



# Bihar State Power (Holding) Company Limited

## बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

Test Date	25/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Correspondence Clerk and Store Assistant

### Section : General Knowledge

Q.1 अंतिम प्रभावशाली मुगल सम्राट औरंगजेब ने भारत पर किस अवधि तक शासन किया था?

- Ans
- 1. 1605 - 1627
  - 2. 1627 - 1658
  - 3. 1658 - 1707
  - 4. 1707 - 1760

Q.2 गुजरात राज्य का गिर वन, \_\_\_\_\_ के लिए प्रसिद्ध है।

- Ans
- 1. एक सींग वाले गैंडे
  - 2. शेर-पूंछ वाले मैकाक
  - 3. मगरमच्छ
  - 4. एशियाई शेर

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन श्रम एवं रोजगार मंत्रालय द्वारा शुरू की गई 'ई-श्रम - वन स्टॉप सॉल्यूशन (eShram - One Stop Solution)' पहल का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- Ans
- 1. ग्रामीण उद्यमियों के लिए एक वित्तीय साक्षरता कार्यक्रम
  - 2. औपचारिक क्षेत्र के कर्मचारियों के लिए रोजगार लाभ तक पहुँचने के लिए एक डिजिटल प्लेटफॉर्म
  - 3. सरकारी नौकरी चाहने वालों के लिए विशेष रूप से एक ऑनलाइन जॉब पोर्टल
  - 4. असंगठित श्रमिकों के लिए कई कल्याणकारी योजनाओं को एकीकृत करने वाला एक केंद्रीकृत पोर्टल

Q.4 फरवरी 2024 में, निम्नलिखित में से किसने 'महिलाओं के लिए विज्ञान-एक प्रौद्योगिकी और नवाचार (Science for Women-A Technology & Innovation - SWATI)' पोर्टल लॉन्च किया?

- Ans
- 1. अमिताभ कांत
  - 2. सुमन बेरी
  - 3. प्रो. गोविंदराजन पद्मनाभन
  - 4. प्रो. अजय कुमार सूद

Q.5 किस शहर ने भारतीय समाज सुधारक और संविधान के निर्माता की विरासत के सम्मान में 14 अप्रैल 2025 को आधिकारिक तौर पर डॉ. बी.आर. अंबेडकर दिवस के रूप में घोषित किया है?

- Ans
- ✓ 1. न्यूयॉर्क शहर
  - ✗ 2. लंदन
  - ✗ 3. टोरंटो
  - ✗ 4. वाशिंगटन डी.सी.

Q.6 पदभार ग्रहण करने से पूर्व सर्वोच्च न्यायालय का प्रत्येक न्यायाधीश संविधान की \_\_\_\_\_ अनुसूची में निर्धारित प्रारूप में शपथ लेता है।

- Ans
- ✗ 1. पहली
  - ✗ 2. दूसरी
  - ✗ 3. चौथी
  - ✓ 4. तीसरी

Q.7 राष्ट्रीय मृदा सर्वेक्षण एवं भूमि उपयोग नियोजन ब्यूरो-2013 के अनुसार, पंजाब में भूमि क्षरण का मुख्य कारण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans
- ✓ 1. अत्यधिक सिंचाई
  - ✗ 2. व्यापक कृषि
  - ✗ 3. अतिचारण
  - ✗ 4. वनों की कटाई

Q.8 फरवरी 2024 में, हिंद महासागर सम्मेलन का 7वां संस्करण किस देश में आयोजित किया गया?

- Ans
- ✗ 1. इंडोनेशिया
  - ✗ 2. थाईलैंड
  - ✓ 3. ऑस्ट्रेलिया
  - ✗ 4. बांग्लादेश

Q.9 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में लिंगानुपात सबसे अधिक है?

- Ans
- ✗ 1. ओडिशा
  - ✓ 2. केरल
  - ✗ 3. पुडुचेरी
  - ✗ 4. तमिलनाडु

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत के सर्वोच्च न्यायालय की अधिकारिता का प्रकासही है?

- Ans
- 1. आरंभिक अधिकारिता
  - 2. व्यापक अधिकारिता
  - 3. अपीलीय अधिकारिता
  - 4. परामर्शदायी अधिकारिता

Q.11 रोमानिया में सुपरबेट क्लासिक, 2025 (Superbet Classic, 2025) में भारतीय ग्रैंडमास्टर आर. प्रज्ञानानंदा ने कौन-सा प्रतिष्ठित खिताब जीता?

- Ans
- 1. वर्ल्ड रैपिड चेस चैम्पियनशिप (World Rapid Chess Championship)
  - 2. टाटा स्टील चेस मास्टर्स (Tata Steel Chess Masters)
  - 3. ग्रैंड चेस टूर टाइटल (Grand Chess Tour Title)
  - 4. FIDE कैंडिडेट्स टूर्नामेंट (FIDE Candidates Tournament)

Q.12 कम्युनिस्ट घोषणापत्र का बंगाली में अनुवाद करने वाला पहला अनुवादक कौन था?

- Ans
- 1. एन दत्ता मजूमदार
  - 2. मिर्जा गुलाम अहमद
  - 3. काजी नजरूल इस्लाम
  - 4. सौम्येन्द्रनाथ टैगोर

Q.13 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, किस धर्म में जनसंख्या वृद्धि दर सबसे अधिक दर्ज की गई?

- Ans
- 1. हिंदू धर्म
  - 2. ईसाई धर्म
  - 3. इस्लाम
  - 4. सिख धर्म

Q.14 राज्य सभा के सदस्य प्रत्येक दो वर्ष बाद किस अनुपात में सेवानिवृत्त हो जाते हैं?

- Ans
- 1. एक-चौथाई
  - 2. एक-तिहाई
  - 3. दो-चौथाई
  - 4. दो-तिहाई

Q.15 निम्नलिखित में से किस संगठन ने शुद्धि आंदोलन शुरू किया?

- Ans
- 1. ब्रह्म समाज
  - 2. आर्य समाज
  - 3. सत्यशोधक समाज
  - 4. बहिष्कृत हितकारिणी सभा

Q.16 खेतड़ी ताम्र खदानें किस राज्य में स्थित हैं?

