

## Multi Tasking Non Technical Staff and Havaladar CBIC and CBN Examination 2024

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| Exam Date | 11/11/2024                                           |
| Exam Time | 9:00 AM - 11:00 AM                                   |
| Subject   | MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2024 |

### Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 3 वर्षों के लिए 6% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 540 B). 500 C). 580 D). 480

Correct Answer: A

Q.2 सिद्धि ने अपना स्कूटर ₹28935 में बेचा, जिससे उसे विक्रय मूल्य के  $\frac{1}{5}$  भाग के बराबर लाभ प्राप्त हुआ। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans A). 45% B). 30% C). 50% D). 25%

Correct Answer: D

Q.3 किस राशि (₹ में) पर 16% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर 3 वर्षों में ₹360 का साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans A). 375 B). 750 C). 1500 D). 1000

Correct Answer: B

Q.4 हर वर्ष तेल की दर में 12% की बढ़ोतरी होती है। अगले वर्ष की दर ₹125.44 प्रति लीटर होगी। पिछले वर्ष और इस वर्ष प्रति लीटर तेल की कीमतों के बीच कितना अंतर (₹ में) है?

Ans A). 14.5 B). 17.5 C). 15.5 D). 12

Correct Answer: D

Q.5 10 संख्याओं का औसत 29 है। पहली 6 संख्याओं का औसत 22 है और अंतिम 6 संख्याओं का औसत 32 है। 5वीं संख्या और 6ठीं संख्या का औसत क्या है?

Ans A). 27 B). 24 C). 17 D). 20

Correct Answer: C

Q.6 एक चोर ने 300 m की दूरी से एक पुलिसकर्मी को देखा और भागने लगा। ठीक उसी समय, पुलिसकर्मी ने चोर का पीछा करना शुरू कर दिया। यदि चोर की चाल 12 km/h है और पुलिसकर्मी की चाल 15 km/h है, तो चोर को पकड़ने में पुलिसकर्मी द्वारा तय की गई दूरी (km में) कितनी है?

Ans A). 2.5 B). 2.0 C). 1.0 D). 1.5

Correct Answer: D

Q.7 5 क्रमागत प्राकृत संख्याओं का औसत 7 है। इनमें से सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

Ans A). 7 B). 9 C). 8 D). 10

Correct Answer: B

Q.8 एक साड़ी के अंकित मूल्य पर 25% की छूट के बाद 12% की छूट तथा 20% की छूट के बाद 15% की क्रमिक छूटों के बीच का अंतर ₹50 है। साड़ी का अंकित मूल्य कितना है?

Ans A). ₹5,000 B). ₹2,500 C). ₹1,250 D). ₹625

Correct Answer: B

Q.9 साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर ₹717 की धनराशि 5 वर्षों में ₹874.74 हो जाती है। यदि ब्याज दर 3.1% बढ़ा दी जाए, तो 5 वर्षों में ₹717 पर साधारण ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans A). 279.125 B). 211.115 C). 201.135 D). 268.875

