



Question Paper for Appointment in NTPC (Graduate Level) Posts on compassionate Grounds in KUR Division.

DATE : 10.03.2025

Maximum marks: 100

Time: 90 Minutes.

Instructions to the candidates-

उम्मीदवारों को निर्देश-

(1) There are four sections, Section-A, Section-B, Section-C and Section-D in question Paper.

प्रश्न पत्र में चार खंड हैं, खंड-ए, खंड-बी, खंड-सी और खंड-डी।

(2) Section-D has descriptive type questions. Each question carries 10 marks.

सेक्शन-डी में वर्णनात्मक प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में 10 अंक हैं।

(3) There multiple choice questions in section-A , Section-B and Section-C. Each question carries 1 mark.

सेक्शन-ए, सेक्शन-बी और सेक्शन-सी में बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

(4) All questions are Compulsory.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

(5) There is no negative marking for wrong Answers.

गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंकन नहीं है।

Section-A: Arithmetic

Q.1 The average of 9 observations was found to be 35. Later on, it was detected that an observation 81 was misread as 18. The correct average of the observation is -

- A. 28
- B. 42
- C. 32
- D. 45

Q.2 Out of 20 boys, 6 are each of 1 m 15 cm height, 8 are of 1 m 10 cm and rest of 1 m 12 cm. The average height of all of them is :

- A. 1 m 12.1 cm
- B. 1 m 21.1 cm
- C. 1 m 21 cm
- D. 1 m 12 cm

Q.3 The average age of a family with 5 members is 28. If one of the 5 members of age 20 is excluded the average age of the family becomes -

- A. 25
- B. 20
- C. 30
- D. 24

Q.4 In a certain time, a sum becomes 4 times of itself on simple interest at the rate of 10% per annum. What is the rate of interest if the same sum becomes 7 times of itself in the same duration?

- A. 15%
- B. 10%
- C. 5%
- D. 20%

Q.5 In how many least number of complete years a sum of money become more than four times of itself at the rate of 50% per annum on simple interest?

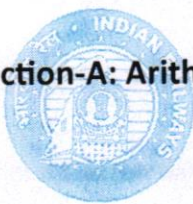
- A. 9 years
- B. 7 years
- C. 6 years
- D. 5 years

Q.6 The simple interest on Rs. 7,300 at 15% p.a. from 28th April to 4th November, approximately is

- A. Rs. 570.00
- B. Rs. 547.50
- C. Rs. 1,095.00
- D. Rs. 750.00

Q.7 A sum of money at simple interest amounts of Rs. 6,000 in 4 years and to Rs. 6,750 in 7 years at the same rate percent p.a. of interest. The sum (in Rs.) is:

- A. 5,100
- B. 4,800
- C. 4,000
- D. 5,000



Section-A: Arithmetic

Q.8 $x\%$ of x is the same as 10% of

A. $x/10$

C. $x^3/10$

B. $x^2/10$

D. None of these

Q. 9 In a certain organisation, 40% employees are matriculates, 50% of the remaining are graduates and the remaining 180 are post-graduates. What is the number of graduate employees ?

A. 180

C. 300

B. 240

D. 360

Q.10 If the price of erasers goes down by 25%, a man can buy 2 more erasers for a rupee. How many erasers are available for a rupee ?

A. 2

C. 6

B. 4

D. 8

Q.11 Kamal has 160 toffees. He gave 5% toffees to Ravi, 15% toffees to Anita and one-fourth of the toffees to Gagan. How many toffees are left with Kamal after the distribution ?

A. 78

C. 88

B. 69

D. 79

Q.12 One-eighth of a number is 41.5. What will 69% of that number be ?

A. 219.12

C. 229.08

B. 225.76

D. 232.4

Q.13 Solve this : $(0.85\% \text{ of } 405) + (2.25\% \text{ of } 550) = ?$

A. 13.8175

C. 15.7150

B. 14.7125

D. None of these

Q.14 A shopkeeper bought 40 pieces of an article at a rate of Rs. 50 per item. He sold 35 pieces with 20% profit. The remaining 5 pieces were found to be damaged and he sold them with 10% loss. Find his overall profit percentage.

A. 30%

C. 16.25%

B. 32.5%

D. 10%

Section-A: Arithmetic

Q.15 Anu sold an article for Rs. 480 at some profit. Had she sold it for Rs. 400. Then there would have been a loss equal to one-third of the initial profit. What was the cost price of the article?

A. Rs. 430

C. Rs. 420

B. Rs. 450

D. Rs. 425

Q.16 A trader has a weighing balance that shows 1300 g for a kg. He further marks up his cost price by 15%. The net profit percentage is:

A. 48.5%

C. 50%

B. 49.5%

D. 45%

Q. 17 On selling an article for Rs. 123.40 the gain is 20% more than the amount of loss incurred on selling it for Rs. 108. If the article is sold for Rs. 120.75, then what is the gain/loss percent?

