



Agniveer Tradesmen 8th pass model question paper set -04
अग्निवीर ट्रेड्समैन 8वीं पास मॉडल प्रश्न पत्र सेट -04

Maximum Marks: 100	Agniveer Tradesmen	Time: 1 Hour
Pass Marks : 32	(अग्निवीर ट्रेड्समैन)	

Correct answer - 2 Marks Negative Marks - 0.5

Part - I

General Knowledge / सामान्य ज्ञान

01. Marathi newspaper 'Kesari' was edited by... / मराठी समाचार पत्र 'केसरी' का संपादन किसके द्वारा किया गया था?

- A. Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय
- B. Balgangadhar Tilak / बालगंगाधर तिलक
- C. Chitta Ranjan Das / चित्तरंजन दास
- D. Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू

Answer: (b) Balgangadhar Tilak / बालगंगाधर तिलक

02. Who established Natal Congress? / नेटाल कांग्रेस की स्थापना किसने की?

- A. Jawaharlal Nehru / जवाहर लाल नेहरू
- B. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- C. Balgangadhar Tilak / बालगंगाधर तिलक
- D. Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय

Answer: (b) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

03. Tipu Sultan stopped export through his kingdom in.. / टीपू सुल्तान ने अपने राज्य से निर्यात में बंद कर दिया।

- A. 1764
- B. 1772
- C. 1785
- D. 1790

Answer: (c) 1785

04. When was Human Resource Development Ministry formed in India at central level of Government ? / भारत में केन्द्रीय सरकार के स्तर पर मानव संसाधन विकास मंत्रालय का गठन कब किया गया ?

- A. 1990
- B. 1985
- C. 2004
- D. 2009

Answer: (b) 1985

05. Lala Lajpat Rai was a nationalist from.... / लाला लाजपत राय एक..... राष्ट्रवादी थे।

- A. Bengal / बंगाल
- B. Bihar / बिहार
- C. Punjab / पंजाब
- D. Haryana/ हरियाणा

Answer: Punjab / पंजाब

06. Madrasa was set up in Calcutta in the year of ... / कलकत्ता में मदरसा की स्थापना...में की गई थी

- A. 1750
- B. 1761
- C. 1771
- D. 1781

Answer: (d) 1781

07. Which of the following are Fundamental Rights? / निम्नलिखित में से कौन मौलिक अधिकार हैं?

- A. Right to equality / समानता का अधिकार
- B. Right to freedom / स्वतंत्रता का अधिकार
- C. Right against exploitation / शोषण के विरुद्ध अधिकार
- D. All of these / ये सब

Answer: (d) All of these / ये सब

08. Who was the first Prime Minister of Free India / स्वतंत्र भारत के प्रथम प्रधानमंत्री कौन थे?

- A. Jawaharlal Nehru / जवाहर लाल नेहरू
- B. Lai Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री
- C. Mrs. Indira Gandhi / श्रीमती इंदिरा गांधी
- D. Guljari Lai Nanda / गुलजारीलाल नंदा

Answer: (a) Jawaharlal Nehru / जवाहर लाल नेहरू

09. If a 13-year old child is working in a factory, what is it called? / यदि 13 वर्ष का बच्चा किसी फैक्ट्री में काम कर रहा हो तो उसे क्या कहा जाता है?

- A. Freedom to education / शिक्षा की स्वतंत्रता
- B. Child labour / बाल श्रम
- C. Both (a) and (b) / A और B दोनों
- D. None of these / इनमें से कोई नहीं

Answer: Child labour / बाल श्रम

10. Who is the final interpreter of our Constitution? / हमारे संविधान का अंतिम व्याख्याता कौन है?

- A. Judiciary / न्यायतंत्र
- B. Government / सरकार
- C. Executive / कार्यकारिणी
- D. Legislative / विधायी

Answer: (a) Judiciary / न्यायतंत्र

11. Bakht Kfian was a soldier from.. / बख्त कफियान... के एक सैनिक थे ।

- A. Meerut / मेरठ
- B. Agra / आगरा
- C. Bareilly / बरेली
- D. Delhi / दिल्ली

Answer: (c) Bareilly / बरेली

12. The Satyashodhak Samaj association was founded by.. / सत्यशोधक समाज संघ की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

