



GOVT. OF NCT OF DELHI  
Delhi Subordinate Services Selection Board  
FC-18, Institutional Area, Karkardooma, Delhi – 110092.  
[www.dsssb.delhigovt.nic.in](http://www.dsssb.delhigovt.nic.in)

Participant Name	Sahil yadav
Test Center Name	Aadarsh Pariksha Kendra CENTER B - Gate No 2 - Noida Sector 64
Test Date	25/03/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	Multi Tasking Staff

Section : General intelligence and Reasoning Ability

Q.1 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी चुकंदर, टमाटर हैं।  
सभी टमाटर, पत्तागोभी हैं।

निष्कर्ष:

I) कोई पत्तागोभी, चुकंदर नहीं है।  
II) कुछ पत्तागोभी, चुकंदर हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
  - 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
  - 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
  - 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Q.2 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) B £ % \$ D € A % A & A \$ D M \* Q £ £ £ @ X @ (दाएं)

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

- Ans
- 1. 5
  - 2. 4
  - 3. 6
  - 4. 7

Q.3 सात व्यक्ति E, F, G, W, X, Y और Z एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E के बाएं केवल W बैठा है। W और Y के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। Z और X के बीच केवल F बैठा है, और Z, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दाएं छोर पर कौन बैठा है?

- Ans
- 1. Y
  - 2. W
  - 3. E
  - 4. G

Q.4 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी जैकेट, टोपी हैं।

कुछ जैकेट, शॉल हैं।

निष्कर्ष (I) : कुछ टोपी, शॉल हैं।

निष्कर्ष (II) : सभी शॉल, जैकेट हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है
  - 2. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं
  - 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है
  - 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Q.5 छह बॉक्स B, C, D, E, O और P एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि वे इसी क्रम में हों। O और P के बीच केवल दो बॉक्स रखे हैं। B के ऊपर केवल E को रखा गया है। P के नीचे कोई बॉक्स नहीं है। D को C के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। D और C के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.6 L, M, N, R, S और T एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार, सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। T के नीचे कोई नहीं रहता है। L और N के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। M और R के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T और R के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। R के ऊपर L रहता है। S के नीचे कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आएंगे।

1. Pilgrim
2. Painted
3. Producer
4. Partners
5. Practice

- Ans
- 1. 4, 5, 3, 1, 2
  - 2. 2, 4, 1, 5, 3
  - 3. 4, 5, 2, 3, 1
  - 4. 5, 4, 2, 3, 1

Q.8 केव, लिली का भाई है। पैट, लिली की माता है। ग्वेन, केव की पुत्री है। ग्वेन का पैट से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. पिता की माता
  - 2. भाई की पुत्री
  - 3. पिता की बहन
  - 4. पुत्र की पुत्री

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'COPY' को '8217' और 'YAKS' को '3458' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'Y' के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- 1. 3
  - 2. 7
  - 3. 5
  - 4. 8

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HERN' को '4638' के रूप में और 'HEAR' को '6374' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- 1. 4
  - 2. 3
  - 3. 6
  - 4. 7

Q.11 यदि उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे लड़कों की एक पंक्ति में, अमन बाएँ छोर से 11वें और दाएँ छोर से 9वें स्थान पर है, तो पंक्ति में कुल कितने लड़के हैं?

- Ans
- 1. 21
  - 2. 18
  - 3. 19
  - 4. 20

Q.12 एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर ज्ञात कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष सत्य है/हैं।

कथन:  $G > L \leq U > M = S$

निष्कर्ष:

I.  $U < G$

II.  $S < U$

- Ans
- 1. केवल I सत्य है
  - 2. I और II दोनों सत्य हैं
  - 3. न तो I और न ही II सत्य है
  - 4. केवल II सत्य है

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SING' को '4217' और 'OPEN' को '3458' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'N' के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- 1. 8
  - 2. 3
  - 3. 1
  - 4. 4

Q.14 L, M, N, R, S और T एक ही इमारत के छह विभिन्न तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपरी तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। L, T के ठीक नीचे रहता है। N एक सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन चौथे तल पर नहीं रहता है। N और R के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। T एक विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन सबसे निचले तल पर नहीं रहता है। T और M के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। S और L के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.15 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।  
(बाएं) S E R V B G N M J I O P L D F R T Y U D C F G H J M P W X C F R (दाएं)  
ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर और ठीक बाद एक व्यंजन है?

- Ans
- 1. 2
  - 2. 3
  - 3. 4
  - 4. 1

Q.16 A, B, C, J, K, L और I एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, I के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। A के बाएं से गिनने पर A और C के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। I के बाएं से गिनने पर I और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, K के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। K के दाएं से गिनने पर I और K के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.17 इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर कौन-से निष्कर्ष सत्य है।  
कथन:  $S \leq W > Y > T = R$   
निष्कर्ष:  
I.  $S < Y$   
II.  $R < W$

- Ans
- 1. I और II दोनों सत्य हैं
  - 2. न तो I और न ही II सत्य है
  - 3. केवल II सत्य है
  - 4. केवल I सत्य है

Q.18 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।)  
(बाएं) B J K L P B N T R F C Y W D C F T Y V B H U L I A Z W M K L P R V (दाएं)  
ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन आता है और ठीक बाद में भी एक व्यंजन आता है?

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

Q.19 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।  
(बाएं) \* \* © © G @ A & © C X # C J \* T \$ F N @ \$ & (दाएं)  
ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद एक प्रतीक है?

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

Q.20 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।  
(बाएं) G + M Q ? = H L K Q O W P \ W C B T \ # + (दाएं)  
ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

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

Section : General intelligence and Reasoning Ability1

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस गुप से संबंधित नहीं है?  
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. TAHO
  - 2. HOVC
  - 3. DKRY
  - 4. XFLS

Q.2 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार से निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।  
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)  
(32,70,178)  
(74,51,79)

- Ans
- 1. (17,94,85)
  - 2. (91,84,91)
  - 3. (76,85,179)
  - 4. (90,62,76)

Q.3 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस गुप से संबंधित नहीं है?  
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. HF-QY
  - 2. KI-TB
  - 3. NL-WE
  - 4. DB-NU

Q.4 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
50 D 47 C 19 B 27 A 19 = ?

- Ans
- 1. 28
  - 2. 32
  - 3. 29
  - 4. 30

Q.5 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

59 60 63 68 75 ?

- Ans
- 1. 85
  - 2. 84
  - 3. 83
  - 4. 86

Q.6 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

5, 8, 11, 14, ?, 20, 23

- Ans
- 1. 18
  - 2. 17
  - 3. 16
  - 4. 15

Q.7 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित 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।)  
(78,50,24)  
(82,35,43)

- Ans
- 1. (69,45,90)
  - 2. (56,19,23)
  - 3. (162,98,60)
  - 4. (23,15,46)

Q.8 यदि जल स्रोत को चित्रानुसार X-Y के अनुदिश रखा जाए, तो दिए गए विकल्पों में से कौन-सी आकृति, चित्र में दी गई आकृति का जल प्रतिबिंब होगी?



- Ans
- 1.  $\Delta K \cap B W 3$
  - 2.  $\Delta K u B M \epsilon$
  - 3.  $\chi \angle \cap B M 3$
  - 4.  $\Delta K \cap B M 3$

Q.9 यदि संख्या 463225437926 में प्रत्येक विषम अंक से 1 घटाया जाए और प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए, तो बाएं से दूसरे और दाएं से तीसरे अंक का योग क्या होगा?

- Ans
- 1. 21
  - 2. 20
  - 3. 18
  - 4. 16

Q.10 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

**कथन:**

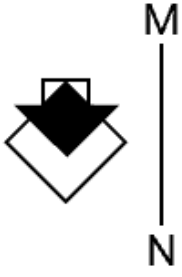
कुछ वैन, ट्रक हैं।  
सभी ट्रक, बसें हैं।

**निष्कर्ष:**

(I) कुछ वैन, बसें हैं।  
(II) कोई वैन, बस नहीं है।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
  - 2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
  - 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
  - 4. निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.11 नीचे दर्शाए अनुसार दर्पण को MN पर रखे जाने पर, दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans

- ✗ 1.
- ✓ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Q.12 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दोनों युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दिए गए दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FCE : AXZ  
NKM : IFH

- Ans
- ✗ 1. BXY : WTV
  - ✗ 2. BXY : VSU
  - ✓ 3. BYA : WTV
  - ✗ 4. BYA : VTU

Q.13 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '+' है और '+' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$7 - 3 \div 22 + 42 \times 6 = ?$$

- Ans
- ✗ 1. 24
  - ✓ 2. 36
  - ✗ 3. 22
  - ✗ 4. 29

Q.14 यदि संख्या 5317481 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से तीसरे और पाँचवें अंकों का योगफल कितना होगा?

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

Q.15 यदि 'X' का अर्थ '+' है, 'Y' का अर्थ '-' है, 'Z' का अर्थ 'x' है और 'W' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$10Z + 5W + 2Y + 4X + 6 = ?$$

- Ans
- 1. 37
  - 2. 31
  - 3. 27
  - 4. 25

Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, किसी निश्चित तरीके से, IBVR का संबंध GYTO से है। उसी तरीके से, FLNG का संबंध DILD से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OEKZ का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans
- 1. MBIW
  - 2. OAGV
  - 3. NAJG
  - 4. NCJX

Q.17 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. TJ - EI
  - 2. HX - QW
  - 3. VL - EK
  - 4. CS - LR

Q.18 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$36, 25, ?, 9, 4, 1$$

- Ans
- 1. 20
  - 2. 14
  - 3. 16
  - 4. 18

Q.19 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, किसी प्रकार ERGB का संबंध HAPK से है। उसी प्रकार, QBQL का संबंध TKZU से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZCRM का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans
- 1. CLAV
  - 2. CALV
  - 3. CVLO
  - 4. CLOP

Q.20 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

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

$$(10, 38, 23)$$

$$(12, 18, 1)$$

- Ans
- 1. (21, 34, 8)
  - 2. (16, 7, 6)
  - 3. (14, 31, 2)
  - 4. (5, 8, 8)

Q.1 भारत किस वर्ष तक अपना स्वयं का अंतरिक्ष स्टेशन, भारत अंतरिक्ष स्टेशन, स्थापित करने की योजना बना रहा है?