A. Loss 2.5%

C. Gain 2.5%

B. Loss 5%

D. Gain 5%

Q.18 Remi earns a profit of 20% on selling an article at a certain price. If she sells the article for Rs. 8 more, she will gain 30%. What is the original cost price of 16 such articles?

A. Rs. 1,152

C. Rs. 1,280

B. Rs. 1,120

D. Rs. 1,200

Q.19 40 men can complete a piece of work in 18 days. Eight days after they started working together, 10 more men joined them. How many days will they now take to complete the remaining work ?

A. 6 days

C. 10 days

B. 8 days

D. 12 days

Q.20 Ganga and Saraswati, working separately can mow field in 8 and 12 hours respectively. If they work in stretches of one hour alternately. Ganga is beginning at 9 a.m., when will the moving be completed?

A. 6:20 PM

C. 6:36 PM

B. 6:30 PM

D. 6:42 PM

Section-A: Arithmetic

Q.21 The area of a triangle is equal to the area of a square whose each side is 60 metres. The height of the triangle is 90 metres. The base of the triangle will be :

A. 65 m

C. 80 m

B. 75 m

D. 85 m

Q.22 A hall is 15 m long and 12 m broad. If the sum of the areas of the floor and the ceiling is equal to the sum of the areas of four walls, the volume of the hall is:

A. 720 m³

C. 1200 m³

B. 900 m³

D. 1800 m³

Q.23 A circular well with a diameter of 2 metres, is dug to a depth of 14 metres. What is the volume of the earth dug out ?

A. 32 m³

C. 40 m³

B. 36 m³

D. 44 m³

Q. 24 A sum of money on compound interest amounts to Rs. 10648 in 3 years and Rs. 9680 in 2 years. The rate of interest per annum is = ?

A. 5%

C. 15%

B. 10%

D. 20%

Q.25 With an average speed of 50 km/hr, a train reaches its destination in time. If it goes with an average speed of 40 km/hr, it is late by 24 min. The total journey is :

A. 30 km

C. 70 km

B. 40 km

D. 80 km

Section-A: Arithmetic

प्रश्न 1 9 अवलोकनों का औसत 35 पाया गया। बाद में, पता चला कि एक अवलोकन 81 को 18 पढ़ लिया गया था। सही औसत क्या है?

A. 28

C. 32

B. 42

D. 45

प्रश्न 2 20 लड़कों में से, 6 की ऊंचाई 1 मीटर 15 सेंटीमीटर, 8 की 1 मीटर 10 सेंटीमीटर और बाकी की 1 मीटर 12 सेंटीमीटर है। इन सभी की औसत ऊंचाई है:

A. 1 मीटर 12.1 सेंटीमीटर

C. 1 मीटर 21 सेंटीमीटर

B. 1 मीटर 21.1 सेंटीमीटर

D. 1 मीटर 12 सेंटीमीटर

प्रश्न 3 5 सदस्यों के एक परिवार की औसत आयु 28 है। यदि 5 सदस्यों में से एक सदस्य जिसकी आयु 20 है, उसे बाहर कर दिया जाए, तो औसत आयु होगी:

A. 25

C. 30

B. 20

D. 24

प्रश्न 4 एक निश्चित समय में, कोई राशि सरल ब्याज पर 10% वार्षिक दर पर अपने चार गुना हो जाती है। यदि वही राशि समान अवधि में अपने सात गुना हो जाए, तो ब्याज दर क्या होगी?

A. 15%

C. 5%

B. 10%

D. 20%

प्रश्न 5 50% वार्षिक दर पर सरल ब्याज पर एक धनराशि अपने चार गुना से अधिक होने में कम से कम कितने साल लगेंगे?

A. 9 वर्ष

C. 6 वर्ष

B. 7 वर्ष

D. 5 वर्ष

प्रश्न 6 28 अप्रैल से 4 नवंबर तक 15% वार्षिक ब्याज पर ₹7300 की राशि का सरल ब्याज लगभग होगा:

A. ₹570.00

C. ₹1095.00

B. ₹547.50

D. ₹750.00

प्रश्न 7 सरल ब्याज पर 4 वर्षों में ₹6000 और 7 वर्षों में ₹6750 हो जाने वाली राशि (₹ में) है:

A. ₹5100

C. ₹4000

B. ₹4800

D. ₹5000

प्रश्न 8 X का $X\%$ 10% के बराबर है:

A. $X/10$

C. $X^3/10$

B. $X^2/10$

D. इनमें से कोई नहीं

Section-A: Arithmetic

प्रश्न 9 एक संगठन में 40% कर्मचारी मैट्रिक पास हैं, शेष के 50% स्नातक हैं और शेष 180 स्नातकोत्तर हैं। स्नातक कर्मचारियों की संख्या है:

- A. 180 C. 300
B. 240 D. 360

प्रश्न 10 यदि रबर का मूल्य 25% घट जाता है, तो एक आदमी ₹1 में 2 अधिक रबर खरीद सकता है। ₹1 में कितने रबर उपलब्ध हैं?