- A. Mumtaz Ali / मुमताज अली
- B. Periyar / पेरियार
- C. Jyotirao Phule / ज्योतिराव फुले
- D. B.R. Ambedkar / बी.आर. अम्बेडकर

Answer: (c) Jyotirao Phule / ज्योतिराव फुले

13. Which type of pollution is created by vehicle's smoke? / वाहनों के धुएं से किस प्रकार का प्रदूषण उत्पन्न होता है?

- A. Air pollution / वायु प्रदूषण
- B. Water pollution / जल प्रदूषण
- C. Noise pollution / ध्वनि प्रदूषण
- D. All of these / ये सब

Answer: (a) Air pollution / वायु प्रदूषण

14. When did Jallianwala Bagh's massacre take place? / जलियाँवाला बाग का नरसंहार कब हुआ था?

- A. 13 April / अप्रैल
- B. 13 March / मार्च
- C. 13 May / मई
- D. 13 June / जून

Answer: (a) 13 April

15. Law on Domestic Violence was made in this year / घरेलू हिंसा पर कानून इसी वर्ष बनाया गया

- A. 2005
- B. 2006
- C. 2007
- D. 2008

Answer: (a) 2005

Part -II
Reasoning / तर्कशक्ति

16. Select the related letters from the given alternatives. / दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

EGIK : FHJL :: MOQS : ?

- 1. LNOQ
- 2. NPRT
- 3. KMOQ
- 4. NRPT

Answer / उत्तर :- NPRT

17. If HOUSE is written as FQSUC, then how can be CHAIR be written in that code? / यदि HOUSE को FQSUC लिखा जाता है, तो उस कोड में CHAIR को कैसे लिखा जा सकता है?

- A. DIBJS
- B. SBJID
- C. SHBGD
- D. AJYKP

Answer / उत्तर :- AJYKP

18. A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series. / एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करे।

NOA,PQB,RSC,?

- A. TUD
- B. TVD
- C. TUE
- D. TVE

Answer / उत्तर :- TUD

19. A series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series. / एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करे।

10,18,28,40,?

- A. 58
- B. 46
- C. 52
- D. 54

Answer / उत्तर :- 54

20. Ramesh starts his journey by walking 2 km towards north, then he takes a right turn and walks 1 km. Again, take a right turn and walk 2 km. Now which direction is he facing? / रमेश उत्तर की ओर 2 किमी चलकर अपनी यात्रा शुरू करता है, फिर वह दायें मुड़ता है और 1 किमी चलता है। फिर से, दायें मुड़ें और 2 किमी चलें। अब उसका मुख किस दिशा में है?

- A. East / पूर्व
- B. West / पश्चिम
- C. South / दक्षिण
- D. North / उत्तर

Answer / उत्तर :- South / दक्षिण

Part -III

General Science / सामान्य विज्ञान

21. What radiations are absorbed by CO₂? / CO₂ द्वारा कौन से विकिरण अवशोषित होते हैं?

- A. Ultrared radiations / पराबैंगनी विकिरण
- B. Infrared radiations / इन्फ्रारेड विकिरण
- C. Ultraviolet radiations / पराबैंगनी विकिरण
- D. None of these / इनमें से कोई नहीं

Answer: (b) Infrared radiations / इन्फ्रारेड विकिरण

22. Which planet has the largest number of satellites? / किस ग्रह के उपग्रहों की संख्या सबसे अधिक है?

- A. Jupiter / बृहस्पति ग्रह
- B. Saturn / शनि ग्रह
- C. Mercury / बुध ग्रह
- D. Mars / मंगल ग्रह

Answer: (b) Saturn / शनि ग्रह

23. Which unit is used to measure astronomical distances? / खगोलीय दूरियाँ मापने के लिए किस इकाई का प्रयोग किया जाता है?

- A. Leap year / अधिवर्ष
- B. Light year / प्रकाश वर्ष
- C. Century / शतक
- D. Sound year / ध्वनि वर्ष

Answer: (b) Light year / प्रकाश वर्ष

24. A smooth shining surface, which rebounds the light back in same or in different direction, is called... / एक चिकनी चमकदार सतह, जो प्रकाश को वापस उसी या अलग दिशा में लौटाती है..... कहलाती है

- A. a mirror / एक दर्पण
- B. a lens / एक लेंस
- C. reflection of light / प्रकाश का प्रतिबिंब
- D. point of incidence / घटना का बिंदु

Answer: (a) a mirror / एक दर्पण

25. The power of an earthquake is expressed on a scale called.. / भूकंप की शक्ति को किस पैमाने पर व्यक्त किया जाता है?

- A. seismic scale / भूकंपीय पैमाना
- B. iron scale / लोहे का पैमाना
- C. richter scale / रिक्टर पैमाने
- D. large scale / बड़े पैमाने पर

Answer: (c) richter scale / रिक्टर पैमाने

26. How many types of charges are gained by rubbing objects? / वस्तुओं को रगड़ने से कितने प्रकार के आवेश उत्पन्न होते हैं?