- Ans
- 1. झारखंड
  - 2. राजस्थान
  - 3. कर्नाटक
  - 4. ओडिशा

Q.17 भारत में प्रार्थना समाज की स्थापना कब हुई?

- Ans
- 1. 1920
  - 2. 1930
  - 3. 1828
  - 4. 1867

Q.18 निम्नलिखित में से किसने विजयनगर के राजा को हराकर गोलकुंडा को बहमनी साम्राज्य में मिला लिया?

- Ans
- 1. बहमन शाह
  - 2. महमूद गवान
  - 3. हुमायूं शाह
  - 4. मुहम्मद प्रथम

Q.19 किस अंतर्राष्ट्रीय निकाय ने आतंकवादी कृत्यों से प्रभावित व्यक्तियों और समुदायों को सहायता प्रदान करने के लिए 28 अप्रैल 2025 को विक्टिम्स ऑफ टेररिज्म एडवोकेसी नेटवर्क (Victims of Terrorism Advocacy Network - VoTAN) लॉन्च किया?

- Ans
- 1. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (United Nations Security Council)
  - 2. संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद (United Nations Human Rights Council - UNHRC)
  - 3. अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (International Criminal Court - ICC)
  - 4. संयुक्त राष्ट्र आतंकवाद-निरोध कार्यालय (United Nations Office of Counter-Terrorism - UNOCT)

Q.20 भारतीय संविधान के मसौदे, 1948 के अनुच्छेद 66 के अनुसार, संघ की संसद में क्या-क्या शामिल है?

- Ans
- 1. राष्ट्रपति और दो सदन
  - 2. प्रधानमंत्री और दो सदन
  - 3. प्रधानमंत्री और एक सदन
  - 4. राष्ट्रपति और एक सदन

Q.21 पाँच व्यक्ति, L, M, N, O और P एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। L किसी एक छोर पर बैठा है। M, L के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। O, L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दाएँ छोर पर कौन बैठा है?

- Ans
- 1. N
  - 2. M
  - 3. O
  - 4. L

Q.22 उस समुच्चय का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों समुच्चय एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

NS – PU – RW  
DI – FK – HM

- Ans
- 1. GL – IM – KP
  - 2. GL – IN – KP
  - 3. HM – IN – LP
  - 4. HM – IM – KP

Q.23 शब्द PHYSICAL में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म (आगे की ओर अर्थात् A-Z के क्रम में और पीछे की ओर अर्थात् Z-A के क्रम में गिने जाने पर) हैं, जिनमें शब्द में उनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उनके बीच हैं?

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

Q.24 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

217 220 225 232 241 ?

- Ans
- 1. 260
  - 2. 264
  - 3. 267
  - 4. 252

Q.25 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 करेगी, ताकि :: के बाईं ओर की दो संख्याओं द्वारा अनुसरण किया जाने वाला पैटर्न :: के दाईं ओर की दो संख्याओं द्वारा अनुसरण किए जाने वाले पैटर्न के समान हो?

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

$$X : 57 :: 24 : Y$$

- Ans
- ✗ 1.  $X = 12, Y = 169$
  - ✓ 2.  $X = 11, Y = 122$
  - ✗ 3.  $X = 12, Y = 166$
  - ✗ 4.  $X = 13, Y = 167$

Q.26 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?

$$4 \times 14 + 7 \div 42 - 6 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 90
  - ✗ 2. 85
  - ✗ 3. 100
  - ✓ 4. 95

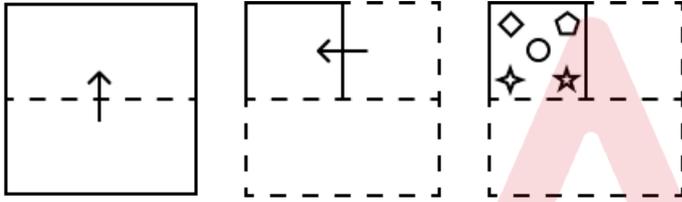
Q.27 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ✓ 1. MO-PS
  - ✗ 2. GI-JL
  - ✗ 3. LN-OQ
  - ✗ 4. AC-DF

Q.28 छह बॉक्स A, B, C, D, E और F एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। E को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। F और B के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। E और D के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। A को E के ठीक नीचे रखा गया है। C को B के ठीक ऊपर रखा गया है। कौन-सा बॉक्स, ऊपर से दूसरे स्थान पर रखा गया है?

- Ans
- 1. C
  - 2. F
  - 3. D
  - 4. B

Q.29 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.30 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार कि निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं हैं।

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

(5,17,27)

(7,15,29)

- Ans  1. (27,3,57)  
 2. (19,13,39)  
 3. (11,12,50)  
 4. (23,11,53)

Q.31 निम्नलिखित शृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) T X R E N H O F E J F N X I E A O U (दाएं)

दी गई शृंखला में बाएं छोर से छठे अक्षर के दाएं तीसरा अक्षर कौन-सा है?

- Ans  1. N  
 2. U  
 3. E  
 4. F

Q.32 संख्या 8735412 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। मूल संख्या की तुलना में कितने अंक/अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.33 एक निश्चित तरीके से DF 10 का संबंध IK 20 से है। उसी प्रकार, MO 17 का संबंध RT 27 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LN 46 का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- Ans
- ✗ 1. SU 56
  - ✗ 2. RT 51
  - ✓ 3. QS 56
  - ✗ 4. QS 51

Q.34 यदि संख्या 1853674 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए तथा प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे तथा दाएं से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. 10
  - ✗ 2. 12
  - ✓ 3. 14
  - ✗ 4. 11

Q.35 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। (सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

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

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

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

Q.36 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DANCE एक निश्चित तर्क के अनुसार JGTIK से संबंधित है। CHOSEN उसी तर्क के अनुसार INUYKT से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए ACTION दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ✓ 1. GIZOUT
  - ✗ 2. GJZOUT
  - ✗ 3. GIZOVT
  - ✗ 4. GIAOUT

Q.37 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/स्वरों की संख्या या में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. LPK
  - 2. JNI
  - 3. NRO
  - 4. HLG

Q.38 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

श्रृंखला में बाएं से पहले स्वर और दाएं से पहले स्वर के बीच कितने अक्षर हैं?