- A. 2 C. 6
B. 4 D. 8

प्रश्न 11 कमल के पास 160 टॉफ़ी हैं। उन्होंने 5% रवि को, 15% अनीता को और एक-चौथाई गगन को दीं। वितरण के बाद कमल के पास कितनी टॉफ़ी बची हैं?

- A. 78 C. 88
B. 69 D. 79

प्रश्न 12 किसी संख्या का एक-आठवां हिस्सा 41.5 है। उस संख्या का 69% क्या होगा?

- A. 219.12 C. 229.08
B. 225.76 D. 232.4

प्रश्न 13 हल करें: $(405 \text{ का } 0.85\%) + (550 \text{ का } 2.25\%) = ?$

- A. 13.8175 C. 15.7150
B. 14.7125 D. इनमें से कोई नहीं

प्रश्न 14 एक दुकानदार ने एक वस्तु के 40 टुकड़े ₹50 प्रति टुकड़ा दर पर खरीदे। उन्होंने 35 टुकड़ों को 20% लाभ पर बेचा। बाकी 5 टुकड़े खराब निकले और उन्होंने उन्हें 10% नुकसान पर बेचा। उनका कुल लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- A. 30% C. 16.25%
B. 32.5% D. 10%

प्रश्न 15 अनु ने ₹480 में एक वस्तु लाभ पर बेची। यदि वह इसे ₹400 में बेचती, तो उसे प्रारंभिक लाभ के एक-तिहाई के बराबर हानि होती। वस्तु की लागत मूल्य क्या थी?

- A. ₹430 C. ₹420
B. ₹450 D. ₹425

प्रश्न 16 एक व्यापारी के पास 1 किलो के लिए 1300 ग्राम दिखाने वाली तौल मशीन है। वह अपने लागत मूल्य पर 15% चिह्नित करता है। कुल लाभ प्रतिशत है:

- A. 48.5% C. 50%
B. 49.5% D. 45%

Section-A: Arithmetic

प्रश्न 17 ₹123.40 में एक वस्तु बेचने पर लाभ ₹108 में बेचने पर हुई हानि से 20% अधिक है। ₹120.75 में बेचने पर लाभ/हानि प्रतिशत क्या है?

A. 2.5% हानि

C. 2.5% लाभ

B. 5% हानि

D. 5% लाभ

प्रश्न 18 रेमी को किसी वस्तु को एक निश्चित कीमत पर बेचने पर 20% का लाभ होता है। यदि वह इसे ₹8 अधिक में बेचती, तो उसे 30% लाभ होता। 16 ऐसी वस्तुओं की प्रारंभिक लागत मूल्य है:

A. ₹1152

C. ₹1280

B. ₹1120

D. ₹1200

प्रश्न 19 40 आदमी 18 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। साथ काम शुरू करने के आठ दिनों बाद, 10 और आदमी शामिल हो गए। शेष काम पूरा करने में अब कितने दिन लगेंगे?

A. 6 दिन

C. 10 दिन

B. 8 दिन

D. 12 दिन

प्रश्न 20 गंगा और सरस्वती क्रमशः 8 और 12 घंटे में एक खेत काट सकती हैं। वे एक-एक घंटे की अवधि में बारी-बारी से काम करेंगी। यदि गंगा 9 बजे सुबह शुरू करती हैं, तो खेत कब पूरा होगा?

A. शाम 6:20

C. शाम 6:36

B. शाम 6:30

D. शाम 6:42

प्रश्न 21 एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 60 मीटर की प्रत्येक भुजा वाले वर्ग के क्षेत्रफल के बराबर है। त्रिभुज की ऊंचाई 90 मीटर है। त्रिभुज का आधार होगा:

A. 65 मीटर

C. 80 मीटर

B. 75 मीटर

D. 85 मीटर

प्रश्न 22 एक हॉल 15 मीटर लंबा और 12 मीटर चौड़ा है। यदि फर्श और छत के क्षेत्रों का योग चार दीवारों के क्षेत्रों के योग के बराबर है, तो हॉल की आयतन है:

A. 720 घन मीटर

C. 1200 घन मीटर

B. 900 घन मीटर

D. 1800 घन मीटर

प्रश्न 23 2 मीटर व्यास वाले एक गोल कुएं को 14 मीटर की गहराई तक खोदा गया है। खोदी गई मिट्टी की आयतन क्या है?

