

All the questions are compulsory and carrying equal marks

Time: 1 Hr 30 Min

- 1. Noun is a word that represents**
(a) a person, thing, or place (b) the quality of a person
(c) the strength of a person (d) the beauty of a person
- 2. Which sentence is in the past tense?**
(a) She is playing outside. (b) They will go to the park.
(c) He danced at the party. (d) I read books everyday
- 3. Choose the correct synonym of 'happy'**
(a) cry (b) joyful
(c) upset (d) unfortunate
- 4. What is the antonym of 'empty'?**
(a) full (b) heavy
(c) light (d) dark
- 5. Fill in conjunction the blank with the correct**
Pizzas _____ burgers are my favourite snack
(a) or (b) and
(c) brute (d) because
- 6. What is the time your watch.**
(a) in (b) of
(c) at (d) none of these
- 7. keep the disease away**
(a) Cleanliness (b) Treatment
(c) Doctor (d) People
- 8. Are you when you are alone in the dark**
(a) Happy (b) Nervous
(c) Injured (d) None
- 9. We must show Towards animals**
(a) Honesty (b) Kindness
(c) Action (d) Friendship

10. There are _____ bones in the human skull on :

- (a) 106
- (b) 206
- (c) 306
- (d) None of these

11. All living things can:

- (a) grow
- (b) breathe
- (c) reproduce
- (d) All of these

12. When we inhale air, the lungs:

- a) contract
- 5) expand
- c). Both (a) and (b)
- d) None of these

13. The root absorb _____ from the soil:

- a) Water
- b) Mineral
- c) Both (a) & (b)
- d) None of these

14. Substance that causes pollution is called:

- a) pollutants
- b) dirty things
- c) both
- d) None of these

15. _____ is soluble in water:

- a) Salt
- b) Stone
- c) plastic
- d) none of these

16. Which gas do plants need to make their own food through photosynthesis?

- a) carbon dioxide
- b) Carbon monoxide
- c) Oxygen
- d) Nitrogen

17. _____ is a mammal but can fly :

- a) Bat
- b) Lion
- c) Bird
- d) All of these

18. The Process of setting down of heavy insoluble particular in a liquid is called:

- a) Decantation
- b) Sedimentation
- c) Filtration
- d) none of these

19. Urine forms in:

- a) Lungs
- b) Heart
- c) Kidney
- d) Liver

20. Capacity to do work is called

- a) force
- b) energy
- c) power
- d) friction

21 Shadow is formed when the path of light is obstructed by a/an

- a) translucent object
- b) opaque object
- c) transparent object
- d) both (a) and (b)

22. Work done when you:

- a) pick a football
- b) hammer a nail
- c) push a door
- d) All of the above

23. In which case force is not applied

- a) Sunita pass ball to Rita
- b) Puja is sitting on a chair.
- c) Aamna is writing on paper.
- d) Ali is playing Cricket.

24. We can increase friction of any surface by using

.....

- a) oil
- b) powder
- c) fevicol
- d) none of the above

25. Find the value of $32 \times 21 \times 0 \times 100$

- a) 672
- b) 0
- c) 6720
- d) 21900

26. Which number is not a factor of 99?

- a) 9
- b) 10
- c) 11
- d) 33

27. What is the equivalent fraction for $\frac{3}{4}$ with denominator 40?

- a) $\frac{15}{40}$
- b) $\frac{21}{40}$
- c) $\frac{27}{40}$
- d) $\frac{30}{40}$

28. $22 \times \{(24 + 26) \div 5\} + 100$ is equal to

- a) 320
- b) 120
- c) 110
- d) 330

29. What is the place value of 5 in 15637897?

- a) Crore
- b) Lakh
- c) Ten lakh
- d) Ten thousand

30. What is the greatest number that you can make with the digits 8, 3, 2 and 9?

- a) 9832
- b) 8329
- c) 2389
- d) 3298

31. Two Lakh thirty-three thousand three hundred can be written in figures as:

- a) 203300
- b) 203000
- c) 233000
- d) 233300

32. I am a prime number. If you subtract 5 from me, I will become divisible by 6. Who am I?

- a) 31
- b) 47
- c) 43
- d) 57

33. The sum of an even number and an odd number is :

- a) always an even number
- b) always an odd number
- c) neither even nor odd members.
- d) Sometimes odd sometimes even

34. Find the value of the following fraction. $\frac{X}{3} = \frac{18}{27}$

- a) 5
- b) 6
- c) 2
- d) 4

35. What happens to the number 76,523 if you replace the digit 6 with an 8?

- a) The number increases by two thousand
- b) The number decreases by two thousand
- c) The number decreases by two
- d) The number decreases by two

36. How many months have 31 days in a year ?

- a) 9
- b) 8
- c) 7
- d) 6

37. It is 20:20 in the 24-hour clock, what will be the time in the 12-hour clock?

- a) 4:20 pm
- b) 7:20am
- c) 8:20am.
- d) 8:20 pm.