- Ans
- 1. चार
  - 2. दस
  - 3. सात
  - 4. तीन

Q.39 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

16 20 25 31 38 ?

- Ans
- 1. 44
  - 2. 45
  - 3. 47
  - 4. 46

Q.40 एक निश्चित कूट भाषा में,  
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'  
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'  
'A x B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'  
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'H - E + R x O # I' है, तो H का I से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. पिता
  - 2. भाई
  - 3. पुत्र
  - 4. पति

Section : General English and Comprehension

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

The weather in the mountains can be \_\_\_ unpredictable.

- Ans
- 1. fairly
  - 2. rather
  - 3. too
  - 4. much

Q.42 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

The decision was met with widespread approval from the community.

- Ans
- 1. temporary
  - 2. general
  - 3. limited
  - 4. silent

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

A state or feeling of great unhappiness or suffering

- Ans
- 1. Joy
  - 2. Misery
  - 3. Bliss
  - 4. Contentment

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

To make a long story short

- Ans
- 1. To interrupt someone frequently
  - 2. To tell a very detailed account
  - 3. To change the topic
  - 4. To summarise briefly

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

She cried \_\_\_\_\_ for help when she saw the danger.

- Ans
- 1. frantically
  - 2. urgently
  - 3. boldly
  - 4. gradually

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

Over the past decade, e-learning has transformed the way students and professionals acquire knowledge. With internet access becoming widespread, learning is no longer confined to physical classrooms. Digital platforms now offer interactive courses, recorded lectures and personalised feedback, making education more accessible and flexible. Students in remote areas can attend classes from top institutions, while working professionals can upskill without leaving their jobs. E-learning also supports a variety of learning styles—visual, auditory and kinesthetic—allowing learners to progress at their own pace. However, the shift to online education also presents challenges, such as screen fatigue, limited peer interaction and the need for self-discipline. Despite these drawbacks, the benefits of e-learning are significant. It promotes lifelong learning and democratises education by removing geographical and financial barriers. As technology continues to evolve, e-learning is poised to play an even greater role in the future of education.

**SubQuestion No : 46**

**Q.46** What is the most appropriate title for the passage?

- Ans
- ✓ 1. Benefits and Challenges of E-Learning
  - ✗ 2. The Rise of E-Learning
  - ✗ 3. The End of Traditional Schools
  - ✗ 4. Online Gaming and Education

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

Over the past decade, e-learning has transformed the way students and professionals acquire knowledge. With internet access becoming widespread, learning is no longer confined to physical classrooms. Digital platforms now offer interactive courses, recorded lectures and personalised feedback, making education more accessible and flexible. Students in remote areas can attend classes from top institutions, while working professionals can upskill without leaving their jobs. E-learning also supports a variety of learning styles—visual, auditory and kinesthetic—allowing learners to progress at their own pace. However, the shift to online education also presents challenges, such as screen fatigue, limited peer interaction and the need for self-discipline. Despite these drawbacks, the benefits of e-learning are significant. It promotes lifelong learning and democratises education by removing geographical and financial barriers. As technology continues to evolve, e-learning is poised to play an even greater role in the future of education.

**SubQuestion No : 47**

**Q.47** Which of the following best summarises the passage?

- Ans**
- 1. Technology has no place in classrooms.
  - 2. E-learning is harmful due to screen time and loneliness.
  - 3. E-learning helps make education accessible despite some challenges.
  - 4. Online education is a temporary trend.

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

Over the past decade, e-learning has transformed the way students and professionals acquire knowledge. With internet access becoming widespread, learning is no longer confined to physical classrooms. Digital platforms now offer interactive courses, recorded lectures and personalised feedback, making education more accessible and flexible. Students in remote areas can attend classes from top institutions, while working professionals can upskill without leaving their jobs. E-learning also supports a variety of learning styles—visual, auditory and kinesthetic—allowing learners to progress at their own pace. However, the shift to online education also presents challenges, such as screen fatigue, limited peer interaction and the need for self-discipline. Despite these drawbacks, the benefits of e-learning are significant. It promotes lifelong learning and democratises education by removing geographical and financial barriers. As technology continues to evolve, e-learning is poised to play an even greater role in the future of education.

**SubQuestion No : 48**

**Q.48** What is the tone of the passage?

- Ans
- 1. Critical and harsh
  - 2. Disappointed and negative
  - 3. Humorous and playful
  - 4. Balanced and informative

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

Over the past decade, e-learning has transformed the way students and professionals acquire knowledge. With internet access becoming widespread, learning is no longer confined to physical classrooms. Digital platforms now offer interactive courses, recorded lectures and personalised feedback, making education more accessible and flexible. Students in remote areas can attend classes from top institutions, while working professionals can upskill without leaving their jobs. E-learning also supports a variety of learning styles—visual, auditory and kinesthetic—allowing learners to progress at their own pace. However, the shift to online education also presents challenges, such as screen fatigue, limited peer interaction and the need for self-discipline. Despite these drawbacks, the benefits of e-learning are significant. It promotes lifelong learning and democratises education by removing geographical and financial barriers. As technology continues to evolve, e-learning is poised to play an even greater role in the future of education.

**SubQuestion No : 49**

**Q.49** How is the passage structured?

- Ans** ✓ 1. General-to-specific with examples and consequences  
✗ 2. Dialogue between teacher and student  
✗ 3. Personal story of an online learner  
✗ 4. Timeline of internet history

**Comprehension:**

Read the given passage and answer the questions that follow.

Over the past decade, e-learning has transformed the way students and professionals acquire knowledge. With internet access becoming widespread, learning is no longer confined to physical classrooms. Digital platforms now offer interactive courses, recorded lectures and personalised feedback, making education more accessible and flexible. Students in remote areas can attend classes from top institutions, while working professionals can upskill without leaving their jobs. E-learning also supports a variety of learning styles—visual, auditory and kinesthetic—allowing learners to progress at their own pace. However, the shift to online education also presents challenges, such as screen fatigue, limited peer interaction and the need for self-discipline. Despite these drawbacks, the benefits of e-learning are significant. It promotes lifelong learning and democratises education by removing geographical and financial barriers. As technology continues to evolve, e-learning is poised to play an even greater role in the future of education.

