



GOVT. OF NCT OF DELHI
Delhi Subordinate Services Selection Board
FC-18, Institutional Area, Karkardooma, Delhi – 110092.
www.dsssb.delhigovt.nic.in

Participant Name	SHALINI
Test Center Name	Aadarsh Pariksha Kendra CENTER C - Gate No 2 - Noida Sector 64
Test Date	18/04/2026
Test Time	1:00 PM - 3:00 PM
Subject	Multi Tasking Staff

Section : General intelligence and Reasoning Ability

Q.1 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएं एकल अंकीय संख्याएं हैं)। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक से ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में एक सम संख्या है?

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

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'COLD' को '5317' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'OPEN' को '2461' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

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

Q.3 यदि CONTRIBUTE शब्द के प्रत्येक अक्षर को उल्टे वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो, कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

Q.4 A, B, C, D, M और N 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 तरह सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। A, M के ठीक ऊपर रहता है। M और C के बीच केवल दो लोग रहते हैं। C एक विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है। B, N के ठीक नीचे रहता है। D और N के बीच कितने लोग रहते हैं?

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

Q.5 B, D, E, M, N और R, एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। B और R के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। E के ऊपर केवल D रहता है। M एक सम क्रमांक वाले तल पर रहता है। B सबसे निचले तल पर रहता है। N और D के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q.6 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'HINT' को '3694' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'INTO' को '4935' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'O' के लिए कूट क्या है?

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

Q.7 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) S U K W A D F H G R E Q T B Y M I C X Z O (दाएं)

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

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

Q.8 B, C की माता है। C, D का पिता है। E, F का भाई है। F, D की पत्नी है। B का E से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. बहन के पति के पिता की बहन
 - 2. पति के पिता की बहन
 - 3. पति के पिता की माता
 - 4. बहन के पति के पिता की माता

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FIST' को '4728' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TIES' को '2864' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए क्या कूट है?

- Ans
- 1. 4
 - 2. 1
 - 3. 8
 - 4. 6

Q.10 सात व्यक्ति S, T, U, V, X, Y और Z उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। Y के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। Y और V के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। V और Z के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। X, U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। T, U के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। S और Z के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q.11 किसी निश्चित कूटबद्ध भाषा में
'A # B' का मतलब है 'A, B का पुत्र है',
'A \$ B' का मतलब है 'A, B की पत्नी है',
'A - B' का मतलब है 'A, B का भाई है',
और 'A @ B' का मतलब है 'A, B का पिता है'।

यदि 'R # S @ T - U \$ V' है, तो R का V से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. पिता
 - 2. पत्नी का भाई
 - 3. पत्नी के पिता
 - 4. भाई

Q.12 निम्नलिखित कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर ज्ञात कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष सत्य है।

कथन: $I > V \leq B > N = J$

निष्कर्ष:

I. $B < I$

II. $J < B$

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

Q.13 सात व्यक्ति, A, B, C, D, I, J और K, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
A के बाएं कोई नहीं बैठा है। A और J के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। D के दाएं केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, B के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। I, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
I के बाएं तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Q.14 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।
(बाएँ) N B U Z F L B O C E K A N V M H U Y V I R I (दाएँ)
ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद में भी एक व्यंजन है?

- Ans
- 1. 5
 - 2. 7
 - 3. 6
 - 4. 8

Q.15 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर पहचान कीजिए, कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष सत्य है/हैं।

कथन:

$C < P > D = E > K$

निष्कर्ष:

I. $K < P$

II. $C \leq E$

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

Q.16 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) N L C U G T * Y U W O H @ Z E A \ N \ (दाएं)

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

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

Q.17 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ बल्ले, दीवारें हैं।

सभी पंखे, दीवारें हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ बल्ले, पंखे हैं।

(II) सभी दीवारें, पंखे हैं।

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

Q.18 सात बॉक्स S, T, U, V, X, Y और Z एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। S के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। T के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। T और Z के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। Y, U के ठीक ऊपर रखा गया है। X, V के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। V और Y के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q.19 B, D, E, M, N और R एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल का नंबर 1 है, उसके ऊपर वाले तल का नंबर 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का नंबर 6 है। B के ऊपर केवल E रहता है। D, B के ठीक नीचे रहता है। M के नीचे केवल R रहता है। N के ऊपर कितने लोग रहते हैं?

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

Q.20 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। (सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं)

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

ऐसी कितनी विषम संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद में भी एक सम संख्या है?

- Ans
- 1. 0
 - 2. 2
 - 3. 1
 - 4. 4

Section : General intelligence and Reasoning Ability1

Q.1 यदि जल स्रोत को आकृति में दर्शाए अनुसार X-Y के अनुदिश रखा जाए, तो दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, दी गई आकृति का जल प्रतिबिंब होगा?



- Ans
- 1. $\Lambda \nabla \text{E} \text{B} \text{B} \text{T}$
 - 2. $\Lambda \nabla \text{F} \text{B} \text{B} \text{L}$
 - 3. $\Lambda \nabla \text{F} \text{B} \text{B} \text{T}$
 - 4. $\Lambda \nabla \text{E} \text{B} \text{B} \text{L}$

Q.2 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
31 47 63 79 95 ?

- Ans
- 1. 109
 - 2. 111
 - 3. 113
 - 4. 115

Q.3 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन: सभी शश, सूर्य हैं। सभी मग, सूर्य हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ शश, मग हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ सूर्य, मग हैं।

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

Q.4 यदि 'P' का अर्थ '-' है, 'Q' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '+' हो, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
4 D 7 C 1 Q 12 P 32 = ?

- Ans
- 1. 53
 - 2. 58
 - 3. 54
 - 4. 56

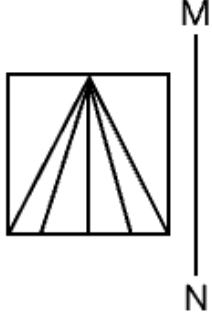
Q.5 यदि '+' का अर्थ 'घटाव' है, '-' का अर्थ 'गुणा' है, 'x' का अर्थ 'भाग' है और '÷' का अर्थ 'जोड़' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $30 \times 3 \div 12 - 2 + 18 = ?$

- Ans
- 1. 23
 - 2. 16
 - 3. 25
 - 4. 20

Q.6 यदि संख्या 7923685 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी गई संख्या में बाईं ओर से तीसरा अंक कौन-सा होगा?

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

Q.7 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

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

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। निम्न में से कौन सा, उस गुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. DIN
 - 2. HMR
 - 3. GLO
 - 4. XCH

Q.9 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

912 911 915 906 922 ?

- Ans
- 1. 896
 - 2. 907
 - 3. 909
 - 4. 897

Q.10 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएं करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। X और Y को कौन-सी संख्याओं द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए, ताकि :: के बाईं ओर की दो संख्याओं द्वारा अनुसरण किया गया पैटर्न, :: के दाईं ओर की दो संख्याओं द्वारा अनुसरण किए जाने वाले पैटर्न के समान हो जाए?

(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।)

X : 64 :: 15 : Y

- Ans
- 1. X = 14, Y = 74
 - 2. X = 13, Y = 73
 - 3. X = 13, Y = 74
 - 4. X = 12, Y = 73

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से TYPE का संबंध YEUK से है। इसी प्रकार, NWJC का संबंध SCOI से है। इसी तर्क के आधार पर COYU निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

- Ans
- 1. HDUA
 - 2. HUAD
 - 3. HUDA
 - 4. HADU

Q.12 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रियाएं करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। उस समूह का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

17, 33
29, 45

- Ans
- 1. 23, 49
 - 2. 38, 44
 - 3. 51, 77
 - 4. 45, 61

Q.13 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

1 8 22 43 ? 106

- Ans
- 1. 73
 - 2. 69
 - 3. 71
 - 4. 70

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। वह कौन सा अक्षर-समूह युग्म है जो इस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. MO - NQ
 - 2. SV - UX
 - 3. TW - VY
 - 4. EH - GJ

Q.15 निम्नलिखित त्रिकों में, प्रत्येक अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

HEIR - EHIR - RIEH
PICS - IPCS - SCIP

- Ans 1. EARN - AERN - NRAE
 2. ONCE - NOCE - ENCO
 3. POLE - OPLE - OLEP
 4. LOAF - LAOF - FAOL

Q.16 यदि संख्या 6742539 के प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 3 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी गई संख्या में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाईं ओर से तीसरे स्थान पर होगा?

- Ans 1. 8
 2. 4
 3. 0
 4. 6

Q.17 यदि 'x' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '+' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$14 - 5 \times 30 \div (18 + 2) - 4 = ?$$

- Ans 1. 62
 2. 54
 3. 84
 4. 76

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी 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, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans 1. FH-LN
 2. XZ-CH
 3. VX-BD
 4. NP-TV

Q.19 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ लागू करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।

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

12, 37
16, 49

- Ans 1. 24, 75
 2. 18, 85
 3. 21, 69
 4. 30, 91

Q.20 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित त्रिकों में, प्रत्येक अक्षर-समूह किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस त्रिक का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

TURN - UTRN - NUTR
GAPE - AGPE - EAGP

- Ans
- 1. DUST - DSUT - TSUD
 - 2. FEAT - EFAT - EATF
 - 3. DEAN - EDAN - NEDA
 - 4. JOKE - OJKE - EOKJ

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा वित्तीय संस्थान, सामान्यतः बचतकर्ताओं से निधियां एकत्र करके तथा व्यक्तियों और व्यवसायों को ऋण देकर बचतकर्ताओं और उधारकर्ताओं के बीच मध्यस्थ के रूप में कार्य करता है?