38. What is the difference between 200 and 175 in Roman numerals?

- a) L
- b) XXXIV
- c) XXV
- d) XL

39. If January 26, 2024 were Friday, what day would be the last day of the month.

- a) Monday
- b) Wednesday
- c) Thursday
- d) Sunday

40. The sum of the ages of 3 people A, B and C is 90 years. What would be the total of their ages 4 years back?

- a) 90
- b) 86
- c) 82
- d) 78

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और समान अंक के हैं।

Time: 1 Hr 30 Min

- 1. Noun is a word that represents**
(a) a person, thing, or place (b) the quality of a person
(c) the strength of a person (d) the beauty of a person
- 2. Which sentence is in the past tense?**
(a) She is playing outside. (b) They will go to the park.
(c) He danced at the party. (d) I read books everyday
- 3. Choose the correct synonym of 'happy'**
(a) cry (b) joyful
(c) upset (d) unfortunate
- 4. What is the antonym of 'empty'?**
(a) full (b) heavy
(c) light (d) dark
- 5. Fill in conjunction the blank with the correct**
Pizzas _____ burgers are my favourite snack
(a) or (b) and
(c) brute (d) because
- 6. What is the time your watch.**
(a) in (b) of
(c) at (d) none of these
- 7. keep the disease away**
(a) Cleanliness (b) Treatment
(c) Doctor (d) People
- 8. Are you when you are alone in the dark**
(a) Happy (b) Nervous
(c) Injured (d) None
- 9. We must show Towards animals**
(a) Honesty (b) Kindness
(c) Action (d) Friendship

10. मानव खोपड़ी में _____ हड्डियाँ होती हैं:
 (ए) 106 (बी) 206
 (सी) 306 (डी) इनमें से कोई नहीं
11. सभी जीवित वस्तुएं कर सकती हैं:
 (ए) बढ़ना (बी) साँस ले
 (सी) प्रजनन (डी) ये सभी
12. जब हम हवा अंदर लेते हैं, तो फेफड़े:
 (ए) सिकुड़ते हैं (बी) फैलते हैं
 (सी) ए और बी दोनों (डी) इनमें से कोई नहीं
13. जड़ मिट्टी से _____ को अवशोषित करती है:
 (ए) पानी (बी) खनिज
 (सी) दोनों (ए) और (बी) (डी) इनमें से कोई नहीं
14. वह पदार्थ जो प्रदूषण फैलाता है, _____ कहलाता है:
 (ए) प्रदूषक (बी) गंदी चीजें
 (सी) दोनों (डी) इनमें से कोई नहीं
15. _____ पानी में घुलनशील है:
 (ए) नमक (बी) पत्थर
 (सी) प्लास्टिक (डी) इनमें से कोई नहीं
16. प्रकाश संश्लेषण के माध्यम से पौधों को अपना भोजन बनाने के लिए किस गैस की आवश्यकता होती है?
 (ए) कार्बन डाइऑक्साइड (बी) कार्बन मोनोऑक्साइड
 (सी) ऑक्सीजन (डी) नाइट्रोजन
17. _____ एक स्तनपायी है लेकिन उड़ सकता है:
 (ए) चमगादड़ (बी) सिंह
 (सी) पक्षी (डी) ये सभी
18. किसी तरल पदार्थ में भारी अघुलनशील कणों के जमने की प्रक्रिया कहलाती है:
 (ए) विच्छेदन (बी) अवसादन
 (सी) निस्पंदन (डी) इनमें से कोई नहीं
19. मूत्र का निर्माण होता है:
 (ए) फेफड़े (बी) दिल

- ए) करोड़
सी)दस लाख
- बी) लाख
डी)दस हजार
30. अंक **8, 3, 2** और **9** से आप कौन सी सबसे बड़ी संख्या बना सकते हैं?
ए) 9832
सी)2389
- बी) 8329
डी) 3298
- 31.दो लाख तैंतीस हजार तीन सौ को अंकों में इस प्रकार लिखा जाए:
ए) 203300
सी)233000
- बी) 203000
डी) 233300
32. मैं एक अभाज्य संख्या हूं. यदि आप मुझमें से **5** घटा दें तो मैं **6** से विभाज्य हो जाऊंगा। मैं कौन हूँ?
ए) 31
सी)43
- बी) 47
डी)57
33. एक सम संख्या और एक विषम संख्या का योग है :
ए) हमेशा एक सम संख्या
बी) हमेशा एक विषम संख्या
सी) सदस्यों को न तो बराबर करें और न ही जोड़ें।
डी) कभी विषम कभी सम
34. निम्नलिखित खंड का मान ज्ञात कीजिए। $\frac{x}{3} = \frac{18}{27}$
ए) 5
सी)2
- बी) 6
डी)4
35. यदि आप अंक **6** को **8** से बदल दें तो संख्या **76,523** का क्या होगा?
ए)संख्या दो हजार बढ़ जाती है
ग) संख्या दो से घट जाती है
- बी) संख्या दो हजार कम हो जाती है
डी) संख्या दो से घट जाती है
36. एक वर्ष में **31** दिन कितने महीनों में होते हैं?
ए) 9
सी) 7
- बी) 8
डी) 6
37. **24** घंटे की घड़ी में अभी **20:20** बजे हैं, **12** घंटे की घड़ी में क्या समय होगा?
ए) शाम 4:20 बजे
सी) सुबह 8:20 बजे।
- बी) सुबह 7:20 बजे
डी) रात्रि 8:20 बजे।

38. रोमन अंकों में 200 और 175 के बीच क्या अंतर है?

ए) L

बी) XXXIV

सी) XXV

डी) XL

39. यदि 26 जनवरी, 2024 को शुक्रवार था, तो महीने का आखिरी दिन कौन सा होगा?

ए) सोमवार

बी) बुधवार

सी) गुरुवार

डी) रविवार

40. तीन व्यक्तियों A, B और C की आयु का योग 90 वर्ष है। 4 वर्ष पहले उनकी आयु का कुल योग क्या होगा?

ए) 90

बी) 86

सी) 82

डी) 78

Rough Work

Rough Work