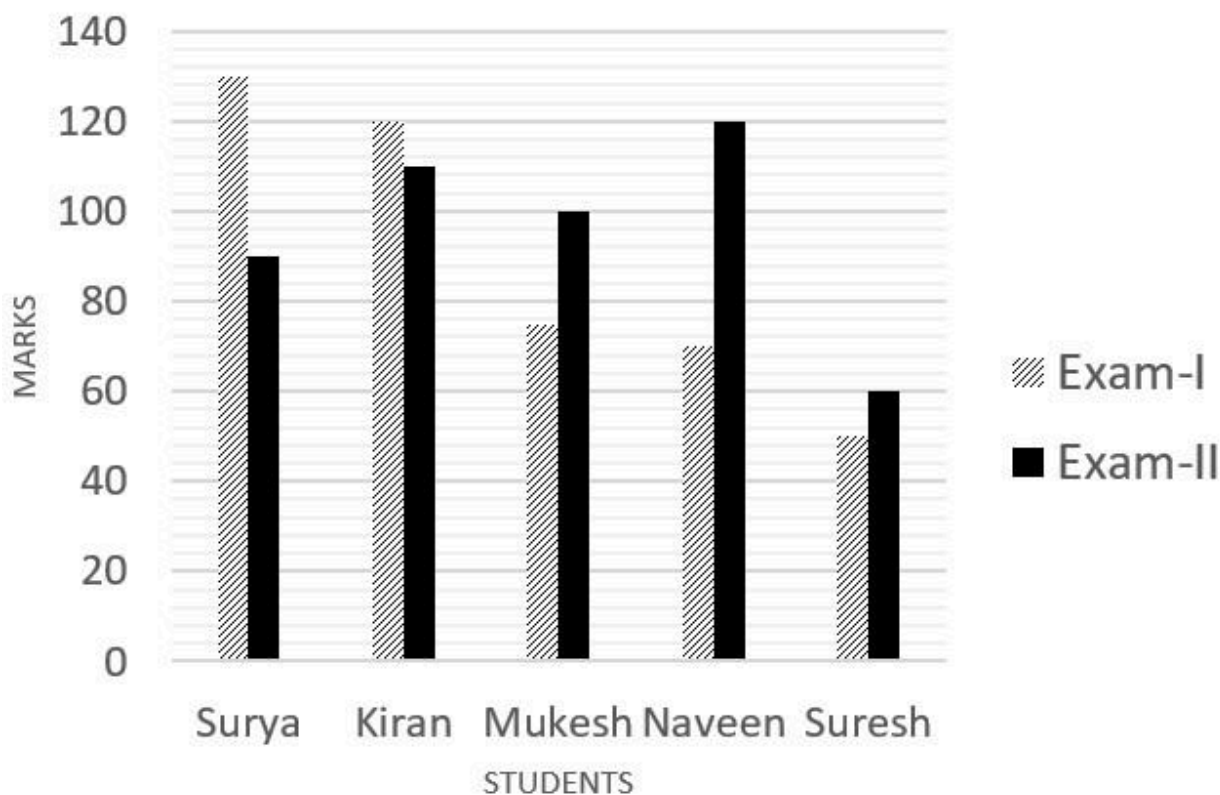
Correct Answer: D

Q.10 आधार त्रिज्या 49 cm और तिर्यक ऊँचाई 61 cm वाले शंकु का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans A). 16,940 cm<sup>2</sup> B). 15,940 cm<sup>2</sup> C). 15,900 cm<sup>2</sup> D). 16,040 cm<sup>2</sup>

Correct Answer: A

Q.11 दिया गया बार ग्राफ, परीक्षा I और परीक्षा II में पांच विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है। प्रश्न का उत्तर देने के लिए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।



संदर्भ: Marks = अंक, Students = विद्यार्थी, Surya = सूर्या, Kiran = किरन, Mukesh = मुकेश, Naveen = नवीन, Suresh = सुरेश, Exam-I = परीक्षा-I, Exam-II = परीक्षा-II

परीक्षा-II में नवीन द्वारा प्राप्त अंक, परीक्षा-II में सभी पांच विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त कुल अंकों का कितने प्रतिशत है?

- Ans A). 31.5%      B). 28.5%      C). 25%      D). 35%

Correct Answer: C

Q.12 सोहन ने ₹80 में 16 संतरे खरीदे और ₹168 में 30 संतरे बेच दिए। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans A). 10%      B). 11%      C). 12%      D). 14%

Correct Answer: C

Q.13 तीन मित्र M, N और R ने ₹93,775 की राशि 2 : 4 : 5 के अनुपात में बांटी। R के पास M से कितनी अधिक राशि (₹ में) है?

- Ans A). 41,560      B). 35,705      C). 18,775      D). 25,575

Correct Answer: D

Q.14 एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल, बेलन के समतल पृष्ठों के क्षेत्रफल के बराबर है। यदि बेलन का व्यास  $r$  इकाई है, तो बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (वर्ग इकाई में) \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans A).  $2\pi r^2$       B).  $\frac{\pi r^2}{4}$       C).  $\pi r^2$       D).  $\frac{\pi r^2}{2}$

Correct Answer: C

Q.15 10, 35 और 55 का म.स.प. (HCF) ज्ञात करें।

- Ans A). 15      B). 25      C). 5      D). 10

Correct Answer: C

Q.16 11 संख्याओं का औसत 17 है। यदि पहली पांच संख्याओं का औसत 16 है और अंतिम पांच संख्याओं का औसत 19 है, तो छठी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans A). 14      B). 17      C). 12      D). 15

Correct Answer: C

Q.17

निम्न तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

| शहर      | जनसंख्या | पुरुष : महिला |
|----------|----------|---------------|
| चंडीगढ़  | 1090     | 1 : 1         |
| कालका    | 900      | 3 : 1         |
| लुधियाना | 1510     | 3 : 2         |
| अम्बाला  | 2015     | 2 : 3         |
| जालंधर   | 1500     | 4 : 3         |

चंडीगढ़ और अम्बाला में पुरुषों की संख्या के बीच कितना अंतर है?

