



Agniveer Tradesmen 8th pass model question paper set -02
अग्निवीर ट्रेड्समैन 8वीं पास मॉडल प्रश्न पत्र सेट -02

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

Correct answer - 2 Marks Negative Marks - 0.5

Official Practice Set / आधिकारिक अभ्यास सेट

Part - I

General Knowledge / सामान्य ज्ञान

01. In cricket, the distance between wicket to wicket is _____. / क्रिकेट में विकेट से विकेट के बीच की दूरी _____ होती है।

- A. 20 yards / गज
- B. 22 yards / गज
- C. 26 yards / गज
- D. 19 yards / गज

Answer / उत्तर :- 22 yards / गज

02. When do we celebrate children's Day? / बाल दिवस कब मनाते हैं?

- A. 2 oct / अक्टूबर
- B. 5 sep / सितम्बर
- C. 14 nov / नवंबर
- D. None of these

Answer / उत्तर :- 14 nov / नवंबर

03. The famous Hindu pilgrimage "Amarnath" is located in _____ . /
प्रसिद्ध हिंदू तीर्थस्थल "अमरनाथ" _____ में स्थित है।

- A. Jammu & kashmir / जम्मू एवं कश्मीर
- B. Uttrakhand / उत्तराखंड
- C. Himachal pradesh / हिमाचल प्रदेश
- D. Uttar pradesh / उत्तर प्रदेश

Answer / उत्तर :- Jammu & kashmir / जम्मू एवं कश्मीर

04. Who was the first lady prime minister of India? / भारत की प्रथम महिला
प्रधान मंत्री कौन थी?

- A. Indira Gandhi / इंदिरा गांधी
- B. Devika Rani / देविका रानी
- C. Kiran bedi / किरण बेदी
- D. Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू

Answer / उत्तर :- Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू

05 which mughal emperor gave permission to english east india company
to set up trading post surat ? / किस मुगल सम्राट ने अंग्रेजी ईस्ट इंडिया कंपनी को सूरत
में व्यापारिक चौकी स्थापित करने की अनुमति दी थी?

- A. Shah Jahan / शाहजहाँ
- B. Humayun / हुमायूँ
- C. Aurangzeb / औरंगजेब
- D. Jahangir / जहांगीर

Answer / उत्तर :- Jahangir / जहांगीर

06. "Freedom is my Birth Right" who gave this slogan ? / "स्वतंत्रता मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है" यह नारा किसने दिया था?

- A. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- B. Gopal Krishna Gokhale / गोपाल कृष्ण गोखले
- C. Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक
- D. Vinoba Bhave / विनोबा भावे

Answer / उत्तर :- Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक

07. Highest peace time gallantry awards is _____. / शांतिकाल का सर्वोच्च वीरता पुरस्कार _____ है।

- A. Param Vir Chakra / परमवीर चक्र
- B. Ashok Chakra / अशोक चक्र
- C. Mahavir Chakra / महावीर चक्र
- D. Vir Chakra / वीर चक्र

Answer / उत्तर :- Ashok Chakra / अशोक चक्र

08. Prime Minister's office is in _____. / प्रधान मंत्री का कार्यालय _____ में है।

- A. Lucknow / लखनऊ
- B. Delhi / दिल्ली
- C. Bengaluru / बेंगलुरु
- D. Varanasi / वाराणसी

Answer / उत्तर :- Delhi / दिल्ली

09. Frist Indian to go into space was _____. /अंतरिक्ष में जाने वाला पहला भारतीय _____ था।

- A. Sunita Williams / सुनीता विलियम्स
- B. Kalpana Chawla / कल्पना चावला
- C. Rakesh Sharma / राकेश शर्मा
- D. None of these / इनमें से कोई नहीं।