**SubQuestion No : 50**

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

- Ans**
- 1. Internet has become more affordable.
  - 2. E-learning is transforming access to education.
  - 3. Online courses are easier than in-person classes.
  - 4. E-learning is replacing traditional education.

Section : General Hindi and Comprehension

**Q.51** 'उपभुक्त' का विलोम शब्द होगा -

- Ans**
- 1. दुरुपयोग
  - 2. अनुत्तीर्ण
  - 3. अनुपभुक्त
  - 4. अनुपयुक्त

**Q.52** 'क्षपा' का पर्यायवाची शब्द है?

- Ans**
- 1. करी
  - 2. पय
  - 3. धरा
  - 4. विभावरी

Q.53 'भाड़ झोंकना' मुहावरा का सही अर्थ होगा -

- Ans
- ✓ 1. व्यर्थ में समय व्यतीत करना
  - ✗ 2. सार्थक कार्य को संपादित करना
  - ✗ 3. कठिन परिश्रम करना
  - ✗ 4. संघर्ष में जीवन व्यतीत करना

Q.54 'आकाश कुसुम होना' का अर्थ है-

- Ans
- ✗ 1. नीला होना
  - ✗ 2. दूर होना
  - ✗ 3. सुंदर होना
  - ✓ 4. पहुंच से बाहर होना

Q.55 उचित कारक चिन्हों का प्रयोग करते हुए वाक्य पूर्ण करें-  
राम ---- रोटी खाई ।

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

Comprehension:

Adda247

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

भाषा के क्षेत्रीय रूप को बोली कहा जाता है। भारत में अनेक बोलियाँ हैं। ये बोलियाँ भाषा के विकास में कारगर काम करती हैं। इन बोलियों से मानक भाषा का शब्द भंडार समृद्ध होता है। हिंदी भी एक ऐसी ही भाषा है। जिसमें उसकी क्षेत्रीय बोलियों के शब्द प्रचुर मात्रा में प्रयोग होते हैं। जिस प्रकार भारत में भाषाई विविधता है, उसी प्रकार यहाँ पर सांस्कृतिक विविधता भी विद्यमान है। भाषाई विविधता का अर्थ है – एक भौगोलिक क्षेत्र में अनेक भाषाओं का सह-अस्तित्व। भारत में यह विविधता भाषा, उपभाषा, लिपि, उच्चारण और शैली के स्तर पर भी देखी जाती है। भारत में 19,500 से अधिक भाषाएँ और बोलियाँ पाई जाती हैं। इनमें से लगभग 121 भाषाओं को बड़े स्तर पर बोला जाता है। भारत में विविधता इसकी सबसे अनूठी और विशेष पहचान है। यह विविधता केवल भाषा तक सीमित नहीं है, बल्कि धर्म, जाति, संस्कृति, खानपान, पहनावा, परंपराएँ, त्योहार, भूगोल और जीवनशैली तक फैली हुई है। यहाँ अनेक जाति, धर्म और क्षेत्र के लोग निवास करते हैं। भारत में सभी धर्मों के त्योहार, पूजा-पद्धति, और धार्मिक स्थल मिलते हैं– जैसे कि मंदिर, मस्जिद, चर्च, गुरुद्वारे आदि। भारत का भूगोल भी विविधता से भरपूर है– उत्तर में हिमालय, दक्षिण में समुद्र, पश्चिम में रेगिस्तान, और पूर्व में घने जंगल। हर क्षेत्र का अपना पहनावा, खानपान और लोककलाएँ हैं। लेकिन फिर भी हमारी राष्ट्रीय एकता अक्षुण्ण और मजबूत है। यह केवल एक नारा ही नहीं है बल्कि भारतीय जीवन दर्शन का मूल है। यह केवल सांस्कृतिक विशेषता नहीं, बल्कि एक ऐसी विरासत है जिसे पीढ़ी दर पीढ़ी आगे बढ़ाया गया है। 'विविधता में एकता' का भाव हमें सिखाता है कि मतभेद होने के बावजूद हम मिलकर रह सकते हैं। भारत इसलिए महान है क्योंकि यहाँ हर भिन्नता में भी अपनापन है।

SubQuestion No : 56

Q.56 भारत की भाषाई स्थिति क्या है?

Ans ✓ 1. बहुभाषी

✗ 2. समृद्ध

✗ 3. विकसित

✗ 4. भारतीय

Comprehension:

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

भाषा के क्षेत्रीय रूप को बोली कहा जाता है। भारत में अनेक बोलियाँ हैं। ये बोलियाँ भाषा के विकास में कारगर काम करती हैं। इन बोलियों से मानक भाषा का शब्द भंडार समृद्ध होता है। हिंदी भी एक ऐसी ही भाषा है। जिसमें उसकी क्षेत्रीय बोलियों के शब्द प्रचुर मात्रा में प्रयोग होते हैं। जिस प्रकार भारत में भाषाई विविधता है, उसी प्रकार यहाँ पर सांस्कृतिक विविधता भी विद्यमान है। भाषाई विविधता का अर्थ है – एक भौगोलिक क्षेत्र में अनेक भाषाओं का सह-अस्तित्व। भारत में यह विविधता भाषा, उपभाषा, लिपि, उच्चारण और शैली के स्तर पर भी देखी जाती है। भारत में 19,500 से अधिक भाषाएँ और बोलियाँ पाई जाती हैं। इनमें से लगभग 121 भाषाओं को बड़े स्तर पर बोला जाता है। भारत में विविधता इसकी सबसे अनूठी और विशेष पहचान है। यह विविधता केवल भाषा तक सीमित नहीं है, बल्कि धर्म, जाति, संस्कृति, खानपान, पहनावा, परंपराएँ, त्योहार, भूगोल और जीवनशैली तक फैली हुई है। यहाँ अनेक जाति, धर्म और क्षेत्र के लोग निवास करते हैं। भारत में सभी धर्मों के त्योहार, पूजा-पद्धति, और धार्मिक स्थल मिलते हैं– जैसे कि मंदिर, मस्जिद, चर्च, गुरुद्वारे आदि। भारत का भूगोल भी विविधता से भरपूर है– उत्तर में हिमालय, दक्षिण में समुद्र, पश्चिम में रेगिस्तान, और पूर्व में घने जंगल। हर क्षेत्र का अपना पहनावा, खानपान और लोककलाएँ हैं। लेकिन फिर भी हमारी राष्ट्रीय एकता अक्षुण्ण और मजबूत है। यह केवल एक नारा ही नहीं है बल्कि भारतीय जीवन दर्शन का मूल है। यह केवल सांस्कृतिक विशेषता नहीं, बल्कि एक ऐसी विरासत है जिसे पीढ़ी दर पीढ़ी आगे बढ़ाया गया है। 'विविधता में एकता' का भाव हमें सिखाता है कि मतभेद होने के बावजूद हम मिलकर रह सकते हैं। भारत इसलिए महान है क्योंकि यहाँ हर भिन्नता में भी अपनापन है।

SubQuestion No : 57

Q.57 भाषा के क्षेत्रीय रूप को क्या कहा जाता है?