- Ans
- 1. पेंशन फंड
 - 2. म्यूचुअल फंड
 - 3. विकास बैंक
 - 4. वाणिज्यिक बैंक

Q.2 राजा राजा चोल (Raja Raja Chola) द्वारा निर्मित कराया गया तमिलनाडु का कौन-सा प्रसिद्ध मंदिर, विशाल विमान (vimana) के साथ द्रविड़ वास्तुकला का एक उदाहरण है?

- Ans
- 1. अपने गुंबद के साथ, बृहदीश्वर मंदिर
 - 2. अपने गोपुरमों के साथ, मीनाक्षी मंदिर
 - 3. अपने समुद्र तट के दृश्य के साथ, शोर मंदिर
 - 4. अपने गर्भगृहों के साथ, कांचीपुरम मंदिर

Q.3 इसरो, 2025 में घोषित नेक्स्ट जनरेशन लॉन्च व्हीकल (NGLV) के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार के इंजन विकसित कर रहा है?

- Ans
- 1. आयन थ्रस्टर (Ion Thruster)
 - 2. LOX-केरोसिन इंजन (LOX-Kerosene Engine)
 - 3. हाइब्रिड प्रणोदक इंजन (Hybrid Propellant Engine)
 - 4. LOX-मीथेन इंजन (LOX-Methane Engine)

Q.4 निम्नलिखित में से किस सत्र के अंत में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने देश भर में प्रांतीय कांग्रेस समितियों की स्थापना करने का निर्णय लिया था?

- Ans
- 1. तीसरे सत्र
 - 2. चौथे सत्र
 - 3. पांचवें सत्र
 - 4. दूसरे सत्र

Q.5 1885 में बॉम्बे में आयोजित भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की थी?

- Ans
- 1. बाल गंगाधर तिलक
 - 2. एलन ऑक्टैवियन ह्यूम
 - 3. दादाभाई नौरोजी
 - 4. व्योमेश चंद्र बनर्जी

Q.6 निम्नलिखित में से किस धार्मिक सुधारक ने, सिख समुदाय में आध्यात्मिक अनुशासन और सामाजिक सुधार को बढ़ावा देने के लिए 1857 में नामधारी (कूका) आंदोलन की स्थापना की थी?

- Ans
- 1. गुरु गोबिंद सिंह
 - 2. ज्ञानी सिंह
 - 3. बाबा बालक सिंह
 - 4. बाबा राम सिंह

Q.7 1929 में भगत सिंह और बटुकेश्वर दत्त ने केंद्रीय विधान सभा में लोक सुरक्षा विधेयक और व्यापार विवाद विधेयक के खिलाफ विरोध कैसे किया था?

- Ans
- 1. केंद्रीय विधान सभा में गैर-घातक बम फेंककर और पर्चे बांटकर
 - 2. औपनिवेशिक जेल के अंदर विरोध में भूख हड़ताल शुरू करके
 - 3. प्रमुख शहरों में ब्रिटिश वस्तुओं का राष्ट्रव्यापी बहिष्कार आयोजित करके
 - 4. पंजाब में ब्रिटिश पुलिस थानों पर सशस्त्र हमले का नेतृत्व करके

Q.8 विकसित भारत - रोजगार और आजीविका गारंटी मिशन (ग्रामीण) अधिनियम, 2025 के तहत, ग्रामीण परिवारों को मजदूरी रोजगार की वैधानिक गारंटी को बढ़ाकर _____ कर दिया गया है।

- Ans
- 1. प्रति वर्ष 110 दिन
 - 2. प्रति वर्ष 125 दिन
 - 3. प्रति वर्ष 135 दिन
 - 4. प्रति वर्ष 100 दिन

Q.9 ISRO द्वारा 2026 में लॉन्च किए गए PSLV-C62 मिशन में, कौन-सा पृथ्वी अवलोकन उपग्रह ले जाया गया था?

- Ans
- 1. RISAT-3
 - 2. Cartosat-4
 - 3. EOS-N1
 - 4. EOS-03

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा पद एक निश्चित अवधि के दौरान, किसी देश के निवासियों और शेष विश्व के बीच होने वाले सभी आर्थिक लेन-देनों के व्यवस्थित रिकॉर्ड को संदर्भित करता है?

- Ans
- 1. व्यापार संतुलन (Balance of Trade)
 - 2. विदेशी मुद्रा आरक्षित निधि (Foreign Exchange Reserve)
 - 3. भुगतान संतुलन (Balance of Payment)
 - 4. चालू खाता (Current Account)

Q.11 उत्पादन के संदर्भ में, 'औसत परिवर्ती लागत' (average variable cost) की गणना करने का क्या उद्देश्य है?

- Ans
- 1. प्रति इकाई आउटपुट के लिए परिवर्ती इनपुट की लागत को मापना
 - 2. प्रति इकाई कुल नियत लागत निर्धारित करना
 - 3. प्रति इकाई उत्पादन की कुल लागत का आकलन करना
 - 4. उत्पादन अवधि के लिए कुल नियत लागत ज्ञात करना

Q.12 अरुंधति भट्टाचार्य को किस वर्ष भारतीय स्टेट बैंक (SBI) की प्रथम महिला चेयरपर्सन नियुक्त किया गया था?

- Ans
- 1. 2017
 - 2. 2013
 - 3. 2011
 - 4. 2014

Q.13 मई 2025 में, शंघाई में आयोजित तीरंदाजी विश्व कप स्टेज 2 में महिलाओं की कंपाउंड व्यक्तिगत स्पर्धा में किस भारतीय तीरंदाज ने स्वर्ण पदक जीता?

- Ans
- 1. दीपिका कुमारी
 - 2. मधुरा धामनगांवकर
 - 3. ज्योति सुरेखा वेन्नम
 - 4. अंकिता भक्त

Q.14 ब्रिटेन में अध्ययनरत भारतीय विद्यार्थियों के लिए एक निवास और राजनीतिक केंद्र के रूप में 1905 में लंदन में 'इंडिया हाउस (India House)' की स्थापना किसने की थी?

- Ans
- 1. श्यामजी कृष्ण वर्मा
 - 2. विनायक दामोदर सावरकर
 - 3. मदन लाल ढींगरा
 - 4. लाला हरदयाल

Q.15 भारत में कोविड-19 महामारी के दौरान 1 अप्रैल, 2020 से प्रभावी महात्मा गांधी NREGS मजदूरी में औसत राष्ट्रीय वृद्धि कितनी थी?

- Ans
- 1. ₹50
 - 2. ₹30
 - 3. ₹40
 - 4. ₹20

Q.16 जनवरी 2026 में, किस शहर में भारतीय रेलवे की पहली LNG-डीजल ड्यूल-फ्यूल DEMU ट्रेन का शुभारंभ हुआ?

- Ans
- 1. बेंगलुरु
 - 2. अहमदाबाद
 - 3. कोलकाता
 - 4. चेन्नई

Q.17 अप्रैल 2025 में बॉक्सिंग विश्व कप में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय मुक्केबाज कौन बने?

- Ans
- 1. अमित पंघाल
 - 2. हितेश गुलिया
 - 3. जदुमणि सिंह
 - 4. मनीष राठौर

Q.18 नवंबर 2026 में महिला सरकारी कर्मचारियों के लिए कर्नाटक सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किस उपाय की घोषणा की गई थी?

- Ans
- 1. वर्ष में 240 दिन का मातृत्व अवकाश
 - 2. प्रतिमाह 5 दिन घर से कार्य करने का विकल्प
 - 3. सैनिटरी उत्पादों के लिए ₹500 प्रतिमाह का पिक अलाउंस
 - 4. प्रतिमाह एक दिन का सवैतनिक मासिक धर्म अवकाश

Q.19 भारत के संदर्भ में, निर्धनता का अर्थ प्रायः _____ का अभाव होता है।

- Ans
- 1. मनोरंजन के विकल्पों
 - 2. स्वच्छ जल और स्वच्छता
 - 3. राजनीतिक भागीदारी
 - 4. औपचारिक आवास परियोजनाओं

Q.20 किस भारतीय क्रिकेटर ने जनवरी 2026 में T20 अंतरराष्ट्रीय मैचों में दूसरा सबसे तेज अर्धशतक बनाया, जिससे T20 विश्व कप से पहले भारतीय टीम की सामर्थ्य का पता चला?

- Ans
- 1. ऋषभ पंत
 - 2. शुभमन गिल
 - 3. सूर्यकुमार यादव
 - 4. अभिषेक शर्मा

Q.1 भारत में त्रिस्तरीय पंचायती राज व्यवस्था की सबसे निचली आधारभूत इकाई निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- Ans
- 1. जिला परिषद
 - 2. नगरपालिका
 - 3. ग्राम पंचायत
 - 4. पंचायत समिति

Q.2 भारत में केबिनेट मंत्रियों की नियुक्ति _____ की संस्तुति पर राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

- Ans
- 1. प्रधानमंत्री
 - 2. नीति आयोग
 - 3. उच्चतम न्यायालय
 - 4. वित्त आयोग

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सी, हिमालय की सबसे बाहरी श्रृंखला है?

- Ans
- 1. अरावली
 - 2. हिमाद्री
 - 3. शिवालिक
 - 4. हिमाचल

Q.4 वेसाक (बुद्ध पूर्णिमा) उत्सव गौतम बुद्ध के जीवन की किन तीन प्रमुख घटनाओं का स्मरणोत्सव है?