- A. 2
- B. 1
- C. 3
- D. 4

Answer: (a) 2 positive & Negative

27. An electric current can produce... / एक विद्युत धारा..... उत्पन्न कर सकती है

- A. Heating effect / ताप प्रभाव
- B. Chemical effect / रासायनिक प्रभाव
- C. Magnetic effect / चुंबकीय प्रभाव
- D. All of these / ये सब

Answer: (d) All of these / ये सब

28. Sound is a kind of... / ध्वनि एक प्रकार की...

- A. Work / काम

- B. Energy / ऊर्जा
- C. Force / बल
- D. Pressure / दबाव

Answer: (b) Energy / ऊर्जा

29. The hearing range of human ear is / मानव कान की श्रवण सीमा है

- A. 20 Hz to 20,000 Hz / 20 हर्ट्ज से 20,000 हर्ट्ज
- B. less than 20 Hz / 20 हर्ट्ज से कम
- C. more than 20,000 Hz / 20,000 हर्ट्ज से अधिक
- D. 20 Hz to 25,000 Hz / 20 हर्ट्ज से 25,000 हर्ट्ज

Answer: (a) 20 Hz to 20,000 Hz / 20 हर्ट्ज से 20,000 हर्ट्ज

30. Friction always.../ घर्षण हमेशा....

- A. opposes the motion / प्रस्ताव का विरोध करता है
- B. helps the motion / गति में मदद करता है
- C. both (a) and (b) / a और B दोनों
- D. none of these / इनमें से कोई नहीं

Answer: (a) opposes the motion / प्रस्ताव का विरोध करता है

31. Force acting on per unit area is called.../ प्रति इकाई क्षेत्रफल पर लगने वाला बल ...कहलाता है

- A. non-contact forces / गैर-संपर्क बल
- B. contact forces / संपर्क बलों
- C. Force / बल
- D. Pressure / दबाव

Answer: (d) pressure / दबाव

32. Adolescence is the period of.. / .. काल किशोरावस्था है

- A. 5 to 10 years / वर्ष

- B. 11 to 19 years / वर्ष
- C. 22 to 28 years / वर्ष
- D. 30 to 40 years / वर्ष

Answer: (b) 11 to 19 years

33. Asexual reproduction is observed in ... / अलैंगिक प्रजनन देखा जाता है

- A. Cow / गाय
- B. buffalo/ भैंस
- C. Sponge / स्पंज
- D. Hen / मुर्गी

Answer: (c) sponge Sponges, the members of the phylum Porifera, are a basal animal clade as a sister of the diploblasts

34. Which of the following gases is needed by plants for photosynthesis? / पौधों को प्रकाश संश्लेषण के लिए निम्नलिखित में से किस गैस की आवश्यकता होती है?

- A. Oxygen / ऑक्सीजन
- B. Nitrogen / नाइट्रोजन
- C. Carbon dioxide / कार्बन डाईऑक्साइड
- D. Sulphur / गंधक

Answer: (c) Carbon dioxide / कार्बन डाईऑक्साइड

35. Full form of LPG / एलपीजी का पूर्ण रूप

- A. Light Petroleum Gas
- B. Liquefied Petroleum Gas
- C. Long Pipe of Gas
- D. Long Petroleum Gas

Answer: (b) Liquefied Petroleum Gas

Part -IV

Mathematics / गणित

36. What percentage of 40 kg is 10.4 Kg? / 40 किलो का कितना प्रतिशत 10.4 किलो है?

- A. 26%
- B. 24.6%
- C. 28%
- D. None of these / इनमें से कोई नहीं

Answer / उत्तर :- 26%

37. The degree of the equation is / समीकरण की डिग्री

$$x^2 - 2x + 1 = x^2 - 3$$

- A. 1
- B. 2
- C. 0
- D. 3

Answer

Answer: (a)