A. 32 घन मीटर

C. 40 घन मीटर

B. 36 घन मीटर

D. 44 घन मीटर

Section-A: Arithmetic

प्रश्न 24 चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹9680 दो वर्षों में और ₹10648 तीन वर्षों में हो जाता है। वार्षिक ब्याज दर है:

A. 5%

C. 15%

B. 10%

D. 20%

प्रश्न 25 50 किमी/घंटा की औसत गति से एक ट्रेन अपने गंतव्य पर समय पर पहुंचती है। यदि यह 40 किमी/घंटा की औसत गति से चलती है, तो यह 24 मिनट देर से पहुंचती है। कुल यात्रा है:

A. 30 किमी

C. 70 किमी

B. 40 किमी

D. 80 किमी

Section-B : General Intelligence and Reasoning

Q. 1 The following question, consist of two words each that have a certain relationship to each other, followed by four lettered pairs of words. Select the lettered pair that has the same relationship as the original pair of words:

Energy : Joule :: Volume : ?

A. Solid

C. Kilogram

B. Capacity

D. Litre

Q.2 The following question, consist of two words each that have a certain relationship to each other, followed by four lettered pairs of words. Select the lettered pair that has the same relationship as the original pair of words:

King : Throne :: Rider : ?

A. Seat

C. Saddle

B. Horse

D. Chair

Q.3 Choose the word which is different from the rest.

A. Rigveda

C. Atharvaveda

B. Yajurveda

D. Ayurveda

Q.4 Choose the word which is different from the rest.

A. Physics

C. Geography

B. Chemistry

D. Botany

Q.5 Find the odd number / letters / word from the given alternative.

A. 5720

C. 2640

B. 6710

D. 4270

Q.6 Find the odd number/letters from the given alternatives.

A. PQXZ

C. ABDF

B. CQBN

D. PRMN

Q.7 32, 29, 26, 23, 20, 17, 14, ... choose which pair of numbers comes next?

A. 11, 8

C. 11, 7

B. 12, 8

D. 32, 29

Q.8 F2, __, D8, C16, B32 What number should fill the blank?

Section-B : General Intelligence and Reasoning



A. A16

C. E4

B. G4

D. E3

Q.9 Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Key 2. Door 3. Lock 4. Room 5. Switch on

A. 5, 1, 2, 4, 3

C. 1, 3, 2, 4, 5

B. 4, 2, 1, 5, 3

D. 1, 2, 3, 5, 4

Q.10 Arrange the words given below in a meaningful sequence.

1. Income 2. Status 3. Education 4. Well-being 5. Job

A. 3, 1, 5, 2, 4

C. 1, 2, 5, 3, 4

B. 1, 3, 2, 5, 4

D. 3, 5, 1, 2, 4

Q.11 If SUMMER is coded RUNNER, the code for WINTER is

A. SUITER

C. WALKER

B. VIOUER

D. SUFFER

Q.12 If A = 4, K = 3, N = 2, P = 1, then the sum of which set of the letters makes the highest number?

A. KANPK

C. PKANA

B. NPAKN

D. NAKNA

Q.13 Hemant in order to go to university started from his house in the east and came to a crossing. The road to the left ends in a theatre, straight ahead is the hospital. In which direction is the university?

A. North

C. East

B. South

D. West

Q.14 Reena walked from A to B in the East 10 feet. Then she turned to the right and walked 3 feet. Again she turned to the right and walked 14 feet. How far is she from A?

A. 4 feet

C. 24 feet

B. 5 feet

D. 27 feet

Section-B : General Intelligence and Reasoning

Q.15 Find the missing number.

4	5	3	2	0
7	3	4	4	21
6	4	4	5	22
9	6	5	5	?

A. 34

C. 44

B. 42

D. 45

Q.16 Find the missing number?

5	12	26	54	?
---	----	----	----	---

A. 93

C. 98

B. 104

D. 110

Q.17 Deepak is brother of Ravi. Reena is sister of Atul. Ravi is son of Reena. How is Deepak related to Reena ?

A. Son

C. Nephew

B. Brother

D. Father

Q.18 A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother. How is B related to C ?

A. Father

C. Uncle

B. Brother

D. Grandfather

Q.19 Choose the alternative which most closely resembles the mirror-image of the given combination.

GEOGRAPHY

1. YHYPARGOEG

2. YHPARGOEG

3. YHYPARGOEG

4. YHYPARGOEG

A. 1

C. 3

B. 2

D. 4

Section-B : General Intelligence and Reasoning

Q.20 Choose the alternative which most closely resembles the mirror-image of the given combination.

BR4AQ16HI

1. IH81QA4RB

2. IH61QA4RB

3. IH81QA4RB

4. IH91QA4RB

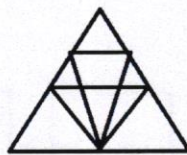
A. 1

C. 3

B. 2

D. 4

Q.21 Find the number of triangles in the given figure.



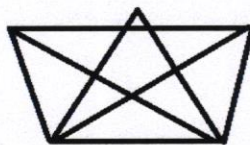
(A) 12

(C) 22

(B) 18

(D) 26

Q.22 How many triangles in the figure?