Answer / उत्तर :- Rakesh Sharma / राकेश शर्मा

10. Who was the first Indian woman governor ? / प्रथम भारतीय महिला गवर्नर कौन थी?

- A. Bhanu Devi / भानु देवी
- B. Sucheta Kriplani / सुचेता कृपलानी
- C. Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू
- D. None of these. / इनमें से कोई नहीं।

Answer / उत्तर :- Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू

11. Pali Texts are associated with which religious literature? / पाली ग्रंथ किस धार्मिक साहित्य से संबंधित हैं?

- A. Buddhism / बौद्ध धर्म
- B. Islam / इस्लाम
- C. Jews / यहूदी
- D. Hinduism / हिंदू धर्म

Answer / उत्तर :- Buddhism / बौद्ध धर्म

12. Which Indian State launched "Solar Briefcase" to provide electricity in the remote areas? / किस भारतीय राज्य ने दूरदराज के इलाकों में बिजली उपलब्ध कराने के लिए "सोलर ब्रीफ़केस" लॉन्च किया?

- A. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
- B. Uttrakhand / उत्तराखंड
- C. Karnataka / कर्नाटक
- D. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

Answer / उत्तर :- Uttrakhand / उत्तराखंड

13. "BIHU" dance is famous in which state? / "बिहू" नृत्य किस राज्य में प्रसिद्ध है?

- A. Punjab / पंजाब
- B. Nagaland / नगालैंड
- C. Assam / असम
- D. Odisha / ओडिशा

Answer / उत्तर :- Assam / असम

14. The Normal tenure of Lok sabha is _____ Years. / लोकसभा का सामान्य कार्यकाल _____ वर्ष है।

- A. 6 Years / वर्ष
- B. 10 Years / वर्ष
- C. 5 Years / वर्ष
- D. 4 years / वर्ष

Answer / उत्तर :- 5 Years / वर्ष

15. Queen Laxmibai was the erstwhile ruler of _____ / रानी लक्ष्मीबाई _____ की पूर्व शासक थीं

- A. Gwalior / ग्वालियर
- B. Jabalpur / जबलपुर
- C. Jhanshi / झाँसी
- D. Kanpur / कानपुर

Answer / उत्तर :-Jhanshi / झाँसी

Part -II

Reasoning / तर्कशक्ति

01 . Complete the series / शृंखला पूरी करें

12,26,54,110,___

- A. 220
- B. 225
- C. 222
- D. 223

Answer / उत्तर :-222

02. In a certain code 13479 is written as "AQFJL" and 5268 is written as "DMPN", how can 396824 be coded ? / एक निश्चित कोड में 13479 को "AQFJL" के रूप में लिखा जाता है और 5268 को "DMPN" के रूप में लिखा जाता है, 396824 को कैसे कोड किया जा सकता है?

- A. QLPNMF
- B. QLPMNE
- C. OLPNKJ
- D. QLPNDF

Answer / उत्तर :- QLPNMF

03. Find the missing term of series / श्रृंखला का लुप्त पद ज्ञात कीजिए

Z,S.W.O,T.K. Q,G.____,____

- A. N.C
- B. N.D
- C. O.D
- D. O.C

Answer / उत्तर :- N.C

04. Select the one which is different from the other three responses / उसे चुनें जो अन्य तीन प्रतिक्रिया से भिन्न है

- A. Smoke - Fire / धुआं - आग
- B. Petrol - Car / पेट्रोल - कार
- C. Oil- Lamp / तेल - लैंप
- D. Coal- Engine / कोयला - इंजन

Answer / उत्तर :-Smoke - Fire / धुआं - आग

05. Choose the next alphabet of the series / श्रृंखला का अगला अक्षर चुनें

L N P R T ____

- A. U
- B. O
- C. Q
- D. V

Answer / उत्तर :- V

Part -III

General Science / सामान्य विज्ञान

01. The SI unit of power is ? / शक्ति की SI इकाई है?

- A. Ampere / एम्पेयर
- B. Joule / जूल
- C. Watt / वाट
- D. Coulomb / कूलम्ब

Answer / उत्तर :- Watt / वाट

02. There are _____ kinds of charges. / आवेश _____ प्रकार के होते हैं।

- A. 7
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Answer / उत्तर :- 2

03. The force of attraction between the particles of matter are maximum in.... / पदार्थ के कणों के बीच आकर्षण बल सर्वाधिक..... में होता है

- A. Solid / ठोस
- B. Liquid / द्रव
- C. Gas / गैस
- D. Non of these / इनमें से कोई नहीं.