- Ans
- 1. जन्म, त्याग और प्रथम उपदेश
 - 2. जन्म, विवाह और ज्ञानोदय
 - 3. ज्ञानोदय, प्रथम उपदेश और महापरिनिर्वाण
 - 4. जन्म, ज्ञानोदय और महापरिनिर्वाण

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा जनसांख्यिकीय संकेतक प्रति 1,000 मध्य-वर्ष की जनसंख्या पर एक वर्ष में होने वाले जीवित जन्मों की संख्या से संबंधित है?

- Ans
- 1. अशोधित जन्म दर
 - 2. कुल प्रजनन-दर
 - 3. शिशु मृत्यु दर
 - 4. प्राकृतिक वृद्धि दर

Q.6 Which part of the cell contains genetic material?

- Ans
- 1. Cell membrane
 - 2. Cell wall
 - 3. Cytoplasm
 - 4. Nucleus

Q.7 समुद्र तल (sea level) से नीचे धान की कृषि के लिए प्रसिद्ध "कुट्टनाड (Kuttanad)" क्षेत्र, भारत के किस राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश में स्थित है?

- Ans
- 1. केरल
 - 2. तमिलनाडु
 - 3. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
 - 4. लक्षद्वीप द्वीप समूह

Q.8 What is the term for the transmission of traits from parents to offspring?

- Ans
- 1. Heredity
 - 2. Genetics
 - 3. Mutation
 - 4. Variation

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सी भोजन योजना स्कूली बच्चे के लिए संतुलित आहार का सबसे अच्छा उदाहरण है?

- Ans 1. चपाती, दाल, सब्जियां, फल
 2. केवल दाल
 3. केवल फल
 4. केवल चपाती

Q.18 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 24 के अनुसार, कितने वर्ष से कम आयु के किसी बच्चे को किसी कारखाने या खान में काम करने के लिए नियोजित नहीं किया जाएगा या किसी अन्य परिसंकटमय नियोजन में नहीं लगाया जाएगा?

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

Q.19 26 जनवरी 1950 को लागू हुए मूल भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तव्यों का उल्लेख किया गया था?

- Ans 1. ग्यारह
 2. शून्य
 3. दस
 4. आठ

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा, पूर्वोत्तर भारत में बोली जाने वाली तिब्बती-बर्मी भाषा परिवार से संबंधित है?

- Ans 1. कोंकणी
 2. मेइतेई
 3. डोगरी
 4. मैथिली

Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 किसी निवेश में पहले वर्ष में 30% की वृद्धि हुई और दूसरे वर्ष में 20% की गिरावट आई। यदि इसका प्रारंभिक मूल्य ₹25,700 था, तो दो वर्षों के बाद निवेश का मूल्य कितना होगा?

- Ans 1. ₹26,728
 2. ₹33,410
 3. ₹25,528
 4. ₹26,827

Q.2 $\left(\left(\frac{3}{7}\right)^3 \div \left(\frac{7}{3}\right)^{-3}\right) \div \left(\frac{1}{2}\right)^{-1}$ को सरल कीजिए।

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

Q.3 ₹1000 की राशि पर 2 वर्षों के लिए 10% वार्षिक दर से, साधारण ब्याज और वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. ₹10
 2. ₹20
 3. ₹5
 4. ₹15

Q.4 एक वस्तु को ₹120 में बेचने पर एक व्यक्ति को 10% की हानि होती है। 47% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे वह वस्तु किस कीमत (₹ में) पर बेचना चाहिए?

- Ans
- 1. 206
 - 2. 186
 - 3. 216
 - 4. 196

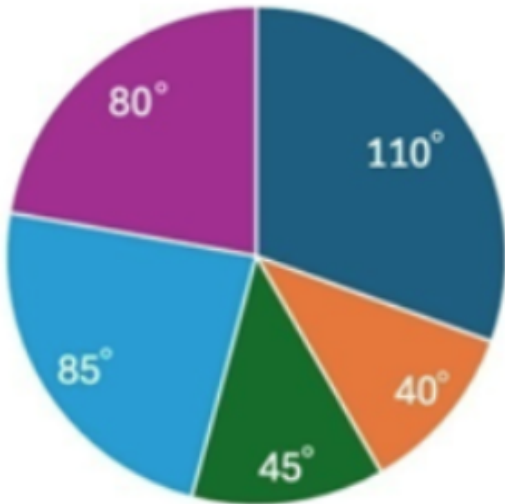
Q.5 यदि $5^{x+y} = 3125$ और $3^{3x-y} = 2187$ है, तो $41x - 35y$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 53
 - 2. 52
 - 3. 57
 - 4. 54

Q.6 किसी निश्चित राशि पर 19% की दर से 5 वर्षों में अर्जित साधारण ब्याज और 10 वर्षों में अर्जित साधारण ब्याज का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q.7 नीचे दिया गया पाई चार्ट एक भवन के कुल निर्माण लागत के पांच घटकों (श्रम, ईंटें, इस्पात, लकड़ी और सीमेंट) के बीच वितरण को दर्शाता है।



■ श्रम ■ ईंटें ■ इस्पात ■ लकड़ी ■ सीमेंट

यदि निर्माण की कुल लागत ₹9,00,000 है, तो श्रम पर व्यय की गई राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹2,50,000
 - 2. ₹2,75,000
 - 3. ₹2,45,000
 - 4. ₹2,60,000

Q.8 $0.\overline{723}$ को भिन्न के रूप में व्यक्त कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{212}{333}$
 - 2. $\frac{221}{323}$
 - 3. $\frac{212}{323}$
 - 4. $\frac{241}{333}$

Q.9 एक डेयरी मालिक ₹48 प्रति लीटर मूल्य वाले दूध को ₹60 प्रति लीटर मूल्य वाले दूसरी किस्म के दूध के साथ मिलाकर ₹54 प्रति लीटर मूल्य वाला मिश्रण तैयार करना चाहता है। इसके लिए सस्ते दूध को महंगे दूध के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए?

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

Q.10 एक व्यक्ति द्वारा एक वस्तु को ₹120 में बेचने पर उसे 10% की हानि होती है। 23% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वस्तु को किस मूल्य (₹ में) पर बेचना चाहिए?

- Ans
- 1. 154
 - 2. 174
 - 3. 164
 - 4. 184

Q.11 एक विद्यार्थी 3 विषयों में 2, 3, 4 क्रेडिट के साथ 80, 70, 90 अंक प्राप्त करता है। भारित औसत ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को दशमलव के स्थान तक पूर्णांकित कीजिए)

- Ans
- 1. 80.1
 - 2. 81.1
 - 3. 82.2
 - 4. 83.2

Q.12 $2^{-3} \times \frac{5^4}{10^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{25}{32}$
 - 2. $\frac{15}{32}$
 - 3. $\frac{32}{25}$
 - 4. $\frac{35}{32}$

Q.13 दो प्लंबरो, X और Y, को उनके मालिक द्वारा प्रतिदिन कुल ₹550 का भुगतान किया जाता है। यदि X को Y को दी गई धनराशि का 200% भुगतान किया जाता है, तो Y को प्रतिदिन कितना भुगतान (₹ में, दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) किया जाता है?

- Ans
- 1. 233.33
 - 2. 183.33
 - 3. 133.33
 - 4. 83.33

Q.14 कोई राशि क्रमिक रूप से पहले वर्ष 5%, दूसरे वर्ष 10% और तीसरे वर्ष 20% वार्षिक दर से 3 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की जाती है, जबकि ब्याज, वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यदि 3 वर्षों के बाद राशि ₹12,474 हो जाती है, तो मूल राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹9000
 - 2. ₹6000
 - 3. ₹7000
 - 4. ₹8000

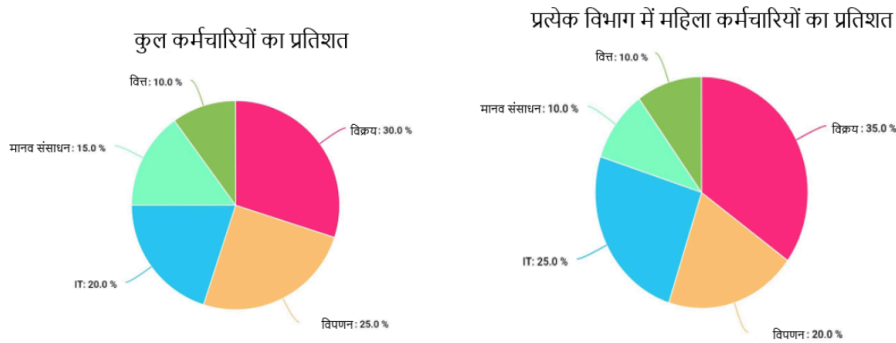
Q.15 ₹22,000 की धनराशि पर 20% वार्षिक दर से 1 वर्ष में अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज (जबकि ब्याज अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित होता है) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹4,520
 - 2. ₹4,620
 - 3. ₹4,680
 - 4. ₹4,580

Q.16 गोपाल ने बिक्री में पहले वर्ष में 10% की वृद्धि और दूसरे वर्ष में 25% की वृद्धि देखी। यदि वर्तमान बिक्री ₹1,80,400 है, तो दो वर्ष पूर्व बिक्री (₹ में) कितनी थी?

