

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

Exam Date	18/10/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Tech Havaladar CBIC and CBN Examination 2024

### Section : Numerical and Mathematical Ability

Q.1 एक गाँव की जनसंख्या में 3% की वृद्धि हो जाती है। यदि 122 व्यक्ति कम होते, तो जनसँख्या में 1% की कमी होती। मूल जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 3555
  - ☐ 2. 3550
  - ☐ 3. 3000
  - ☒ 4. 3050

Q.2 एक लड़का 38 मीटर भुजा वाले एक वर्गाकार मैदान के चारों ओर एक पूरा चक्कर लगाने में कितने सेकंड का समय लेगा, यदि वह 6 km/h की चाल से दौड़ता है?

- Ans
- ☐ 1. 50.1
  - ☐ 2. 61.2
  - ☒ 3. 91.2
  - ☐ 4. 71.2

Q.3 क्रमशः ₹180, ₹240 और ₹200 प्रति किलोग्राम मूल्य वाली तीन अलग-अलग प्रकार की दालों को 1 : 5 : 4 के अनुपात में मिलाया जाता है। इस प्रकार प्राप्त मिश्रण के 1 किलोग्राम मिश्रण का मूल्य क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹200
  - ☐ 2. ₹240
  - ☐ 3. ₹206
  - ☒ 4. ₹218

Q.4 एक निश्चित जमा पर 5.5% वार्षिक दर से साधारण ब्याज एक वर्ष में ₹264 है। उसी जमा राशि पर 6.5% वार्षिक दर से एक वर्ष में कितना अतिरिक्त ब्याज मिलेगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹46.5
  - ☐ 2. ₹47.5
  - ☐ 3. ₹49
  - ☒ 4. ₹48

Q.5 ₹82/kg मूल्य वाली चाय को ₹92/kg मूल्य वाली चाय के साथ किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए ताकि मिश्रण का मूल्य ₹84.50/kg हो जाए?

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

- Q.6 दी गई तालिका दिए गए वर्षों में तीन अलग-अलग कंपनियों द्वारा निर्मित इकाइयों की संख्या (M), और बेची गई इकाइयों की संख्या (S) (हजार में) को दर्शाती है।

वर्ष	X		Y		Z	
	M	S	M	S	M	S
2017	16.5	11.2	19.6	11.3	13.9	12.0
2018	15.6	12.9	13.2	10.1	15.5	13.6
2019	12.8	10.5	12.1	11.2	17.4	12.2

सभी वर्षों में मिलाकर कंपनी Z द्वारा निर्मित इकाइयों की औसत संख्या क्या है?

- Ans ☒ 1. 15,600  
☐ 2. 16,300  
☐ 3. 15,400  
☐ 4. 16,100

- Q.7 अरविंद ने Rs.450 में एक किताब खरीदी और उसे Rs.500 में बेच दिया। लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans ☐ 1.  $13\frac{1}{9}\%$   
☐ 2.  $11\frac{1}{7}\%$   
☐ 3.  $13\frac{1}{7}\%$   
☒ 4.  $11\frac{1}{9}\%$

- Q.8 एक व्यापारी अपने माल पर क्रय मूल्य से 45% अधिक मूल्य अंकित करता है, लेकिन बिक्री के समय 20% की छूट देता है। उसका लाभ क्या है?

- Ans ☒ 1. 16%  
☐ 2. 26%  
☐ 3. 25%  
☐ 4. 17%

- Q.9 आठ व्यक्ति दोपहर के भोजन के लिए एक रेस्टोरेंट में गए। उनमें से सात में से प्रत्येक ने अपने भोजन पर ₹80 खर्च किए, जबकि आठवें व्यक्ति ने सभी आठ व्यक्तियों के औसत खर्च से ₹70 अधिक खर्च किए। सभी व्यक्तियों द्वारा कुल कितनी राशि खर्च की गई?

- Ans ☐ 1. ₹560  
☒ 2. ₹720  
☐ 3. ₹780  
☐ 4. ₹640

- Q.10 42 cm व्यास वाले एक गोलाकार बर्तन का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग कीजिए)

- Ans ☐ 1. 5524 cm<sup>2</sup>  
☐ 2. 5514 cm<sup>2</sup>  
☐ 3. 5540 cm<sup>2</sup>  
☒ 4. 5544 cm<sup>2</sup>

Q.11 प्रथम 40 प्राकृत संख्याओं का औसत क्या है?