Ans A). 260

B). 259

C). 262

D). 261

Correct Answer: D

Q.18

एक बेलन का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल  $2112 \text{ cm}^2$  है। यदि बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल इसके सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का  $\frac{5}{12}$  है, तो बेलन की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ प्रयोग कीजिए})$$

Ans A). 15 cm

B). 13 cm

C). 14 cm

D). 12 cm

Correct Answer: C

Q.19

शोरूम में 20 क्रिकेट गेंदें हैं। इन 20 गेंदों में से कुछ पीली और कुछ सफेद हैं। सभी गेंदों का औसत मूल्य ₹75 है। यदि पीली गेंदों का औसत मूल्य ₹80 और सफेद गेंदों का औसत मूल्य ₹60 है, तो पीली गेंदों की संख्या कितनी है?

Ans A). 15

B). 6

C). 5

D). 14

Correct Answer: A

Q.20

A, B और C एक वृत्ताकार मार्ग के चारों ओर दौड़ना शुरू करते हैं और क्रमशः 16, 20 और 28 सेकंड में एक चक्कर पूरा करते हैं। वे प्रारंभिक बिन्दु पर दोबारा कितने समय में मिलेंगे?

Ans A). 510 सेकंड

B). 560 सेकंड

C). 310 सेकंड

D). 220 सेकंड

Correct Answer: B

## Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FROM' को '7519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MADE' को '2146' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

Ans A). 7

B). 9

C). 2

D). 1

Correct Answer: D

Q.2

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$(54 \div 18) \times 5 + 9 \times 2 - 45 + 12 \times 3 = 57$$

(ध्यान दें: अदला-बदली पूरी संख्या की होनी चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की।)

Ans A). 5 और 3

B). 9 और 12

C). 2 और 5

D). 18 और 9

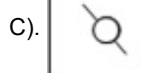
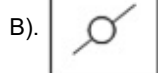
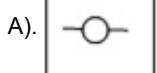
Correct Answer: D

Q.3

दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?



Ans



Correct Answer: D

- Q.4 नीचे दिए गए कथन/कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।  
कथन: सभी कारें, बस हैं। सभी बसें, ट्रक हैं।  
निष्कर्ष:  
(I) कुछ ट्रक, कारें हैं।  
(II) सभी कारें, ट्रक हैं।

- Ans A). न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है। B). केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।  
C). केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है। D). दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Correct Answer: D

- Q.5 सात मित्र - L, M, N, O, D, E और F, एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। O, L के दाएँ से पाँचवें स्थान पर बैठा है। F और O दोनों M के निकटतम पड़ोसी हैं। N और L, E के निकटतम पड़ोसी हैं। D के ठीक बाएँ कौन बैठा है?

- Ans A). L B). O C). M D). F Correct Answer: B

- Q.6 DA2, GD10 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, SP7, VS35 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए JG10 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

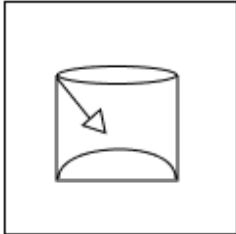
- Ans A). GF50 B). MJ70 C). MJ50 D). GF70 Correct Answer: C

- Q.7 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

28, 31, 36, 43, 54, ?

- Ans A). 67 B). 66 C). 64 D). 65 Correct Answer: A

- Q.8 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



(X)

- Ans A). B). C). D). Correct Answer: D

- Q.9 एक कूट भाषा में, 'PORTER' को 'RVYALP' के रूप में लिखा जाता है और 'REMOTE' को 'ELTVAR' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'CLOUDY' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans A). YTVBKC B). YSVBKC C). XSVBKC D). XTVBKC Correct Answer: B

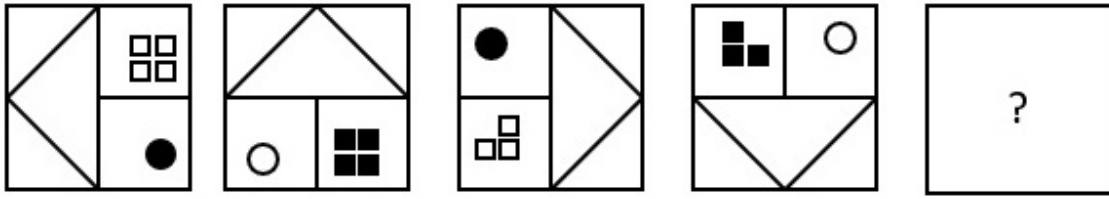
- Q.10 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