- Ans
- 1. 1,64,000
 - 2. 1,11,200
 - 3. 1,44,320
 - 4. 1,31,200

Q.17 एक कंपनी में 5 विभाग हैं। (विक्रय, विपणन, IT, HR, वित्त) दिए गए पाई चार्ट प्रत्येक विभाग में कुल कर्मचारियों का प्रतिशत और प्रत्येक विभाग में महिला कर्मचारियों का प्रतिशत (कंपनी में कुल महिला कर्मचारियों में से) दर्शाते हैं।



यदि कंपनी में पुरुष और महिला कर्मचारियों की कुल संख्या क्रमशः 720 और 480 है, तो विक्रय विभाग में पुरुष कर्मचारियों की संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. 215
 - 2. 197
 - 3. 192
 - 4. 129

Q.18 If the mean of three values x , $x+4$ and $x+5$ is 6, then find x .

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

Q.19 एक पात्र में दूध और पानी का अनुपात 5 : 3 है। यदि उसमें 10 लीटर दूध और 7 लीटर पानी मिलाया जाए, तो नया अनुपात 8 : 5 हो जाता है। मिश्रण में दूध की प्रारंभिक मात्रा (लीटर में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 25
 - 2. 30
 - 3. 35
 - 4. 28

Q.20 एक फल विक्रेता के पास कुछ संतरे थे। उसने उनमें से 40% संतरे बेच दिए और उसके पास अभी भी 660 संतरे शेष हैं। उसके पास मूल रूप से कितने संतरे थे?

- Ans
- 1. 1650
 - 2. 990
 - 3. 1100
 - 4. 1660

Section : **Arithmetical and Numerical Ability1**

Q.1 A और B क्रमशः ₹48,000 और ₹72,000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू करते हैं। 4 महीने बाद, A, ने ₹12,000 निकाल लिए और B, ₹24,000 का अतिरिक्त निवेश करता है। 12 महीने के अंत में, कुल लाभ ₹1,08,000 होता है। B को A से कितना अधिक लाभ प्राप्त होगा?

- Ans
- 1. ₹40,500
 - 2. ₹48,000
 - 3. ₹33,750
 - 4. ₹54,000

Q.2 एक रेलगाड़ी स्टेशन A से 9 a.m. पर निकलती है और 1:00 p.m. पर स्टेशन B पहुंचती है। दूसरी रेलगाड़ी स्टेशन B से 9:30 a.m. पर निकलती है और स्टेशन A पर ठीक उसी समय पहुंचती है, जिस समय पहली रेलगाड़ी स्टेशन B पर पहुंचती है। यह मानते हुए कि दोनों रेलगाड़ियां समानांतर पटरियों पर और एक नियत (लेकिन विभिन्न) चाल से चलती हैं, वे एक-दूसरे को किस समय पार करेंगी?

- Ans
- 1. 11:08 a.m.
 - 2. 11:58 a.m.
 - 3. 13:38 p.m.
 - 4. 12:20 p.m.

Q.3 अशोक ने एक वस्तु खरीदी और उसकी मरम्मत पर ₹220 खर्च किए। फिर उसने वह वस्तु भूषण को 20% के लाभ पर बेच दी। भूषण ने वह चरण को 10% की हानि पर बेच दी। चरण ने अंततः उसे 10% के लाभ पर ₹3,564 में बेच दिया। अशोक ने उस वस्तु के लिए कितना भुगतान किया?

- Ans
- 1. ₹2,620
 - 2. ₹3,150
 - 3. ₹2,920
 - 4. ₹2,780

Q.4 वंदे भारत एक्सप्रेस की चाल 198 km/hr है। इसके द्वारा 10 सेकंड में तय की गई दूरी कितनी है?

- Ans
- 1. 490 m
 - 2. 590 m
 - 3. 550 m
 - 4. 520 m

Q.5 दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 10 घंटे और 8 घंटे में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. $5\frac{4}{9}$ h
 - 2. $3\frac{4}{9}$ h
 - 3. $6\frac{4}{9}$ h
 - 4. $4\frac{4}{9}$ h

Q.6 नल A और नल B एक टंकी को क्रमशः 12 घंटे और 15 घंटे में भर सकते हैं। टंकी पूरी भर जाने पर, नल C से उसे X घंटे में खाली किया जा सकता है। जब तीनों नल एक साथ खोले जाते हैं, तो टंकी 10 घंटे में भर जाती है। X का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 24
 - 2. 16
 - 3. 18
 - 4. 20

Q.7 एक व्यक्ति पहले 3 घंटे 5 km/hr की चाल से चलता है, फिर अगले 2 घंटे अपनी चाल बढ़ाकर 6 km/hr कर देता है। उस व्यक्ति ने कुल कितनी दूरी तय की?

- Ans
- 1. 27 km
 - 2. 29 km
 - 3. 30 km
 - 4. 28 km

Q.8 एक प्रोजेक्ट को 10 मज़दूर 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 4 दिनों के बाद, 2 मज़दूर काम छोड़कर चले जाते हैं। मज़दूरों की संख्या में कमी के कारण, काम को पूरा करने में कितने अतिरिक्त दिन लगेंगे?

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

Q.9 एक दुकानदार ₹1,560 की कीमत वाले उत्पाद पर "तीन खरीदें, एक मुफ्त पाएं" (BUY THREE GET ONE FREE) की छूट स्कीम प्रदान करता है। प्रभावी छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 27%
 - 2. 21%
 - 3. 30%
 - 4. 25%

Q.10 तीन संख्याएँ 2 : 3 : 4 के अनुपात में हैं। इन तीनों संख्याओं का चतुर्थानुपाती, तीसरी संख्या में 8 जोड़ने पर प्राप्त मान के बराबर है। तीसरी संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 72
 - 2. 16
 - 3. 64
 - 4. 56

Q.11 3 m त्रिज्या वाली एक गोलाकार जल टंकी जल से भरी हुई है। यदि टंकी में रिसाव होता है और 2 लीटर प्रति मिनट की दर से जल निकलता है, तो टंकी को पूर्णतः खाली होने में कितने घंटे लगेंगे? ($1 \text{ m}^3 = 1000$ लीटर और $\pi=3.14$)

- Ans
- 1. 635 घंटे
 - 2. 942 घंटे
 - 3. 284 घंटे
 - 4. 499 घंटे

Q.12 यदि कोई व्यापारी अपने सामान के अंकित मूल्य पर 60% की छूट देता है और इस प्रकार उसे क्रय मूल्य पर ही बेच देता है, तो प्रारंभ में वस्तु के मूल्य को क्रय मूल्य से कितना प्रतिशत बढ़ाकर अंकित किया गया था?

- Ans
- 1. 120%
 - 2. 90%
 - 3. 100%
 - 4. 150%

Q.13 यदि लाल और नीले कंचों का अनुपात 2:5 है, तो 4 लाल कंचे होने पर नीले कंचों की संख्या ज्ञात कीजिए।

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

Q.14 3 cm त्रिज्या वाली एक स्टील की गेंद पर 0.2 cm मोटाई की पेंट की परत लेपित की जाती है। लेपन के कारण पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि होती है? ($\pi = 3.14$ का उपयोग कीजिए और उत्तर को दशमलव के 2 स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

- Ans
- 1. 15.57 cm²
 - 2. 18.84 cm²
 - 3. 24.24 cm²
 - 4. 21.12 cm²

Q.15 एक संवृत लंब वृत्तीय बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 176 sq. cm है। यदि बेलन की ऊँचाई, आधार त्रिज्या के बराबर है, तो त्रिज्या का मान (cm में) ज्ञात कीजिए, परिणाम को निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित कीजिए। ($\pi = 3.14$ का उपयोग कीजिए)

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

Q.16 4 और 9 के बीच का माध्यानुपाती तथा 18 का अनुपात किसके बराबर है?

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

Q.17 सुनील और प्रदीप एक कार्य को क्रमशः 6 दिनों और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे दोनों एक दिन तक कार्य करते हैं और फिर सुनील कार्य छोड़ देता है। प्रदीप शेष कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

- Ans
- 1. 3
 - 2. 9
 - 3. 12
 - 4. 6

Q.18 दो ट्रेनें, जिनकी लंबाई क्रमशः 157.5 m और 144 m है, समानांतर पटरियों पर विपरीत दिशाओं में क्रमशः 72.9 km/h और 108 km/h की चाल से चल रही हैं। एक-दूसरे को पार करने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

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

Q.19 एक त्रिभुज की भुजाएं 16 cm, 30 cm और 34 cm हैं। इस त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm² में) कितना होगा?

Ans 1. 240

2. 270

3. 180

4. 210

Q.20 एक विक्रेता ₹177 प्रति लीटर के क्रय मूल्य पर दूध बेचने का दावा करता है, लेकिन वास्तव में उसमें मुफ्त पानी मिलाकर 50% का लाभ अर्जित करता है। मिश्रण में दूध का प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक सही) ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 67.10%

2. 66.67%

3. 65.87%

4. 70.30%

Section : Test of English Language and Comprehension

Q.1 Choose the most appropriate option to complete the given sentence.

They _____ to the music when I entered the room.

Ans 1. are dancing

2. were dancing

3. danced

4. dance

Q.2 Complete the following sentence using the most appropriate option.

The impact of deforestation wildlife is devastating.

Ans 1. at

2. over

3. on

4. in

Q.3 Fill in the blank with the correct article. If no article is needed, select 'No article required'.

_____ United States is known for its diverse landscapes and strong federal system.

Ans 1. No article required

2. An

3. The

4. A

Q.4 Select the correct option to complete the following sentence.

I went _____ the road to see the beautiful window display of the newly opened shop.