- Ans
- 1. 2030
  - 2. 2035
  - 3. 2025
  - 4. 2040

Q.2 फरवरी 2026 में, भारत और किर्गिस्तान के बीच एक संयुक्त विशेष सैन्य अभ्यास खंजर (Khanjar), किस भारतीय राज्य में आयोजित किया गया था?

- Ans
- 1. असम
  - 2. राजस्थान
  - 3. हिमाचल प्रदेश
  - 4. गुजरात

Q.3 जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित अरावली शिखर सम्मेलन 2025 की थीम क्या थी?

- Ans
- 1. "इंडिया एंड द वर्ल्ड ऑर्डर : प्रिपेरिंग फॉर 2047"
  - 2. "सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल : इंडिया'ज रोल"
  - 3. "डिजिटल इंडिया : ट्रांसफॉर्मिंग द फ्यूचर"
  - 4. "ग्लोबल पीस एंड सिक्योरिटी : इंडियाज कंट्रीब्यूशन"

Q.4 बिहार में आयोजित पुरुष हॉकी एशिया कप 2025 ने किस भावी प्रतियोगिता के लिए क्वालीफायर के रूप में कार्य किया?

- Ans
- 1. राष्ट्रमंडल खेल
  - 2. एशियाई खेल
  - 3. पुरुष हॉकी विश्व कप
  - 4. ओलंपिक खेल

Q.5 2026 में, GTRE (गैस टरबाइन रिसर्च स्टैब्लिशमेंट) की विजिट के दौरान चर्चा की गई उन्नत इंजन प्रौद्योगिकी संभावित रूप से किस भारतीय रक्षा विमान परियोजना में मदद कर सकती है?

- Ans
- 1. HAL तेजस Mk1
  - 2. सुखोई Su-30MKI अपग्रेड
  - 3. C-130 हरक्यूलिस
  - 4. उन्नत मध्यम लड़ाकू विमान

Q.6 निम्नलिखित में से किस भारतीय क्रिकेटर को भारतीय क्रिकेट में उनके योगदान के लिए जनवरी 2026 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- 1. जसप्रीत बुमराह
  - 2. रवींद्र जडेजा
  - 3. हार्दिक पांड्या
  - 4. रोहित शर्मा

Q.7 2025 में, किस केंद्रीय मंत्रालय ने धरती आबा जनभागीदारी अभियान शुरू किया था?

- Ans
- 1. जनजातीय कार्य मंत्रालय
  - 2. पंचायती राज मंत्रालय
  - 3. ग्रामीण विकास मंत्रालय
  - 4. गृह मंत्रालय

Q.8 'रोजगार विहीन विकास' पद का क्या अर्थ है?

- Ans
- 1. प्रवासन के कारण बेरोजगारी में कमी
  - 2. GDP में वृद्धि लेकिन रोजगार में वृद्धि नहीं
  - 3. मुद्रास्फीति के बिना आर्थिक विकास
  - 4. आयहीन नौकरियों में वृद्धि

Q.9 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के विभिन्न अधिवेशन के अध्यक्षों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से युग्म सही हैं?

I. दूसरा अधिवेशन-----विलियम बैडरबर्न

II. तीसरा अधिवेशन-----बदरुद्दीन तैयबजी

III. चौथा अधिवेशन-----जॉर्ज यूले

- Ans
- 1. केवल II
  - 2. केवल I और II
  - 3. केवल II और III
  - 4. केवल I और III

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा बैंकिंग पद, किसी बैंक की कुल जमा के उस प्रतिशत को संदर्भित करती है जिसे भारतीय रिजर्व बैंक के पास नकदी रिजर्व के रूप में रखा जाना चाहिए?

- Ans
- 1. रेपो दर
  - 2. सांविधिक नकदी अनुपात
  - 3. नकद आरक्षित अनुपात
  - 4. बैंक दर

Q.11 'इंडियन ओपिनियन (Indian Opinion)' समाचार पत्र की शुरुआत निम्नलिखित में से किस नेता ने की थी?

- Ans
- 1. रवींद्रनाथ टैगोर
  - 2. सुभाष चंद्र बोस
  - 3. महात्मा गांधी
  - 4. मदन मोहन मालवीय

Q.12 'अगस्त प्रस्ताव (August Offer)' (1940) किस ब्रिटिश वायसराय द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

- Ans
- 1. लॉर्ड माउंटबेटन (Lord Mountbatten)
  - 2. लॉर्ड इरविन (Lord Irwin)
  - 3. लॉर्ड वेवेल (Lord Wavell)
  - 4. लॉर्ड लिनलिथगो (Lord Linlithgow)

Q.13 भगत सिंह निम्नलिखित में से किस वर्ष में सचिंद्रनाथ सान्याल द्वारा गठित हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन में शामिल हुए?

- Ans
- 1. 1920
  - 2. 1929
  - 3. 1924
  - 4. 1916

Q.14 किस भारतीय एथलीट को शूटिंग में उनके असाधारण प्रदर्शन के लिए, जिसमें पेरिस 2024 ओलंपिक में दो कांस्य पदक जीतना भी शामिल है, 2025 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- 1. मनु भाकर
  - 2. अवनि लेखरा
  - 3. अन्नू रानी
  - 4. दीपिका कुमारी

Q.15 गुजरात में बोली जाने वाली कौन-सी भाषा, नर्मद जैसे कवियों की रचनाओं के माध्यम से भारतीय साहित्य में अपने योगदान के लिए जानी जाती है?

- Ans
- 1. पंजाबी, पंजाब से
  - 2. हिंदी, उत्तरी भारत से
  - 3. मराठी, महाराष्ट्र से
  - 4. गुजराती, पश्चिमी भारत से

Q.16 निम्नलिखित में से किसे नेताजी कहा जाता था?

- Ans
- 1. सुभाष चंद्र बोस
  - 2. गोपाल कृष्ण गोखले
  - 3. भगत सिंह
  - 4. मदन मोहन

Q.17 विनिमय के माध्यम के रूप में मुद्रा के प्रचलन में आने से पहले, किस प्रणाली के तहत वस्तुओं एवं सेवाओं का प्रत्यक्ष विनिमय किया जाता था?

- Ans
- 1. क्रेडिट प्रणाली
  - 2. वस्तु विनिमय प्रणाली
  - 3. बैंकिंग प्रणाली
  - 4. मुद्रा प्रणाली

Q.18 रोजगार के आँकड़ों में, वर्तमान में कार्यरत व्यक्तियों और सक्रिय रूप से रोजगार की तलाश करने वाले व्यक्तियों के संयुक्त कुल को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. नियोजनीय जनसंख्या
  - 2. श्रम शक्ति
  - 3. श्रमजीवी जनसंख्या
  - 4. उत्पादक जनसंख्या

Q.19 विश्व बैंक द्वारा जून 2025 में 2021 प्रति व्यक्ति प्रतिदिन का उपयोग करते हुए स्थापित नई अंतर्राष्ट्रीय गरीबी रेखा (IPL) का मूल्य कितना है?

- Ans
- 1. \$3.00 प्रति दिन
  - 2. \$1.90 प्रति दिन
  - 3. \$5.00 प्रति दिन
  - 4. \$2.15 प्रति दिन

Q.20 2025 तक की स्थिति के अनुसार, गरीब और कमजोर परिवारों (भारतीय निवासियों) को प्रधानमंत्री जन आरोग्य (PM-JAY) योजना के तहत प्रति परिवार प्रदान किया जाने वाला अधिकतम वार्षिक चिकित्सा कवरेज कितना है?

- Ans
- 1. ₹1 लाख
  - 2. ₹5 लाख
  - 3. ₹10 लाख
  - 4. ₹2 लाख

#### Section : General Awareness1

Q.1 किस भारतीय भाषा में उसकी लेखन शैली के लिए गुरुमुखी लिपि का उपयोग होता है?

- Ans
- 1. गुजराती
  - 2. मलयालम
  - 3. पंजाबी
  - 4. मराठी

Q.2 पूर्वी भारत के निम्नलिखित मंदिरों को उनके सही स्थानों से सुमेलित कीजिए।

मंदिर	स्थान
1. कामाख्या मंदिर	A. बर्दवान, पश्चिम बंगाल
2. कोणार्क सूर्य मंदिर	B. विष्णुपुर, पश्चिम बंगाल
3. सिद्धेश्वर महादेव मंदिर	C. गुवाहाटी, असम
4. टेराकोटा मंदिर	D. पुरी, ओडिशा

Ans  1. 1-C, 2-D, 3-A, 4-B

2. 1-A, 2-D, 3-B, 4-C

3. 1-C, 2-A, 3-D, 4-B

4. 1-D, 2-B, 3-C, 4-A

Q.3 तैलीय खाद्य पदार्थों को समय के साथ विकृत गंधी से संरक्षित करने लिए सामान्यतः किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Ans  1. नमी अवशोषक (Moisture absorbers)

2. प्रतिऑक्सीकारक (Antioxidants)

3. आक्सीजन सिलेंडर (Oxygen cylinders)

4. अम्ल (Acids)

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय जलमार्ग केरल से होकर गुजरता है और इसे पश्चिमी तट नहर के रूप में भी संदर्भित किया जाता है?