Ans ☐ 1. 50.5

☐ 2. 40.5

☐ 3. 10.5

☒ 4. 20.5

Q.12 120 नोट बुक बेचने पर, एक दुकानदार को 40 नोट बुक के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans ☐ 1. 25%

☐ 2. 75%

☒ 3. 50%

☐ 4. 90%

Q.13 एक व्यक्ति एक आयताकार मैदान के अनुदिश चलता है, जिसकी लंबाई 6 km और चौड़ाई 3 km है। पहले 1 घंटे के लिए, वह 2 km/hr की चाल से चलता है। 1 घंटे के बाद, वह अपनी चाल बढ़ाकर 4 km/hr कर देता है। अगले 1 घंटे में उसकी चाल घटकर 2 km/hr हो जाती है। अगले 1 घंटे के लिए, वह अपनी चाल बढ़ाकर 4 km/hr कर देता है। उसकी औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 5

☐ 2. 2

☒ 3. 3

☐ 4. 4

Q.14 7 इकाई त्रिज्या और 4 इकाई ऊँचाई वाले कैनवास से एक शंकवाकार तम्बू बनाया जाना है। तम्बू बनाने के लिए कितने कैनवास (वर्ग इकाई में) की ज़रूरत पड़ेगी? ( $\pi = \frac{22}{7}$  लें)

Ans ☐ 1.  $11\sqrt{65}$

☐ 2.  $44\sqrt{65}$

☒ 3.  $22\sqrt{65}$

☐ 4.  $33\sqrt{65}$

Q.15 निम्नलिखित बार ग्राफ वर्ष 2021 और 2022 में अलग-अलग कंपनियों के मासिक मुनाफे (लाख ₹ में) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ: Profit earned by companies in 2021 and 2022 - 2021 और 2022 में कंपनियों द्वारा अर्जित मुनाफा, PROFIT (IN LAKHS) - मुनाफा (लाख में), COMPANIES - कंपनियाँ

वर्ष 2021 में कंपनी A, B, C और D द्वारा अर्जित औसत मुनाफे तथा वर्ष 2022 में कंपनी C, D, E और F द्वारा अर्जित औसत मुनाफे का अनुपात कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 995 : 761
  - ☐ 2. 925 : 605
  - ☐ 3. 892 : 731
  - ☒ 4. 606 : 925

Q.16 निम्न का एचसीएफ (म.स.) ज्ञात कीजिए:

$$3^3 \times 11^2, 2^4 \times 3^2 \times 5^3 \times 11^3 \text{ और } 3 \times 5 \times 7 \times 11$$

- Ans
- ☐ 1. 385
  - ☒ 2. 33
  - ☐ 3. 165
  - ☐ 4. 1815

Q.17 ₹2,244 की राशि को P और Q के बीच बांटा जाता है। यदि  $Q = \frac{7}{11}(Q + P)$  है, तो Q का हिस्सा कितना है?

- Ans
- ☐ 1. ₹1,432
  - ☐ 2. ₹1,444
  - ☐ 3. ₹1,438
  - ☒ 4. ₹1,428

Q.18 3 वर्षों के लिए 9% वार्षिक की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹2500 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 715
  - ☐ 2. 615
  - ☒ 3. 675
  - ☐ 4. 635

Q.19 5 वर्षों के लिए 5% प्रति वर्ष की ब्याज दर पर उधार ली गई राशि ₹3000 पर साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 690
  - ☐ 2. 790
  - ☒ 3. 750
  - ☐ 4. 710

Q.20 15 cm त्रिज्या वाले लोहे के एक ठोस गोले को पिघलाकर एक बेलनाकार पाइप के आकार में ढाला जाना है, जिसकी आंतरिक और बाह्य त्रिज्याएँ क्रमशः 4 cm और 6 cm हैं। इस प्रकार बने पाइप की लंबाई (m में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 2.45
  - ☐ 2. 2.35
  - ☒ 3. 2.25
  - ☐ 4. 2.15

#### Section : Reasoning Ability and Problem Solving

Q.1 इस प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों 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 गाय, बकरियाँ हैं।  
कुछ बकरियाँ, शेर हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी शेर, बकरियाँ हैं।
- II. कुछ गाय, शेर हैं।

