

Home Assignment for SSC & Railway Exam 2020 Aspirants



1. उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

17, 20, 15, 22, 13, ?

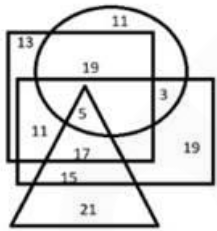
- A. 2
- B. 4
- C. 24
- D. 22

2. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं, जबकि एक भिन्न है। भिन्न शब्द का चयन करें।

- A. सदाचार
- B. धार्मिकता
- C. सत्यनिष्ठा
- D. आचरण

3. दिया गया वेन आरेख एक सर्कस में कलाकारों को प्रदर्शित करता है:

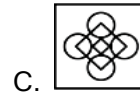
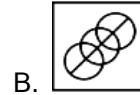
त्रिभुज जोकरों को प्रदर्शित करता है, वृत्त कलाबाजों को प्रदर्शित करता है, आयत पुरुषों को प्रदर्शित करता है और वर्ग रिंगमास्टर्स को प्रदर्शित करता है। आरेख में दी गई संख्याएं उस विशेष श्रेणी में व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



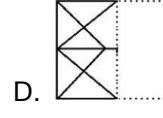
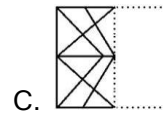
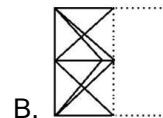
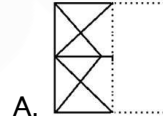
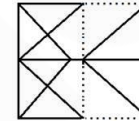
कितने पुरुष जोकर रिंगमास्टर हैं, लेकिन कलाबाज नहीं हैं?

- A. 17
- B. 5
- C. 11
- D. 15

4. दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिस में प्रश्न आकृति निहित है।



5. उस विकल्प का चयन करें जिसमें यह दर्शाया गया है कि कागज की पारदर्शी शीट कैसे दिखाई देगी जब इसे बिन्दुदार रेखा पर मोड़ा जाएगा?

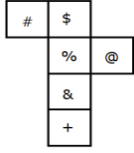


6. एक घन को दी गई शीट को मोड़कर बनाया गया है। घन में, निम्न में से कौन से प्रतीक विपरीत पक्षों पर होंगे?



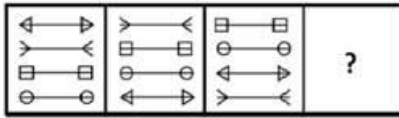
Gradeup Green Card

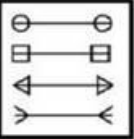
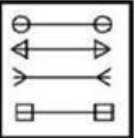
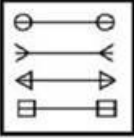
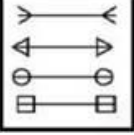
Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests



- A. @ और %
- B. & और %
- C. # और @
- D. \$ और +

7. उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती हैं।



- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

8. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम शब्द का चयन करें।

- A. एशिया
- B. अफ्रीका
- C. यूरोप
- D. रूस

9. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- A. 12
- B. 13
- C. 15
- D. 18

10. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएं, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कोन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?

कथन :

गरीबी, सामाजिक अव्यवस्था का लक्षण एवं परिणाम है।

निष्कर्ष :

I. गरीबी सामाजिक व्यवस्था का एक प्रकार है।

II. गरीबी सामाजिक व्यवस्था से सम्बन्धित है।

- A. केवल निष्कर्ष I सही है।
- B. केवल निष्कर्ष II सही है।
- C. दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं।
- D. ना तो निष्कर्ष I सही है और ना ही निष्कर्ष II।

11. Read the passage and answer the questions that follow:

To the great delight of children, schools were being hurriedly closed, Children of all ages and sizes were running helter-skelter, screaming joyously, 'No school, no school. Tiger, tiger!' They were shouting and laughing and even enjoyed being scared.



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

They seemed to welcome me. I felt like joining them, and bounded away from the restaurant door and trotted along with them, at which they gleefully cued, "The tiger is coming to eat us: let us get back to the school!"

I followed them through their school gate while they ran up and shut themselves in the school hall securely. I ascended the steps of the school, saw an open door at the far end of a veranda, and walked in. It happened to be the headmaster's room. I believed, as I noticed a very dignified man jumping on his table and heaving himself up into an attic. I walked in and flung myself on the cool floor, having a partiality for cool stone floor, with my head under the large desk – which gave me the feeling of being back in the Mempi cave .. As I drowsed. I was aware of cautious steps and hushed voices all around. I was in no mood to bother about anything. All I wanted was a little moment of sleep: the daylight was dazzling. In half sleep I heard the doors of the room being shut and bolted and locked. I didn't care. I slept. While I slept a great deal of consultation was going on. I learnt about it later through my Master, who was in the crowd - the crowd which had gathered after making sure that I had been properly locked up – and was watching. The headmaster seems to have remarked some days later, "Never dreamt in my wildest mood that I had to yield my place to a tiger." A wag had retorted. "Might be one way of maintaining better discipline among the boys."

