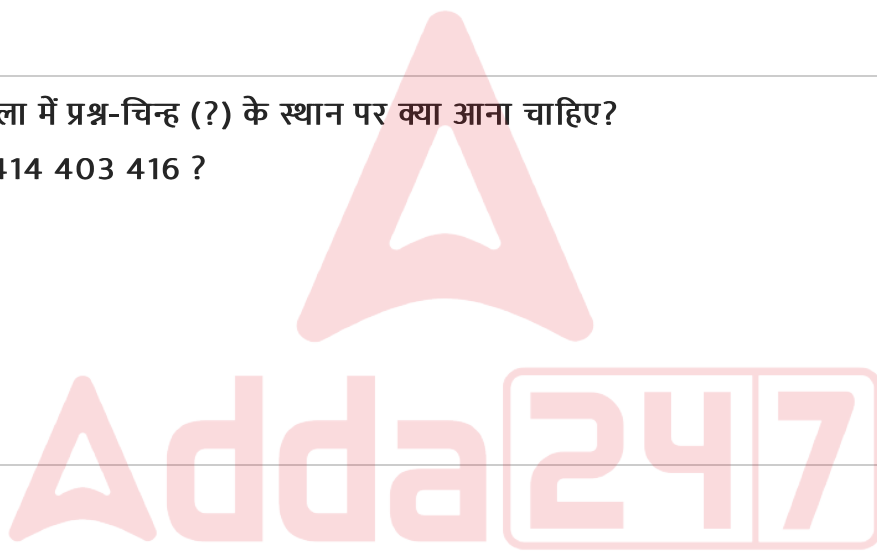
- Ans
- ☒ 1. पत्नी का पिता
  - ☒ 2. पति का पिता
  - ☐ 3. पिता की बहन
  - ☐ 4. पत्नी का भाई

Q.23 यदि संख्या 4716832 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो बनने वाली नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

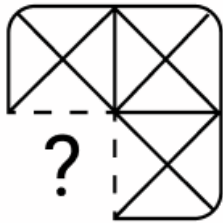
- Ans
- ☒ 1. दो
  - ☐ 2. तीन
  - ☐ 3. एक
  - ☐ 4. चार

Q.24 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
412 401 414 403 416 ?

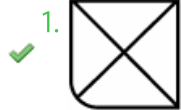
- Ans
- ☒ 1. 405
  - ☐ 2. 403
  - ☐ 3. 411
  - ☐ 4. 407



Q.25 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



Q.26 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।)

(3, 24, 16)

(2, 18, 11)

Ans ☒ 1. (1, 56, 3)

☒ 2. (2, 12, 3)

☒ 3. (6, 16, 9)

☒ 4. (9, 21, 7)

Q.27 छह व्यक्ति, G, H, I, J, S और T, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I, J के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। S के बाएं से गिनने पर S और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I, H के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। H ठीक J और G के बीच में बैठा है। S के दाएं से गिनने पर S और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.28 यदि '+' और 'x' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$14 \times 4 + 6 \div 35 - 7 = ?$$

- Ans
- ☐ 1. 28
  - ☐ 2. 35
  - ☒ 3. 33
  - ☐ 4. 38

Q.29 छह व्यक्ति, T, U, V, W, H और I, एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। I के बाएं से गिनती करने पर T और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। V, U के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। H, U के ठीक दाएं बैठा है। I, H के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। W के दाएं से गिनती करने पर W और V के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.30 शब्द 'GARDEN' 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। इस प्रकार बनने वाले सभी अक्षरों को फिर अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह के बाएँ से तीसरे स्थान पर होगा?

- Ans
- ☒ 1. F
  - ☐ 2. B
  - ☐ 3. Q
  - ☐ 4. M

Q.31 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) C X V E S H M N U F Z M H S E V X C (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला में दाएं छोर से सातवें अक्षर के दाएं पांचवां अक्षर कौन-सा है?

Ans ✓ 1. X

✗ 2. H

✗ 3. M

✗ 4. U

Q.32 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

4 8 24 48 144 ?

Ans ✗ 1. 144

✗ 2. 148

✓ 3. 288

✗ 4. 284

Q.33 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ZCK : WGJ

LIT : IMS

Ans ✓ 1. MOB : JSA

✗ 2. COD : MFJ

✗ 3. MOC : FMK

✗ 4. DOE : KMC

Q.34 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) Z X T R K J L M Q P N V W F G H I L O P W S N Z C B A K (दाएं)

अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार, दाएं से चौथे अक्षर और बाएं से तीसरे अक्षर के बीच कितने व्यंजन हैं?

- Ans
- ☐ 1. आठ
  - ☐ 2. नौ
  - ☐ 3. बारह
  - ☒ 4. तेरह

Q.35 22 एक निश्चित तर्क के अनुसार 472 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 4, 4 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार, 18 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

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

- Ans
- ☒ 1. 312
  - ☐ 2. 181
  - ☐ 3. 172
  - ☐ 4. 169

Q.36 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?