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

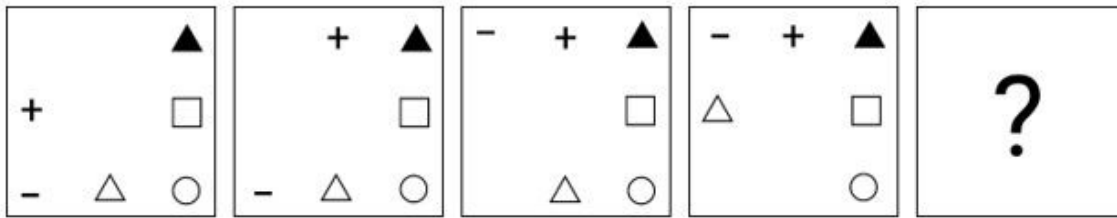
Q.2 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर NQRP एक निश्चित प्रकार से TWXV से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, EHIG, KNOM से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LOPN निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. RUVT
  - ☐ 2. RUTV
  - ☐ 3. TVUR
  - ☐ 4. RTVU

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'Try to act' को 'ZX MN HO' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'act your age' को 'CO MB ZX' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में 'act' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

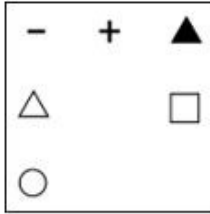
- Ans
- ☐ 1. CO
  - ☐ 2. MB
  - ☐ 3. HO
  - ☒ 4. ZX

Q.4 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे "?" के स्थान पर रखे जाने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

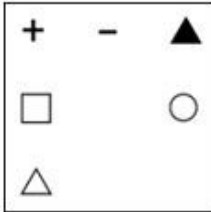


Ans

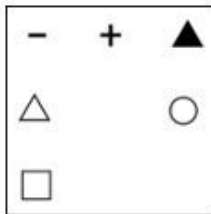
✓ 1.



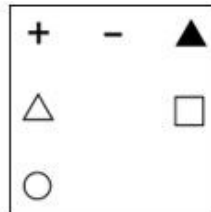
✗ 2.



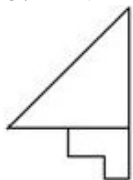
✗ 3.



✗ 4.

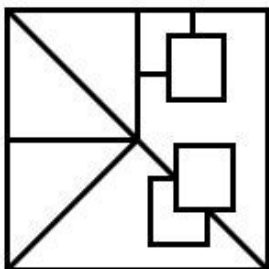


Q.5 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

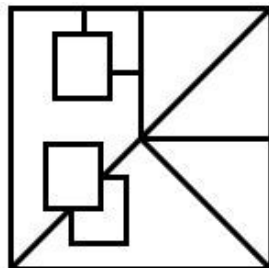


Ans

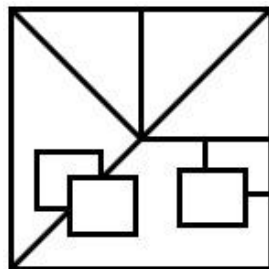
✗ 1.



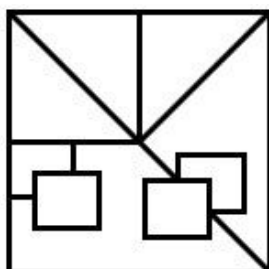
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.6 छः व्यक्ति - A, B, C, 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)। E और C दोनों का निकटतम पड़ोसी A है। D और C दोनों का निकटतम पड़ोसी B है। F, D के ठीक दाएँ है। निम्नलिखित में से कौन F और A दोनों का निकटतम पड़ोसी है?

Ans

✓ 1. E

✗ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Q.7 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।)

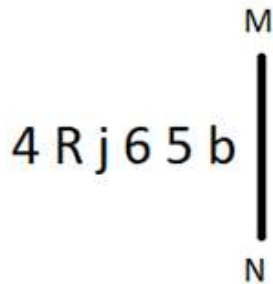
(444, 74, 6)  
(666, 37, 18)

- Ans
- ☐ 1. (80, 11, 8)
  - ☒ 2. (256, 32, 8)
  - ☐ 3. (96, 17, 8)
  - ☐ 4. (80, 17, 8)

Q.8 एक निश्चित कूटभाषा में, 'FINE' को '9632' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'LINE' को '2946' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 6
  - ☐ 2. 9
  - ☐ 3. 2
  - ☒ 4. 3

Q.9 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- ☐ 1. 5 b @ j R 4
  - ☐ 2. q 2 6 j R 4
  - ☐ 3. d 2 @ j R 4
  - ☒ 4. d 2 @ j R 4

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'cake is delicious' को 'kg fv bu' के रूप में लिखा जाता है और 'you like cake' को 'bu wl ma' के रूप में लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'cake' को किस रूप में कूटबद्ध किया गया है?