Ans  1. NW-4

2. NW-3

3. NW-7

4. NW-6

Q.5 विशाल भारतीय मरुस्थल (Great Indian Desert) कहाँ स्थित है?

Ans  1. मध्य भारत

2. उत्तर-पश्चिमी भारत

3. दक्षिणी भारत

4. पूर्वी भारत

Q.6 एक विद्यार्थी उचित पोषण के माध्यम से अपने प्रतिरक्षा तंत्र को मजबूत करना चाहता है। पोषक तत्वों का कौन-सा संयोजन सर्वाधिक लाभदायक होगा?

Ans  1. सोडियम और संतृप्त वसा

2. विटामिन C, D और जिंक

3. वसा और कैल्शियम

4. कार्बोहाइड्रेट और आयरन

Q.7 नरसिंहावर्मन-प्रथम के शासनकाल के दौरान, महाबलीपुरम निम्नलिखित में से किस राजवंश के अधीन तमिलनाडु में एक प्रमुख तटीय केंद्र के रूप में उभरा?

Ans  1. राष्ट्रकूट राजवंश

2. पल्लव राजवंश

3. पांड्य राजवंश

4. चोल राजवंश

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, मानव डायफ्राम के कार्य का सही वर्णन करता है?

Ans  1. श्वसन में सहायता करता है

2. रक्त को फिल्टर करता है

3. रक्त को पंप करता है

4. पोषक तत्वों को अवशोषित करता है

Q.9 भारत के संप्रभु लोकतांत्रिक गणराज्य बनने के बाद, भारत के सर्वोच्च न्यायालय का उद्घाटन किस तिथि को हुआ था?

- Ans
- ✓ 1. 26 जनवरी 1950
  - ✗ 2. 29 जनवरी 1950
  - ✗ 3. 28 जनवरी 1950
  - ✗ 4. 27 जनवरी 1950

Q.10 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद यह सुनिश्चित करता है कि प्रत्येक नागरिक विधि की नजर में समान है?

- Ans
- ✓ 1. अनुच्छेद 14
  - ✗ 2. अनुच्छेद 13
  - ✗ 3. अनुच्छेद 16
  - ✗ 4. अनुच्छेद 15

Q.11 जैन धर्म में कौन-सा पर्व आत्म-शुद्धि की सबसे महत्वपूर्ण अवधि माना जाता है, जिसमें लगातार कई दिनों तक उपवास, ध्यान और आध्यात्मिक चिंतन किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. महावीर जयंती
  - ✓ 2. पर्युषण
  - ✗ 3. कार्तिक पूर्णिमा
  - ✗ 4. दिवाली

Q.12 भारत के राष्ट्रपति की संवैधानिक उन्मुक्तियों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- ✗ 1. उन्हें बुलाए जाने पर न्यायालय के समक्ष उपस्थित होना होगा।
  - ✗ 2. कार्यकाल के दौरान उन्हें गिरफ्तार किया जा सकता है।
  - ✗ 3. कार्यकाल के दौरान आपराधिक मामले शुरू किए जा सकते हैं।
  - ✓ 4. कार्यकाल के दौरान उन्हें गिरफ्तार नहीं किया जा सकता है।

Q.13 महाराष्ट्र में मुख्य रूप से बोली जाने वाली किस भारतीय भाषा का साहित्यिक इतिहास संत-कवि तुकाराम की कृतियों से संबंधित है?

- Ans
- ✓ 1. दक्कन क्षेत्र से मराठी
  - ✗ 2. पूर्व से बंगाली
  - ✗ 3. उत्तर भारत से हिंदी
  - ✗ 4. पश्चिम भारत से गुजराती

Q.14 कौन-सा संयुक्त संकेतक किसी राष्ट्र की खुशहाली, शिक्षा और जीवन की गुणवत्ता में औसत उपलब्धियों का मूल्यांकन करता है?

- Ans
- ✗ 1. सकल घरेलू उत्पाद (GDP)
  - ✗ 2. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI)
  - ✓ 3. मानव विकास सूचकांक (HDI)
  - ✗ 4. गिनी गुणांक

Q.15 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में सभी ग्यारह मौलिक कर्तव्यों को सूचीबद्ध किया गया है?

- Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 32-A
  - ✗ 2. अनुच्छेद 76-A
  - ✗ 3. अनुच्छेद 101-A
  - ✓ 4. अनुच्छेद 51-A

Q.16 भारत का कौन-सा राज्य अपने बैकवाटर (backwater) और लैगून (lagoon) के लिए प्रसिद्ध है?

- Ans
- ✗ 1. पंजाब
  - ✗ 2. आंध्र प्रदेश
  - ✓ 3. केरल
  - ✗ 4. उत्तराखंड

Q.17 निर्णयन में केंद्रीय मंत्रिमंडल की क्या भूमिका होती है?

- Ans
- 1. यह राज्य चुनावों का प्रबंधन करता है
  - 2. यह केवल रक्षा सेवाओं को नियंत्रित करता है
  - 3. यह नीतियों का निर्धारण करता है और प्रशासन का मार्गदर्शन करता है
  - 4. यह अदालती आदेशों का पालन करता है

Q.18 अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में क्रमांकित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): पंजाब, एल्युमिनियम प्रगलन में एक अग्रणी राज्य है।

कारण (R): एल्युमिनियम संयंत्रों में नियमित विद्युत और सस्ते कच्चे माल की आवश्यकता होती है।

- Ans
- 1. A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या है
  - 2. A असत्य है लेकिन R सत्य है
  - 3. A सत्य है लेकिन R असत्य है
  - 4. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है

Q.19 समजात गुणसूत्रों पर एक ही स्थान पर स्थित एक ही जीन के वैकल्पिक रूपों को निम्नलिखित में से किसके रूप में जाना जाता है?

- Ans
- 1. लक्षणप्ररूप (Phenotypes)
  - 2. बिंदुपथ (Loci)
  - 3. जीनप्ररूप (Genotypes)
  - 4. युग्मविकल्पी (Alleles)

Q.20 वसा में विलेय विटामिन वसा में विलीन हो जाते हैं और यकृत में संग्रहीत होते हैं, जबकि जल में विलेय विटामिन मूत्र के साथ निष्काशित हो जाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा वसा में विलेय विटामिन नहीं है?

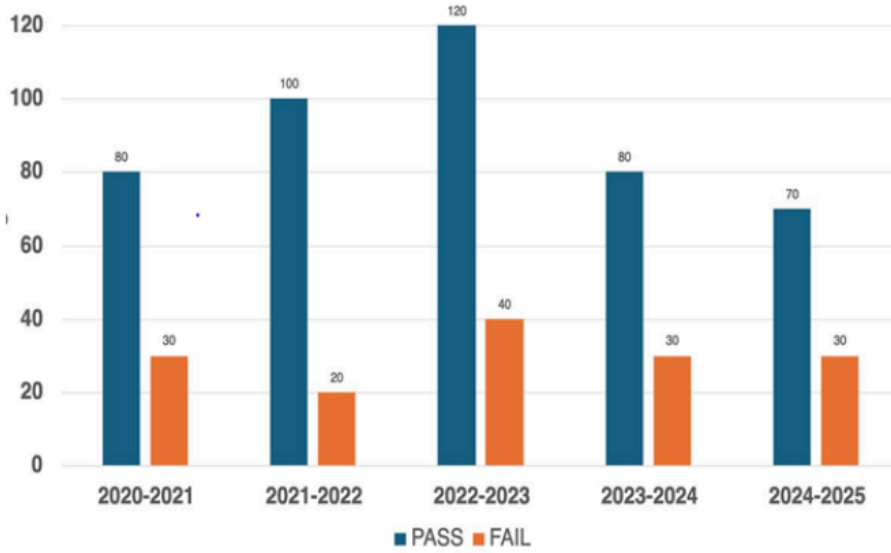
- Ans
- 1. विटामिन K
  - 2. विटामिन C
  - 3. विटामिन D
  - 4. विटामिन A

Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 लक्ष्मीनारायण, किसी निश्चित धनराशि को 20% वार्षिक दर पर जमा करता है, जहां ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होती है। 2 वर्ष के अंत में, प्राप्त कुल मिश्रधन ₹47,664 था। लक्ष्मीनारायण द्वारा जमा की गई धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹33,437
  - 2. ₹32,984
  - 3. ₹33,100
  - 4. ₹33,064

Q.2 नीचे दिए गए ग्राफ में पांच वर्षों (2020-2025) के दौरान परीक्षा में उत्तीर्ण (pass) या अनुत्तीर्ण (fail) होने वाले विद्यार्थियों की संख्या दर्शाई गई है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



पांच वर्षों के दौरान परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की औसत संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. 33
  - 2. 30
  - 3. 28
  - 4. 32

Q.3 चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गई एक राशि 2 वर्षों में ₹800 और 3 वर्षों में ₹842 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 6.25%
  - 2. 5.25%
  - 3. 6%
  - 4. 5%

Q.4  $\left[ \left( \frac{3}{2} \right)^{-1} + \left( \frac{4}{3} \right)^2 + \left( \frac{1}{2} \right)^0 + 1 \right]^{-1}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $\frac{8}{40}$
  - 2.  $\frac{9}{40}$
  - 3.  $\frac{40}{9}$
  - 4.  $\frac{7}{40}$

Q.5 एक विक्रेता ने एक रुपये में 30 चॉकलेट बेचीं, जिससे उसे 70% लाभ हुआ। उसने एक रुपये में कितनी चॉकलेट खरीदी थीं?