# : NPO :: IKJ : %

- Ans
- ☐ 1. # = QSR, % = FGH
  - ☒ 2. # = QSR, % = FHG
  - ☐ 3. # = QSQ, % = EGG
  - ☐ 4. # = QUT, % = FHG

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

$$192 + 6 - 13 \div 33 \times 11 = ?$$

Ans ✓ 1. 438

✗ 2. 432

✗ 3. 426

✗ 4. 429

Q.38 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर GTBD किसी निश्चित तरीके से IVDF से संबंधित है। OBJL उसी तरीके से QDLN से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, UHPR दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

Ans ✗ 1. WRTY

✓ 2. WJRT

✗ 3. WGYU

✗ 4. WRGY

Q.39 निम्नलिखित चार शब्द-युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। कौन सा शब्द-युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: शब्दों को सार्थक अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और वे शब्द, शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए।)

Ans ✗ 1. Geese : Gaggle

✗ 2. Ants : Colony

✗ 3. Lions : Pride

✓ 4. Fish : Pack

Q.40 SPEAKER शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके तुरंत बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके तुरंत पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में ठीक दो बार दिखाई देगा?

Ans ✗ 1. B

✗ 2. S

✓ 3. F

✗ 4. O

Q.41 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Let the grass grow under one's feet

- Ans ☒ 1. To delay taking action
- ☐ 2. To work tirelessly
- ☐ 3. To create unnecessary problems
- ☐ 4. To take a firm stand

Q.42 Select the most appropriate options to fill in the blanks.

\_\_\_\_\_ he is very smart \_\_\_\_ he is too insightful.

- Ans ☐ 1. Either; or
- ☐ 2. Neither; nor
- ☐ 3. As; yet
- ☒ 4. Not only; but also

Q.43 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who makes maps

- Ans ☐ 1. Astronomer
- ☐ 2. Physicist
- ☐ 3. Geologist
- ☒ 4. Cartographer

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

He worked \_\_\_\_ to complete the project on time.

- Ans ☐ 1. hardly
- ☐ 2. hardness
- ☐ 3. hards
- ☒ 4. hard



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

Shard

- Ans
- ☐ 1. Union
  - ☐ 2. Whole
  - ☐ 3. Expansion
  - ☒ 4. Fragment

### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The Roman Empire can broadly be divided into two phases, 'early' and 'late', divided by the third century as a sort of historical watershed between them. In other words, the whole period down to the main part of the third century can be called the 'early empire', and the period after that the 'late empire'. The Roman Empire was a mosaic of territories and cultures that were chiefly bound together by a common system of government. Many languages were spoken in the empire, but for the purposes of administration, Latin and Greek were the most widely used languages. The upper classes of the east spoke and wrote in Greek, those of the west in Latin, and the boundary between these broad language areas ran somewhere across the middle of the Mediterranean, between the African provinces of Tripolitania (which was Latin speaking) and Cyrenaica (Greek-speaking). All those who lived in the empire were subjects of a single ruler, the emperor, regardless of where they lived and what language they spoke.

SubQuestion No : 46

Q.46 Which of the following can be used as a suitable title for the given passage?

- Ans
- ☒ 1. Linguistic and Cultural Dynamics of the Roman Empire
  - ☐ 2. The geographical divisions of the Roman Empire
  - ☐ 3. The Roman Empire's administrative languages
  - ☐ 4. Class Structure in the Roman Empire

### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The Roman Empire can broadly be divided into two phases, 'early' and 'late', divided by the third century as a sort of historical watershed between them. In other words, the whole period down to the main part of the third century can be called the 'early empire', and the period after that the 'late empire'. The Roman Empire was a mosaic of territories and cultures that were chiefly bound together by a common system of government. Many languages were spoken in the empire, but for the purposes of administration, Latin and Greek were the most widely used languages. The upper classes of the east spoke and wrote in Greek, those of the west in Latin, and the boundary between these broad language areas ran somewhere across the middle of the Mediterranean, between the African provinces of Tripolitania (which was Latin speaking) and Cyrenaica (Greek-speaking). All those who lived in the empire were subjects of a single ruler, the emperor, regardless of where they lived and what language they spoke.

SubQuestion No : 47

Q.47 Which of the following is an ANTONYM for the given word as used in the passage?

Bound

Ans ✗ 1. Multifaceted

✗ 2. Certain

✓ 3. Untied

✗ 4. Varied



**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

The Roman Empire can broadly be divided into two phases, 'early' and 'late', divided by the third century as a sort of historical watershed between them. In other words, the whole period down to the main part of the third century can be called the 'early empire', and the period after that the 'late empire'. The Roman Empire was a mosaic of territories and cultures that were chiefly bound together by a common system of government. Many languages were spoken in the empire, but for the purposes of administration, Latin and Greek were the most widely used languages. The upper classes of the east spoke and wrote in Greek, those of the west in Latin, and the boundary between these broad language areas ran somewhere across the middle of the Mediterranean, between the African provinces of Tripolitania (which was Latin speaking) and Cyrenaica (Greek-speaking). All those who lived in the empire were subjects of a single ruler, the emperor, regardless of where they lived and what language they spoke.