- Ans
- ☐ 1. ma
  - ☐ 2. fv
  - ☐ 3. kg
  - ☒ 4. bu

Q.11 GN76 किसी निश्चित प्रकार से UB53 से संबंधित है। ठीक उसी प्रकार, KR34, YF11 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OV98 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. JC88
  - ☐ 2. JC68
  - ☒ 3. CJ75
  - ☐ 4. CJ78



Q.12 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 46, 414 से संबंधित है। ठीक उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 52, 468 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 67 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  1. 603

 2. 633

 3. 658

 4. 624

Q.13 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी घोड़े, गधे हैं।

सभी गधे, खच्चर हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी गधे, घोड़े हैं।

(II) कुछ खच्चर, गधे हैं।

Ans  1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.14 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूरा कर सकती है।

B	E	T	□	I	E	V	T	B	E	□	T	
	□	V		B	T		E	I		V	B	?
I			V			□			I			

Ans

✓ 1.

I	B	V
	T	□
E		

✗ 2.

I	T	B
	□	V
E		

✗ 3.

T	E	□
	I	V
B		

✗ 4.

I	V	□
	B	T
E		

Q.15 छः व्यक्ति A, B, C, 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)। F, D के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। C, F के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, D के ठीक दाएँ बैठा है। A, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E के दाएँ से गिनने पर E और B के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

✗ 1. 3

✗ 2. 4

✓ 3. 2

✗ 4. 1

Q.16 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$12 \times 2 - 6 \times 7 + 3 \times 5 \times 4 + 10 = 46$$

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

Ans

✗ 1. 3 और 6

✗ 2. 7 और 5

✓ 3. 2 और 4

✗ 4. 12 और 10

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FISH' को '4268' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RATS' को '2357' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

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

Q.18 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

ABA, BDB, CFC, DHD, ?

- Ans
- ☒ 1. EJE
  - ☐ 2. GJE
  - ☐ 3. EKE
  - ☐ 4. GJG

Q.19 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$7 \times 4 - 8 \times 2 + 3 \times 14 \times 5 - 9 = 133$$

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

- Ans
- ☒ 1. 14 और 9
  - ☐ 2. 9 और 8
  - ☐ 3. 2 और 4
  - ☐ 4. 7 और 14

Q.20 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

11, 18, 25, 32, 39, ?

- Ans
- ☐ 1. 81
  - ☒ 2. 46
  - ☐ 3. 90
  - ☐ 4. 78

#### Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से किसने अहिंसक क्रांतिकारियों का एक समूह खुदाई खिदमतगार (लाल कुर्ती के नाम से जाने जाते हैं) का गठन किया था?

- Ans
- ☐ 1. चक्रवर्ती राजगोपालाचारी
  - ☐ 2. जवाहर लाल नेहरू
  - ☐ 3. अब्बास तैयबजी
  - ☒ 4. खान अब्दुल गफ्फार खान

Q.2 कमलिनी अस्थाना (Kamalini Asthana) निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

- Ans
- ☐ 1. मणिपुरी
  - ☐ 2. मोहिनीअट्टम
  - ☐ 3. ओडिसी
  - ☒ 4. कथक

Q.3 मई 2023 में, निम्नलिखित में से किस मुख्यमंत्री को भयमुक्त राज्य के निर्माण हेतु भारत रत्न डॉक्टर अंबेडकर पुरस्कार (Bharat Ratna Dr. Ambedkar award) से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☐ 1. अरविंद केजरीवाल
  - ☐ 2. ममता बनर्जी
  - ☒ 3. योगी आदित्यनाथ
  - ☐ 4. अशोक गहलोत

Q.4 निम्नलिखित में से किसे 'नियर मनी (Near Money)' कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. करेंसी नोट
  - ☒ 2. राष्ट्रीय बचत जमा
  - ☐ 3. बैंक मुद्रा
  - ☐ 4. सिक्के

Q.5 हरेली त्यौहार (Hareli festival) निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. मणिपुर
  - ☐ 2. महाराष्ट्र
  - ☒ 3. छत्तीसगढ़
  - ☐ 4. कर्नाटक

Q.6 पोटैशियम परमैंगनेट (potassium permanganate) का रासायनिक सूत्र क्या है?