What probably caused the greatest excitement among the children?

- A. Learning that the school would be closed
- B. Seeing a tiger getting into the school
- C. Watching the tiger run after them
- D. Knowing the tiger was coming to eat them

12. What was the tiger's reaction to the frenzy around him?

- A. He just wanted to sleep.
- B. He wanted to go back to his cave.
- C. He looked for someone to attack.
- D. He was afraid of being caught.

13. Where was the tiger just before he ran towards the school?

- A. In a cave
- B. In the forest
- C. In a restaurant
- D. At the zoo

14. Which word describes the tone of the narrative when the headmaster's reaction to the tiger's arrival is mentioned?

- A. Humorous
- B. Intimate
- C. Solemn
- D. Threatening

15. What did a mischievous person say about the headmaster?

- A. He should keep the school closed for some time.
- B. He should allow the tiger to sleep peacefully.



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

C. The school would be better managed by the tiger than by him.

D. He should leave the place and go because of his fear of the tiger.

16. In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The both children go to the same school.

- A. The both
- B. children go
- C. to the
- D. same school

17. In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

We had a long discussion at a cup of coffee.

- A. of coffee
- B. at a cup
- C. We had
- D. a long discussion

18. Find a word that is the synonym of- DEIFY

- A. face
- B. worship
- C. flatter
- D. challenge

19. Find a word that is the synonym of - FATUOUS

- A. fastidious
- B. fantastic
- C. funny
- D. silly

20. In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

- To fall flat A. To flatter
- B. To fall in love with someone
- C. To have no effect
- D. To give bad news

21. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Go for a song

- A. one's favourite music
- B. happy go lucky attitude
- C. sold cheaply
- D. something which is prohibitively expensive

22. $\sqrt{\frac{\operatorname{cosec} A - 1}{\operatorname{cosec} A + 1}}$ का सरलीकृत मान क्या है?

- A. cosec A
- B. sec A - tan A
- C. cosec ²A
- D. tan A - cosec A

23. Sin $\theta = 20/29$, तो Cos θ का मान क्या होगा?

- A. 29/21
- B. 21/29
- C. 21/20
- D. 20/29

24. यदि 10-अंकीय संख्या $897359y7x2$, 72 से विभाज्य है, तो y के संभावित सबसे बड़े मान के लिए $(3x - y)$ का मान क्या होगा?

- A. 8
- B. 3
- C. 7
- D. 5



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests

25. 18 टैबल पंखें 11,664 रुपये में बेचने से एक आदमी को 10% की हानि होती है। 10% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे 17,424 रुपये में कितने पंखें बेचने चाहिए?

- A. 22
- B. 23
- C. 18
- D. 20

26. खाना पकाने के तेल की कीमत में 25% की वृद्धि होती है। समान बजट को बनाए रखने के लिए एक परिवार को अपनी खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी चाहिए?

- A. 30%
- B. 20%
- C. 70%
- D. 80%

27. एक व्यापारी के पास 960 कि.ग्रा. चावल थे | उसने इसका एक हिस्सा 20% लाभ और शेष 8% लाभ पर बेच दिया, इससे उसे कुल 12% मुनाफा हुआ| उसने 8% लाभ पर कितना चावल (कि.ग्रा. में) बेचा?

- A. 460
- B. 560
- C. 540
- D. 640

28. एक पानी का नल किसी टब को 'p' घंटे में भर सकता है और नीचे लगा सिंक उसे 'q' घंटे में खाली

करता है | यदि $p < q$ और नल व सिंक दोनों खुले हों तो टब 'r' घंटे में भरेगा, तो -

- A. $\frac{1}{r} = \frac{1}{p} + \frac{1}{q}$
- B. $\frac{1}{r} = \frac{1}{p} - \frac{1}{q}$
- C. $r = p + q$
- D. $r = p - q$

29. एक कस्बे में पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या 70,000 है। यदि पुरुषों की संख्या में 6% और महिलाओं की संख्या में 4% की वृद्धि कर दी जाए, तो शहर में पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या 73520 हो जाएगी। कस्बे में पुरुषों और महिलाओं की आरम्भिक संख्या के बीच अंतर क्या है??

- A. 1800
- B. 2000
- C. 1400
- D. 1500

30. सुधा अपनी आय का 15% बचाती है। यदि उसका व्यय 20% बढ़ता है और बचत में 60% की वृद्धि होती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

- A. 35
- B. 24
- C. 30
- D. 26



Gradeup Green Card

Unlimited Access to All 350+ SSC & Railways Mock Tests



Gradeup Green Card

Features:

- › 350+ Full-Length Mocks
- › 30+SSC & Railways Exams Covered
- › Tests Available in English & Hindi
- › Performance Analysis & All India Rank
- › Previous Year Question Papers in Mock Format
- › Available on Mobile & Desktop