**SubQuestion No : 48**

**Q.48** According to the passage, which languages were primarily used for administration in the Roman Empire?

- Ans**
- ☐ 1. Arabic and Hebrew
  - ☒ 2. Latin and Greek
  - ☐ 3. Parthian and Sasanian
  - ☐ 4. Latin and French

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

The Roman Empire can broadly be divided into two phases, 'early' and 'late', divided by the third century as a sort of historical watershed between them. In other words, the whole period down to the main part of the third century can be called the 'early empire', and the period after that the 'late empire'. The Roman Empire was a mosaic of territories and cultures that were chiefly bound together by a common system of government. Many languages were spoken in the empire, but for the purposes of administration, Latin and Greek were the most widely used languages. The upper classes of the east spoke and wrote in Greek, those of the west in Latin, and the boundary between these broad language areas ran somewhere across the middle of the Mediterranean, between the African provinces of Tripolitania (which was Latin speaking) and Cyrenaica (Greek-speaking). All those who lived in the empire were subjects of a single ruler, the emperor, regardless of where they lived and what language they spoke.

**SubQuestion No : 49**

**Q.49 Which of the following is a summary of the passage?**

- Ans**
- ☐ 1. The Roman Empire underwent distinct phases known as early and late periods.
  - ☐ 2. The Roman Empire was linguistically divided into Latin and Greek speaking regions.
  - ☐ 3. The Roman Empire's administrative language was primarily Greek but those who spoke Latin were also considered as the subjects of the empire.
  - ☒ 4. The Roman Empire was united under a common system of government despite cultural and linguistic diversity.

### Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The Roman Empire can broadly be divided into two phases, 'early' and 'late', divided by the third century as a sort of historical watershed between them. In other words, the whole period down to the main part of the third century can be called the 'early empire', and the period after that the 'late empire'. The Roman Empire was a mosaic of territories and cultures that were chiefly bound together by a common system of government. Many languages were spoken in the empire, but for the purposes of administration, Latin and Greek were the most widely used languages. The upper classes of the east spoke and wrote in Greek, those of the west in Latin, and the boundary between these broad language areas ran somewhere across the middle of the Mediterranean, between the African provinces of Tripolitania (which was Latin speaking) and Cyrenaica (Greek-speaking). All those who lived in the empire were subjects of a single ruler, the emperor, regardless of where they lived and what language they spoke.

SubQuestion No : 50

Q.50 Which pair of terms is used in the passage to denote the historical division of the Roman Empire?

- Ans ☒ 1. Early and Late  
☒ 2. Prehistoric and Historic  
☒ 3. Ancient and Modern  
☒ 4. Latin and Greek



Section : General Hindi and Comprehension

Q.51 'मुकुल' किसका पर्यायवाची है?

- Ans ☒ 1. अलक  
☒ 2. कूल  
☒ 3. मुलायम  
☒ 4. कली

Q.52 'अंत भला सो सब भला' लोकोक्ति का सही अर्थ होगा-

- Ans
- ☐ 1. बिना बात झगड़ा करना
  - ☐ 2. अपनी कुशल देखो
  - ☐ 3. अभी कसर है
  - ☒ 4. परिणाम अच्छा हो जाए तो सब कुछ अच्छा माना जाता है

Q.53 'असुर' का पर्यायवाची शब्द होगा-

- Ans
- ☐ 1. सुर
  - ☒ 2. दैत्य
  - ☐ 3. देव
  - ☐ 4. देवता

Q.54 'अजगर करे न चाकरी पंछी करे न काम' लोकोक्ति का अर्थ क्या है-

- Ans
- ☐ 1. अजगर और पंछी आलसी हैं।
  - ☒ 2. ईश्वर सबकी अवश्यताएं पूरी करता है।
  - ☐ 3. अजगर एक सुस्त जानवर है।
  - ☐ 4. अजगर और पंछी एक दूसरे के प्रतिकूल हैं।

Q.55 उचित विशेषण शब्द चुनकर रिक्त स्थान भरें  
वहाँ.....लड़के बैठे हैं।

- Ans
- ☒ 1. दो
  - ☐ 2. कैसा
  - ☐ 3. कोई
  - ☐ 4. कोमल

**Comprehension:**

प्रस्तुत गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

'वर्तमान युग में जिस भीषणता के साथ जीवन-संघर्ष चल रहा है. उसमें वह व्यक्ति कभी भी विजयी नहीं हो सकता, जो चुपचाप बैठकर अतिदीर्घकाल तक सोचता-विचारता रहेगा। यहाँ तो वही टिक सकता है, जिसमें काफी स्फूर्ति है, जो दूसरों को ढकेलकर आगे बढ़ सकता है। नहीं तो जो उससे ताकतवर है उसे किनारे ढकेल देगा और आप आगे बढ़ जाएगा। अगर तुम इस जीवन में कुछ करना चाहते हो, अगर तुम्हें अपना जीवन सफल बनाना है, तो तुम्हें प्रत्युत्पन्नमति होना चाहिए, अपने निर्णय पर दृढ़ रहना चाहिए और उसपर जमकर काम करना चाहिए। जिस व्यक्ति में ये गुण पाए जाते हैं, उसमें अन्य गुणों का समावेश भी रहता है। जीवन में विचलन के अवसर आते ही रहते हैं, पर मनुष्य को ऐसी स्थितियों में भी विचलित न होकर स्थितप्रज्ञ और अपनी धारणाओं पर टिके रहना होता है। संसार के सभी महान व्यक्तियों के व्यक्तित्व में हम यह वैशिष्ट्य पाते हैं।'