- Ans
- ☐ 1.  $K_2MnO_3$
  - ☐ 2.  $K_3MnO_4$
  - ☒ 3.  $KMnO_4$
  - ☐ 4.  $KMn_2O_7$

Q.7 2022-23 सीज़न में कर्नाटक ने संतोष ट्रॉफी प्रतियोगिता का कौन-सा संस्करण जीता?

- Ans
- ☐ 1. 78वाँ
  - ☐ 2. 73वाँ
  - ☐ 3. 75वाँ
  - ☒ 4. 76वाँ

Q.8 निम्नलिखित में से किस संशोधन द्वारा भारतीय संविधान के भाग III से संपत्ति का अधिकार हटा दिया गया?

- Ans
- ☐ 1. 64वाँ संशोधन
  - ☒ 2. 44वाँ संशोधन
  - ☐ 3. 70वाँ संशोधन
  - ☐ 4. 50वाँ संशोधन

Q.9 टेरिडोफाइट (pteridophytes) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

कथन:

- A. इनमें अश्वपुच्छ (horsetails) और फर्न (ferns) शामिल होते हैं।
- B. टेरिडोफाइट का उपयोग औषधीय प्रयोजनों और मिट्टी-बंधकों (soil-binders) के रूप में किया जाता है।
- C. ये पृथ्वी पर बहुत ही उन्नत प्रकार के पौधे हैं, जो हाल ही में विकसित हुए हैं।
- D. विकासात्मक रूप से, वे पहले ऐसे स्थलीय पौधे हैं, जिनमें संवहनी ऊतक - जाइलम और फ्लोएम होते हैं।

- Ans
- ☐ 1. केवल A और C
  - ☐ 2. केवल C और D
  - ☒ 3. केवल A, B और D
  - ☐ 4. केवल A, B और C

Q.10 आईसीसी महिला T-20 क्रिकेट विश्वकप एक \_\_\_\_\_ आयोजन है।

- Ans
- ☒ 1. द्विवार्षिक
  - ☐ 2. त्रैवार्षिक
  - ☐ 3. वार्षिक
  - ☐ 4. त्रैमासिक

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की लौह-अयस्क उत्पादक बेल्ट (iron-ore producing belt) नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. बिलासपुर-पानीपत बेल्ट
  - ☐ 2. ओडिशा-झारखंड बेल्ट
  - ☐ 3. दुर्ग-बस्तर-चंद्रपुर बेल्ट
  - ☐ 4. महाराष्ट्र-गोवा बेल्ट

Q.12 महाराष्ट्र के किस तालवादक (percussionist) को पद्म विभूषण 2023 से सम्मानित किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. जाकिर हुसैन
  - ☐ 2. योगेश समसी
  - ☐ 3. स्वपन चौधरी
  - ☐ 4. नयन घोष

Q.13 जुलाई 2023 में, तमिलनाडु के तिरुपत्तूर जिले में जिला ग्रामीण विकास अभिकरण (District Rural Development Agency - DRDA) ने केवल 30 दिनों में 1546 खेत तालाबों (farm pond) का निर्माण करके एक नया विश्व रिकॉर्ड स्थापित करते हुए एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की। यह विशिष्ट पहल किस सरकारी योजना के अंतर्गत की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना
  - ☐ 2. जल जीवन मिशन
  - ☐ 3. मिशन अमृत सरोवर
  - ☐ 4. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना

Q.14 निम्नलिखित में से पल्लव राजवंश की राजधानी कौन-सी थी?

- Ans
- ☐ 1. ऐहोल
  - ☐ 2. मदुरै
  - ☐ 3. बादामी
  - ☒ 4. कांचीपुरम

Q.15 अपसारी प्लेट सीमा (Divergent plate boundary) वह सीमा है जो दो ऐसी टेक्टोनिक प्लेटों के बीच होती है, \_\_\_\_\_।

- Ans
- ☐ 1. जो एक-दूसरे की ओर बढ़ती जा रही हों
  - ☒ 2. जो एक-दूसरे से दूर सरक रही हों
  - ☐ 3. जिसमें एक प्लेट दूसरी प्लेट के नीचे खिसकती जाती है
  - ☐ 4. जो एक-दूसरे के आगे क्षैतिज रूप से फिसल रही हों