- Ans
- 1. 57
  - 2. 55
  - 3. 51
  - 4. 53

Q.6 यदि  $a = 1.5$ ,  $b = 2.5$  है, तो  $\frac{\{(b-a) \times (b-a)\}}{(b+a)} \times (b \times a)$  का मान (दशमलव के दो

स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 0.94  
 2. 0.93  
 3. 0.87  
 4. 0.95

Q.7 6.5, 10.7, 20.4 और a का औसत 15 है। a का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 21.4  
 2. 24.4  
 3. 23.4  
 4. 22.4

Q.8 13 शर्ट और 5 जोड़ी जूते ₹18,548 में खरीदे गए। यदि एक जोड़ी जूते की औसत कीमत ₹2,654 है, तो एक शर्ट की औसत कीमत कितनी है?

- Ans  1. ₹406  
 2. ₹413  
 3. ₹446  
 4. ₹416

Q.9 शिवम के वेतन में पहले 37% की कमी की गई और बाद में 40% की वृद्धि की गई। उसका अंतिम वेतन, उसके प्रारंभिक वेतन की तुलना में कितने प्रतिशत कम था?

- Ans  1. 11.8%  
 2. 37%  
 3. 14.8%  
 4. 40%

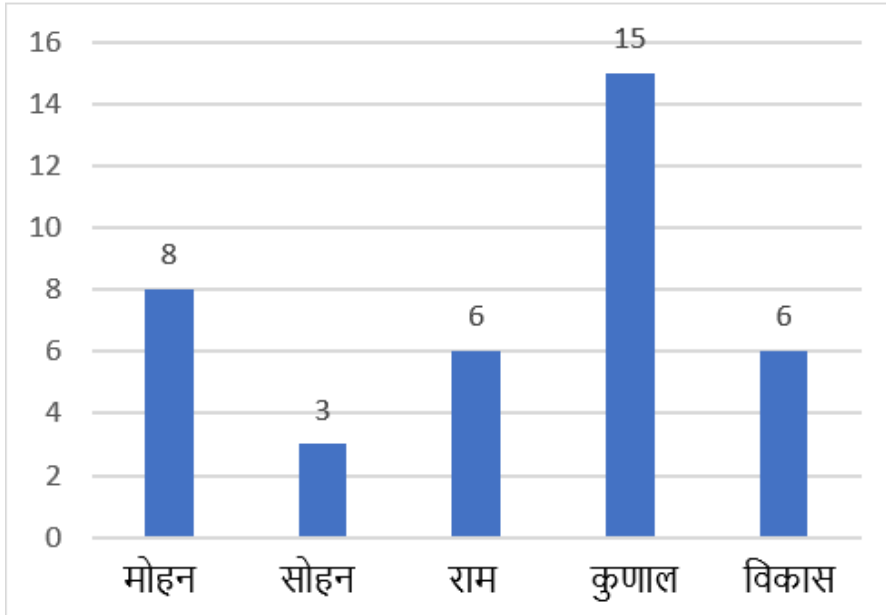
Q.10 साधारण ब्याज पर, किस वार्षिक ब्याज दर (प्रतिशत में) से कोई धनराशि 4 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

- Ans  1. 25  
 2. 27  
 3. 23  
 4. 50

Q.11 एक दुकानदार दो प्रकार के चावल को मिश्रित करता है। पहले प्रकार के चावल की कीमत ₹40 प्रति kg है और दूसरे प्रकार के चावल की कीमत ₹60 प्रति kg है। वह उन्हें 3:2 के अनुपात में मिश्रित करता है। इस मिश्रण की प्रति kg कीमत कितनी होगी?

- Ans  1. ₹48  
 2. ₹50  
 3. ₹46  
 4. ₹52

- Q.12 दिए गए दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
नीचे दिए गए आंकड़े एक कक्षा के पांच छात्रों - मोहन, सोहन, राम, कुणाल और विकास - द्वारा साप्ताहिक परीक्षा में 20 में से प्राप्त अंकों को दर्शाते हैं।



साप्ताहिक परीक्षा में कुणाल द्वारा प्राप्त अंक मोहन द्वारा प्राप्त अंकों से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

- Ans  1. 87.5%  
 2. 56%  
 3. 72%  
 4. 80%

- Q.13 किसी वर्ष में वेतन में 20% की कमी की जाती है और उसके अगले वर्ष में 10% की वृद्धि की जाती है। वेतन में कुल प्रतिशत परिवर्तन कितना है?

- Ans  1. 8% वृद्धि  
 2. 15% कमी  
 3. 12% कमी  
 4. 12% वृद्धि

- Q.14 एक विद्यार्थी के अंक गलती से 48 के स्थान पर 33 दर्ज कर दिए गए। इसके कारण, कक्षा के औसत अंक में  $\frac{5}{2}$  की कमी हो गई। कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

- Ans  1. 15  
 2. 6  
 3. 14  
 4. 3

- Q.15 यदि किसी संख्या में 36% की वृद्धि करने पर वह 680 हो जाती है। मूल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. 400  
 2. 450  
 3. 480  
 4. 500

- Q.16 वीरेंद्र ने एक निश्चित राशि 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर जमा की, जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। 2 वर्ष के अंत में, उसे कुल ₹76,392 प्राप्त हुए। वीरेंद्र द्वारा जमा की गई राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans  1. ₹53,408  
 2. ₹52,931  
 3. ₹53,302  
 4. ₹53,050

Q.17 अमित के वेतन में पहले 38% की कटौती की गई और बाद में 10% की वृद्धि की गई। उसका अंतिम वेतन उसके प्रारंभिक वेतन की तुलना में कितने प्रतिशत कम था?

- Ans
- 1. 10%
  - 2. 31.8%
  - 3. 3.8%
  - 4. 38%

Q.18 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 24, 90 और 120 से विभाजित करने पर शेषफल 5 प्राप्त होता है।

- Ans
- 1. 465
  - 2. 485
  - 3. 365
  - 4. 360

Q.19 कोई विक्रेता, एक रुपये में 21 नींबू खरीदता है। 75% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे एक रुपये में कितने नींबू बेचने होंगे?

- Ans
- 1. 12
  - 2. 14
  - 3. 13
  - 4. 16

Q.20 छह अंकों वाली सबसे बड़ी संख्या के विशिष्ट अभाज्य गुणखंडों की संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. 8
  - 2. 9
  - 3. 5
  - 4. 7

#### Section : Arithmetical and Numerical Ability1

Q.1 एक टैंक को पाइप A द्वारा 12 घंटे में और पाइप B द्वारा 18 घंटे में भरा जा सकता है। दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है। हालांकि, 6 घंटे बाद पाइप A को बंद कर दिया जाता है। शेष टैंक को भरने में अकेले पाइप B को कितना और समय लगेगा?

- Ans
- 1. 3 घंटे
  - 2. 2.5 घंटे
  - 3. 3.5 घंटे
  - 4. 2 घंटे

Q.2 एक कार 95 km/hr की चाल से 190 km की दूरी तय करती है और फिर 50 km/hr की चाल से 150 km की दूरी तय करती है। पूरी यात्रा के लिए कार की औसत चाल कितनी है?

- Ans
- 1. 68 km/hr
  - 2. 60 km/hr
  - 3. 64 km/hr
  - 4. 50 km/hr

Q.3 अनुषा अपने घर और कॉलेज के बीच एक निश्चित दूरी साइकिल से तय करती है। 32 km/hr की चाल से साइकिल चलाने पर वह 20 मिनट की देरी से पहुंचती है। हालांकि, 44 km/hr की चाल से साइकिल चलाने पर वह अपने कॉलेज 10 मिनट जल्दी पहुंच जाती है। उसके घर और कॉलेज के बीच की दूरी (दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 54.6 km
  - 2. 51.5 km
  - 3. 58.7 km
  - 4. 56.8 km

Q.4 विपुल ₹15 में 3 kg की दर से आम खरीदता है और उन्हें ₹50 में 5 kg की दर से बेचता है। ₹110 का लाभ कमाने के लिए, उसे कितने किलोग्राम आम बेचने होंगे?

- Ans
- 1. 25
  - 2. 23
  - 3. 22
  - 4. 24

Q.5 M और S एक कार्य को क्रमशः 18 और 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य प्रारंभ किया और 4 दिन बाद S ने कार्य छोड़ दिया। M अकेले शेष कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

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

Q.6 14 cm व्यास वाले एक गोलाकार बर्तन को रंगने की लागत ₹12,936 है। बर्तन के प्रति  $\text{cm}^2$  को रंगने की लागत कितनी है?

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \text{ का उपयोग कीजिए}\right)$$

- Ans
- 1. ₹23
  - 2. ₹20
  - 3. ₹22
  - 4. ₹21

Q.7 यदि दो बेलनों के आधारों की त्रिज्याओं का अनुपात 3 : 5 है और उनकी ऊँचाइयों का अनुपात 4 : 7 है, तो उनके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- 1. 11 : 32
  - 2. 10 : 33
  - 3. 12 : 35
  - 4. 13 : 35

Q.8 मिस्टर शिव को 2989 सोने के सिक्के विरासत में मिले और उन्होंने इनको अपने तीन पुत्रों भरत, पराट और मराट में एक निश्चित अनुपात में बाँट दिया। तीनों को मिले सिक्कों में से भरत ने 30 सिक्के बेच दिए, पराट ने अपने 30 सिक्के दान कर दिए और मराट ने 25 सिक्के खो दिए। अब, उनके पास सोने के सिक्कों का अनुपात क्रमशः 46 : 41 : 34 है। पराट को अपने पिता से कितने सिक्के प्राप्त हुए?

- Ans
- 1. 1014
  - 2. 1034
  - 3. 1044
  - 4. 1024

Q.9 2 cm आंतरिक व्यास वाले एक वृत्ताकार पाइप से पानी, 5 m/s की दर से 100 cm की आधार त्रिज्या वाले एक बेलनाकार टैंक में प्रवाहित होता है। 25 मिनट में पानी का स्तर कितना बढ़ जाएगा?