Ans 1. beneath

2. onto

3. across

4. through

Q.5 Fill in the blank with the correct article. If no article is needed, select 'No article required'.

_____ Republic of Korea has emerged as a global leader in technology and innovation over the past few decades.

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

Q.6 Correct the following sentence by choosing from the options the correct proposition for the wrong one used in the sentence.

Can you distinguish to a planet and a star?1681

- Ans
- 1. with
 - 2. between
 - 3. from
 - 4. by

Q.7 Rearrange the segments to form a meaningful sentence.
(P) during the summer (Q) many tourists (R) visit (S) the hill station.

- Ans
- 1. R S P Q
 - 2. Q R S P
 - 3. S Q P R
 - 4. S P Q R

Q.8 Select the most appropriate option to fill in the blank.

On the way to my hometown, we spotted ____ beautiful deer with its fawn. 2064

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

Q.9 Replace the incorrect adjective with the correct one from the options.
Ananya delivered a **redundant** lecture that inspired the students.

- Ans
- 1. eloquent
 - 2. verbose
 - 3. monotonous
 - 4. superficial

Q.10 Select the most appropriate word for the blank in the sentence given below.

They _____ the movie before we did. 4469

- Ans
- 1. will see
 - 2. was seeing
 - 3. have seen
 - 4. had seen

Q.11 In the following question, choose the appropriate option which completes the sentence.

Either Justin or his friends _____ the arrangements.

- Ans
- 1. Has made
 - 2. Have made
 - 3. Are make
 - 4. Are made

Q.12 In the given question, a statement divided into different segments is given.

Rearrange all the segments to form a coherent statement.

- (A) growth and better
- (B) problem-solving abilities
- (C) learning from mistakes
- (D) can lead to personal

- Ans
- 1. ABCD
 - 2. BDCA
 - 3. CDAB
 - 4. DBCA

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Working with Kritika was simply _____ honour.

- Ans
- 1. a
 - 2. an
 - 3. the
 - 4. no article

Q.14 Choose the word that best completes the sentence.

The company increased _____ profits.

- Ans
- 1. themselves
 - 2. its
 - 3. them
 - 4. it

Q.15 Identify the grammatically correct sentence.

- Ans
- 1. I am looking forward to the holidays.
 - 2. I am looking forward for the holidays.
 - 3. I am looking forward on the holidays.
 - 4. I am looking forward at the holidays.

Comprehension:

Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

In her speech "Climate Change Is Violence," Rebecca Solnit explains climate change in a very powerful and emotional way. She says it is not just about melting ice or hotter summers. It is a kind of violence because it hurts people, especially the poor and vulnerable. Those who have done the least to cause climate change often suffer the most from floods, droughts, wildfires, and storms.

Solnit points out that big companies and governments continue to ignore warnings from scientists. Because of this inaction, many people lose their homes, food, and even their lives. Families are forced to move, and communities are destroyed. She wants us to understand that climate change is not distant or abstract—it is real harm happening right now. By calling it "violence," she urges people to take responsibility and demand justice for those who are suffering today and for future generations.

SubQuestion No : 16

Q.16 Why does Solnit use the word "violence" instead of "problem" to describe climate change?

Comprehension:

Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

In her speech "Climate Change Is Violence," Rebecca Solnit explains climate change in a very powerful and emotional way. She says it is not just about melting ice or hotter summers. It is a kind of violence because it hurts people, especially the poor and vulnerable. Those who have done the least to cause climate change often suffer the most from floods, droughts, wildfires, and storms. Solnit points out that big companies and governments continue to ignore warnings from scientists. Because of this inaction, many people lose their homes, food, and even their lives. Families are forced to move, and communities are destroyed. She wants us to understand that climate change is not distant or abstract—it is real harm happening right now. By calling it "violence," she urges people to take responsibility and demand justice for those who are suffering today and for future generations.

SubQuestion No : 17

Q.17 Which statement best supports Solnit's argument about injustice?

Comprehension:

Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

In her speech "Climate Change Is Violence," Rebecca Solnit explains climate change in a very powerful and emotional way. She says it is not just about melting ice or hotter summers. It is a kind of violence because it hurts people, especially the poor and vulnerable. Those who have done the least to cause climate change often suffer the most from floods, droughts, wildfires, and storms. Solnit points out that big companies and governments continue to ignore warnings from scientists. Because of this inaction, many people lose their homes, food, and even their lives. Families are forced to move, and communities are destroyed. She wants us to understand that climate change is not distant or abstract—it is real harm happening right now. By calling it "violence," she urges people to take responsibility and demand justice for those who are suffering today and for future generations.

SubQuestion No : 18

Q.18 If a government ignores flood warnings and people lose homes, how would Solnit likely view this situation?

Comprehension:

Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

In her speech "Climate Change Is Violence," Rebecca Solnit explains climate change in a very powerful and emotional way. She says it is not just about melting ice or hotter summers. It is a kind of violence because it hurts people, especially the poor and vulnerable. Those who have done the least to cause climate change often suffer the most from floods, droughts, wildfires, and storms. Solnit points out that big companies and governments continue to ignore warnings from scientists. Because of this inaction, many people lose their homes, food, and even their lives. Families are forced to move, and communities are destroyed. She wants us to understand that climate change is not distant or abstract—it is real harm happening right now. By calling it "violence," she urges people to take responsibility and demand justice for those who are suffering today and for future generations.

SubQuestion No : 19

Q.19 How does connecting climate change to human rights help people understand its impact on society today?

Comprehension:

Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

In her speech "Climate Change Is Violence," Rebecca Solnit explains climate change in a very powerful and emotional way. She says it is not just about melting ice or hotter summers. It is a kind of violence because it hurts people, especially the poor and vulnerable. Those who have done the least to cause climate change often suffer the most from floods, droughts, wildfires, and storms. Solnit points out that big companies and governments continue to ignore warnings from scientists. Because of this inaction, many people lose their homes, food, and even their lives. Families are forced to move, and communities are destroyed. She wants us to understand that climate change is not distant or abstract—it is real harm happening right now. By calling it "violence," she urges people to take responsibility and demand justice for those who are suffering today and for future generations.

SubQuestion No : 20

Q.20 According to Solnit, what should people do in response to climate change?

Section : Test of English Language and Comprehension1

Q.1 Choose the option that best expresses the meaning of the proverb 'the pen is mightier than the sword'.

- Ans**
- 1. Using a sword is more effective than using a pen
 - 2. Writing is less powerful than physical action, so one should not waste time on it
 - 3. Physical strength is more important than intellectual ability
 - 4. Written communication has a greater impact and influence than violence or force

Q.2 Select the word similar in meaning to the given word.

Recalcitrant

- Ans
- 1. Defiant
 - 2. Repentant
 - 3. Compliant
 - 4. Deferent

Q.3 Read the following proverb carefully and choose the option that best describes the meaning of the proverb.

The grass is greener on the other side.

- Ans
- 1. The grass is very green on the other side of the wide, flowing river.
 - 2. People often believe that others have better lives than them, though not always true.
 - 3. It is important to appreciate what we have before desiring what others possess.
 - 4. Nature is full of greenery, offering beauty and peace across every visible green patch.

Q.4 "A leopard cannot change its spots." What does this proverb primarily suggest?

- Ans
- 1. People cannot change their nature.
 - 2. Patterns in nature are unchangeable.
 - 3. Animals have distinct patterns.
 - 4. One cannot change the people they live with

Q.5 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.

The scientist was known for her belief that human beings can improve their moral and intellectual qualities through education and effort, and she dedicated her life to spreading this philosophy.

- Ans
- 1. fatalism
 - 2. stoicism
 - 3. meliorism
 - 4. nihilism

Q.6 Select the most appropriate antonym of the underlined word.

They reprimanded the employees.

- Ans
- 1. Rebuked
 - 2. Combated
 - 3. Praised
 - 4. Disliked

Q.7 The following sentence has been split into four segments, where the first segment(S) is fixed. Rearrange the remaining jumbled segments(A B C D) to a form a coherent and meaningful paragraph.

S:Climate change has become a serious global issue

A:because of rising carbon emissions

B:affecting natural systems worldwide

C:and harming biodiversity

D:as industrial activities grow rapidly

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

Q.8 Choose the most appropriate option to substitute the underlined words in the given sentence.

People who spend long hours in traffic in polluted cities are more likely to be harmed by poor air quality than those in rural areas.

- Ans
- 1. accustomed to
 - 2. vulnerable to
 - 3. resistant to
 - 4. indifferent to

Q.9 Choose the word from the given options that is opposite in meaning to the word underlined in the sentence.

Despite the behaviour of his neighbour, Vinod remained magnanimous.

- Ans
- 1. presentable
 - 2. resentful
 - 3. companionable
 - 4. anonymous

Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Optimistic

- Ans
- 1. Pessimistic
 - 2. Cautious
 - 3. Cheerful
 - 4. Helpful

Q.11 Choose the correct one-word substitute for the underlined segment.

The committee condemned the decision for being made without careful thought.

- Ans
- 1. deliberate
 - 2. strategic
 - 3. impulsive
 - 4. rational

Q.12 Select the wrongly spelt word from the words given below.

- Ans
- 1. Whistle
 - 2. Neighbuor
 - 3. Whenever
 - 4. Whether

Q.13 Choose the correct one-word substitute for the given highlighted phrase from the options below.

The government established a **place where coins are manufactured**, supplying currency to the entire country.

- Ans
- 1. mint
 - 2. vault
 - 3. treasury
 - 4. bank

Q.14 From the given options choose the one that is the correct spelling of the word in brackets.