Ans  1. मानस भाषा

2. बोली

3. भाषा

4. क्षेत्रीय भाषा

**Comprehension:**

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

भाषा के क्षेत्रीय रूप को बोली कहा जाता है। भारत में अनेक बोलियाँ हैं। ये बोलियाँ भाषा के विकास में कारगर काम करती हैं। इन बोलियों से मानक भाषा का शब्द भंडार समृद्ध होता है। हिंदी भी एक ऐसी ही भाषा है। जिसमें उसकी क्षेत्रीय बोलियों के शब्द प्रचुर मात्रा में प्रयोग होते हैं। जिस प्रकार भारत में भाषाई विविधता है, उसी प्रकार यहाँ पर सांस्कृतिक विविधता भी विद्यमान है। भाषाई विविधता का अर्थ है – एक भौगोलिक क्षेत्र में अनेक भाषाओं का सह-अस्तित्व। भारत में यह विविधता भाषा, उपभाषा, लिपि, उच्चारण और शैली के स्तर पर भी देखी जाती है। भारत में 19,500 से अधिक भाषाएँ और बोलियाँ पाई जाती हैं। इनमें से लगभग 121 भाषाओं को बड़े स्तर पर बोला जाता है। भारत में विविधता इसकी सबसे अनूठी और विशेष पहचान है। यह विविधता केवल भाषा तक सीमित नहीं है, बल्कि धर्म, जाति, संस्कृति, खानपान, पहनावा, परंपराएँ, त्योहार, भूगोल और जीवनशैली तक फैली हुई है। यहाँ अनेक जाति, धर्म और क्षेत्र के लोग निवास करते हैं। भारत में सभी धर्मों के त्योहार, पूजा-पद्धति, और धार्मिक स्थल मिलते हैं– जैसे कि मंदिर, मस्जिद, चर्च, गुरुद्वारे आदि। भारत का भूगोल भी विविधता से भरपूर है– उत्तर में हिमालय, दक्षिण में समुद्र, पश्चिम में रेगिस्तान, और पूर्व में घने जंगल। हर क्षेत्र का अपना पहनावा, खानपान और लोककलाएँ हैं। लेकिन फिर भी हमारी राष्ट्रीय एकता अक्षुण्ण और मजबूत है। यह केवल एक नारा ही नहीं है बल्कि भारतीय जीवन दर्शन का मूल है। यह केवल सांस्कृतिक विशेषता नहीं, बल्कि एक ऐसी विरासत है जिसे पीढ़ी दर पीढ़ी आगे बढ़ाया गया है। 'विविधता में एकता' का भाव हमें सिखाता है कि मतभेद होने के बावजूद हम मिलकर रह सकते हैं। भारत इसलिए महान है क्योंकि यहाँ हर भिन्नता में भी अपनापन है।

**SubQuestion No : 58**

Q.58 'अक्षुण्ण' शब्द का अर्थ क्या होता है?

- Ans
- 1. सारतत्व
  - 2. मद्य
  - 3. छाजन
  - 4. शाश्वत

**Comprehension:**

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

भाषा के क्षेत्रीय रूप को बोली कहा जाता है। भारत में अनेक बोलियाँ हैं। ये बोलियाँ भाषा के विकास में कारगर काम करती हैं। इन बोलियों से मानक भाषा का शब्द भंडार समृद्ध होता है। हिंदी भी एक ऐसी ही भाषा है। जिसमें उसकी क्षेत्रीय बोलियों के शब्द प्रचुर मात्रा में प्रयोग होते हैं। जिस प्रकार भारत में भाषाई विविधता है, उसी प्रकार यहाँ पर सांस्कृतिक विविधता भी विद्यमान है। भाषाई विविधता का अर्थ है – एक भौगोलिक क्षेत्र में अनेक भाषाओं का सह-अस्तित्व। भारत में यह विविधता भाषा, उपभाषा, लिपि, उच्चारण और शैली के स्तर पर भी देखी जाती है। भारत में 19,500 से अधिक भाषाएँ और बोलियाँ पाई जाती हैं। इनमें से लगभग 121 भाषाओं को बड़े स्तर पर बोला जाता है। भारत में विविधता इसकी सबसे अनूठी और विशेष पहचान है। यह विविधता केवल भाषा तक सीमित नहीं है, बल्कि धर्म, जाति, संस्कृति, खानपान, पहनावा, परंपराएँ, त्योहार, भूगोल और जीवनशैली तक फैली हुई है। यहाँ अनेक जाति, धर्म और क्षेत्र के लोग निवास करते हैं। भारत में सभी धर्मों के त्योहार, पूजा-पद्धति, और धार्मिक स्थल मिलते हैं– जैसे कि मंदिर, मस्जिद, चर्च, गुरुद्वारे आदि। भारत का भूगोल भी विविधता से भरपूर है– उत्तर में हिमालय, दक्षिण में समुद्र, पश्चिम में रेगिस्तान, और पूर्व में घने जंगल। हर क्षेत्र का अपना पहनावा, खानपान और लोककलाएँ हैं। लेकिन फिर भी हमारी राष्ट्रीय एकता अक्षुण्ण और मजबूत है। यह केवल एक नारा ही नहीं है बल्कि भारतीय जीवन दर्शन का मूल है। यह केवल सांस्कृतिक विशेषता नहीं, बल्कि एक ऐसी विरासत है जिसे पीढ़ी दर पीढ़ी आगे बढ़ाया गया है। 'विविधता में एकता' का भाव हमें सिखाता है कि मतभेद होने के बावजूद हम मिलकर रह सकते हैं। भारत इसलिए महान है क्योंकि यहाँ हर भिन्नता में भी अपनापन है।

**SubQuestion No : 59**

Q.59 'अनेकता में एकता-हिन्द की विशेषता' भारत के लिए ऐसा क्यों कहा जाता है?