Q.16 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार, संसद में भारत के राष्ट्रपति तथा संसद के दो सदन होते हैं, जिन्हें काउंसिल ऑफ स्टेट्स (राज्य सभा) और हाउस ऑफ द पीपल (लोकसभा) कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 62
  - ☐ 2. अनुच्छेद 73
  - ☒ 3. अनुच्छेद 79
  - ☐ 4. अनुच्छेद 67

Q.17 विजयनगर साम्राज्य के संस्थापक हरिहर और बुक्का राय \_\_\_\_\_ के मंत्री थे।

- Ans
- ☐ 1. पूर्वी गंगा (Eastern Ganga)
  - ☒ 2. काम्पिली (Kampili)
  - ☐ 3. पश्चिमी चालुक्य (Western Chalukya)
  - ☐ 4. कदम्ब (Kadamba)

Q.18 2024 के अनुमानित आंकड़ों के अनुसार भारत में किस राज्य की जनसंख्या सबसे अधिक है?

- Ans
- ☐ 1. केरल
  - ☒ 2. उत्तर प्रदेश
  - ☐ 3. बिहार
  - ☐ 4. राजस्थान

Q.19 भरहुत स्तूप (Bharhut stupa) की खोज किसने की थी?

- Ans
- ☐ 1. जेम्स बर्गेंस (James Burgess)
  - ☒ 2. अलेक्जेंडर कनिंघम (Alexander Cunningham)
  - ☐ 3. जेम्स फर्ग्यूसन (James Fergusson)
  - ☐ 4. जेम्स टॉड (James Tod)

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत के पहले शिक्षा मंत्री अबुल कलाम आजाद की आत्मकथा है?

- Ans
- ☐ 1. माइ कन्ट्री माइ लाइफ (My Country My Life)
  - ☐ 2. द स्टोरी ऑफ माइ एक्सपेरिमेंट्स विद ट्रुथ (The Story of My Experiments with Truth)
  - ☒ 3. इंडिया विंस फ्रीडम (India Wins Freedom)
  - ☐ 4. लॉन्ग वॉक टू फ्रीडम (Long Walk to Freedom)

Q.21 राज्यों के उस समूह की पहचान कीजिए जो गरीब कल्याण रोजगार अभियान (जून 2022 तक की स्थिति के अनुसार) का हिस्सा हैं।

- Ans
- ☐ 1. तमिलनाडु और छत्तीसगढ़
  - ☐ 2. हरियाणा और पंजाब
  - ☐ 3. असम और पश्चिम बंगाल
  - ☒ 4. उत्तर प्रदेश और झारखंड

Q.22 निम्नलिखित में से किस समझौते ने सविनय अवज्ञा आंदोलन (Civil Disobedience Movement) को स्थगित कर दिया था?

- Ans
- ☐ 1. राजा-मुंजे समझौता
  - ☐ 2. सिरीमा-गांधी समझौता
  - ☐ 3. लियाकत-नेहरू समझौता
  - ☒ 4. गांधी-इरविन समझौता

Q.23 पद्मा सुब्रह्मण्यम के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- 1) पद्मा सुब्रह्मण्यम एक प्रसिद्ध भरतनाट्यम नृत्यांगना हैं।
- 2) उन्हें पद्म श्री और पद्म भूषण पुरस्कार प्राप्त हुए हैं।
- 3) उन्हें नृत्य के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. 1, 2, और 3
  - ☐ 2. केवल 1 और 3
  - ☐ 3. केवल 2 और 3
  - ☐ 4. केवल 1 और 2

Q.24 ऑर्थो-सल्फोबेंज़िमाइड (Ortho-sulphobenzimide) कृत्रिम मधुरकों में से एक है। इसे \_\_\_\_\_ के नाम से भी जाना जाता है।

- Ans
- ☐ 1. एस्पार्टेम (aspartame)
  - ☐ 2. एलिटेम (alitame)
  - ☒ 3. सैकरीन (saccharin)
  - ☐ 4. सुक्रालोज़ (sucralose)

Q.25 बोकारो (Bokaro), बर्नपुर (Burnpur), राउरकेला (Rourkela) इत्यादि निम्नलिखित में से किस उद्योग के विकास के लिए प्रसिद्ध हैं?

- Ans
- ☒ 1. लोहा और इस्पात
  - ☐ 2. सॉफ्टवेयर
  - ☐ 3. डेयरी
  - ☐ 4. ऑटोमोबाइल

**Q.1** Select the most appropriate option to fill in the blank.  
Don't be such an \_\_\_\_\_; we have plenty of time to complete the task.