- Ans
- 1. 80 cm
  - 2. 75 cm
  - 3. 69 cm
  - 4. 84 cm

Q.10 A और B ने क्रमशः ₹49,200 और ₹61,200 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। ₹25,944 के वार्षिक लाभ में से B का शेयर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹14,382
  - 2. ₹14,281
  - 3. ₹14,184
  - 4. ₹14,586

Q.11 दो ट्रेनें P और Q समांतर पटरियों पर समान दिशा में चल रही हैं। ट्रेन P की लंबाई 280 m है और इसकी चाल 72 km/hr है। ट्रेन Q की लंबाई 220 m है और इसकी चाल 63 km/hr है। ट्रेन P द्वारा ट्रेन Q को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

- Ans
- 1. 150
  - 2. 180
  - 3. 200
  - 4. 100

Q.12 मान लीजिए MNOP एक समलंब चतुर्भुज है जिसमें MN, PO के समांतर है और ON भुजा MN पर लंब है। यदि भुजा MN की लंबाई 24 cm, भुजा OP की लंबाई 18 cm और MN तथा OP के बीच की लम्बवत दूरी 8 cm है, तो समलंब चतुर्भुज MNOP का परिमाण ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 44 cm
  - 2. 56 cm
  - 3. 52 cm
  - 4. 60 cm

Q.13 यदि 20 वस्तुओं का विक्रय मूल्य, 25 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 25% लाभ
  - 2. 15% हानि
  - 3. 20% हानि
  - 4. 30% लाभ

Q.14 एक कार 40 km की दूरी 50 km/hr की चाल से और 50 km की दूरी 40 km/hr की चाल से तय करती है। वापसी यात्रा में वह कुल दूरी 60 km/hr की चाल से तय करती है। पूरी यात्रा के लिए कार की औसत चाल (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 54.46 km/hr
  - 2. 52.33 km/hr
  - 3. 50.70 km/hr
  - 4. 48.03 km/hr

Q.15 एक पुरुष, एक महिला और एक लड़का एक कार्य को क्रमशः 10 दिन, 12 दिन और 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि 2 पुरुष, 4 लड़के और 3 महिलाएं एक साथ कार्य करें तो उसी कार्य को पूरा होने में कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- 1.  $\frac{50}{33}$
  - 2.  $\frac{60}{53}$
  - 3.  $\frac{50}{43}$
  - 4.  $\frac{60}{43}$

Q.16 एक वाटर प्यूरीफायर पर ₹11,999 मूल्य अंकित किया गया है। इस पर 20% की छूट दी जाती है। इसका विक्रय मूल्य (₹ में, निकटतम ₹ तक पूर्णांकित) कितना है?

- Ans
- 1. ₹9,499
  - 2. ₹9,490
  - 3. ₹9,590
  - 4. ₹9,599

Q.17 A, B और C ने मिलकर एक व्यवसाय शुरू किया। A और B के निवेश का अनुपात क्रमशः 3 : 5 था, जबकि B और C के निवेश का अनुपात क्रमशः 10 : 13 था। यदि वर्ष के अंत में C को वार्षिक लाभ के रूप में ₹8,814 प्राप्त हुए, तो उन तीनों द्वारा अर्जित कुल वार्षिक लाभ कितना था?

- Ans
- 1. ₹17,662
  - 2. ₹19,662
  - 3. ₹16,662
  - 4. ₹18,662

Q.18 एक सेकेंड-हैंड लैपटॉप का अंकित मूल्य ₹27,500 है। इसे ₹22,550 में बेचा जाता है। दी गई प्रतिशत छूट ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 16%
  - 2. 18%
  - 3. 17%
  - 4. 19%

Q.19 नल A किसी टंकी को 50 मिनट में भर सकता है और नल B भरी हुई टंकी को 1 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों नल एक साथ संचालित किए जाएं, तो टंकी को भरने में कितना समय (घंटों में) में लगेगा?

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

Q.20 यदि  $(x+2) : (x-1) = 7 : 5$  है, तो अनुक्रम  $3x, 4x+1, 5x-2$  में चतुर्थानुपाती (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 55.36
  - 2. 55.24
  - 3. 55.92
  - 4. 55.59

Section : Test of English Language and Comprehension

Q.1 Select the most appropriate option to fill in the blank.

During the debate, she presented \_\_\_ compelling argument that swayed many opinions.1351

- Ans
- 1. the
  - 2. No article needed
  - 3. a
  - 4. an

Q.2 Rectify the sentence by selecting the correct option to replace the underlined word.

Neither of the students can finished the assignment on time.

3789

- Ans
- 1. have
  - 2. are
  - 3. is
  - 4. has

Q.3 Select the most appropriate option to rectify the given sentence.

She is the most cleverest student in the entire class.

- Ans
- 1. She is the most cleverer student in the entire class.
  - 2. She is the most cleverest student in entire class.
  - 3. She is the cleverest student in the entire class.
  - 4. She is the cleverer student in the entire class.

Q.4 A sentence has been divided into five word segments that are jumbled; the first segment is fixed. Arrange the segments A, B, C and D in the correct order to form a complete sentence.

Fixed segment: Before the event

A: assigned places

B: was seated

C: started, everyone

D: at their

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

Q.5 Choose the best option to correct the underlined word in the following sentence.

She missed the deadline for submitting her application, consequential she was not considered for the job.3820

- Ans
- 1. consequence
  - 2. consequences
  - 3. consequent
  - 4. consequently

Q.6 Complete the following sentence choosing the appropriate option relating to the use of articles.

Though he was \_\_\_ heir to the throne, the young prince gave up his royal rights in favour of his brother and became \_\_\_ commoner.

- Ans
- 1. a, a
  - 2. an, a
  - 3. an, an
  - 4. a, an

Q.7 Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is needed, select 'No article required'.

Dr. Raman was awarded \_\_\_\_\_ Nobel Prize for his remarkable contributions to the field of Physics.

- Ans
- 1. the
  - 2. a
  - 3. an
  - 4. No article required

Q.8 Fill in the blank by choosing the word that best completes the given sentence.

She \_\_\_\_ speak five languages fluently by the age of fifteen.

- Ans
- 1. will
  - 2. can
  - 3. could
  - 4. must

Q.9 The given sentence has an error. Select the option that will rectify the error

The cat slept quiet on the windowsill.2602

- Ans
- 1. cunningly
  - 2. quintessentially
  - 3. quietly
  - 4. quarrelly

Q.10 Select the correct option to complete the sentence.

The \_\_\_\_ response of the crowd to the comedian's jokes made it clear that he was a favorite among the audience.

182

- Ans
- 1. apathetic
  - 2. enthusiastic
  - 3. muted
  - 4. indifferent

Q.11 Choose the best option to correct the underlined word in the following sentence.

The book offers a fascinate perspective on historical events.3813

- Ans
- 1. fascinatingly
  - 2. fascination
  - 3. fascinating
  - 4. fascinates

Q.12 Select the most appropriate article for the blank in the sentence given below.

\_\_\_\_\_ intricate design on the vase was able to captivate the attention of the victor. 1507

- Ans
- 1. No article required
  - 2. An
  - 3. A
  - 4. The

Q.13 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

P. went to him

Q. people of all status

R. at his clinic

S. for medicine and treatment

- Ans
- 1. PRQS
  - 2. QRPS
  - 3. RSPQ
  - 4. QPSR

**Q.14** Select the most appropriate adverb to fill in the blank.

The dancer who won the first prize danced very \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. harshly
  - 2. badly
  - 3. gracefully
  - 4. hungrily

**Q.15** Choose the most appropriate option to complete the given sentence.

The company \_\_\_\_\_ a new marketing strategy next quarter to increase sales.

- Ans
- 1. has launched
  - 2. had launched
  - 3. launched
  - 4. will launch

**Comprehension:**

Read the passage carefully and answer the questions that are given below.

Technology is playing an increasingly important role in education. Many schools now provide students with laptops or tablets, and lessons are often supported by online tools and resources. This shift helps make learning more personalized, allowing students to study at their own pace. It also helps teachers track student progress and plan lessons more effectively.

However, technology in schools also brings challenges. Some students may get distracted, and not all schools have equal access to high-speed internet or proper devices. Research has also shown that simply using more technology does not always improve learning outcomes.

To make technology truly helpful, schools need clear goals and proper training for teachers. It's also important to ensure that all students have equal opportunities to use digital tools. When used wisely, technology can support creativity, improve communication, and prepare students for the modern world.

**SubQuestion No : 16**

**Q.16** Select an appropriate title for this passage from the given options.

**Comprehension:**

Read the passage carefully and answer the questions that are given below.

Technology is playing an increasingly important role in education. Many schools now provide students with laptops or tablets, and lessons are often supported by online tools and resources. This shift helps make learning more personalized, allowing students to study at their own pace. It also helps teachers track student progress and plan lessons more effectively.

However, technology in schools also brings challenges. Some students may get distracted, and not all schools have equal access to high-speed internet or proper devices. Research has also shown that simply using more technology does not always improve learning outcomes.

To make technology truly helpful, schools need clear goals and proper training for teachers. It's also important to ensure that all students have equal opportunities to use digital tools. When used wisely, technology can support creativity, improve communication, and prepare students for the modern world.

**SubQuestion No : 17**

**Q.17** What is the main idea of the passage?

**Comprehension:**

Read the passage carefully and answer the questions that are given below.

Technology is playing an increasingly important role in education. Many schools now provide students with laptops or tablets, and lessons are often supported by online tools and resources. This shift helps make learning more personalized, allowing students to study at their own pace. It also helps teachers track student progress and plan lessons more effectively.