**SubQuestion No : 56**

**Q.56 प्रस्तुत गद्यांश का केन्द्रीय भाव है -**

- Ans** ✓ 1. जीवन-संघर्ष का वर्णन  
 ✗ 2. असफलता का वर्णन  
 ✗ 3. सफलता के कारकों की पहचान  
 ✗ 4. उद्यम का वर्णन

**Comprehension:**

प्रस्तुत गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

'वर्तमान युग में जिस भीषणता के साथ जीवन-संघर्ष चल रहा है. उसमें वह व्यक्ति कभी भी विजयी नहीं हो सकता, जो चुपचाप बैठकर अतिदीर्घकाल तक सोचता-विचारता रहेगा। यहाँ तो वही टिक सकता है, जिसमें काफी स्फूर्ति है, जो दूसरों को ढकेलकर आगे बढ़ सकता है। नहीं तो जो उससे ताकतवर है उसे किनारे ढकेल देगा और आप आगे बढ़ जाएगा। अगर तुम इस जीवन में कुछ करना चाहते हो, अगर तुम्हें अपना जीवन सफल बनाना है, तो तुम्हें प्रत्युत्पन्नमति होना चाहिए, अपने निर्णय पर दृढ़ रहना चाहिए और उसपर जमकर काम करना चाहिए। जिस व्यक्ति में ये गुण पाए जाते हैं, उसमें अन्य गुणों का समावेश भी रहता है। जीवन में विचलन के अवसर आते ही रहते हैं, पर मनुष्य को ऐसी स्थितियों में भी विचलित न होकर स्थितप्रज्ञ और अपनी धारणाओं पर टिके रहना होता है। संसार के सभी महान व्यक्तियों के व्यक्तित्व में हम यह वैशिष्ट्य पाते हैं।'

**SubQuestion No : 57**

**Q.57 प्रस्तुत गद्यांश में 'स्फूर्ति' शब्द का अर्थ है -**

- Ans** ✗ 1. आलस्य  
 ✗ 2. उद्यम  
 ✗ 3. सुस्ती  
 ✓ 4. फुरती

### Comprehension:

प्रस्तुत गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

'वर्तमान युग में जिस भीषणता के साथ जीवन-संघर्ष चल रहा है. उसमें वह व्यक्ति कभी भी विजयी नहीं हो सकता, जो चुपचाप बैठकर अतिदीर्घकाल तक सोचता-विचारता रहेगा। यहाँ तो वही टिक सकता है, जिसमें काफी स्फूर्ति है, जो दूसरों को ढकेलकर आगे बढ़ सकता है। नहीं तो जो उससे ताकतवर है उसे किनारे ढकेल देगा और आप आगे बढ़ जाएगा। अगर तुम इस जीवन में कुछ करना चाहते हो, अगर तुम्हें अपना जीवन सफल बनाना है, तो तुम्हें प्रत्युत्पन्नमति होना चाहिए, अपने निर्णय पर दृढ़ रहना चाहिए और उसपर जमकर काम करना चाहिए। जिस व्यक्ति में ये गुण पाए जाते हैं, उसमें अन्य गुणों का समावेश भी रहता है। जीवन में विचलन के अवसर आते ही रहते हैं, पर मनुष्य को ऐसी स्थितियों में भी विचलित न होकर स्थितप्रज्ञ और अपनी धारणाओं पर टिके रहना होता है। संसार के सभी महान व्यक्तियों के व्यक्तित्व में हम यह वैशिष्ट्य पाते हैं।'

### SubQuestion No : 58

Q.58 प्रस्तुत उद्धरण में 'प्रत्युत्पन्नमति' शब्द का अर्थ है -

- Ans
- ✗ 1. कार्यकुशल
  - ✗ 2. हाजिरजवाबी
  - ✓ 3. तुरत-फुरत
  - ✗ 4. निपुण

### Comprehension:

प्रस्तुत गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

'वर्तमान युग में जिस भीषणता के साथ जीवन-संघर्ष चल रहा है. उसमें वह व्यक्ति कभी भी विजयी नहीं हो सकता, जो चुपचाप बैठकर अतिदीर्घकाल तक सोचता-विचारता रहेगा। यहाँ तो वही टिक सकता है, जिसमें काफी स्फूर्ति है, जो दूसरों को ढकेलकर आगे बढ़ सकता है। नहीं तो जो उससे ताकतवर है उसे किनारे ढकेल देगा और आप आगे बढ़ जाएगा। अगर तुम इस जीवन में कुछ करना चाहते हो, अगर तुम्हें अपना जीवन सफल बनाना है, तो तुम्हें प्रत्युत्पन्नमति होना चाहिए, अपने निर्णय पर दृढ़ रहना चाहिए और उसपर जमकर काम करना चाहिए। जिस व्यक्ति में ये गुण पाए जाते हैं, उसमें अन्य गुणों का समावेश भी रहता है। जीवन में विचलन के अवसर आते ही रहते हैं, पर मनुष्य को ऐसी स्थितियों में भी विचलित न होकर स्थितप्रज्ञ और अपनी धारणाओं पर टिके रहना होता है। संसार के सभी महान व्यक्तियों के व्यक्तित्व में हम यह वैशिष्ट्य पाते हैं।'