The (polyvalent) vaccine was designed to protect against multiple strains of the virus, offering broad and effective immunization.

- Ans**
- 1. polyvalent
 - 2. polyvellent
 - 3. polywallent
 - 4. polyvelent

Q.15 Choose the correct meaning of the following proverb from the given options.

Two heads are better than one

- Ans**
- 1. Working alone is more efficient
 - 2. One person should handle everything
 - 3. Too many people cause confusion
 - 4. Collaborating with others can lead to better solutions

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the questions that follow.

Communication is an essential part of human interaction. It allows people to share ideas, express emotions, and exchange information with others. Effective communication is not limited to speaking; it also involves listening carefully and understanding the perspectives of others. In many situations, misunderstandings occur not because people disagree, but because they fail to listen attentively. Good communicators pay attention to both verbal and non-verbal signals such as tone, facial expressions, and body language. These signals often reveal feelings and intentions that words alone may not convey. In schools and workplaces, strong communication skills help individuals collaborate successfully and resolve conflicts peacefully. Moreover, effective communication builds trust and strengthens relationships among individuals. Therefore, developing good communication skills is important for personal growth as well as professional success.

SubQuestion No : 16

Q.16 According to the passage, which of the following is an important part of effective communication?

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the questions that follow.

Communication is an essential part of human interaction. It allows people to share ideas, express emotions, and exchange information with others. Effective communication is not limited to speaking; it also involves listening carefully and understanding the perspectives of others. In many situations, misunderstandings occur not because people disagree, but because they fail to listen attentively. Good communicators pay attention to both verbal and non-verbal signals such as tone, facial expressions, and body language. These signals often reveal feelings and intentions that words alone may not convey. In schools and workplaces, strong communication skills help individuals collaborate successfully and resolve conflicts peacefully. Moreover, effective communication builds trust and strengthens relationships among individuals. Therefore, developing good communication skills is important for personal growth as well as professional success.

SubQuestion No : 17

Q.17 What can be inferred about misunderstandings in communication?

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the questions that follow.

Communication is an essential part of human interaction. It allows people to share ideas, express emotions, and exchange information with others. Effective communication is not limited to speaking; it also involves listening carefully and understanding the perspectives of others. In many situations, misunderstandings occur not because people disagree, but because they fail to listen attentively. Good communicators pay attention to both verbal and non-verbal signals such as tone, facial expressions, and body language. These signals often reveal feelings and intentions that words alone may not convey. In schools and workplaces, strong communication skills help individuals collaborate successfully and resolve conflicts peacefully. Moreover, effective communication builds trust and strengthens relationships among individuals. Therefore, developing good communication skills is important for personal growth as well as professional success.

SubQuestion No : 18

Q.18 What is the central idea of the passage?

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the questions that follow.

Communication is an essential part of human interaction. It allows people to share ideas, express emotions, and exchange information with others. Effective communication is not limited to speaking; it also involves listening carefully and understanding the perspectives of others. In many situations, misunderstandings occur not because people disagree, but because they fail to listen attentively. Good communicators pay attention to both verbal and non-verbal signals such as tone, facial expressions, and body language. These signals often reveal feelings and intentions that words alone may not convey. In schools and workplaces, strong communication skills help individuals collaborate successfully and resolve conflicts peacefully. Moreover, effective communication builds trust and strengthens relationships among individuals. Therefore, developing good communication skills is important for personal growth as well as professional success.

SubQuestion No : 19

Q.19 Choose the word that is opposite in meaning to "attentively" as used in the passage.

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the questions that follow.

Communication is an essential part of human interaction. It allows people to share ideas, express emotions, and exchange information with others. Effective communication is not limited to speaking; it also involves listening carefully and understanding the perspectives of others. In many situations, misunderstandings occur not because people disagree, but because they fail to listen attentively. Good communicators pay attention to both verbal and non-verbal signals such as tone, facial expressions, and body language. These signals often reveal feelings and intentions that words alone may not convey. In schools and workplaces, strong communication skills help individuals collaborate successfully and resolve conflicts peacefully. Moreover, effective communication builds trust and strengthens relationships among individuals. Therefore, developing good communication skills is important for personal growth as well as professional success.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which of the following is the most appropriate title for the passage?

Section : Test of Hindi Language and Comprehension

Q.1 नीचे दिए गए वाक्यों में अतिरिक्त वाक्य का चुनाव करें-

- Ans**
- 1. मनुष्यता प्राप्त करने के लिए मनुष्य को कोई कठिन कार्य करना नहीं होता है
 - 2. मनुष्यता के लिए मनुष्य को सतत् साधन करना पड़ता है
 - 3. अवनति की ओर जाना उन्नति की ओर जाने से आसान है
 - 4. मनुष्यता का अर्जन हिमालय पर चढ़ने जैसा कठिन है

Q.2 पूर्णतः शुद्ध वाक्य के विकल्प की पहचान कीजिए-

- Ans**
- 1. मुझसे यह कपड़ा नहीं धोयी जाती।
 - 2. हम सदैव बड़ों का आदर करती हैं।
 - 3. यह पुस्तक बहुत बिक रहा था।
 - 4. उसने कहा कि रमेश कल आ जाएगा।

Q.3 भाई ने बहन से चित्र बनवाया। वाक्य में _____ क्रिया है। दिए गए विकल्प में से क्रिया के उचित भेद को चुन कर वाक्य पूर्ण करें -

- Ans**
- 1. सकर्मक क्रिया
 - 2. अकर्मक क्रिया
 - 3. प्रेरणार्थक क्रिया
 - 4. पूर्वकालिक क्रिया

Q.4 सही विकल्प चुनकर रिक्त स्थान को इस प्रकार भरें कि वाक्य सटीक ढंग से पूर्ण हो जाए- यह पांडुलिपि काफी ___ है।

- Ans**
- 1. प्राचीन
 - 2. गाढ़ा
 - 3. ताजा
 - 4. शांत

Q.5 वाक्य-विन्यास की दृष्टि से दिये गये वाक्य का शुद्ध रूप चुनें--
परिश्रम करने वाले व्यक्ति को जीवन में सफलता मिलती है अवश्य।

- Ans
- 1. परिश्रम करने वाले व्यक्ति को जीवन में सफलता अवश्य मिलती है।
 - 2. करने वाले परिश्रम व्यक्ति को जीवन में सफलता अवश्य मिलती है।
 - 3. करने वाले व्यक्ति को जीवन में परिश्रम सफलता अवश्य मिलती है।
 - 4. परिश्रम करने वाले व्यक्ति को जीवन में अवश्य मिलती है सफलता।

Q.6 "अकेला चना भाड़ नहीं फोड़ता" लोकोक्ति का सही अर्थ है -

- Ans
- 1. अकेला आदमी लाचार होता है
 - 2. अकेला आदमी बीमार होता है
 - 3. अकेला चना बहुत बजता है
 - 4. अकेले चने को भाड़ तेजी से नहीं फोड़ पाता

Q.7 संयुक्त क्रिया के प्रयोग से वाक्य पूर्ण करें।
दीपक का पुत्र दिव्यांश पुस्तक ।

- Ans
- 1. बेचेगा
 - 2. पढ़ा
 - 3. पढ़ चुका
 - 4. खरीदेगा

Q.8 निम्नलिखित वाक्यखंड को क्रम में लिखें -

P नहीं मिला
Q मेरे पत्र
R का अभी
S तक उत्तर

- Ans
- 1. Q,R,P,S
 - 2. Q,R,S,P
 - 3. S,P,Q,R
 - 4. P,Q,R,S

Q.9 संबंध कारक के प्रयोग से वाक्य को पूर्ण कीजिए।
रमेश बेटी अपनी कक्षा में प्रथम आई।

- Ans
- 1. के
 - 2. के लिए
 - 3. को
 - 4. की

Q.10 वाक्य-विन्यास की दृष्टि से दिये गये वाक्य का शुद्ध रूप चुनें--
मीठी वाणी बोलने से खत्म कड़वाहट होती है और प्रेम है बढ़ता।

- Ans
- 1. मीठी बोलने से वाणी कड़वाहट होती खत्म है और प्रेम बढ़ता है।
 - 2. मीठी वाणी बोलने से कड़वाहट खत्म होती है और प्रेम बढ़ता है।
 - 3. वाणी मीठी बोलने से कड़वाहट खत्म होती है और बढ़ता प्रेम है।
 - 4. कड़वाहट मीठी वाणी बोलने से खत्म होती है और बढ़ता है प्रेम।

Q.11 निम्नलिखित वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द चुनिए -
जिसकी समस्त कामनायें पूरी हो गई हों

- Ans
- 1. अपूरण
 - 2. अविकल
 - 3. आप्तकाम
 - 4. अबोध

Q.12 दिए गए वाक्यों में से अतिरिक्त वाक्य का चयन करें-

- Ans
- ✓ 1. मूल्यांकन प्रणाली अधिगम की प्रभावशीलता को मापती है।
 - ✗ 2. ये मानव व्यवहार को नियंत्रित कर समाज को एक विशिष्ट पहचान प्रदान करती हैं।
 - ✗ 3. सामाजिक परंपराएँ समाज में पीढ़ियों से चली आ रही मान्यताओं, रीति-रिवाजों और प्रथाओं का समूह हैं।
 - ✗ 4. जो सांस्कृतिक ढाँचे का अभिन्न अंग होती हैं।

Q.13 निम्नलिखित लोकोक्ति के उचित अर्थ का चयन करें-
'हिन्दी न फ़ारसी, मियाँ जी बनारसी'