However, technology in schools also brings challenges. Some students may get distracted, and not all schools have equal access to high-speed internet or proper devices. Research has also shown that simply using more technology does not always improve learning outcomes.

To make technology truly helpful, schools need clear goals and proper training for teachers. It's also important to ensure that all students have equal opportunities to use digital tools. When used wisely, technology can support creativity, improve communication, and prepare students for the modern world.

**SubQuestion No : 18**

**Q.18 Identify the structure of the passage.**

**Comprehension:**

Read the passage carefully and answer the questions that are given below.

Technology is playing an increasingly important role in education. Many schools now provide students with laptops or tablets, and lessons are often supported by online tools and resources. This shift helps make learning more personalized, allowing students to study at their own pace. It also helps teachers track student progress and plan lessons more effectively.

However, technology in schools also brings challenges. Some students may get distracted, and not all schools have equal access to high-speed internet or proper devices. Research has also shown that simply using more technology does not always improve learning outcomes.

To make technology truly helpful, schools need clear goals and proper training for teachers. It's also important to ensure that all students have equal opportunities to use digital tools. When used wisely, technology can support creativity, improve communication, and prepare students for the modern world.

**SubQuestion No : 19**

**Q.19 Select the correct antonym of the given word from the passage.**

**Worsen**

**Comprehension:**

Read the passage carefully and answer the questions that are given below.

Technology is playing an increasingly important role in education. Many schools now provide students with laptops or tablets, and lessons are often supported by online tools and resources. This shift helps make learning more personalized, allowing students to study at their own pace. It also helps teachers track student progress and plan lessons more effectively.

However, technology in schools also brings challenges. Some students may get distracted, and not all schools have equal access to high-speed internet or proper devices. Research has also shown that simply using more technology does not always improve learning outcomes.

To make technology truly helpful, schools need clear goals and proper training for teachers. It's also important to ensure that all students have equal opportunities to use digital tools. When used wisely, technology can support creativity, improve communication, and prepare students for the modern world.

**SubQuestion No : 20**

**Q.20 Select the correct antonym of the given word from the passage.**

**Slight**

Section : **Test of English Language and Comprehension1**

**Q.1 Select the word that is the opposite of "gregarious".**

- Ans**
- 1. Social
  - 2. Perky
  - 3. Peppy
  - 4. Reclusive

Q.2 Find out the antonym of "Patent ".

- Ans
- 1. temporary
  - 2. dark
  - 3. treat
  - 4. light

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Meticulous

- Ans
- 1. Careless
  - 2. Furious
  - 3. Isolate
  - 4. Cheerful

Q.4 Select the option that rectifies the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

Although the young entreperneur faced challenges in the early stages of her business, her innovative product design eventually allowed her to secure funding from investors.

- Ans
- 1. challanges
  - 2. eventually
  - 3. buisness
  - 4. entrepreneur

Q.5 Select the word that is the most appropriate antonym of "obscure".

- Ans
- 1. Mysterious
  - 2. Vague
  - 3. Faded
  - 4. Apparent

Q.6 Rearrange the following segments to form a coherent and meaningful statement.  
Leading to financial instability and social inequality (A) / Continuous rise in prices in developing countries (B) / has reduced the purchasing power of people (C) / creating dissatisfaction among the middle class (D) /

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

Q.7 Choose the meaning of the underlined proverb in the given sentence.

When she said the campaign failed because of poor planning, she really hit the nail on the head.

- Ans
- 1. Hurt someone's feelings
  - 2. Repeat what others said
  - 3. Say something exactly right
  - 4. Make a mistake

Q.8 Choose the correct one-word substitution for the given sentence.

A person who knows many languages

- Ans
- 1. Translator
  - 2. Polyglot
  - 3. Philanthropist
  - 4. Linguist

Q.9 Choose the correct one-word substitution for the given sentence.

A person who renounces the world and practices self-discipline in order to attain salvation

- Ans
- 1. Agnostic
  - 2. Ascetic
  - 3. Cynic
  - 4. Atheist

Q.10 Select the most appropriate meaning of the proverb:  
Procrastination is the thief of time

- Ans
- 1. Overconfidence in one's abilities often leads to loss of time and failure
  - 2. Putting things off robs us of time and the opportunity to achieve goals.
  - 3. Saving time is the one of the greatest benefits of being pro-active
  - 4. Complicated and boring tasks take too much time to complete.

Q.11 Select the most appropriate meaning of the proverb:

A chain is only as strong as its weakest link.

- Ans
- 1. The strength of a chain depends on its length.
  - 2. A group is only as strong as the least powerful person.
  - 3. Even if a link is weak, a chain will remain strong.
  - 4. Even chains that are strong can break easily under stress.

Q.12 Choose the correct option.

One who is unable to pay his debts is a/an \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. solvent
  - 2. affluent
  - 3. opulent
  - 4. insolvent

Q.13 Choose the meaning of the underlined proverb in the given sentence.

If you want to succeed in this project, you really need to get your act together.

- Ans
- 1. Take a break and relax
  - 2. Form a group and rehearse
  - 3. Try something totally different
  - 4. Become organized and start working efficiently

**Q.14** Select the option that rectifies the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

The teacher emphasised the correct 'pronunciation' of the word 'separate', but many students still grappled with the spelling.

- Ans
- 1. seperate
  - 2. pronunciation
  - 3. grappelled
  - 4. emphaized

**Q.15** Choose the correct one-word substitute for the following.

A place where dead bodies are buried

- Ans
- 1. Church
  - 2. Asylum
  - 3. Cemetery
  - 4. Missionary

**Comprehension:**

Read the passage carefully. Answer the questions given below.

Tsunamis, commonly misnamed tidal waves despite having no connection to tides, are powerful ocean waves generated by underwater disturbances such as earthquakes, volcanic eruptions, or landslides. These waves travel at extraordinary speeds across open ocean, often exceeding five hundred miles per hour, yet remain barely noticeable to ships due to their long wavelengths and low amplitude in deep water. As tsunamis approach shallow coastal areas, their speed decreases while wave height increases dramatically, sometimes reaching over one hundred feet. The 2004 Indian Ocean tsunami demonstrated the catastrophic potential of these events, claiming over two hundred thousand lives across multiple countries. Early warning systems now monitor seismic activity and ocean conditions to provide coastal populations with evacuation time, though effectiveness depends on proximity to the disturbance source and public preparedness. Coastal development in tsunami-prone regions raises difficult questions about balancing economic growth with disaster vulnerability.

**SubQuestion No : 16**

**Q.16** Select the most appropriate title for the passage.

**Comprehension:**

Read the passage carefully. Answer the questions given below.

Tsunamis, commonly misnamed tidal waves despite having no connection to tides, are powerful ocean waves generated by underwater disturbances such as earthquakes, volcanic eruptions, or landslides. These waves travel at extraordinary speeds across open ocean, often exceeding five hundred miles per hour, yet remain barely noticeable to ships due to their long wavelengths and low amplitude in deep water. As tsunamis approach shallow coastal areas, their speed decreases while wave height increases dramatically, sometimes reaching over one hundred feet. The 2004 Indian Ocean tsunami demonstrated the catastrophic potential of these events, claiming over two hundred thousand lives across multiple countries. Early warning systems now monitor seismic activity and ocean conditions to provide coastal populations with evacuation time, though effectiveness depends on proximity to the disturbance source and public preparedness. Coastal development in tsunami-prone regions raises difficult questions about balancing economic growth with disaster vulnerability.

**SubQuestion No : 17**

**Q.17** Identify the fact stated in the passage.

**Comprehension:**

Read the passage carefully. Answer the questions given below.

Tsunamis, commonly misnamed tidal waves despite having no connection to tides, are powerful ocean waves generated by underwater disturbances such as earthquakes, volcanic eruptions, or landslides. These waves travel at extraordinary speeds across open ocean, often exceeding five hundred miles per hour, yet remain barely noticeable to ships due to their long wavelengths and low amplitude in deep water. As tsunamis approach shallow coastal areas, their speed decreases while wave height increases dramatically, sometimes reaching over one hundred feet. The 2004 Indian Ocean tsunami demonstrated the catastrophic potential of these events, claiming over two hundred thousand lives across multiple countries. Early warning systems now monitor seismic activity and ocean conditions to provide coastal populations with evacuation time, though effectiveness depends on proximity to the disturbance source and public preparedness. Coastal development in tsunami-prone regions raises difficult questions about balancing economic growth with disaster vulnerability.

**SubQuestion No : 18**

**Q.18** Mention the fact given in the passage.

**Comprehension:**

Read the passage carefully. Answer the questions given below.

Tsunamis, commonly misnamed tidal waves despite having no connection to tides, are powerful ocean waves generated by underwater disturbances such as earthquakes, volcanic eruptions, or landslides. These waves travel at extraordinary speeds across open ocean, often exceeding five hundred miles per hour, yet remain barely noticeable to ships due to their long wavelengths and low amplitude in deep water. As tsunamis approach shallow coastal areas, their speed decreases while wave height increases dramatically, sometimes reaching over one hundred feet. The 2004 Indian Ocean tsunami demonstrated the catastrophic potential of these events, claiming over two hundred thousand lives across multiple countries. Early warning systems now monitor seismic activity and ocean conditions to provide coastal populations with evacuation time, though effectiveness depends on proximity to the disturbance source and public preparedness. Coastal development in tsunami-prone regions raises difficult questions about balancing economic growth with disaster vulnerability.

**SubQuestion No : 19**

**Q.19 Identify the inference drawn from the passage.**

**Comprehension:**

Read the passage carefully. Answer the questions given below.