### SubQuestion No : 59

Q.59 प्रस्तुत गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक चुनें -

- Ans
- ✗ 1. क्रियाशील मनुष्य
  - ✓ 2. गतिशील मनुष्य
  - ✗ 3. पराजित मनुष्य
  - ✗ 4. विजयी मनुष्य



**Comprehension:**

प्रस्तुत गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

'वर्तमान युग में जिस भीषणता के साथ जीवन-संघर्ष चल रहा है. उसमें वह व्यक्ति कभी भी विजयी नहीं हो सकता, जो चुपचाप बैठकर अतिदीर्घकाल तक सोचता-विचारता रहेगा। यहाँ तो वही टिक सकता है, जिसमें काफी स्फूर्ति है, जो दूसरों को ढकेलकर आगे बढ़ सकता है। नहीं तो जो उससे ताकतवर है उसे किनारे ढकेल देगा और आप आगे बढ़ जाएगा। अगर तुम इस जीवन में कुछ करना चाहते हो, अगर तुम्हें अपना जीवन सफल बनाना है, तो तुम्हें प्रत्युत्पन्नमति होना चाहिए, अपने निर्णय पर दृढ़ रहना चाहिए और उसपर जमकर काम करना चाहिए। जिस व्यक्ति में ये गुण पाए जाते हैं, उसमें अन्य गुणों का समावेश भी रहता है। जीवन में विचलन के अवसर आते ही रहते हैं, पर मनुष्य को ऐसी स्थितियों में भी विचलित न होकर स्थितप्रज्ञ और अपनी धारणाओं पर टिके रहना होता है। संसार के सभी महान व्यक्तियों के व्यक्तित्व में हम यह वैशिष्ट्य पाते हैं।'

**SubQuestion No : 60**

**Q.60 प्रस्तुत गद्यांश की संरचना है -**

- Ans**
- ☒ 1. बिंबप्रधान
  - ☒ 2. काव्यात्मकता
  - ☒ 3. विचारप्रधान
  - ☒ 4. भावप्रधान

Section : Basic Knowledge of Computer

**Q.61 किसी पुरानी MS Excel फ़ाइल को नए संस्करण में खोलते समय कंपैटिबिलिटी चेकर (compatibility checker) का उद्देश्य क्या होता है?**

- Ans**
- ☒ 1. पुराने संस्करणों में असमर्थित फीचरों की जाँच करना
  - ☒ 2. मैक्रोज़ को इनेबल करना
  - ☒ 3. फ़ाइल को रिपेयर करना
  - ☒ 4. फ़ाइल फॉर्मेट को अपडेट करना

**Q.62 ईमेल संदेश का 'Bcc:' हेडर क्या कार्य करता है?**

- Ans**
- ☒ 1. प्रेषक को इंगित करना
  - ☒ 2. प्राप्तकर्ता को अन्य प्राप्तकर्ताओं से छिपाना
  - ☒ 3. अटैचमेंट शामिल करना
  - ☒ 4. प्राप्तकर्ता को इंगित करना

Q.63 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम (Windows operating system) में, सिस्टम सेटिंग्स बदलने के लिए निम्नलिखित में से किस पैनल का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. कंट्रोल पैनल (Control Panel)
  - ✗ 2. विंडोज पैनल (Window Panel)
  - ✗ 3. सिस्टम पैनल (System Panel)
  - ✗ 4. हार्डवेयर पैनल (Hardware Panel)

Q.64 कीलॉगर (Keylogger) क्या है?

- Ans
- ✗ 1. एक टूल जिसका पासवर्ड के बिना सुरक्षित वेबसाइटों पर लॉग इन करने के लिए उपयोग किया जाता है
  - ✓ 2. एक हार्डवेयर या सॉफ्टवेयर टूल जो कीबोर्ड पर किए गए कीस्ट्रोक को रिकॉर्ड करता है
  - ✗ 3. एक प्रोग्राम जो सुरक्षा के लिए सभी कीबोर्ड इनपुट को एन्क्रिप्ट करता है
  - ✗ 4. एक सॉफ्टवेयर जो टाइपिंग की गति बढ़ाने में मदद करता है

Q.65 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन वर्ल्ड वाइड वेब और वेबसाइटों के संदर्भ में, 'robots.txt' फ़ाइल के उद्देश्य का सटीक वर्णन करता है?

- Ans
- ✓ 1. यह वेब क्रॉलर (web crawler) और सर्च इंजन को निर्देश देता है कि वेबसाइट के किन पेजों या सेक्शन को क्रॉल या इंडेक्स नहीं किया जाना चाहिए।
  - ✗ 2. यह सुनिश्चित करता है कि वेबसाइट आवश्यक संगतता स्क्रिप्ट (compatibility scripts) को शामिल करके विभिन्न ब्राउजर और डिवाइस के साथ संगत है।
  - ✗ 3. इसका उपयोग बैकअप उद्देश्यों के लिए वेबसाइट के सोर्स कोड और कंटेंट को स्टोर करने के लिए किया जाता है।
  - ✗ 4. यह सर्च इंजन को वेबसाइट के संबंध में मेटाडेटा (metadata), जैसे शीर्षक और विवरण प्रदान करता है।