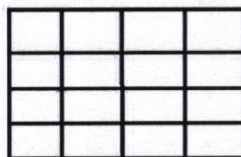
(A) 16

(C) 10

(B) 19

(D) 25

Q.23 How many squares in the figure?



(A) 16

(C) 26

(B) 17

(D) 30

Section-B : General Intelligence and Reasoning

Q.24 In the series 2, 6, 18, 54, what will be the 8th term ?

A. 4370

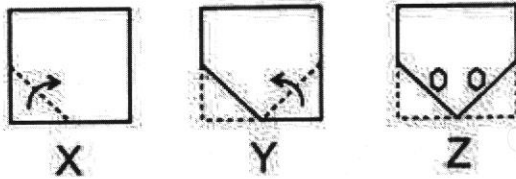
C. 7443

B. 4374

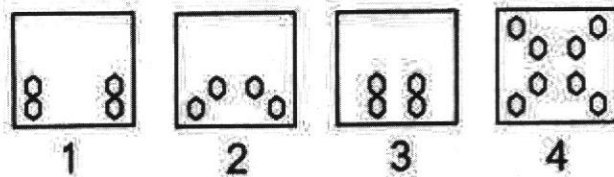
D. 7434

Q.25 Choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of figure (Z).

Paper Cutting Process



Answer Figures



A. 1

C. 3

B. 2

D. 4

Section-B : General Intelligence and Reasoning

प्रश्न 1 निम्नलिखित प्रश्न में, प्रत्येक में दो शब्द हैं जो एक निश्चित संबंध रखते हैं, इसके बाद चार अक्षरों वाले शब्दों के जोड़े हैं। उस अक्षर वाले जोड़े का चयन करें जिसमें मूल शब्दों के जोड़े जैसा ही संबंध है:

Energy : Joule :: Volume : ?

- | | |
|-----------|--------------|
| A. ठोस | C. किलोग्राम |
| B. क्षमता | D. लीटर |

प्रश्न 2 निम्नलिखित प्रश्न में, प्रत्येक में दो शब्द हैं जो एक निश्चित संबंध रखते हैं, इसके बाद चार अक्षरों वाले शब्दों के जोड़े हैं। उस अक्षर वाले जोड़े का चयन करें जिसमें मूल शब्दों के जोड़े जैसा ही संबंध है:

King : Throne :: Rider : ?

- | | |
|----------|-----------|
| A. सीट | C. काठी |
| B. घोड़ा | D. कुर्सी |

प्रश्न 3 वह शब्द चुनें जो बाकी से अलग है:

- | | |
|-------------|-------------|
| A. ऋग्वेद | C. अथर्ववेद |
| B. यजुर्वेद | D. आयुर्वेद |

प्रश्न 4 वह शब्द चुनें जो बाकी से अलग है:

- | | |
|------------------|--------------------|
| A. भौतिकी | C. भूगोल |
| B. रसायन शास्त्र | D. वनस्पति शास्त्र |

प्रश्न 5 दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या / अक्षर / शब्द का चयन करें:

- | | |
|---------|---------|
| A. 5720 | C. 2640 |
| B. 6710 | D. 4270 |

प्रश्न 6 दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या / अक्षर का चयन करें:

- | | |
|---------|---------|
| A. PQXZ | C. ABDF |
| B. CQBN | D. PRMN |

प्रश्न 7 32, 29, 26, 23, 20, 17, 14, ... अगले जोड़े के लिए कौन सा विकल्प सही है?

- | | |
|----------|-----------|
| A. 11, 8 | C. 11, 7 |
| B. 12, 8 | D. 32, 29 |

Section-B : General Intelligence and Reasoning

प्रश्न 8 F2, __, D8, C16, B32 रिक्त स्थान को कौन सा नंबर भरना चाहिए?

A. A16

C. E4

B. G4

D. E3

प्रश्न 9 नीचे दिए गए शब्दों को एक सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

1. चाबी 2. दरवाजा 3. ताला 4. कमरा 5. स्विच ऑन

A. 5, 1, 2, 4, 3

C. 1, 3, 2, 4, 5

B. 4, 2, 1, 5, 3

D. 1, 2, 3, 5, 4

प्रश्न 10 नीचे दिए गए शब्दों को एक सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

1. आय 2. स्थिति 3. शिक्षा 4. कल्याण 5. नौकरी

A. 3, 1, 5, 2, 4

C. 1, 2, 5, 3,

B. 1, 3, 2, 5, 4

4 D. 3, 5, 1, 2, 4

प्रश्न 11 यदि SUMMER को RUNNER कोडित किया गया है, तो WINTER का कोड होगा

A. SUITER

C. WALKER

B. VIOUER

D. SUFFER

प्रश्न 12 यदि $A = 4$, $K = 3$, $N = 2$, $P = 1$, तो किस अक्षरों के सेट का योग सबसे बड़ा होगा?