- Ans
- ✗ 1. कोई असंगत काम करने पर कहा जाता है
 - ✗ 2. किसी व्यक्ति को ऐसी वस्तु मिल जाना जिसकी कीमत वह न जानता हो
 - ✗ 3. घोर आलसी और कामचोर होकर भी कामकाजी होने का दिखावा करना
 - ✓ 4. गुणहीन होकर भी गुणी होने का दम्भ करना

Q.14 उपयुक्त 'क्रिया' का चयनकर दिए गए वाक्य की पूर्ति कीजिए।
बबलू गोलगप्पेरहा है।

- Ans
- ✗ 1. पी
 - ✗ 2. जा
 - ✓ 3. खा
 - ✗ 4. उठ

Q.15 "सब में व्याप्त रहने वाला"- वाक्यांश के लिए एक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ✓ 1. सर्वव्यापी
 - ✗ 2. दुर्लभ
 - ✗ 3. सर्वज्ञ
 - ✗ 4. अविभाज्य

Comprehension:

दिये गये गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

समय इस संसार की सबसे मूल्यवान वस्तु है। धन खो जाने पर पुनः प्राप्त किया जा सकता है, लेकिन बीता हुआ समय कभी लौटकर नहीं आता। प्रकृति का प्रत्येक कण हमें समय की पाबंदी सिखाता है। सूरज का निकलना, ऋतुओं का बदलना और फूलों का खिलना—सब कुछ एक निश्चित समय पर होता है। जो व्यक्ति आज का काम कल पर टालता है, वह जीवन की दौड़ में पिछड़ जाता है। आलस्य समय का सबसे बड़ा शत्रु है। सफल व्यक्तियों के जीवन का रहस्य यही है कि उन्होंने अपने समय के एक-एक क्षण का सदुपयोग किया। विद्यार्थी जीवन में तो समय का महत्व और भी अधिक है, क्योंकि यह समय हमारे भविष्य की नींव रखता है। अतः हमें समय को नष्ट नहीं करना चाहिए, बल्कि योजनाबद्ध तरीके से उसका सम्मान करना चाहिए।

SubQuestion No : 16

Q.16 इस गद्यांश के लिए सबसे उचित शीर्षक क्या होगा?

Comprehension:

दिये गये गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

समय इस संसार की सबसे मूल्यवान वस्तु है। धन खो जाने पर पुनः प्राप्त किया जा सकता है, लेकिन बीता हुआ समय कभी लौटकर नहीं आता। प्रकृति का प्रत्येक कण हमें समय की पाबंदी सिखाता है। सूरज का निकलना, ऋतुओं का बदलना और फूलों का खिलना—सब कुछ एक निश्चित समय पर होता है। जो व्यक्ति आज का काम कल पर टालता है, वह जीवन की दौड़ में पिछड़ जाता है। आलस्य समय का सबसे बड़ा शत्रु है। सफल व्यक्तियों के जीवन का रहस्य यही है कि उन्होंने अपने समय के एक-एक क्षण का सदुपयोग किया। विद्यार्थी जीवन में तो समय का महत्व और भी अधिक है, क्योंकि यह समय हमारे भविष्य की नींव रखता है। अतः हमें समय को नष्ट नहीं करना चाहिए, बल्कि योजनाबद्ध तरीके से उसका सम्मान करना चाहिए।

SubQuestion No : 17

Q.17 समय को सबसे मूल्यवान क्यों माना गया है?

Comprehension:

दिये गये गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

समय इस संसार की सबसे मूल्यवान वस्तु है। धन खो जाने पर पुनः प्राप्त किया जा सकता है, लेकिन बीता हुआ समय कभी लौटकर नहीं आता। प्रकृति का प्रत्येक कण हमें समय की पाबंदी सिखाता है। सूरज का निकलना, ऋतुओं का बदलना और फूलों का खिलना—सब कुछ एक निश्चित समय पर होता है। जो व्यक्ति आज का काम कल पर टालता है, वह जीवन की दौड़ में पिछड़ जाता है। आलस्य समय का सबसे बड़ा शत्रु है। सफल व्यक्तियों के जीवन का रहस्य यही है कि उन्होंने अपने समय के एक-एक क्षण का सदुपयोग किया। विद्यार्थी जीवन में तो समय का महत्व और भी अधिक है, क्योंकि यह समय हमारे भविष्य की नींव रखता है। अतः हमें समय को नष्ट नहीं करना चाहिए, बल्कि योजनाबद्ध तरीके से उसका सम्मान करना चाहिए।

SubQuestion No : 18

Q.18 सफलता का मुख्य रहस्य क्या बताया गया है?

Comprehension:

दिये गये गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

समय इस संसार की सबसे मूल्यवान वस्तु है। धन खो जाने पर पुनः प्राप्त किया जा सकता है, लेकिन बीता हुआ समय कभी लौटकर नहीं आता। प्रकृति का प्रत्येक कण हमें समय की पाबंदी सिखाता है। सूरज का निकलना, ऋतुओं का बदलना और फूलों का खिलना—सब कुछ एक निश्चित समय पर होता है। जो व्यक्ति आज का काम कल पर टालता है, वह जीवन की दौड़ में पिछड़ जाता है। आलस्य समय का सबसे बड़ा शत्रु है। सफल व्यक्तियों के जीवन का रहस्य यही है कि उन्होंने अपने समय के एक-एक क्षण का सदुपयोग किया। विद्यार्थी जीवन में तो समय का महत्व और भी अधिक है, क्योंकि यह समय हमारे भविष्य की नींव रखता है। अतः हमें समय को नष्ट नहीं करना चाहिए, बल्कि योजनाबद्ध तरीके से उसका सम्मान करना चाहिए।

SubQuestion No : 19

Q.19 विद्यार्थी जीवन में समय का महत्व क्यों अधिक है?

Comprehension:

दिये गये गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

समय इस संसार की सबसे मूल्यवान वस्तु है। धन खो जाने पर पुनः प्राप्त किया जा सकता है, लेकिन बीता हुआ समय कभी लौटकर नहीं आता। प्रकृति का प्रत्येक कण हमें समय की पाबंदी सिखाता है। सूरज का निकलना, ऋतुओं का बदलना और फूलों का खिलना—सब कुछ एक निश्चित समय पर होता है। जो व्यक्ति आज का काम कल पर टालता है, वह जीवन की दौड़ में पिछड़ जाता है। आलस्य समय का सबसे बड़ा शत्रु है। सफल व्यक्तियों के जीवन का रहस्य यही है कि उन्होंने अपने समय के एक-एक क्षण का सदुपयोग किया। विद्यार्थी जीवन में तो समय का महत्व और भी अधिक है, क्योंकि यह समय हमारे भविष्य की नींव रखता है। अतः हमें समय को नष्ट नहीं करना चाहिए, बल्कि योजनाबद्ध तरीके से उसका सम्मान करना चाहिए।

SubQuestion No : 20

Q.20 प्रगति के मार्ग में सबसे बड़ा शत्रु कौन है?

Section : Test of Hindi Language and Comprehension1

Q.1 निम्नलिखित में से तत्सम-तद्भव का कौन-सा शब्द युग्म सही है?

- Ans
- 1. रुष्ट - लखन
 - 2. परशु - पूरब
 - 3. बिंदु - बालू
 - 4. हस्ती - हाथी

Q.2 मुहावरे के सही अर्थ का चयन करें-
'कलेजा काँपना'

- Ans
- 1. कमजोर दिल का होना
 - 2. अफसोस करना
 - 3. डरना
 - 4. संतोष होना

Q.3 "नीम हकीम खतरे जान" लोकोक्ति का क्या अर्थ है?

- Ans
- 1. प्राकृतिक गुणों की जानकारी सर्वोत्तम होती है
 - 2. भविष्य में आनेवाली विपत्तियों का अंदाज़ा हो जाना
 - 3. पढ़ाई पर ध्यान न देना
 - 4. अल्प ज्ञान रखनेवाला खतरनाक होता है

Q.4 दिये गये वाक्य में त्रुटिपूर्ण शब्द को पहचानकर वाक्य शुद्धि हेतु सही वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें-
हर व्यक्ति को अपना कर्तव्य इमानदारी से पूरा करना चाहिए।

- Ans
- 1. पुरा
 - 2. ईमानदारी
 - 3. व्यक्ती
 - 4. आपना

Q.5 दिये गये वाक्य में त्रुटिपूर्ण शब्द को पहचानकर वाक्य शुद्धि हेतु सही वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें-
व्यंज लेखन साहित्य की एक महत्त्वपूर्ण विधा है।

- Ans
- 1. महत्त्वपूर्ण
 - 2. साहीत्य
 - 3. लखन
 - 4. व्यंग्य

Q.6 निम्नलिखित में से किस मुहावरे का अर्थ संगत नहीं है?

- Ans
- 1. बालू की भीत होना - शीघ्र नष्ट होने वाली वस्तु
 - 2. पहाड़ टूट पड़ना - बड़ी विपत्ति आना
 - 3. दोनों हाथ में लड्डू होना - लाभ ही लाभ होना
 - 4. टस से मस ना होना - खुशामद करना

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा एक अनेकार्थी शब्द है?