Answer / उत्तर :- Solid / ठोस

04. Animal cell does not have _____. /पशु कोशिका में _____ नहीं होता है।

- A. Centrosome / सेंट्रोसोम
- B. Cell wall / कोशिका भित्ति
- C. Lysosomes / लाइसोसोम
- D. Non of these / इनमें से कोई नहीं।

Answer / उत्तर :- Cell wall / कोशिका भित्ति

05. Mouse is associated with _____ /माउस _____ से सम्बंधित है

- A. Television / टेलीविजन
- B. Washing Machine / वॉशिंग मशीन
- C. Computer / कंप्यूटर
- D. Radio / रेडियो

Answer / उत्तर :- Computer / कंप्यूटर

06. How many colours are there in a Rainbow? /इंद्रधनुष में कितने रंग होते हैं?

- A. 06
- B. 07
- C. 05
- D. 02

Answer / उत्तर :- 07

07.HIV is related to which of the following diseases? /एचआईवी निम्नलिखित में से किस बीमारी से संबंधित है?

- A. Cancer / कैंसर
- B. AIDS / एड्स
- C. Hepatitis / हेपेटाइटिस
- D. Plague / प्लेग

Answer / उत्तर :-AIDS / एड्स

08. Who Invented electric Bulb? / विद्युत बल्ब का आविष्कार किसने किया?

- A. Roentgen / रॉन्टगन
- B. Einstein / आइंस्टाइन
- C. Madame curie / मैडम क्यूरी
- D. Edison / एडीसन

Answer / उत्तर :- Edison / एडीसन

09. Which blood vessels carry oxygenated blood from the heart to other parts of the body? / कौन सी रक्त वाहिकाएं ऑक्सीजन युक्त रक्त को हृदय से शरीर के अन्य भागों तक ले जाती हैं?

- A. Arteries / धमनियों
- B. Veins / नसों
- C. Capillaries / केशिकाओं
- D. None of these. / इनमें से कोई नहीं।

Answer / उत्तर :- Arteries / धमनियों

10. How many chromosomes are present in human-beings? / मनुष्य में कितने गुणसूत्र मौजूद होते हैं?

- A. 36
- B. 42
- C. 40
- D. 46

Answer / उत्तर :- 46

11. Which is the correct unit for astronomical distances? / खगोलीय दूरियों के लिए सही इकाई कौन सी है?

- A. Kilometers / किलोमीटर
- B. Light Year / प्रकाश वर्ष
- C. Miles / माइल्स
- D. Angstrom / एंगस्ट्रॉम

Answer / उत्तर :- Light Year / प्रकाश वर्ष

12. Which of the following is a magnetic metal? / निम्नलिखित में से कौन सी एक चुंबकीय धातु है?

- A. Aluminium / एल्युमीनियम
- B. Copper / तांबा
- C. Iron / लोहा
- D. All of these. / ये सभी।

Answer / उत्तर :- Iron / लोहा

13. The squid part of blood is called _____. /रक्त के विद्रूप भाग को _____ कहा जाता है।

- A. Platelets / प्लेटलेट्स
- B. White blood cell / श्वेत रक्त कोशिकाएं
- C. Plasma / प्लाज्मा
- D. Red Blood cell / लाल रक्त कोशिका

Answer / उत्तर :- Plasma / प्लाज्मा

14. _____ is the process by which plants make food. / _____ वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा पौधे भोजन बनाते हैं।