A. KANPK

C. PKANA

B. NPAKN

D. NAKNA

प्रश्न 13 विश्वविद्यालय जाने के लिए, हेमंत ने अपने घर से पूर्व में चलकर एक चौराहे पर पहुंचा। बाएं जाने वाली सड़क एक थिएटर में समाप्त होती है, सीधा जाने पर एक अस्पताल है। विश्वविद्यालय किस दिशा में है?

A. उत्तर

C. पूर्व

B. दक्षिण

D. पश्चिम

प्रश्न 14 रीना ने A से B की ओर पूर्व में 10 फीट चली। फिर वह दाईं ओर मुड़ी और 3 फीट चली। फिर वह फिर दाईं ओर मुड़ी और 14 फीट चली। वह A से कितनी दूर है?

A. 4 फीट

C. 24 फीट

B. 5 फीट

D. 27 फीट

Section-B : General Intelligence and Reasoning



प्रश्न 15 रिक्त स्थान में सही संख्या भरें।

4	5	3	2	0
7	3	4	4	21
6	4	4	5	22
9	6	5	5	?

A. 34

C. 44

B. 42

D. 45

प्रश्न 16 रिक्त स्थान में सही संख्या भरें।

5	12	26	54	?
---	----	----	----	---

A. 93

C. 98

B. 104

D. 110

प्रश्न 17 दीपक, रवि का भाई है। रीना, अतुल की बहन है। रवि, रीना का बेटा है। दीपक, रीना से किस प्रकार संबंधित है?

A. बेटा

C. भतीजा

B. भाई

D. पिता

प्रश्न 18 A और B भाई हैं। C और D बहनें हैं। A का बेटा D का भाई है। B, C से किस प्रकार संबंधित है?

A. पिता

C. चाचा

B. भाई

D. दादा

प्रश्न 19 नीचे दिए गए संयोजन का आईना-छवि से सबसे अधिक मेल खाने वाला विकल्प चुनें।

GEOGRAPHY

1. YHPARGOEG

2. YHPARGOEG

3. YHPARGOEG

4. YHPARGOEG

A. 1

C. 3

B. 2

D. 4

Section-B : General Intelligence and Reasoning

प्रश्न 20 नीचे दिए गए संयोजन का आईना-छवि से सबसे अधिक मेल खाने वाला विकल्प चुनें।

BR4AQ16HI

1. **IH91QA4RB**

2. **IH61QA4RB**

3. **IH91QA4RB**

4. **IH91QA4RB**

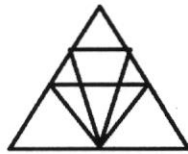
A. 1

C. 3

B. 2

D. 4

प्रश्न 21 दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या खोजें।



A. 12

C. 22

B. 18

D. 26

प्रश्न 22 इस चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



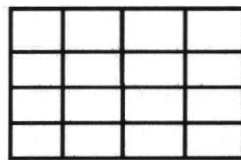
A. 16

C. 10

B. 19

D. 25

प्रश्न 23 इस चित्र में कितने वर्ग हैं?



A. 16

C. 26

B. 17

D. 30

Section-B : General Intelligence and Reasoning

प्रश्न 24 श्रेणी 2, 6, 18, 54, में 8वां पद क्या होगा?

A. 4370

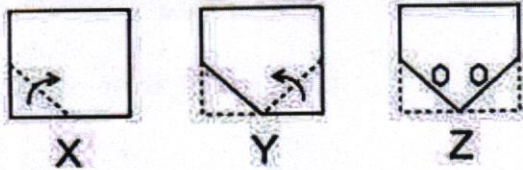
C. 7443

B. 4374

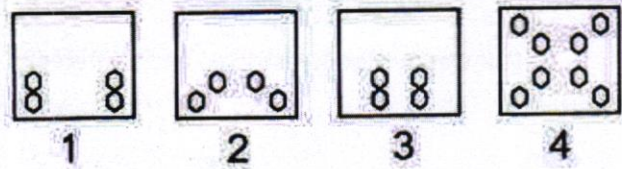
D. 7434

प्रश्न 25 एक आकृति चुनें जो आकृति (Z) के खुले हुए स्वरूप से सबसे अधिक मेल खाती हो।

Paper Cutting Process



Answer Figures



A. 1

C. 3

B. 2

D. 4

Section C- General Awareness

Q.1 How many National Parks are there in Odisha?

A. 2

C. 11

B. 6

D. 15

Q.2 Odisha has which type of climate?

A. Mediterranean

C. Tropical

B. Oceanic

D. None of the above

Q.3 The Revolt of 1857 failed mainly because

A. of superior resources of the British empire

C. it had very little nationalist sentiment

B. it was poorly organised and the rebels had no common ideal

D. it was localised, restricted and scattered

Q.4 In order of their distances from the Sun, which of the following planets lie between Mars and Uranus?