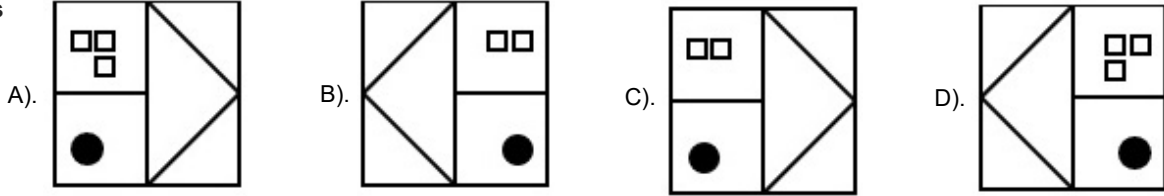
(15, 14, 13)  
(12, 10, 8)

- Ans A). (15, 15, 15) B). (10, 12, 8) C). (13, 11, 7) D). (11, 22, 12) Correct Answer: A

Q.11 विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर सकती है।



Ans



Correct Answer: B

Q.12 4, किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 34 से संबंधित है। 7, समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 61 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 11, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans A). 99 B). 97 C). 88 D). 98

Correct Answer: B

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?  
HCJ, JGL, LKN, ? , PSR

Ans A). NOP B). OOP C). NQP D). MST

Correct Answer: A

Q.14 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

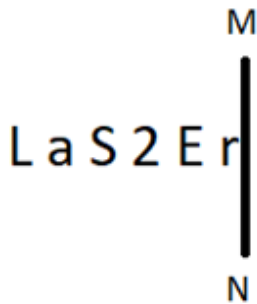
कथन:  
सभी शर्ट, पैट हैं।  
कुछ शर्ट, घड़ियाँ हैं।

निष्कर्ष:  
(I) कुछ पैट, घड़ियाँ हैं।  
(II) कुछ घड़ियाँ, शर्ट नहीं हैं।

Ans A). केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है B). दोनों निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) अनुसरण करते हैं C). न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है D). केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Correct Answer: A

Q.15 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans A). B). C). D).

Correct Answer: C

Q.16 A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। E, A के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। B, D के दाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। E और G का निकटतम पड़ोसी F है। C के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

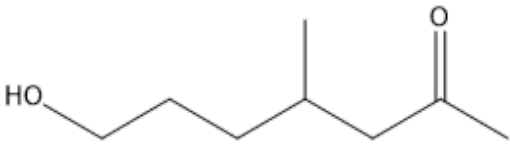
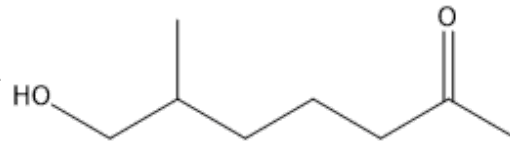
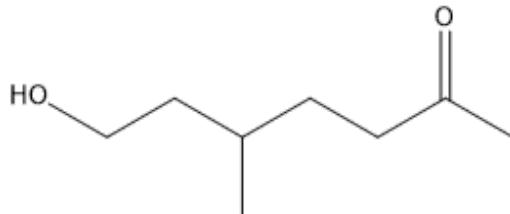
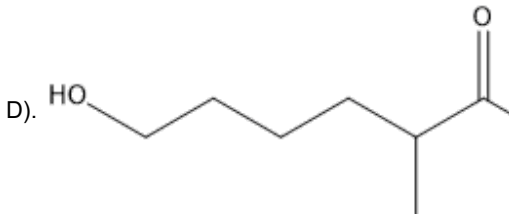
Ans A). E B). F C). D D). G

Correct Answer: A

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SLAM' को '4918' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LAME' को '2184' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans A). 8