Q.66 MS वर्ड डॉक्यूमेंट में पैराग्राफ़ मार्क को कैसे ऑन/ऑफ किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. File -> Options -> Proofing -> Paragraph Marks पर जाएं-> Tick या Untick करें
  - ✗ 2. File -> Options -> Language -> Paragraph Marks पर जाएं-> Tick या Untick करें
  - ✓ 3. File -> Options -> Display -> Paragraph Marks पर जाएं-> Tick या Untick करें
  - ✗ 4. File -> Options -> General -> Paragraph Marks पर जाएं-> Tick या Untick करें

Q.67 विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में निम्नलिखित में से कौन-सी यूटिलिटी, उपयोगकर्ताओं को कमांड-लाइन इंटरफेस का उपयोग करके विंडोज कंपोनेंट और फीचर को ऐड करने या रिमूव करने की सुविधा देती है?

- Ans
- ✗ 1. टास्क मैनेजर (Task Manager)
  - ✓ 2. कमांड प्रॉम्प्ट (Command Prompt)
  - ✗ 3. डिवाइस मैनेजर (Device Manager)
  - ✗ 4. कंट्रोल पैनल (Control Panel)

Q.68 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड डॉक्यूमेंट को सहेजने के लिए किस एक्सटेंशन का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. .pdf
  - ☐ 2. .txt
  - ☐ 3. .png
  - ☒ 4. .docx

Q.69 माइक्रोसॉफ्ट विंडोज एक प्रकार का \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☐ 1. वर्ड प्रोसेसर (word processor)
  - ☐ 2. BIOS
  - ☐ 3. स्प्रेडशीट एप्लीकेशन (spreadsheet application)
  - ☒ 4. ऑपरेटिंग सिस्टम (operating system)

Q.70 MS Word में, यदि किसी पैराग्राफ को डॉक्यूमेंट के एक भाग से दूसरे भाग में ले जाना है, तो Cut, Copy और Paste कमांड का उपयोग करके इसे प्राप्त करने के लिए क्रियाओं का सही क्रम क्या है?

- Ans
- ☐ 1. पैराग्राफ को हाइलाइट करें, Home टैब पर जाएं, Copy पर क्लिक करें, नए स्थान पर ले जाएं, और फिर Paste पर क्लिक करें।
  - ☐ 2. पैराग्राफ को हाइलाइट करें, Home टैब पर जाएं, Cut पर क्लिक करें, नए स्थान पर ले जाएं, और फिर Copy पर क्लिक करें।
  - ☒ 3. पैराग्राफ को हाइलाइट करें, Home टैब पर जाएं, Cut पर क्लिक करें, नए स्थान पर ले जाएं, और फिर Paste पर क्लिक करें।
  - ☐ 4. पैराग्राफ को हाइलाइट करें, Insert टैब पर जाएं, Cut पर क्लिक करें, नए स्थान पर ले जाएं, और फिर Paste पर क्लिक करें।

Q.71 वेब पर सुरक्षित संचार के लिए सामान्यतः किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. FTP
  - ☐ 2. HTTPS
  - ☒ 3. HTTS
  - ☐ 4. SMTP

Q.72 आधुनिक संगठनों के लिए साइबर सुरक्षा क्यों महत्वपूर्ण है?

- Ans
- ☒ 1. अनधिकृत एक्सेस और साइबर हमलों से सेंसिटिव सूचना की सुरक्षा के लिए
  - ☐ 2. फिजिकल सिक्योरिटी (physical security) उपायों की आवश्यकता को कम करने के लिए
  - ☐ 3. यह सुनिश्चित करने के लिए कि उनकी वेबसाइटें तेज़ी से लोड हों
  - ☐ 4. संगठन में उपयोग किए जाने वाले सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों की संख्या बढ़ाने के लिए

Q.73 विंडोज 10 में कंट्रोल पैनल को एक्सेस कैसे किया जा सकता है?

- Ans
- ✗ 1. Start मेन्यू ओपन करके और Control Panel सेलेक्ट करके
  - ✗ 2. डेस्कटॉप पर राइट-क्लिक करके
  - ✓ 3. सर्च बॉक्स में 'Control Panel' टाइप करके और उसे सेलेक्ट करके
  - ✗ 4. Ctrl + Alt + Delete प्रेस करके

Q.74 MS वर्ड में वर्ड डॉक्यूमेंट के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा फ़ाइल एक्सटेंशन उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. Docm
  - ✓ 2. docx
  - ✗ 3. dotx
  - ✗ 4. dot

Q.75 टेम्पलेट को सेलेक्ट करने और एक नया एमएस पावरपॉइंट 2010 प्रेजेंटेशन क्रिएट करने के बाद, टेम्पलेट डिज़ाइन को कैसे मॉडिफाई किया जा सकता है?