A. Earth and Jupiter

C. Saturn and Earth

B. Jupiter and Saturn

D. Saturn and Neptune

Q.5 A black hole is a _____

A. Contracted star with intense gravitational pull

C. Star with no atmosphere

B. Star with very low surface temperature

D. Pulsating star

Q.6 Which of the following is called "Blue Planet"?

A. Saturn

C. Jupiter

B. Earth

D. Mars

Q.7 The planets are kept in motion in their respective orbits by _____

A. Their great size and spherical shape

C. Gravitation and centrifugal force

B. The rotation and density

D. Rotation of the sun on its axis

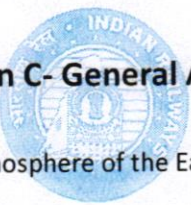
Q.8 Golden Quadrilateral Comprising National Highways connects:

A. Delhi-Mumbai-Chennai-Hydrabad-Delhi

C. Delhi-Mumbai-Benglore-Kollata-Delhi

B. Delhi-Mumbai-Chennai-Kollata-Delhi

D. Delhi-Mumbai-Benglore-Kollata-Hydrabad



Section C- General Awareness

Q.9 What is the percentage of Nitrogen in atmosphere of the Earth?

A. 0.94

C. 78.03

B. 0.03

D. 85.02

Q.10 In order to tell Excel that we are entering a formula in cell, we must begin with an operator such as

A. \$

C. +

B. @

D. =

Q.11 GUI stands for

A. Graph Use Interface

C. Graphical User Interface

B. Graphical Universal Interface

D. Graphical Unique Interface

Q.12 Arithmetic logic unit

I. perform arithmetic operations

IV. communicate with input devices

II. store data

from above the correct one is

III. perform comparison

A. I only

C. I and II only

B. II only

D. I and III only

Q.13 A stored link to a Web page, in order to have a quick and easy access to is later, is called

A. WP-Link

C. Field

B. Bookmark

D. Length

Q.14 A host on the Internet finds another host by its

A. postal address

C. IP address

B. electronic address

D. name

Q.15 Expand NABARD.

A. National Bank for Agriculture and Resource
Development

C. National Bank for Asian Research Development

B. National Bank for Agricultural and Rural
Development

D. National Bank for Agri Related Development

Section C- General Awareness

Q.16 What is the full form of "NEFT"?

A. North East Frontier Agency

C. National Electronic Fund Transmission

B. North Eastern Frontier Tract

D. National Electronic Fund Transfer

Q.17 Who is responsible for establishing and maintaining astound and efficient accounting and financial reporting system in India?

A. The Comptroller General of Accounts

C. RBI

B. NITI Ayog

D. None of these

Q.18 Navaratna Status is concerned with:

A. Public Sector Companies

C. Both A and B

B. Private Sector Companies

D. None of the above

Q.19 What is the width of broad gauge railway line in India?

A. 1676 mm

C. 1650 mm

B. 1256 mm

D. 1800 mm

Q.20 Read the Following Railway Headquarters and Identify which is False?

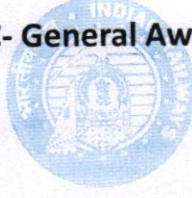
A. South - Central Railway - Secunderabad

C. South Railway - Chennai

B. Central railway - Bhopal

D. North Railway - New Delhi

Section C- General Awareness



Q.1 उड़ीसा में कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं?

A. 2

C. 11

B. 6

D. 15

Q.2 उड़ीसा में किस प्रकार की जलवायु है?

A. भूमध्यसागरीय

C. उष्णकटिबंधीय

B. महासागरीय

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Q.3 1857 के विद्रोह के असफल होने का मुख्य कारण

A. ब्रिटिश साम्राज्य के श्रेष्ठ संसाधन

C. इसमें राष्ट्रवादी भावना बहुत कम थी

B. यह खराब रूप से संगठित था और विद्रोहियों के पास कोई सामान्य आदर्श नहीं था

D. यह स्थानीयकृत, सीमित और बिखरा हुआ था

Q.4 सूर्य से उनकी दूरी के क्रम में, निम्नलिखित ग्रहों में से कौन-से मंगल और यूरेनस के बीच आते हैं?

A. पृथ्वी और बृहस्पति

C. शनि और पृथ्वी

B. बृहस्पति और शनि

D. शनि और नेपच्यून

Q.5 एक ब्लैक होल _____ है

A. तीव्र गुरुत्वाकर्षण खिंचाव वाला संकुचित तारा

C. ऐसा तारा जिसकी कोई वायुमंडल नहीं है

B. बहुत कम सतही तापमान वाला तारा

D. स्पंदित तारा

Q.6 इनमें से किसे "नीला ग्रह" कहा जाता है?