|                                    |                                                                                                                                                                                          |                        |                         |                   |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|
| Section : General Awareness        |                                                                                                                                                                                          |                        |                         |                   |
| Q.1                                | भारत सरकार द्वारा पंडित दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (स्कीम) की घोषणा किस वर्ष की गई थी?                                                                                       |                        |                         |                   |
| Ans A). 2013                       | B). 2010                                                                                                                                                                                 | C). 2014               | D). 2012                | Correct Answer: C |
| Q.2                                | केंद्रक के भीतर किस संरचना में DNA के रूप में आनुवंशिक सूचना होती है?                                                                                                                    |                        |                         |                   |
| Ans A). गुणसूत्र                   | B). राइबोसोम                                                                                                                                                                             | C). रसधानी             | D). केंद्रिका           | Correct Answer: A |
| Q.3                                | जब लावा _____ ठंडा होता है, तो वितलीय शैल (Plutonic rocks) बनते हैं।                                                                                                                     |                        |                         |                   |
| Ans A). सतह पर                     | B). क्रोड में                                                                                                                                                                            | C). दुर्बलतामंडल में   | D). भूपर्पटी में        | Correct Answer: D |
| Q.4                                | 31 अक्टूबर 2023 तक की स्थिति के अनुसार, 17वीं लोकसभा में सबसे कम उम्र की संसद सदस्य (उम्र के संदर्भ में), चंद्रानी मुर्मू (Chandrani Murmu), किस राजनीतिक दल का प्रतिनिधित्व करती हैं?   |                        |                         |                   |
| Ans A). भारतीय जनता पार्टी         | B). भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस                                                                                                                                                            | C). बीजू जनता दल       | D). आम आदमी पार्टी      | Correct Answer: C |
| Q.5                                | अनुच्छेद ____ के अनुसार पूरी तरह से संघ निधि (State funds) से संचालित किसी भी शैक्षणिक संस्थान में कोई धार्मिक शिक्षा प्रदान नहीं की जाएगी।                                              |                        |                         |                   |
| Ans A). 28                         | B). 27                                                                                                                                                                                   | C). 29                 | D). 30                  | Correct Answer: A |
| Q.6                                | मोहेन-जो-दारो से निकलने वाली नालियों (Drains) में _____ के दरवाजे थे जो संभवतः आवारा या नकारात्मक तत्वों को उस रास्ते से शहर में प्रवेश करने से रोकने के लिए रात में बंद कर दिए जाते थे। |                        |                         |                   |
| Ans A). लकड़ी                      | B). मिट्टी                                                                                                                                                                               | C). बलुआ पथर           | D). लोहे                | Correct Answer: A |
| Q.7                                | नीतू घणघस (Nitu Ghanghas) ने किस भार वर्ग में आईबीए महिला विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप प्रतियोगिता (IBA Women's World Boxing Championship event), 2023 जीती?                             |                        |                         |                   |
| Ans A). 48 kg                      | B). 50 kg                                                                                                                                                                                | C). 81 kg              | D). 75 kg               | Correct Answer: A |
| Q.8                                | वत्स महाजनपद (Vatsa Mahajanapada) की राजधानी निम्नलिखित में से कौन-सी थी?                                                                                                                |                        |                         |                   |
| Ans A). अहिच्छत्र (Ahichchatra)    | B). वैशाली (Vaishali)                                                                                                                                                                    | C). कौशांबी (Kausambi) | D). उज्जयिनी (Ujjayini) | Correct Answer: C |
| Q.9                                | मकर संक्रांति के अवसर पर सबरीमाला मंदिर में कौन-सा त्योहार मनाया जाता है?                                                                                                                |                        |                         |                   |
| Ans A). मकरविलक्कु (Makaravilakku) | B). उगादी (Ugadi)                                                                                                                                                                        | C). ओणम (Onam)         | D). विषु (Vishu)        | Correct Answer: A |
| Q.10                               | 2017 में, दिल्ली के मैडम तुसाद संग्रहालय में जगह बनाने वाली पहली भारतीय गायिका कौन बनीं?                                                                                                 |                        |                         |                   |
| Ans A). श्रेया घोषाल               | B). कविता कृष्णमूर्ति                                                                                                                                                                    | C). अलीशा चिनाँय       | D). सुनिधि चौहान        | Correct Answer: A |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                    |                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Q.11 | वर्ष 1928 में हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन (Hindustan Socialist Republican Association) की स्थापना कहाँ हुई थी?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |                                    |                                                          |
| Ans  | A). दिल्ली                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B). लाहौर                                   | C). कानपुर                         | D). आगरा<br>Correct Answer: A                            |
| Q.12 | विटामिन D _____ द्वारा धूप का उपयोग करके संश्लेषित होता है।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                    |                                                          |
| Ans  | A). त्वचा                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B). पैर                                     | C). मुँह                           | D). रक्त शिराएँ<br>Correct Answer: A                     |
| Q.13 | लोकपाल या लोकायुक्त (आंबुड्समेन) जैसी व्यवस्था (institution) सबसे पहले निम्नलिखित में से किस देश में बनाई गई थी?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                                    |                                                          |
| Ans  | A). न्यूज़ीलैंड                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B). स्वीडन                                  | C). नॉर्वे                         | D). ब्रिटेन<br>Correct Answer: B                         |
| Q.14 | निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2022 के लिए नृत्य कलानिधि (Nritya Kalanidhi) प्राप्त हुआ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                                    |                                                          |
| Ans  | A). कल्याणसुंदरम पिल्लई (Kalyanasundaram Pillai)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B). चित्रा विश्वेश्वरन (Chitra Visweswaran) | C). गीता चंद्रन (Geeta Chandran)   | D). ब्राघा बेसेल (Bragha Bessell)<br>Correct Answer: D   |
| Q.15 | भामिदिपती श्रीवल्ली रश्मिका (Bhamidipati Srivalli Rashmika) किस खेल से जुड़ी हैं?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                                    |                                                          |
| Ans  | A). लॉन टेनिस                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B). बैडमिंटन                                | C). खो-खो                          | D). फुटबॉल<br>Correct Answer: A                          |
| Q.16 | मानव विकास सूचकांक 2023-24 के अनुसार, भारत का स्थान क्या है?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                    |                                                          |
| Ans  | A). 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | B). 129                                     | C). 134                            | D). 132<br>Correct Answer: C                             |
| Q.17 | पूर्व भारतीय अभिनेत्री वैजयंतीमाला किस शास्त्रीय नृत्य शैली में प्रशिक्षित थीं?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                    |                                                          |
| Ans  | A). मणिपुरी                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | B). ओडिसी                                   | C). सत्रीया                        | D). भरतनाट्यम<br>Correct Answer: D                       |
| Q.18 | केरल और कर्नाटक के तटीय क्षेत्र में मानसून से पहले की वर्षा को _____ के रूप में जाना जाता है।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                                    |                                                          |
| Ans  | A). मंजरी वर्षण (Blossom shower)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B). काल बैसाखी (Kalbaisakhi)                | C). बोर्डोइसिला (Bardoisila)       | D). आम्र बौछार (Mango shower)<br>Correct Answer: D       |
| Q.19 | जून 2023 में, निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने राज्य के भीतर महिलाओं और ट्रांस व्यक्तियों (trans people) के लिए मुफ्त बस यात्रा हेतु 'शक्ति' योजना की घोषणा की?                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                    |                                                          |
| Ans  | A). तमिलनाडु                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | B). केरल                                    | C). तेलंगाना                       | D). कर्नाटक<br>Correct Answer: D                         |
| Q.20 | निम्नलिखित में से किस संरचना का आईयूपीएसी (IUPAC) नाम 7-हाइड्रॉक्सी-5-मेथिलहेप्टेन-2-वन (7-hydroxy-5-methylheptan-2-one) है?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |                                    |                                                          |
| Ans  | <div> <div>A). </div> <div>B). </div> <div>C). </div> <div>D). </div> </div> <div>Correct Answer: C</div> |                                             |                                    |                                                          |
| Q.21 | निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पहला नियोजित औद्योगिक शहर है?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                    |                                                          |
| Ans  | A). नवी मुंबई                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B). जमशेदपुर                                | C). इंदौर                          | D). चंडीगढ़<br>Correct Answer: B                         |
| Q.22 | प्राचीन संस्कृत ग्रंथों से शिक्षा प्रदान करने के लिए 'बनारस हिंदू कॉलेज' की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष की गई थी?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |                                    |                                                          |
| Ans  | A). 1790                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | B). 1801                                    | C). 1794                           | D). 1791<br>Correct Answer: D                            |
| Q.23 | सानिया मिर्जा की आत्मकथा का शीर्षक क्या है?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                    |                                                          |
| Ans  | A). द टेस्ट ऑफ माय लाइफ (The Test of My Life)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | B). ऐस अगेस्ट ऑड्स (Ace Against Odds)       | C). विंग्स ऑफ फायर (Wings of Fire) | D). चेंजिंग इंडिया (Changing India)<br>Correct Answer: B |