- Ans
- 1. आत्मा
 - 2. विषाद
 - 3. अमृत
 - 4. सर्प

Q.8 निम्न में से 'सुधा' का पर्याय है-

- Ans
- 1. अमृत
 - 2. पानी
 - 3. दूध
 - 4. सुगंध

Q.9 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है? सही विकल्प का चयन कीजिए-
पुत्र को परिवार का वरदान और कुलदीपक कहा जाता है।

- Ans
- 1. कहा जाता है।
 - 2. का वरदान
 - 3. पुत्र को परिवार
 - 4. और कुलदीपक

Q.10 निम्न में से अनेकार्थी शब्द 'भोग' का अर्थ कौन-सा नहीं है ?

- Ans
- 1. विलास
 - 2. तागा
 - 3. देवता का खाद्य पदार्थ
 - 4. कर्मों का फल

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द तत्सम नहीं है?

- Ans
- 1. अम्बिका
 - 2. इक्षु
 - 3. ईख
 - 4. आश्रय

Q.12 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है? सही विकल्प का चयन कीजिए-
आलसी व्यक्तियों में धैर्य और साहस का सर्वथा आभाव होता है।

- Ans
- 1. आलसी व्यक्तियों
 - 2. साहस का सर्वथा
 - 3. आभाव होता है।
 - 4. में धैर्य और

Q.13 'परकीय' शब्द का विलोम होगा-

- Ans
- 1. निरपेक्ष
 - 2. परमार्थ
 - 3. स्वकीय
 - 4. निरामिष

Q.14 'आयात' का विलोम शब्द होगा -

- Ans
- 1. सम्मान
 - 2. प्रदान
 - 3. निर्यात
 - 4. विगत

Q.15 कौन-सा विकल्प 'निर्वाण' का पर्यायवाची शब्द है?

- Ans
- 1. मोक्ष
 - 2. भवन
 - 3. मोती
 - 4. निर्माण

Comprehension:

निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दिये गये गद्यांश के आधार पर दीजिए--

सन् 1857 का विद्रोह भारतीय इतिहास की एक युगांतरकारी घटना थी, जिसे भारत का 'प्रथम स्वतंत्रता संग्राम' कहा जाता है। इस क्रांति की ज्वाला 10 मई, 1857 को मेरठ से भड़की, जब भारतीय सैनिकों ने अंग्रेजी हुकूमत के विरुद्ध शस्त्र उठा लिए। इस विद्रोह का तात्कालिक कारण नई 'एनफील्ड राइफल' के कारतूस थे, जिनमें गाय और सुअर की चर्बी होने का संदेह था। इससे हिंदू और मुस्लिम दोनों समुदायों की धार्मिक भावनाओं को ठेस पहुँची। देखते ही देखते यह विद्रोह दिल्ली, कानपुर, लखनऊ, झाँसी और बिहार जैसे क्षेत्रों में फैल गया। झाँसी की रानी लक्ष्मीबाई, तात्या टोपे, नाना साहब और कुँवर सिंह जैसे नायकों ने अदम्य साहस का परिचय दिया। यद्यपि सैन्य संसाधनों की कमी और आपसी समन्वय के अभाव के कारण यह विद्रोह पूरी तरह सफल नहीं हो पाया, लेकिन इसने ब्रिटिश साम्राज्य की नींव हिला दी और भारतीयों के मन में राष्ट्रवाद की भावना का संचार किया।

SubQuestion No : 16

Q.16 इस गद्यांश के लिए सबसे उपयुक्त शीर्षक क्या होगा?

Comprehension:

निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दिये गये गद्यांश के आधार पर दीजिए--

सन् 1857 का विद्रोह भारतीय इतिहास की एक युगांतरकारी घटना थी, जिसे भारत का 'प्रथम स्वतंत्रता संग्राम' कहा जाता है। इस क्रांति की ज्वाला 10 मई, 1857 को मेरठ से भड़की, जब भारतीय सैनिकों ने अंग्रेजी हुकूमत के विरुद्ध शस्त्र उठा लिए। इस विद्रोह का तात्कालिक कारण नई 'एनफील्ड राइफल' के कारतूस थे, जिनमें गाय और सुअर की चर्बी होने का संदेह था। इससे हिंदू और मुस्लिम दोनों समुदायों की धार्मिक भावनाओं को ठेस पहुँची। देखते ही देखते यह विद्रोह दिल्ली, कानपुर, लखनऊ, झाँसी और बिहार जैसे क्षेत्रों में फैल गया। झाँसी की रानी लक्ष्मीबाई, तात्या टोपे, नाना साहब और कुँवर सिंह जैसे नायकों ने अदम्य साहस का परिचय दिया। यद्यपि सैन्य संसाधनों की कमी और आपसी समन्वय के अभाव के कारण यह विद्रोह पूरी तरह सफल नहीं हो पाया, लेकिन इसने ब्रिटिश साम्राज्य की नींव हिला दी और भारतीयों के मन में राष्ट्रवाद की भावना का संचार किया।

SubQuestion No : 17

Q.17 1857 के विद्रोह की औपचारिक शुरुआत कहाँ से हुई थी?

Comprehension:

निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दिये गये गद्यांश के आधार पर दीजिए--

सन् 1857 का विद्रोह भारतीय इतिहास की एक युगांतरकारी घटना थी, जिसे भारत का 'प्रथम स्वतंत्रता संग्राम' कहा जाता है। इस क्रांति की ज्वाला 10 मई, 1857 को मेरठ से भड़की, जब भारतीय सैनिकों ने अंग्रेजी हुकूमत के विरुद्ध शस्त्र उठा लिए। इस विद्रोह का तात्कालिक कारण नई 'एनफील्ड राइफल' के कारतूस थे, जिनमें गाय और सुअर की चर्बी होने का संदेह था। इससे हिंदू और मुस्लिम दोनों समुदायों की धार्मिक भावनाओं को ठेस पहुँची। देखते ही देखते यह विद्रोह दिल्ली, कानपुर, लखनऊ, झाँसी और बिहार जैसे क्षेत्रों में फैल गया। झाँसी की रानी लक्ष्मीबाई, तात्या टोपे, नाना साहब और कुँवर सिंह जैसे नायकों ने अदम्य साहस का परिचय दिया। यद्यपि सैन्य संसाधनों की कमी और आपसी समन्वय के अभाव के कारण यह विद्रोह पूरी तरह सफल नहीं हो पाया, लेकिन इसने ब्रिटिश साम्राज्य की नींव हिला दी और भारतीयों के मन में राष्ट्रवाद की भावना का संचार किया।

SubQuestion No : 18

Q.18 विद्रोह का 'तात्कालिक कारण' क्या था?

Comprehension:

निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दिये गये गद्यांश के आधार पर दीजिए--

सन् 1857 का विद्रोह भारतीय इतिहास की एक युगांतरकारी घटना थी, जिसे भारत का 'प्रथम स्वतंत्रता संग्राम' कहा जाता है। इस क्रांति की ज्वाला 10 मई, 1857 को मेरठ से भड़की, जब भारतीय सैनिकों ने अंग्रेजी हुकूमत के विरुद्ध शस्त्र उठा लिए। इस विद्रोह का तात्कालिक कारण नई 'एनफील्ड राइफल' के कारतूस थे, जिनमें गाय और सुअर की चर्बी होने का संदेह था। इससे हिंदू और मुस्लिम दोनों समुदायों की धार्मिक भावनाओं को ठेस पहुँची। देखते ही देखते यह विद्रोह दिल्ली, कानपुर, लखनऊ, झाँसी और बिहार जैसे क्षेत्रों में फैल गया। झाँसी की रानी लक्ष्मीबाई, तात्या टोपे, नाना साहब और कुँवर सिंह जैसे नायकों ने अदम्य साहस का परिचय दिया। यद्यपि सैन्य संसाधनों की कमी और आपसी समन्वय के अभाव के कारण यह विद्रोह पूरी तरह सफल नहीं हो पाया, लेकिन इसने ब्रिटिश साम्राज्य की नींव हिला दी और भारतीयों के मन में राष्ट्रवाद की भावना का संचार किया।

SubQuestion No : 19

Q.19 इस विद्रोह का भारतीयों पर क्या सकारात्मक प्रभाव पड़ा?

Comprehension:

निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दिये गये गद्यांश के आधार पर दीजिए--

सन् 1857 का विद्रोह भारतीय इतिहास की एक युगांतरकारी घटना थी, जिसे भारत का 'प्रथम स्वतंत्रता संग्राम' कहा जाता है। इस क्रांति की ज्वाला 10 मई, 1857 को मेरठ से भड़की, जब भारतीय सैनिकों ने अंग्रेज़ी हुकूमत के विरुद्ध शस्त्र उठा लिए। इस विद्रोह का तात्कालिक कारण नई 'एनफील्ड राइफल' के कारतूस थे, जिनमें गाय और सुअर की चर्बी होने का संदेह था। इससे हिंदू और मुस्लिम दोनों समुदायों की धार्मिक भावनाओं को ठेस पहुँची। देखते ही देखते यह विद्रोह दिल्ली, कानपुर, लखनऊ, झाँसी और बिहार जैसे क्षेत्रों में फैल गया। झाँसी की रानी लक्ष्मीबाई, तात्या टोपे, नाना साहब और कुँवर सिंह जैसे नायकों ने अदम्य साहस का परिचय दिया। यद्यपि सैन्य संसाधनों की कमी और आपसी समन्वय के अभाव के कारण यह विद्रोह पूरी तरह सफल नहीं हो पाया, लेकिन इसने ब्रिटिश साम्राज्य की नींव हिला दी और भारतीयों के मन में राष्ट्रवाद की भावना का संचार किया।

SubQuestion No : 20

Q.20 गद्यांश के अनुसार विद्रोह पूरी तरह सफल क्यों नहीं हो सका?