A. शनि

C. बृहस्पति

B. पृथ्वी

D. मंगल

Q.7 ग्रहों को उनकी कक्षाओं में गति में बनाए रखने का कारण _____ है

A. उनका बड़ा आकार और गोलाकार आकृति

C. गुरुत्वाकर्षण और केंद्रापसारक बल

B. घूर्णन और घनत्व

D. सूर्य का अपने अक्ष पर घूमना

Q.8 गोल्डन क्वार्टीलैटरल राष्ट्रीय राजमार्गों से जोड़ता है:

A. दिल्ली-मुंबई-चेन्नई-हैदराबाद- दिल्ली

C. दिल्ली-मुंबई-बेंगलुरु-कोलकाता- दिल्ली

B. दिल्ली-मुंबई-चेन्नई-कोलकाता- दिल्ली

D. दिल्ली-मुंबई-बेंगलुरु-कोलकाता-हैदराबाद

Q.9 पृथ्वी के वायुमंडल में नाइट्रोजन का प्रतिशत क्या है?

A. 0.94

C. 78.03

B. 0.03

D. 85.02

Section C- General Awareness

Q.10 एक्सेल में किसी सेल में फॉर्मूला दर्ज करने के लिए, हमें किसी ऑपरेटर से शुरू करना चाहिए:

A. \$

C. +

B. @

D. =

Q.11 GUI का पूर्ण रूप है A.

ग्राफ उपयोग इंटरफेस B.

C. ग्राफिकल यूजर इंटरफेस

ग्राफिकल यूनिवर्सल इंटरफेस

D. ग्राफिकल यूनिक्स इंटरफेस

Q.12 अंकगणितीय तर्क इकाई

I. अंकगणितीय ऑपरेशन करती है II. डेटा संग्रहित करती है

III. तुलना करती है

IV. इनपुट उपकरणों के साथ संवाद करती है उपरोक्त में से सही विकल्प है:

A. केवल I

C. केवल I और II

B. केवल II

D. केवल I और III

Q.13 वेब पेज तक जल्दी और आसान पहुंच के लिए संग्रहीत लिंक को कहा जाता है

A. WP-लिंक

C. फ्रीलड

B. बुकमार्क

D. लंबाई

Q.14 इंटरनेट पर एक होस्ट दूसरे होस्ट को कैसे ढूँढता है?

A. डाक पता

C. आईपी पता

B. इलेक्ट्रॉनिक पता

D. नाम

Q.15 NABARD का पूर्ण रूप है:

A. राष्ट्रीय कृषि और संसाधन विकास बैंक

C. राष्ट्रीय एशियाई अनुसंधान विकास बैंक

B. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक

D. राष्ट्रीय कृषि संबंधित विकास बैंक

Q.16 "NEFT" का पूर्ण रूप है

A. नॉर्थ ईस्ट फ्रंटियर एजेंसी

C. नेशनल इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसमिशन

B. नॉर्थ ईस्टर्न फ्रंटियर ट्रेक्ट

D. नेशनल इलेक्ट्रॉनिक फंड ट्रांसफर

Q.17 भारत में एक सुदृढ़ और कुशल लेखांकन और वित्तीय रिपोर्टिंग प्रणाली की स्थापना और रखरखाव के लिए कौन जिम्मेदार है?

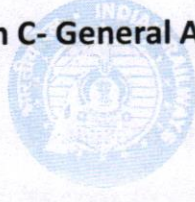
A. लेखा नियंत्रक सामान्य

C. आरबीआई

B. नीति आयोग

D. इनमें से कोई नहीं

Section C- General Awareness



Q.18 नवरत्न का दर्जा संबंधित है:

- A. सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियां
- B. निजी क्षेत्र की कंपनियां

C. A और B दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

Q.19 भारत में ब्रॉड गेज रेलवे लाइन की चौड़ाई क्या है?

A. 1676 मिमी

C. 1650 मिमी

B. 1256 मिमी

D. 1800 मिमी

Q.20 निम्नलिखित रेलवे मुख्यालय पढ़ें और गलत को पहचानें:

A. दक्षिण-मध्य रेलवे - सिकंदराबाद

C. दक्षिण रेलवे - चेन्नई

B. मध्य रेलवे - भोपाल

D. उत्तर रेलवे - नई दिल्ली

Section- D Descriptive Questions

Q.1 Write an essay in 100 words on "Pollution, type of pollution and its Effects".

" प्रदूषण, प्रदूषण के प्रकार और उसके प्रभाव" पर 100 शब्दों में एक निबंध लिखिए।

Q.2 Write an essay in 100 words on "Rath Yatra".

" रथयात्रा" पर 100 शब्दों में एक निबंध लिखिए।

Q.3 Write an essay in 100 words on "Online Shopping- Advantages and disadvantages".

"ऑनलाइन शॉपिंग- फायदे और नुकसान" पर 100 शब्दों में एक निबंध लिखें।