Ans ✓ 1. जाति, धर्म, संस्कृति और भाषा की विविधता हेतु

✗ 2. सामाजिक सौहार्द हेतु

✗ 3. धार्मिक सौहार्द हेतु

✗ 4. भौगोलिक विस्तार हेतु

**Comprehension:**

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

भाषा के क्षेत्रीय रूप को बोली कहा जाता है। भारत में अनेक बोलियाँ हैं। ये बोलियाँ भाषा के विकास में कारगर काम करती हैं। इन बोलियों से मानक भाषा का शब्द भंडार समृद्ध होता है। हिंदी भी एक ऐसी ही भाषा है। जिसमें उसकी क्षेत्रीय बोलियों के शब्द प्रचुर मात्रा में प्रयोग होते हैं। जिस प्रकार भारत में भाषाई विविधता है, उसी प्रकार यहाँ पर सांस्कृतिक विविधता भी विद्यमान है। भाषाई विविधता का अर्थ है – एक भौगोलिक क्षेत्र में अनेक भाषाओं का सह-अस्तित्व। भारत में यह विविधता भाषा, उपभाषा, लिपि, उच्चारण और शैली के स्तर पर भी देखी जाती है। भारत में 19,500 से अधिक भाषाएँ और बोलियाँ पाई जाती हैं। इनमें से लगभग 121 भाषाओं को बड़े स्तर पर बोला जाता है। भारत में विविधता इसकी सबसे अनूठी और विशेष पहचान है। यह विविधता केवल भाषा तक सीमित नहीं है, बल्कि धर्म, जाति, संस्कृति, खानपान, पहनावा, परंपराएँ, त्योहार, भूगोल और जीवनशैली तक फैली हुई है। यहाँ अनेक जाति, धर्म और क्षेत्र के लोग निवास करते हैं। भारत में सभी धर्मों के त्योहार, पूजा-पद्धति, और धार्मिक स्थल मिलते हैं– जैसे कि मंदिर, मस्जिद, चर्च, गुरुद्वारे आदि। भारत का भूगोल भी विविधता से भरपूर है– उत्तर में हिमालय, दक्षिण में समुद्र, पश्चिम में रेगिस्तान, और पूर्व में घने जंगल। हर क्षेत्र का अपना पहनावा, खानपान और लोककलाएँ हैं। लेकिन फिर भी हमारी राष्ट्रीय एकता अक्षुण्ण और मजबूत है। यह केवल एक नारा ही नहीं है बल्कि भारतीय जीवन दर्शन का मूल है। यह केवल सांस्कृतिक विशेषता नहीं, बल्कि एक ऐसी विरासत है जिसे पीढ़ी दर पीढ़ी आगे बढ़ाया गया है। 'विविधता में एकता' का भाव हमें सिखाता है कि मतभेद होने के बावजूद हम मिलकर रह सकते हैं। भारत इसलिए महान है क्योंकि यहाँ हर भिन्नता में भी अपनापन है।

**SubQuestion No : 60**

**Q.60 बोलियों का क्या महत्व है?**

- Ans**
- 1. राजनीतिक महत्व
  - 2. धार्मिक महत्व
  - 3. शब्द भंडार समृद्धि
  - 4. राष्ट्रीय एकता के लिए

Q.61 स्टेगोग्राफी टूल्स (Steganography tools) किसका एक भाग है?

- Ans
- 1. कंप्यूटर सिक्योरिटी (Computer Security)
  - 2. ऑपरेटिंग सिस्टम सिक्योरिटी (Operating System Security)
  - 3. नेटवर्क सिक्योरिटी (Network Security)
  - 4. इन्फॉर्मेशन सिक्योरिटी (Information Security)

Q.62 एमएस-एक्सेल में स्प्रेडशीट को 'save as' करने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. F1
  - 2. F12
  - 3. Ctrl + S
  - 4. Alt + T

Q.63 LAN को WAN से जोड़ने के लिए सामान्यतः किस डिवाइस का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. मॉडेम
  - 2. राउटर
  - 3. हब
  - 4. स्विच

Q.64 MS-Excel 2016 में, कॉलम की चौड़ाई या रो (row) की ऊंचाई बदलने के लिए, \_\_\_\_\_ पर जाना होगा।

- Ans
- 1. Design -> Cells -> Format
  - 2. Home -> Cells -> Format
  - 3. File -> Cells -> Format
  - 4. Insert -> Cells -> Format

Q.65 विंडोज 10 ऑपरेटिंग सिस्टम के कंट्रोल पैनल में उपलब्ध निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, माउस डिवाइस की बेसिक प्रापर्टीज़ जैसे कि माउस पॉइंटर्स और बटन कॉन्फ़िगरेशन को बदलने में सहायता करता है?

- Ans
- 1. Appearance and Personalization कैटेगरी के अंतर्गत Mouse Properties विकल्प
  - 2. Hardware and Sound कैटेगरी के अंतर्गत Add a device विकल्प
  - 3. Hardware and Sound कैटेगरी के अंतर्गत Adjust commonly used keyboard, mouse and mobility settings विकल्प
  - 4. View devices and printers / Ease of Access कैटेगरी के अंतर्गत Mouse settings विकल्प

Q.66 निम्नलिखित में से कौन-सा, वाइड एरिया नेटवर्क (WAN) का एक प्रकार है?