|             |                                                                                                                                                   |                     |                                             |                |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|----------------|
| <b>Q.24</b> | निम्नलिखित में से कौन दिल्ली सल्तनत का पहला सुल्तान था, जिसने ख्वाजा मुइनुद्दीन चिश्ती (Khwaja Muinuddin Chishti) की दरगाह अजमेर की यात्रा की थी? |                     |                                             |                |
| <b>Ans</b>  | A). जलालुद्दीन खिलजी                                                                                                                              | B). गयासुद्दीन बलबन | C). मुहम्मद बिन तुग़लक़                     | D). खिज़्र खाँ |
|             | <b>Correct Answer: C</b>                                                                                                                          |                     |                                             |                |
| <b>Q.25</b> | निम्नलिखित में से कौन-सा एक वाणिज्यिक बैंक (commercial bank) नहीं है?                                                                             |                     |                                             |                |
| <b>Ans</b>  | A). राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (National Bank for Agriculture and Rural Development)                                                    |                     | B). भारतीय स्टेट बैंक (State Bank of India) |                |
|             | C). डेवलपमेंट बैंक ऑफ़ सिंगापुर (Development Bank of Singapore)                                                                                   |                     |                                             |                |
|             | D). भारतीय औद्योगिक ऋण और निवेश निगम बैंक (The Industrial Credit and Investment Corporation of India Bank)                                        |                     |                                             |                |
|             | <b>Correct Answer: A</b>                                                                                                                          |                     |                                             |                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Section : English Language and Comprehension                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| <b>Q.1    Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.</b><br><br>We rely on Hiren because he is <u>most intelligent</u> than many other boys in our school quiz team.                                                                 |  |  |  |  |
| Ans A). less intelligent                      B). only intelligent                      C). more intelligent                      D). least intelligent <b>Correct Answer: C</b>                                                                                                             |  |  |  |  |
| <b>Q.2    Select the most appropriate ANTONYM of the given word.</b><br><br>Boisterous                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
| Ans A). Bossy                      B). Noisy                      C). Cheerful                      D). Quiet <b>Correct Answer: D</b>                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
| <b>Q.3    The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.</b><br>She often goes for a walk / with her dog / in the night. |  |  |  |  |
| Ans A). in the night                      B). with her dog                      C). She often goes for a walk                      D). No error <b>Correct Answer: A</b>                                                                                                                     |  |  |  |  |
| <b>Q.4    Select the option that can be used as a one-word substitute for the highlighted group of words in the given sentence.</b><br><br>There is an increasing number of people who do not believe in the existence of God.                                                               |  |  |  |  |
| Ans A). atheists                      B). seers                      C). cynics                      D). fugitives <b>Correct Answer: A</b>                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| <b>Q.5    Select the most appropriate option to fill in the blank.</b><br><br>The teacher _____ the students to think critically about the topic.                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| Ans A). admonished                      B). acquiesced                      C). assented                      D). advised <b>Correct Answer: D</b>                                                                                                                                           |  |  |  |  |
| <b>Q.6    Select the most appropriate synonym of the given word.</b><br>Excessive                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| Ans A). Exorbitant                      B). Scarce                      C). Cute                      D). Dirty <b>Correct Answer: A</b>                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
| <b>Q.7    Select the appropriate option that can substitute the underlined word in the following sentence to make it grammatically correct.</b><br><br>She is the most active and <u>the more</u> energetic social worker in our team.                                                       |  |  |  |  |
| Ans A). the much                      B). most                      C). the most                      D). very <b>Correct Answer: C</b>                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
| <b>Q.8    The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical/spelling error.</b><br><br>She has taken / nothing from yesterday / and is feeling / nauseatic now.                                                                     |  |  |  |  |
| Ans A). She has taken                      B). and is feeling                      C). nauseatic now                      D). nothing from yesterday <b>Correct Answer: D</b>                                                                                                                |  |  |  |  |
| <b>Q.9    Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.</b><br><br>The Lal Chowk is a large open square surrounded by mansions of the <u>wealthiest</u> classes than educated ones.                                                   |  |  |  |  |
| Ans A). wealthier                      B). more wealthier                      C). wealthy                      D). the wealthy <b>Correct Answer: A</b>                                                                                                                                     |  |  |  |  |
| <b>Q.10    Select the most appropriate synonym of the underlined word.</b><br>Army officers are given training to <u>decipher</u> the secret messages sent during war time.                                                                                                                  |  |  |  |  |
| Ans A). Defy                      B). Encode                      C). Decode                      D). Decide <b>Correct Answer: C</b>                                                                                                                                                        |  |  |  |  |