- Ans**
- ☒ 1. eager beaver
  - ☐ 2. eat crow
  - ☐ 3. elephant in the room
  - ☐ 4. easy money

**Q.2** Change the following sentence into positive degree.  
Ramesh is not stronger than Mahesh.

- Ans**
- ☐ 1. Mahesh is strongest than Ramesh.
  - ☒ 2. Mahesh is as strong as Ramesh.
  - ☐ 3. Ramesh is as strong than Mahesh.
  - ☐ 4. Mahesh is stronger than Ramesh.

**Q.3** Select the most appropriate option to fill in the blank.  
Gandhi's ways of life, if followed in their entirety, will aid us in the creation of a society of peace and \_\_\_\_\_.

- Ans**
- ☐ 1. discord
  - ☐ 2. agitation
  - ☒ 3. harmony
  - ☐ 4. cacophony

**Q.4** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Abundant

- Ans**
- ☐ 1. Skimpy
  - ☐ 2. Elusive
  - ☒ 3. Ample
  - ☐ 4. Rare

**Q.5** Select the most appropriate option to fill in the blank.

The company's success is attributed to its \_\_\_\_\_ business strategies.

- Ans**
- ☐ 1. mundane
  - ☐ 2. downtrodden
  - ☒ 3. innovative
  - ☐ 4. worst

**Q.6** Select the most appropriate form of comparative degree that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Neha's house is far from the city than everyone else's.

- Ans**
- ☐ 1. further from the city than
  - ☐ 2. more far from the city to
  - ☐ 3. far from the city to
  - ☒ 4. farther from the city than

**Q.7** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☐ 1. Exaggerate
  - ☐ 2. Connoisseur
  - ☒ 3. Perseverence
  - ☐ 4. Camouflage

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Elevation

- Ans
- ☒ 1. Creation
  - ☒ 2. Demotion
  - ☒ 3. Presentation
  - ☒ 4. Promotion

Q.9 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.  
When I was studying Economics in Delhi University, Ritu was senior than me.

- Ans
- ☒ 1. senior than me
  - ☒ 2. Ritu was
  - ☒ 3. in Delhi University
  - ☒ 4. When I was studying Economics

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

Chocolate can be \_\_\_\_\_ without milk; mix cocoa butter, sugar and a puree of fermented, roasted cocoa beans, and you \_\_\_\_\_ a perfectly respectable dark chocolate.

- Ans
- ☒ 1. made; has
  - ☒ 2. made; have
  - ☒ 3. making; have
  - ☒ 4. make; have

Q.11 Select the correct spelling of the underlined word in the given sentence.

Science explores and explains the natural world through observation and experimentation.

- Ans
- ☒ 1. sceince
  - ☒ 2. science
  - ☒ 3. scinece
  - ☒ 4. sience

Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word..

- Ans
- ☒ 1. Occassionaly
  - ☒ 2. Pursuit
  - ☒ 3. Obliterate
  - ☒ 4. Synopsis

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM for the underlined word.

My teacher is very diligent.

- Ans
- ☒ 1. Kind
  - ☒ 2. Hardworking
  - ☒ 3. Idle
  - ☒ 4. Skilful

Q.14 Based on the context of the given sentence, select the most appropriate idiom to fill in the blank.

After spending hours working non-stop on the project, the team decided to \_\_\_\_\_ and go home.

- Ans
- ☒ 1. run out of steam
  - ☒ 2. hit the books
  - ☒ 3. call it a day
  - ☒ 4. take it easy



**Q.15** Select the option that changes the degree of comparison in the given sentence from superlative to positive without changing the meaning of the sentence.

Kalpana Ahuja is the tallest girl in the colony.

- Ans**
- ☐ 1. Many girls in the colony are taller than Kalpana Ahuja.
  - ☒ 2. No other girl in the colony is as tall as Kalpana Ahuja.
  - ☐ 3. No other girl in the colony is as taller as Kalpana Ahuja.
  - ☐ 4. Kalpana Ahuja is as tallest as other girls of the colony.

**Q.16** Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

Swati came here with the intent of insulting me.

- Ans**
- ☐ 1. for insulting me
  - ☐ 2. from insulting me
  - ☒ 3. to insult me
  - ☐ 4. off insulting me

**Q.17** 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.

It is a fact that / girls' hair is usually / long than the boys' hair.