- Ans
- ✗ 1. केवल बैकग्राउंड का कलर बदलकर
  - ✓ 2. Design टैब में कोई भिन्न थीम अप्लाई करके या एलिमेंट्स को मॉडिफाई करके
  - ✗ 3. सभी स्लाइड डिलीट करके और फिर से शुरू करके
  - ✗ 4. केवल व्यक्तिगत स्लाइड कंटेंट एडिट करके

Q.76 SMTP ऑपरेशन के लिए सामान्यतः किस इंटरनेट पोर्ट (port) का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✓ 1. Port 25
  - ✗ 2. Port 143
  - ✗ 3. Port 80
  - ✗ 4. Port 110

Q.77 एमएस एक्सेल की स्प्रेडशीट में सेल की ऊंचाई (cell height) को एडजस्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. Alt+H+O+W
  - ✓ 2. Alt+H+O+H
  - ✗ 3. Alt+H+O+V
  - ✗ 4. Alt+H+O+C

Q.78 एमएस पावरपॉइंट में, वह फीचर जो यूजर को स्लाइड में इन्सर्ट किए गए ग्राफिक या ऑब्जेक्ट के आकार और अनुपात को नियंत्रित करने की सुविधा देती है, उसे क्या कहा जाता है?

- Ans
- ✗ 1. क्लिपिंग (Clipping)
  - ✗ 2. स्ट्रेचिंग (Stretching)
  - ✓ 3. रिसाइजिंग और स्केलिंग (Resizing and Scaling)
  - ✗ 4. क्रॉपिंग (Cropping)

Q.79 MS Word में, प्रिंट प्रीव्यू में कोई डॉक्यूमेंट देखते समय, आप देखते हैं कि टेक्स्ट, पेज के प्रिंट करने योग्य क्षेत्र से आगे निकल जाता है। निम्न में से कौन-सी क्रिया इस समस्या को ठीक करने में आपकी मदद करेगी?

- Ans
- ✗ 1. पेज ओरिएंटेशन को पोर्ट्रेट में बदलना
  - ✓ 2. 'Shrink One Page' विकल्प का उपयोग करना
  - ✗ 3. फॉन्ट का आकार बढ़ाना
  - ✗ 4. पेज मार्जिन कम करना

Q.80 एमएस एक्सेल स्प्रेडशीट को लाइनों के साथ प्रिंट करने की प्रक्रिया क्या है?

- Ans
- ✗ 1. स्प्रेडशीट के मुख्य मेनू बार में Page Layout टैब पर जाएँ -> Headings पर जाएँ -> View चेक बॉक्स पर टिक करें -> File मेनू पर जाएँ -> Print पर क्लिक करें
  - ✓ 2. स्प्रेडशीट के मुख्य मेनू बार में Page Layout टैब पर जाएँ -> Gridlines पर जाएँ -> Print चेक बॉक्स पर टिक करें -> File मेनू पर जाएँ -> Print पर क्लिक करें
  - ✗ 3. स्प्रेडशीट के मुख्य मेनू बार में Page Layout टैब पर जाएँ -> Gridlines पर जाएँ -> View चेक बॉक्स पर टिक करें -> File मेनू पर जाएँ -> Print पर क्लिक करें
  - ✗ 4. स्प्रेडशीट के मुख्य मेनू बार में Page Layout टैब पर जाएँ -> Headings पर जाएँ -> Print चेक बॉक्स पर टिक करें -> File मेनू पर जाएँ -> Print पर क्लिक करें

Section : Quantitative Aptitude

Q.81 कोई दुकानदार दो वस्तुओं पर कुल ₹25,441 मूल्य अंकित करता है। वह एक वस्तु को क्रमशः 25% और 10% की क्रमागत छूट पर बेचता है, तथा दूसरी वस्तु को क्रमशः 30% और 20% की क्रमागत छूट पर बेचता है। यदि दोनों वस्तुओं का विक्रय मूल्य समान है, तो पहली वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. ₹11,536
  - ✗ 2. ₹13,466
  - ✗ 3. ₹15,246
  - ✗ 4. ₹14,536

Q.82 जॉन ने अपने वेतन का 40% अपनी पत्नी को दिया। शेष राशि में से, उसने 10% अपने पुत्र को और अन्य 10% अपनी पुत्री को भी दिया। उसने शेष राशि, जो ₹19,200 थी, बैंक में जमा कर दी। उसका वेतन ज्ञात कीजिए।

Ans ✓ 1. ₹40,000

✗ 2. ₹42,000

✗ 3. ₹45,000

✗ 4. ₹30,000

Q.83  $1850 - [450 - \{210 - (90 - 70 - 12)\}]$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 1677

✓ 2. 1602

✗ 3. 1532

✗ 4. 1462

Q.84 दीक्षा की वर्तमान आयु का 2 गुना, अमित की वर्तमान आयु के 2 गुने से 12 वर्ष अधिक है, तथा अमित की वर्तमान आयु का 9 गुना, दीक्षा की वर्तमान आयु के 8 गुने से 11 वर्ष कम है। दीक्षा और अमित की वर्तमान आयु का योग (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 77

✗ 2. 79

✓ 3. 80

✗ 4. 82

Q.85 निम्नलिखित समीकरण का मान ज्ञात कीजिए।

$$9^3 - 6^2 + \left(\frac{38}{19}\right)^2 - 2 + 2 \times 2$$

Ans ✗ 1. 703

✗ 2. 696

✓ 3. 699

✗ 4. 702

Q.86 कोई व्यक्ति एक निश्चित दूरी 6 km/h की चाल से 8 घंटे में तय करता है और अगली कुछ दूरी 4 km/h की चाल से 10 घंटे में तय करता है। तय की गई संपूर्ण दूरी के लिए उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1.  $3\frac{8}{9}$  km/h
  - ✗ 2.  $6\frac{8}{9}$  km/h
  - ✗ 3.  $5\frac{8}{9}$  km/h
  - ✓ 4.  $4\frac{8}{9}$  km/h

Q.87 तीन नल, A, B और C, एक टैंक को क्रमशः 37 घंटे 30 मिनट, 50 घंटे और 30 घंटे में भर सकते हैं। यदि नल A लगातार चलता रहे और B से शुरू करके, नल B और C को बारी-बारी से एक-एक घंटे के लिए खोला जाए, तो टैंक को 96% क्षमता तक भरने में कितने घंटे लगेंगे?