**Q.11** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

The strongest suit of documentary theatre lies not only in political insight and ignorance, but also in the variety of aesthetic approaches it makes possible.

Ans A). Acumen

B). Discrimination

C). Perspicuity

D). Mistake

Correct Answer: A

**Q.12** Select the most appropriate synonym of the given word.

Insist

Ans A). Urge

B). Barge

C). Rebut

D). Wage

Correct Answer: A

**Q.13** Select the most appropriate idiom for the highlighted text in the given sentence.

The company was rapidly deteriorating when the chairman and some top officials were accused of fraud.

Ans A). hell in a handbasket

B). hitting the sack

C). holding your horses

D). head over heels

Correct Answer: A

**Q.14** Select the correctly spelled sentence.

Ans A). The gardener planted colourful flowers in the garden.

B). The gardener planted colourfull flowers in the garden.

C). The gardner planted colorful flowers in the garden.

D). The gardner planted colorfull flowers in the garden.

Correct Answer: A

**Q.15** Select the correctly spelt word to fill in the blank.

Macbeth believed the witches' \_\_\_\_\_ about his future.

Ans A). tyranny

B). prophecy

C). questionnaire

D). surprise

Correct Answer: B

**Q.16** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

This was not only exciting but rewarding because I was able to experience adventure for the first time in my life.

Ans A). This was not only exciting but also rewarded

B). No substitution

C). This was not only exciting but also rewarding

D). This was not only excited but also rewarding

Correct Answer: C

**Q.17** Select the word segment that can substitute the bracketed words correctly and complete the sentence meaningfully.  
(My husband and I) are from Varanasi.