- Ans**
- ☐ 1. It is a fact that
  - ☒ 2. long than the boys' hair
  - ☐ 3. girls' hair is usually
  - ☐ 4. No error

**Q.18** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Congenial

- Ans**
- ☐ 1. Trivial
  - ☐ 2. Ethical
  - ☐ 3. Ignorant
  - ☒ 4. Pleasant

**Q.19** Select the most appropriate synonym of the word given in brackets to fill in the blank.

In an \_\_\_\_\_(endeavour) to improve the environment of their society, they planted many trees surrounding the parking area.

- Ans**
- ☐ 1. ecstasy
  - ☐ 2. epitome
  - ☒ 3. aim
  - ☐ 4. axiom

**Q.20** Select the sentence that has a grammatical error.

- Ans**
- ☐ 1. She usually walks her dog in the park every morning.
  - ☐ 2. They play chess together on weekends.
  - ☐ 3. The train leaves the station at 8:00 a.m. every day.
  - ☒ 4. He don't like spicy food.

**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.

That was a jolly story \_\_\_\_1\_\_\_\_ Arthur Ransome told the other day in one of his messages from Petrograd, a place in Russia. A stout old lady was walking \_\_\_\_2\_\_\_\_ her basket down the middle of a street to the \_\_\_\_3\_\_\_\_ confusion of the traffic and with no small peril to herself. It was pointed \_\_\_\_4\_\_\_\_ to her that the \_\_\_\_5\_\_\_\_ was the place for the foot passengers, but she replied, "I'm going to walk where I like. We've got liberty now."

**SubQuestion No : 21**

**Q.21** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans**
- ☐ 1. about
  - ☐ 2. off
  - ☒ 3. which
  - ☐ 4. form

**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.

That was a jolly story \_\_\_\_1\_\_\_\_ Arthur Ransome told the other day in one of his messages from Petrograd, a place in Russia. A stout old lady was walking \_\_\_\_2\_\_\_\_ her basket down the middle of a street to the \_\_\_\_3\_\_\_\_ confusion of the traffic and with no small peril to herself. It was pointed \_\_\_\_4\_\_\_\_ to her that the \_\_\_\_5\_\_\_\_ was the place for the foot passengers, but she replied, "I'm going to walk where I like. We've got liberty now."

**SubQuestion No : 22**

**Q.22** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans**
- ☐ 1. at
  - ☒ 2. with
  - ☐ 3. in
  - ☐ 4. beside

**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.

That was a jolly story \_\_\_\_1\_\_\_\_ Arthur Ransome told the other day in one of his messages from Petrograd, a place in Russia. A stout old lady was walking \_\_\_\_2\_\_\_\_ her basket down the middle of a street to the \_\_\_\_3\_\_\_\_ confusion of the traffic and with no small peril to herself. It was pointed \_\_\_\_4\_\_\_\_ to her that the \_\_\_\_5\_\_\_\_ was the place for the foot passengers, but she replied, "I'm going to walk where I like. We've got liberty now."

**SubQuestion No : 23**

**Q.23** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans**
- ☐ 1. greet
  - ☐ 2. garret
  - ☐ 3. grate
  - ☒ 4. great

**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.

That was a jolly story \_\_\_\_1\_\_\_\_ Arthur Ransome told the other day in one of his messages from Petrograd, a place in Russia. A stout old lady was walking \_\_\_\_2\_\_\_\_ her basket down the middle of a street to the \_\_\_\_3\_\_\_\_ confusion of the traffic and with no small peril to herself. It was pointed \_\_\_\_4\_\_\_\_ to her that the \_\_\_\_5\_\_\_\_ was the place for the foot passengers, but she replied, "I'm going to walk where I like. We've got liberty now."

**SubQuestion No : 24**

**Q.24** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans**
- ☐ 1. in
  - ☐ 2. so
  - ☐ 3. by
  - ☒ 4. out

**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.

That was a jolly story \_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_ Arthur Ransome told the other day in one of his messages from Petrograd, a place in Russia. A stout old lady was walking \_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_ her basket down the middle of a street to the \_\_\_\_\_3\_\_\_\_\_ confusion of the traffic and with no small peril to herself. It was pointed \_\_\_\_\_4\_\_\_\_\_ to her that the \_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_ was the place for the foot passengers, but she replied, "I'm going to walk where I like. We've got liberty now."

**SubQuestion No : 25**

**Q.25** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

**Ans**

 1. market

 2. bay

 3. road

 4. pavement