- Ans
- 1. Cloud-managed WAN
  - 2. Voice over LTE (VoLTE) WAN
  - 3. Internet WAN
  - 4. Adhoc WAN

Q.67 आपको एमएस एक्सेल में एक ऐसा डेटासेट दिया गया है जिसमें 'Product', 'Units Sold', 'Unit Price' और 'Discount Rate' के कॉलम मौजूद हैं। आपको छूट लागू करने के बाद प्रत्येक प्रोडक्ट के लिए कुल रेवेन्यू की गणना करनी है। कुल रेवेन्यू की गणना  $(Units\ Sold) \times (Unit\ Price) \times (1 - Discount\ Rate)$  के रूप में की जाती है। यदि 'Units Sold' सेल B2 में है, 'Unit Price' सेल C2 में है और 'Discount Rate' सेल D2 में है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सूत्र, सेल E2 में किसी प्रोडक्ट के लिए कुल रेवेन्यू की सही गणना करेगा?

- Ans
- 1.  $=B2*C2*(1+D2)$
  - 2.  $=B2*C2-D2$
  - 3.  $=B2*C2*(1-D2)$
  - 4.  $=(B2+C2)*(1-D2)$

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-सा पथ (path) विंडोज में डायरेक्ट्रीज की पदानुक्रमित संरचना (hierarchical structure) का सही निरूपण करता है?

- Ans
- 1. C:\Documents\Users\MyFile.txt
  - 2. C:\Users\Documents\MyFile.txt
  - 3. Users\C:\Documents\MyFile.txt
  - 4. Documents\C:\Users\MyFile.txt

Q.69 ब्लॉग का उपयोग मुख्यतः किसलिए किया जाता है?

- Ans
- 1. वेब सर्वर होस्ट करना
  - 2. त्वरित संदेश भेजना
  - 3. व्यक्तिगत या व्यावसायिक विषय लिखना और साझा करना
  - 4. ऑनलाइन शॉपिंग

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इनपुट डिवाइस है?

- Ans
- 1. स्पीकर
  - 2. माइक्रोफ़ोन
  - 3. स्क्रीन
  - 4. हेडफोन

Q.71 MS वर्ड में नया डॉक्यूमेंट खोलने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. Ctrl + W
  - ✓ 2. Ctrl + N
  - ✗ 3. Ctrl + O
  - ✗ 4. Ctrl + Z

Q.72 1024 बाइट्स, \_\_\_\_\_ के बराबर होता है।

- Ans
- ✗ 1. 1 MB
  - ✗ 2. 1 TB
  - ✓ 3. 1 KB
  - ✗ 4. 1 GB

Q.73 एमएस वर्ड में पैराग्राफ एलाइनमेंट बदलने के लिए किस टैब का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. Reference टैब
  - ✗ 2. Review टैब
  - ✓ 3. Home टैब
  - ✗ 4. Insert टैब

Q.74 गूगल क्रोम में, किसी वेब पेज को प्रिंट करने के लिए, हमें वेब पेज के ऊपरी-दाएँ कोने में उपलब्ध 'कस्टमाइज़ एंड कंट्रोल गूगल क्रोम' ऑप्शन के अंतर्गत उपलब्ध प्रिंट बटन पर क्लिक करना होगा। सेटिंग्स में अतिरिक्त चेंजेस करने के लिए, हमें खुले हुए प्रिंट डायलॉग बॉक्स में \_\_\_\_\_ बटन पर क्लिक करना होगा।

- Ans
- ✗ 1. ओपन (Open)
  - ✗ 2. सेव ऐज (Save As)
  - ✗ 3. प्रिंट (Print)
  - ✓ 4. मोर सेटिंग्स (More Settings)

Q.75 गूगल द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सी C लाइब्रेरी विशेषतः एंड्रॉइड के लिए विकसित की गई है, जो मोबाइल डिवाइसों के लिए अनुकूलित (optimised) है?

- Ans
- ✗ 1. एंड्रॉइड C लाइब्रेरी (Android C Library)
  - ✗ 2. GNU C लाइब्रेरी (GNU C Library)
  - ✓ 3. बायोनिक (Bionic)
  - ✗ 4. ग्लिबक (glibc)

Q.76 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, किसी डाक्यूमेंट को सेव करने की शॉर्टकट कुंजी क्या है?

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

Q.77 एमएस पावरपॉइंट में ब्लैंक प्रेजेंटेशन क्रिएट करने का सही तरीका निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans
- ✗ 1. Insert टैब > Slide > New Blank Presentation
  - ✓ 2. File टैब > New > Blank Presentation > Create
  - ✗ 3. Design टैब > New Slide > Blank Layout
  - ✗ 4. Home टैब > New > Blank Presentation > OK

Q.78 कोई यूजर अपने एमएस पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन में नई स्लाइड कैसे ऐड कर सकता है?

- Ans
- ✗ 1. 'View > New Slide' पर क्लिक करें
  - ✗ 2. 'Animations > New Slide' पर क्लिक करें
  - ✓ 3. 'Insert > New Slide' पर क्लिक करें
  - ✗ 4. 'Design > Add Slide' पर क्लिक करें

Q.79 निम्नलिखित में से कौन-सा देश भारतीय नागरिकों को ई-पर्यटक वीजा (e-tourist visa) प्रदान करता है?

- Ans
- ✓ 1. दक्षिण अफ्रीका
  - ✗ 2. सिंगापुर
  - ✗ 3. यूएस
  - ✗ 4. चीन

Q.80 कौन-सी विधि, PC पर जीरो-डे वल्नेरेबिलिटीज (zero-day vulnerabilities) के विरुद्ध सर्वोत्तम सुरक्षा प्रदान करती है?

- Ans
- ✓ 1. सैंडबॉक्स मोड (sandbox mode) में सॉफ्टवेयर रन करना
  - ✗ 2. ऑटोमेटिक अपडेट हिसेबल करना
  - ✗ 3. केवल फ़ायरवॉल सुरक्षा पर निर्भर रहना
  - ✗ 4. पुराने एंटीवायरस का उपयोग करना

Q.81  $\frac{1}{7^2} \times \frac{1}{7^4} \times \frac{1}{7^8} \times \frac{1}{7^{16}}$  को सरल कीजिए।

- Ans
- ✗ 1.  $\frac{5}{7^{16}}$
  - ✗ 2.  $\frac{11}{7^{16}}$
  - ✓ 3.  $\frac{15}{7^{16}}$
  - ✗ 4.  $\frac{7}{7^{16}}$

Q.82  $0.1264$  को अनुचित भिन्न (vulgar fraction) में परिवर्तित कीजिए।

- Ans
- ✗ 1.  $\frac{329}{2475}$
  - ✓ 2.  $\frac{313}{2475}$
  - ✗ 3.  $\frac{307}{2475}$
  - ✗ 4.  $\frac{319}{2475}$

Q.83  $15 \times 3 \times 990 \div \sqrt{3025} = y + 957$  को संतुष्ट करने वाले  $y$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. -137
  - ✗ 2. -153
  - ✗ 3. -155
  - ✓ 4. -147

Q.84 160 m और 90 m लंबाई वाली दो रेलगाड़ियां क्रमशः 40 km/h और 50 km/h की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। एक दूसरे को पार करने में उन्हें कितना समय लगेगा?