Hint:

$$x^2 - 2x + 1 = x^2 - 3 \Rightarrow 2x = 4$$

38. What will be the factors of / इसके गुणखंड क्या होंगे

$$x^2 + 15x + 56$$

- A. $(x-7)(x-8)$
- B. $(x-7)(x+8)$
- C. $(x+7)(x+8)$
- D. $(x+7)(x-8)$

Answer / उत्तर :- $(x+7)(x+8)$

39. What will be the simple interest of Rs 5000 at the rate of 8% for two years? / दो वर्ष के लिए 8% की दर से 5000 रुपये का साधारण ब्याज क्या होगा?

- A. Rs 1200
- B. Rs 1000
- C. Rs 800
- D. Rs 750

Answer / उत्तर :- Rs 800

40. If a man complete 2.5 km in 10 minutes then Find the speed in km per hour? / यदि एक आदमी 2.5 किमी 10 मिनट में पूरा करता है तो गति किमी प्रति घंटे में ज्ञात कीजिए।

- A. 10
- B. 15
- C. 12
- D. None of these / इनमें से कोई नहीं

Answer / उत्तर :- 15

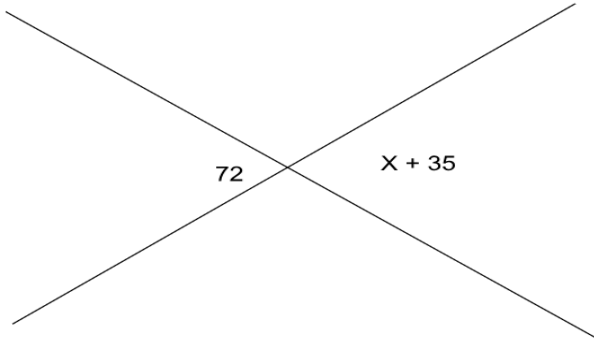
41. What is the formula of circumference of a circle? / वृत्त की परिधि का सूत्र क्या है?

- A. πr^2

- B. $2\pi r$
- C. $\frac{2}{3}\pi r$
- D. $2(\pi + r)^2$

Answer / उत्तर :- $2\pi r$

42. What will be the value of x in the given figure? / दी गई आकृति में x का मान क्या होगा?



- A. 47
- B. 37
- C. 38
- D. 42

Answer / उत्तर :- 37

43. If cost price=Rs 500, Profit=20% then selling price=? / यदि क्रय मूल्य = 500 रुपये, लाभ = 20% तो बिक्री मूल्य =?

- A. 650
- B. 600
- C. 700
- D. 800

Answer / उत्तर :- 600

44. Find the square root of 0.000064 / 0.000064 का वर्गमूल ज्ञात कीजिए।

- A. 0.08

- B. 0.8
- C. 0.008
- D. 0.80

Answer / उत्तर :- 0.008

45. If the area of a square is 144 sq m, then what will be the length of its side? / यदि एक वर्ग का क्षेत्रफल 144 वर्ग मीटर है, तो उसकी भुजा की लंबाई क्या होगी?

- A. 12 m
- B. 11 m
- C. 13 m
- D. None of these / इनमें से कोई नहीं

Answer / उत्तर :- 12 m

46 Value of π is: / π का मान है?

- A. 7/22
- B. 21/7
- C. 3.14
- D. 5

Answer / उत्तर :- 3.14

47. Solve: / हल करें: $18/9 - 27/3 = ?$

- A. 7
- B. 1
- C. -7
- D. 0

Answer / उत्तर :- -7

48. Complete the series: / श्रृंखला को पूरा करें:

7, 14, 21, 28, ____, 42, 49

- A. 77
- B. 39
- C. 35
- D. 71

Answer / उत्तर :- 35

49 0.02 x 700 = ?

- A. 14
- B. 1.4
- C. 140
- D. 1400

Answer / उत्तर :- 14

50. 1, 3, 9, ____?

- A. 18
- B. 25
- C. 27
- D. 35

Answer / उत्तर :- 27

Today's Question / आज का प्रश्न

The area of a rectangle of length a and breadth b is... / लंबाई a और चौड़ाई b वाले एक आयत का क्षेत्रफलहै

- A. $a + b$
- B. ab
- C. $a^2 + b^2$
- D. $2ab$

Studyandupdates