- Ans
- ✗ 1. 12
  - ✓ 2. 18
  - ✗ 3. 16
  - ✗ 4. 15

Q.88 नितिन ने दो वस्तुओं, प्रत्येक को ₹4,963 में बेचा, जिसमें पूरे सौदे में न तो कोई लाभ हुआ और न ही कोई हानि हुई। यदि एक वस्तु को 75% के लाभ पर बेचा गया, तो दूसरी वस्तु को \_\_\_\_\_ की हानि पर बेचा गया।

- Ans
- ✓ 1. 30%
  - ✗ 2. 32%
  - ✗ 3. 28%
  - ✗ 4. 29%

Q.89 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 102 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 202.5
  - ✗ 2. 178
  - ✗ 3. 177
  - ✓ 4. 201.5

Q.90 प्रथम 21 प्राकृत संख्याओं का औसत कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 11.5
  - ☒ 2. 11
  - ☐ 3. 10.5
  - ☐ 4. 12

Q.91 एक कस्बे में, मतदान प्रतिशत 75% था। विजेता उम्मीदवार को कुल मतों में से 35% मत मिले, दूसरे स्थान पर रहने वाले उम्मीदवार को कुल मतों में से 25% मत मिले और शेष मत अवैध घोषित हो गए। यदि कस्बे में 12,000 मतदाता थे, तो विजेता उम्मीदवार कितने मतों से चुनाव जीता?

- Ans
- ☐ 1. 935
  - ☐ 2. 895
  - ☒ 3. 900
  - ☐ 4. 925

Q.92 मोहन की आयु और उसके पिता की आयु का अनुपात 1 : 2 है। 9 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 4 : 7 होगा। 18 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात क्या था?

- Ans
- ☐ 1. 1 : 5
  - ☐ 2. 1 : 6
  - ☐ 3. 1 : 3
  - ☒ 4. 1 : 4

Q.93 20 पुस्तकों का विक्रय मूल्य, 32 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 60% हानि
  - ☒ 2. 60% लाभ
  - ☐ 3.  $\frac{100}{12}\%$  लाभ
  - ☐ 4.  $\frac{100}{12}\%$  हानि

Q.94 एक गाँव में मतदाताओं की संख्या 10,000 से घटकर 8500 हो गई। मतदाताओं की संख्या में प्रतिशत कमी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 18%
  - ☒ 2. 15%
  - ☐ 3. 21%
  - ☐ 4. 17.65%



Q.95 निम्नलिखित समीकरण में  $x$  के स्थान पर क्या आयेगा ( $x \geq 0$  है)?

$$\frac{224 \div 32 \times x - 14 \times 4}{14^2 - 16 \times 12 - x^2} = 1$$

- Ans
- ☒ 1. 2
  - ☒ 2. 5
  - ☐ 3. 12
  - ☐ 4. 7

Q.96 P एक काम को 20 दिनों में, Q 10 दिनों में और R 16 दिनों में पूरा कर सकता है। Q और R ने काम करना शुरू किया, लेकिन 4 दिन बाद छोड़ दिया। शेष काम को P कितने दिन में पूरा करेगा?

- Ans
- ☒ 1. 7 दिन
  - ☐ 2. 9 दिन
  - ☐ 3. 6 दिन
  - ☐ 4. 8 दिन

Q.97 2019 में अमित की आय ₹23,500 थी। उसे हर साल 30% की वेतन वृद्धि मिलती है। 2021 में उसकी आय (₹ में) क्या थी?

- Ans
- ☐ 1. 23,500
  - ☒ 2. 39,715
  - ☐ 3. 37,600
  - ☐ 4. 30,550

Q.98 दिये गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\sqrt{\sqrt{\sqrt{390625}}}$$

- Ans
- ☒ 1. 5
  - ☐ 2. 125
  - ☐ 3. 625
  - ☐ 4. 25

Q.99 किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 80% अधिक है। यदि वस्तु पर कुछ छूट देने के बाद भी दुकानदार को 53% का लाभ अर्जित होता है, तो दुकानदार द्वारा दी गई छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 13%

✗ 2. 16%

✓ 3. 15%

✗ 4. 17%

Q.100 यदि कोई ट्रक आधी दूरी 30 km/hr की चाल से तय करता है और शेष आधी दूरी 20km/hr की चाल से तय करता है, तो उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 23 km/hr

✓ 2. 24 km/hr

✗ 3. 29 km/hr

✗ 4. 25 km/hr