- Ans
- ✗ 1. 75 सेकंड
  - ✓ 2. 90 सेकंड
  - ✗ 3. 95 सेकंड
  - ✗ 4. 80 सेकंड

Q.85 एक कक्षा में 15 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 45 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✓ 1. 90
  - ✗ 2. 15
  - ✗ 3. 30
  - ✗ 4. 45

Q.86 पाइप P किसी टैंक का  $\frac{2}{3}$  भाग 24 घंटे में भर सकता है और पाइप Q उसी टैंक का  $\frac{1}{9}$  भाग 10 घंटे में भर सकता है। P और Q दोनों पाइपों को 6 घंटे तक खुला रखा गया, फिर दोनों को बंद कर दिया गया। फिर केवल पाइप R को खोला गया और उसने टैंक का पानी 7 घंटे में खाली कर दिया। पाइप P, Q और R मिलकर खाली टैंक को कितने समय में भर सकते हैं?

- Ans
- 1. 91 घंटे
  - 2. 99 घंटे
  - 3. 101 घंटे
  - 4. 84 घंटे

Q.87  $13 \times 2 \times 500 \div \sqrt{2500} = y + 684$  को संतुष्ट करने वाले  $y$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. -422
  - 2. -424
  - 3. -428
  - 4. -434

Q.88 एक व्यापारी ने अपना माल 20% की छूट पर बेचा, लेकिन उसने प्रत्येक वस्तु पर लागत मूल्य से 30% अधिक मूल्य अंकित किया। प्रत्येक वस्तु पर उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 5%
  - 2. 4%
  - 3. 8%
  - 4. 10%

Q.89 M और N की वर्तमान आयु क्रमशः, 4 : 5 के अनुपात में है। तीन वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात क्रमशः, 7 : 9 था। वर्तमान में M की आयु (वर्षों में) कितनी है?

- Ans
- 1. 28
  - 2. 20
  - 3. 24
  - 4. 30

Q.90 कोई रेलगाड़ी 80 km/h की चाल से चलती है। 12 मिनट में रेलगाड़ी द्वारा तय की गई दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 16  
 2. 14  
 3. 12  
 4. 10

Q.91 पिछले 10 वर्षों में, एक कस्बे की जनसंख्या में 20% की वृद्धि हुई है। 10 वर्ष पहले कस्बे की जनसंख्या 25,000 थी। अब कस्बे की जनसंख्या कितनी है?

- Ans  1. 30,000  
 2. 31,000  
 3. 29,000  
 4. 34,000

Q.92 30 kg गेहूं, जिसकी कीमत ₹45 प्रति kg है, को 15 kg अन्य प्रकार के गेहूं के साथ मिलाकर एक मिश्रण बनाया जाता है जिसकी कीमत ₹50 प्रति kg है। महंगे गेहूं का प्रति kg मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 50  
 2. 55  
 3. 60  
 4. 45

Q.93 एक व्यक्ति अपनी आय का 60% बचाता है। यदि उसका व्यय ₹560 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

- Ans  1. 1,440  
 2. 840  
 3. 1,400  
 4. 700

Q.94 एक व्यापरी दो वस्तुएं X और Y प्रत्येक को ₹500 में खरीदता है। वह उनमें से प्रत्येक पर समान मूल्य अंकित करता है। वह वस्तु X को 25% और 12% की दो क्रमिक छूट देकर बेचता है और फिर भी ₹388 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह वस्तु Y को 34% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 76.6%
  - ✗ 2. 76%
  - ✓ 3. 77.6%
  - ✗ 4. 77%

Q.95 50 पुस्तकों का विक्रय मूल्य, 24 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1.  $\frac{100}{26}\%$  हानि
  - ✗ 2.  $\frac{100}{26}\%$  लाभ
  - ✓ 3. 52% हानि
  - ✗ 4. 52% लाभ

Q.96 लतिका की वर्तमान आयु का 3 गुना, शशांक की वर्तमान आयु के 2 गुने से 17 वर्ष अधिक है, तथा शशांक की वर्तमान आयु का 8 गुना, लतिका की वर्तमान आयु के 9 गुने से 17 वर्ष कम है। लतिका और शशांक की वर्तमान आयु का योग (वर्षों में) कितना है?

- Ans
- ✗ 1. 30
  - ✗ 2. 32
  - ✓ 3. 34
  - ✗ 4. 35

Q.97 A, B और C अलग-अलग किसी कार्य को क्रमशः 24 दिन, 30 दिन और 40 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे सभी एक साथ कार्य करना शुरू करते हैं, तो वे कुल कार्य का आधा भाग कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans
- ✗ 1. 4 दिन
  - ✗ 2. 6 दिन
  - ✓ 3. 5 दिन
  - ✗ 4. 8 दिन

Q.98 6 वस्तुओं का क्रय मूल्य 10 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 60% हानि
  - 2. 40% लाभ
  - 3. 40% हानि
  - 4. 60% लाभ

Q.99 किसी संख्या को पहले 20% घटाया जाता है और फिर 20% बढ़ाया जाता है। इस प्रकार प्राप्त संख्या, मूल संख्या से 64 कम है। मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1600
  - 2. 2000
  - 3. 1800
  - 4. 2100

Q.100 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, कुल मतों में से 25% मत अवैध हैं। शेष मतों में से 30% मत पाने वाला उम्मीदवार 900 मत के अंतर से हार गया। मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 3250
  - 2. 3300
  - 3. 3000
  - 4. 2250