Ans A). Either of us

B). Everyone of us

C). Each one of us

D). Both of us

Correct Answer: D

**Q.18** Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans A). sanguinity

B). subterfuge

C). sufficient

D). succluent

Correct Answer: D

**Q.19** Select the option that has used the correct tense.

Ans A). He realised he had forgotten his keys after he has leave the house.

B). He realised he had forgotten his keys after he had left the house.

C). He realised he had forgotten his keys after he was left the house.

D). He realised he had forgotten his keys after he had leave the house.

Correct Answer: B

**Q.20** Select the most appropriate option to fill in the blank and complete the given phrase.

She was on cloud \_\_\_\_\_ after receiving the scholarship.

Ans A). nine

B). seven

C). eight

D). ten

Correct Answer: A

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As 2023 closes as the warmest year on (1) \_\_\_\_\_, there is growing global concern about the rise of extreme weather (2) \_\_\_\_\_ such as floods, droughts and heatwaves. The atmosphere and oceans are warming due to increasing (3) \_\_\_\_\_ of greenhouse gases, largely caused by burning fossil fuels. This has led to a greater risk of (4) \_\_\_\_\_ rainfall and flooding. For every 1°C rise in average global temperature, the atmosphere can hold an extra 7% water vapour. When the right atmospheric 'triggers' are in place, this extra water vapour is (5) \_\_\_\_\_ as intense rainfall.

**SubQuestion No : 21**

**Q.21** Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans A). erasure                      B). blankness                      C). record                      D). absence

**Correct Answer: C**

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As 2023 closes as the warmest year on (1) \_\_\_\_\_, there is growing global concern about the rise of extreme weather (2) \_\_\_\_\_ such as floods, droughts and heatwaves. The atmosphere and oceans are warming due to increasing (3) \_\_\_\_\_ of greenhouse gases, largely caused by burning fossil fuels. This has led to a greater risk of (4) \_\_\_\_\_ rainfall and flooding. For every 1°C rise in average global temperature, the atmosphere can hold an extra 7% water vapour. When the right atmospheric 'triggers' are in place, this extra water vapour is (5) \_\_\_\_\_ as intense rainfall.

**SubQuestion No : 22**

**Q.22** Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans A). events                      B). quietude                      C). inertness                      D). idleness

**Correct Answer: A**

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As 2023 closes as the warmest year on (1) \_\_\_\_\_, there is growing global concern about the rise of extreme weather (2) \_\_\_\_\_ such as floods, droughts and heatwaves. The atmosphere and oceans are warming due to increasing (3) \_\_\_\_\_ of greenhouse gases, largely caused by burning fossil fuels. This has led to a greater risk of (4) \_\_\_\_\_ rainfall and flooding. For every 1°C rise in average global temperature, the atmosphere can hold an extra 7% water vapour. When the right atmospheric 'triggers' are in place, this extra water vapour is (5) \_\_\_\_\_ as intense rainfall.

**SubQuestion No : 23**

**Q.23** Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans A). collections                      B). retentions                      C). immersions                      D). emissions

**Correct Answer: D**

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As 2023 closes as the warmest year on (1) \_\_\_\_\_, there is growing global concern about the rise of extreme weather (2) \_\_\_\_\_ such as floods, droughts and heatwaves. The atmosphere and oceans are warming due to increasing (3) \_\_\_\_\_ of greenhouse gases, largely caused by burning fossil fuels. This has led to a greater risk of (4) \_\_\_\_\_ rainfall and flooding. For every 1°C rise in average global temperature, the atmosphere can hold an extra 7% water vapour. When the right atmospheric 'triggers' are in place, this extra water vapour is (5) \_\_\_\_\_ as intense rainfall.

**SubQuestion No : 24**

**Q.24** Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans A). moderate                      B). extreme                      C). gentle                      D). average

**Correct Answer: B**

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

As 2023 closes as the warmest year on (1) \_\_\_\_\_, there is growing global concern about the rise of extreme weather (2) \_\_\_\_\_ such as floods, droughts and heatwaves. The atmosphere and oceans are warming due to increasing (3) \_\_\_\_\_ of greenhouse gases, largely caused by burning fossil fuels. This has led to a greater risk of (4) \_\_\_\_\_ rainfall and flooding. For every 1°C rise in average global temperature, the atmosphere can hold an extra 7% water vapour. When the right atmospheric 'triggers' are in place, this extra water vapour is (5) \_\_\_\_\_ as intense rainfall.

**SubQuestion No : 25**

**Q.25** Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans A).  
confiscated

B). released

C).  
ensnared

D).  
detained

**Correct Answer: B**