Tsunamis, commonly misnamed tidal waves despite having no connection to tides, are powerful ocean waves generated by underwater disturbances such as earthquakes, volcanic eruptions, or landslides. These waves travel at extraordinary speeds across open ocean, often exceeding five hundred miles per hour, yet remain barely noticeable to ships due to their long wavelengths and low amplitude in deep water. As tsunamis approach shallow coastal areas, their speed decreases while wave height increases dramatically, sometimes reaching over one hundred feet. The 2004 Indian Ocean tsunami demonstrated the catastrophic potential of these events, claiming over two hundred thousand lives across multiple countries. Early warning systems now monitor seismic activity and ocean conditions to provide coastal populations with evacuation time, though effectiveness depends on proximity to the disturbance source and public preparedness. Coastal development in tsunami-prone regions raises difficult questions about balancing economic growth with disaster vulnerability.

**SubQuestion No : 20**

**Q.20 Identify the tone of the passage.**

**Section : Test of Hindi Language and Comprehension**

**Q.1 नीचे दिए गए वाक्य के किस भाग में अशुद्धि है?  
मेरे को कल पटना जाना है।**

- Ans**
- 1. पटना
  - 2. मेरे को
  - 3. जाना है
  - 4. कल

**Q.2 निम्नलिखित मुहावरे के सही अर्थ की पहचान कीजिए-  
'एक ही लाठी से हाँकना'**

- Ans**
- 1. सर्वदा अतिरंजना में रहना
  - 2. सभी के साथ एक जैसा व्यवहार करना
  - 3. भेदभावपूर्ण व्यवहार करना
  - 4. पशुपालन करना

**Q.3 मैं सोने से पहले गाना.....हूँ!  
उपर्युक्त वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उचित क्रिया शब्द का चयन करें-**

- Ans**
- 1. होता
  - 2. जाता
  - 3. सुनता
  - 4. खाता



Q.11 'जो आँखों से संबंधित हो'

उपर्युक्त वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द चुनें-

- Ans
- 1. जराजीर्ण
  - 2. चितचोर
  - 3. जन्मांध
  - 4. चाक्षुष

Q.12 निम्नलिखित विकल्पों में से सही क्रिया-विशेषण का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-  
'मेरी माँ \_\_\_\_\_ थक गई थी।'

- Ans
- 1. हमेशा
  - 2. आमने-सामने
  - 3. तनिक
  - 4. सेहतमदी

Q.13 निम्नलिखित में कौन-सा वाक्य अतिरिक्त है?

- Ans
- 1. भाषा केवल अभिव्यक्ति नहीं, संवेदना का भी माध्यम है।
  - 2. सोचने की प्रक्रिया भाषा के बिना अधूरी है।
  - 3. बच्चे जब बोलना सीखते हैं, तो वह परिवेश से शब्द ग्रहण करते हैं।
  - 4. अंतरिक्ष यात्रियों को विशेष प्रशिक्षण दिया जाता है।

Q.14 दिए गए वाक्यों के लिखने का सही क्रम चुनें-

- (1) यही इसकी लोकप्रियता का रहस्य है।
- (2) इसी कारण यह प्रासंगिक है।
- (3) आज भी यह देश को नई ऊर्जा तथा वाणी देने में समर्थ है।
- (4) देशभक्ति जगाने में आल्हा का विशेष योगदान रहा है।

- Ans
- 1. 4321
  - 2. 3214
  - 3. 2413
  - 4. 1342

Q.15 दिए गए वाक्यों के लिखने का सही क्रम चुनें-

- (1) विवाह के सात साल भी मां न बन पाने के कारण सास ताने देती।
- (2) झाड़-फूंक कराती।
- (3) चिकित्सकीय जांच में वह सामान्य थी।
- (4) जीवन के प्रति उसकी ललक घटती जा रही थी।

- Ans
- 1. 4231
  - 2. 1234
  - 3. 3124
  - 4. 2413

### Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

यह ठीक है कि सरकार की ओर से एआई के उपयोग और उससे मिलने वाले लाभों के बारे में बताया जा रहा है, लेकिन उसे कैसे, किन क्षेत्रों में और किस सावधानी के साथ अमल में लाना है, इसका खाका बनाने का काम टेक्नोक्रेट को करना चाहिए, ताकि, शिक्षा, स्वास्थ्य, कृषि, उद्योग से लेकर शासन-प्रशासन में इस तकनीक के उपयोग को लेकर पूरी तरह स्पष्टता रहे। एआई क्षेत्र की भारतीय कंपनियों को इस तथ्य से परिचित होना आवश्यक है कि भाषाई एवं सामाजिक विविधता और आर्थिक विषमताओं के कारण उन्हें एआई टूल्स अलग तरह से विकसित करने होंगे। भारत को इस तकनीक की खपत के केंद्र के रूप में नहीं, बल्कि उसके शोध एवं विकास में आत्मनिर्भर देश के रूप में उभरने का संकल्प लेना होगा। इस संकल्प की सिद्धि संभव है, क्योंकि यूपीआई संबंधी तकनीक में भारत एक उदाहरण पेश करने में सक्षम साबित हुआ है। एआई अकल्पनीय संभावनाओं वाली नई तकनीक है, जो निरंतर उन्नत हो रही है, पर उसके दुरुपयोग के खतरे भी हैं। इसलिए सरकार को अपने लोगों और विशेष रूप से छात्रों को एआई की विशेषताओं एवं जटिलताओं से परिचित कराना आवश्यक है। यह सही समय है कि शिक्षा संस्थानों में एआई के पठन-पाठन पर विशेष ध्यान दिया जाए।

### SubQuestion No : 16

Q.16 दिए गए गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक के विकल्प का चयन करें-

### Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

यह ठीक है कि सरकार की ओर से एआई के उपयोग और उससे मिलने वाले लाभों के बारे में बताया जा रहा है, लेकिन उसे कैसे, किन क्षेत्रों में और किस सावधानी के साथ अमल में लाना है, इसका खाका बनाने का काम टेक्नोक्रेट को करना चाहिए, ताकि, शिक्षा, स्वास्थ्य, कृषि, उद्योग से लेकर शासन-प्रशासन में इस तकनीक के उपयोग को लेकर पूरी तरह स्पष्टता रहे। एआई क्षेत्र की भारतीय कंपनियों को इस तथ्य से परिचित होना आवश्यक है कि भाषाई एवं सामाजिक विविधता और आर्थिक विषमताओं के कारण उन्हें एआई टूल्स अलग तरह से विकसित करने होंगे। भारत को इस तकनीक की खपत के केंद्र के रूप में नहीं, बल्कि उसके शोध एवं विकास में आत्मनिर्भर देश के रूप में उभरने का संकल्प लेना होगा। इस संकल्प की सिद्धि संभव है, क्योंकि यूपीआई संबंधी तकनीक में भारत एक उदाहरण पेश करने में सक्षम साबित हुआ है। एआई अकल्पनीय संभावनाओं वाली नई तकनीक है, जो निरंतर उन्नत हो रही है, पर उसके दुरुपयोग के खतरे भी हैं। इसलिए सरकार को अपने लोगों और विशेष रूप से छात्रों को एआई की विशेषताओं एवं जटिलताओं से परिचित कराना आवश्यक है। यह सही समय है कि शिक्षा संस्थानों में एआई के पठन-पाठन पर विशेष ध्यान दिया जाए।

### SubQuestion No : 17

Q.17 गद्यांश में प्रयुक्त 'जटिलता' शब्द का विलोम क्या होता है?

### Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

यह ठीक है कि सरकार की ओर से एआई के उपयोग और उससे मिलने वाले लाभों के बारे में बताया जा रहा है, लेकिन उसे कैसे, किन क्षेत्रों में और किस सावधानी के साथ अमल में लाना है, इसका खाका बनाने का काम टेक्नोक्रेट को करना चाहिए, ताकि, शिक्षा, स्वास्थ्य, कृषि, उद्योग से लेकर शासन-प्रशासन में इस तकनीक के उपयोग को लेकर पूरी तरह स्पष्टता रहे। एआई क्षेत्र की भारतीय कंपनियों को इस तथ्य से परिचित होना आवश्यक है कि भाषाई एवं सामाजिक विविधता और आर्थिक विषमताओं के कारण उन्हें एआई टूल्स अलग तरह से विकसित करने होंगे। भारत को इस तकनीक की खपत के केंद्र के रूप में नहीं, बल्कि उसके शोध एवं विकास में आत्मनिर्भर देश के रूप में उभरने का संकल्प लेना होगा। इस संकल्प की सिद्धि संभव है, क्योंकि यूपीआई संबंधी तकनीक में भारत एक उदाहरण पेश करने में सक्षम साबित हुआ है। एआई अकल्पनीय संभावनाओं वाली नई तकनीक है, जो निरंतर उन्नत हो रही है, पर उसके दुरुपयोग के खतरे भी हैं। इसलिए सरकार को अपने लोगों और विशेष रूप से छात्रों को एआई की विशेषताओं एवं जटिलताओं से परिचित कराना आवश्यक है। यह सही समय है कि शिक्षा संस्थानों में एआई के पठन-पाठन पर विशेष ध्यान दिया जाए।

### SubQuestion No : 18

Q.18 दिए गए गद्यांश की संरचना किस प्रकार की है?

### Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

यह ठीक है कि सरकार की ओर से एआई के उपयोग और उससे मिलने वाले लाभों के बारे में बताया जा रहा है, लेकिन उसे कैसे, किन क्षेत्रों में और किस सावधानी के साथ अमल में लाना है, इसका खाका बनाने का काम टेक्नोक्रेट को करना चाहिए, ताकि, शिक्षा, स्वास्थ्य, कृषि, उद्योग से लेकर शासन-प्रशासन में इस तकनीक के उपयोग को लेकर पूरी तरह स्पष्टता रहे। एआई क्षेत्र की भारतीय कंपनियों को इस तथ्य से परिचित होना आवश्यक है कि भाषाई एवं सामाजिक विविधता और आर्थिक विषमताओं के कारण उन्हें एआई टूल्स अलग तरह से विकसित करने होंगे। भारत को इस तकनीक की खपत के केंद्र के रूप में नहीं, बल्कि उसके शोध एवं विकास में आत्मनिर्भर देश के रूप में उभरने का संकल्प लेना होगा। इस संकल्प की सिद्धि संभव है, क्योंकि यूपीआई संबंधी तकनीक में भारत एक उदाहरण पेश करने में सक्षम साबित हुआ है। एआई अकल्पनीय संभावनाओं वाली नई तकनीक है, जो निरंतर उन्नत हो रही है, पर उसके दुरुपयोग के खतरे भी हैं। इसलिए सरकार को अपने लोगों और विशेष रूप से छात्रों को एआई की विशेषताओं एवं जटिलताओं से परिचित कराना आवश्यक है। यह सही समय है कि शिक्षा संस्थानों में एआई के पठन-पाठन पर विशेष ध्यान दिया जाए।

### SubQuestion No : 19

Q.19 'भारतीय कंपनियों को अलग से एआई टूल्स विकसित करने होंगे', इस अपेक्षा का कारण क्या नहीं है?

### Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

यह ठीक है कि सरकार की ओर से एआई के उपयोग और उससे मिलने वाले लाभों के बारे में बताया जा रहा है, लेकिन उसे कैसे, किन क्षेत्रों में और किस सावधानी के साथ अमल में लाना है, इसका खाका बनाने का काम टेक्नोक्रेट को करना चाहिए, ताकि, शिक्षा, स्वास्थ्य, कृषि, उद्योग से लेकर शासन-प्रशासन में इस तकनीक के उपयोग को लेकर पूरी तरह स्पष्टता रहे। एआई क्षेत्र की भारतीय कंपनियों को इस तथ्य से परिचित होना आवश्यक है कि भाषाई एवं सामाजिक विविधता और आर्थिक विषमताओं के कारण उन्हें एआई टूल्स अलग तरह से विकसित करने होंगे। भारत को इस तकनीक की खपत के केंद्र के रूप में नहीं, बल्कि उसके शोध एवं विकास में आत्मनिर्भर देश के रूप में उभरने का संकल्प लेना होगा। इस संकल्प की सिद्धि संभव है, क्योंकि यूपीआई संबंधी तकनीक में भारत एक उदाहरण पेश करने में सक्षम साबित हुआ है। एआई अकल्पनीय संभावनाओं वाली नई तकनीक है, जो निरंतर उन्नत हो रही है, पर उसके दुरुपयोग के खतरे भी हैं। इसलिए सरकार को अपने लोगों और विशेष रूप से छात्रों को एआई की विशेषताओं एवं जटिलताओं से परिचित कराना आवश्यक है। यह सही समय है कि शिक्षा संस्थानों में एआई के पठन-पाठन पर विशेष ध्यान दिया जाए।

### SubQuestion No : 20

Q.20 वैश्विक स्तर पर भारत को किस क्षेत्र की उपलब्धि के लिए सराहा गया है?

### Section : Test of Hindi Language and Comprehension 1

Q.1 'विधि' शब्द का उचित विलोम शब्द पहचानें।

- Ans
- 1. ओज
  - 2. निषेध
  - 3. निधि
  - 4. आर्द्र

Q.2 निम्नलिखित लोकोक्ति का अर्थ बताएं -  
'जंगल में मोर नाचा किसने देखा?'

- Ans
- 1. गुण अवगुण साथ रहते हैं
  - 2. बात वाला कही हुई बात का निर्वाह करता है
  - 3. ऐसे स्थान पर वैभव जहाँ अपना कोई न हो
  - 4. सुख-दुख साथ रहते हैं

Q.3 निम्न में से कौन-सा शब्द अनेकार्थी नहीं है?

- Ans
- 1. अर्थ
  - 2. दुःख
  - 3. आराम
  - 4. अकाल

Q.4 निम्नलिखित वाक्य के किस शब्द में वर्तनी से संबंधित त्रुटि है?  
'रहीम के नीती के दोहे प्रसिद्ध हैं।'

- Ans
- 1. नीती
  - 2. प्रसिद्ध
  - 3. रहीम
  - 4. दोहे

Q.5 दिए गए वाक्य में वर्तनी सम्बंधी अशुद्धि किस अंश में है?  
वह इस आशा में प्रतिक्षा करता रहा कि मुझसे मुलाक़ात हो जाएगी।

- Ans
- 1. मुलाक़ात हो जाएगी।
  - 2. वह इस आशा
  - 3. में प्रतिक्षा करता
  - 4. रहा कि मुझसे

Q.6 'सोना' शब्द का उचित पर्यायवाची शब्द पहचानें।

- Ans
- 1. मृषा
  - 2. विभूति
  - 3. अहित
  - 4. सुवर्ण

Q.7 'अग्राह्य' शब्द का उचित पर्यायवाची शब्द पहचानें।

- Ans
- 1. व्योम
  - 2. आशीष
  - 3. आमोद
  - 4. अनुपयुक्त

Q.8 निम्नलिखित वाक्य में वर्तनी की त्रुटियाँ पहचानें और शुद्ध वाक्य लिखें।

इस कहानी मे दो पात्र है, जो युद् करते हुए वीरगति को प्राप्त हों जाते है।

- Ans
- 1. इस कहानी में दो पात्र हैं, जो युद्ध करते हुए वीरगति को प्राप्त हो जाते हैं।
  - 2. इस कहानी में दो पात्र हैं, जो युद्ध करते हुए वीरगति को प्राप्त हो जाते हैं।
  - 3. इस कहानी में दो पात्र हैं, जो युद्ध करते हुए वीरगति को प्राप्त हो जाते हैं।
  - 4. इस कहानी में दो पात्र हैं, जो युद्ध करते हुए वीरगति को प्राप्त हो जाते हैं।

Q.9 निम्नलिखित में से 'जलना' का अनेकार्थी शब्द कौन-सा है?

- Ans
- 1. घटना
  - 2. उन्नति
  - 3. भस्म हो जाना
  - 4. जुड़ना

Q.10 निम्न विकल्पों में तद्भव शब्द चुनिए ।

- Ans  1. जामुन  
 2. मक्षिका  
 3. जंबू  
 4. चूर्ण

Q.11 'सईसों का काल मुंशियों की बहुतायत' लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?

- Ans  1. बड़े से छोटा बढ़ गया  
 2. पढ़े-लिखों में बेकारी है  
 3. धन का संचय अच्छा नहीं  
 4. स्वाद के लिए नुकसान भी मंजूर है

Q.12 निम्नलिखित वाक्य में अशुद्ध शब्द की पहचान कीजिए-  
मंदिर में पूजारी ने भक्तों को आशीर्वाद दिया।

- Ans  1. आशीर्वाद  
 2. भक्तों  
 3. मंदिर  
 4. पूजारी

Q.13 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताएं -  
'पानी फेर देना'

- Ans  1. पास न फटकने देना  
 2. बिगाड़ देना  
 3. खूब लाभ होना  
 4. बेकार जीवन बिताना

Q.14 'चूरन' का तत्सम शब्द होगा-

- Ans  1. चूर्ण  
 2. चौर  
 3. चंचु  
 4. चतुष्क

Q.15 जड़ का विलोम शब्द होगा -

- Ans  1. सरल  
 2. चेतन  
 3. हार  
 4. घटाव

### Comprehension:

दिए गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

आज अगर आप एक छत की कल्पना करेंगे तो आपको सौर पैनल दिखाई देंगे। सौर ऊर्जा के बारे में सोचें तो आपको दिन के दौरान उत्पन्न होने वाली ऊर्जा दिखाई देगी जो उपकरणों को शक्ति देती है और यहां तक कि ग्रिड में भी संग्रह की जाती है, जहां से इसे रात में भी जब सूरज नहीं चमक रहा होता है, तब वापस प्रयोग में लाया जा सकता है। यह दुनिया का सबसे बेहतरीन ऊर्जा समाधान है जहां वास्तव में हममें से प्रत्येक व्यक्ति बिजली का उत्पादक बन जाता है। यह इसलिए काम करता है क्योंकि सौर ऊर्जा माड्यूलर है। सौर पैनल लगभग कहीं भी फिट हो सकते हैं, जो थर्मल या परमाणु जनरेटर के मामले में संभव नहीं है। बड़े पैमाने पर सौर संयंत्रों के निर्माण के लिए बड़ी मात्रा में भूमि की आवश्यकता होती है जो हमेशा दुर्लभ और अक्सर विवादित होती है, लेकिन इस माडल में हर उपलब्ध छत एक ऊर्जा संयंत्र बन जाती है। यह पूछा जा सकता है कि 'रूफटॉप' सौर ऊर्जा के लाभों की बात इतने जोर-शोर से क्यों बार-बार की जाती है, जिनसे हम सब पहले से ही वाकिफ हैं। ऐसा इसलिए क्योंकि इसकी क्षमता विशाल है। ऐसी स्थिति में केंद्र सरकार के कार्यालयों और घरों में रूफटॉप सौर ऊर्जा अब अनिवार्य कर दी गई है। सौर ऊर्जा के नए स्वरूपों को प्रोत्साहित करने वाले कार्यक्रमों के बावजूद प्रगति अब भी परिवर्तनकारी पैमाने पर नहीं हो सकी है। इसका कारण नीति या इरादे की कमी नहीं है। असली सवाल यह है कि यह तकनीक मौजूदा बिजली वितरण प्रणालियों के साथ कैसे एकीकृत होगी।

### SubQuestion No : 16

Q.16 दिए गए गद्यांश के लिए उपयुक्त शीर्षक क्या हो सकता है?