- A. Transpiration / स्वेद
- B. Hydrotropism / जलानुवर्तन
- C. Phototropism / फोटोट्रोपिज्म
- D. Photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण

Answer / उत्तर :- Photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण

15. The Highest fat content is found in milk of _____ /सबसे अधिक वसा की मात्रा _____ के दूध में पाई जाती है

- A. Goat / बकरी
- B. Buffalo / भैंस
- C. Cow / गाय
- D. Camel / ऊंट

Answer / उत्तर :- Buffalo / भैंस

Part -IV
Mathematics / गणित

01. Solve / हल करो -

$$5a-3a+2a = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

Answer / उत्तर :-4a

02. Which number has the greatest value in the thousands place ? / हज़ार के स्थान पर किस संख्या का मान सबसे अधिक है?

- A. 28682
- B. 12971
- C. 34971
- D. 50816

Answer / उत्तर :- 28682

03. Solve / हल करो -

$$4 \times 8 + \underline{\hspace{2cm}} = 40$$

- A. 4
- B. 6
- C. 32
- D. 8

Answer / उत्तर :- 8

04. if a car is travelling at a speed of 60 km/hr, find the distance (in kilometres) that is covered in 1 hour 30 minutes. / यदि एक कार 60 किमी/घंटा की गति से यात्रा कर रही है, तो 1 घंटे 30 मिनट में तय की गई दूरी (किलोमीटर में) ज्ञात करें।

- A. 90
- B. 120
- C. 140
- D. 65

Answer / उत्तर :- 90

05 . which of the following is not a perfect cube ? / निम्नलिखित में से कौन सा पूर्ण घन नहीं है?

- A. 1
- B. 9
- C. 27
- D. 8

Answer / उत्तर :- 9

06. Solve / हल करो -

2,6,12,20,30

- A. 42
- B. 40
- C. 32
- D. 44

Answer / उत्तर :- 42

07. A car is travelling at a speed of 50 km/hr, how much distance will it cover in 12 minutes ? / एक कार 50 किमी/घंटा की गति से चल रही है, वह 12 मिनट में कितनी दूरी तय करेगी?

- A. 11 KM
- B. 10 KM
- C. 12 KM
- D. 13 KM

Answer / उत्तर :- 10 KM

08. A number consists of two digits. Sum of both digits is 8. If both digits are interchanged, then the number increases by 18. Find out the number? / एक संख्या दो अंकों से बनी होती है। दोनों अंकों का योग 8 है। यदि दोनों अंकों को आपस में बदल दिया जाए, तो संख्या 18 बढ़ जाती है। संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 35
- B. 44
- C. 42
- D. 88

Answer / उत्तर :- 35

09. The square of which of the following would be odd number ? / निम्नलिखित में से किसका वर्ग विषम संख्या होगा?

431 , 272, 1234, 7928

- A. 1234
- B. 431
- C. 7628
- D. 272

Answer / उत्तर :- 431

10. If milk packets were distributed equally among 12 schools, then how many milk packets were distributed in total? / 12 स्कूलों में समान रूप से दूध के पैकेट बांटे गए, तो कुल कितने दूध के पैकेट बांटे गए?

- A. 144
- B. 169
- C. 121
- D. 100

Answer / उत्तर :- 144

11. Two years ago the values of motorbike was RS 62500. If the value depreciates by 4% every year, find the current value? / दो साल पहले मोटरबाइक का मूल्य 62500 रुपये था। यदि मूल्य हर साल 4% घटता है, तो वर्तमान मूल्य ज्ञात करें?

- A. 55700
- B. 56700
- C. 57600
- D. 57500

Answer / उत्तर :- 57600

12. Solve / हल करो -

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = ?$$

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

Answer / उत्तर :- 1

13. Solve / हल करो -

$$5+0.5+6+0.5+7+0.5+0.5 = \underline{\hspace{2cm}} -$$

- A. 21
- B. 23.5
- C. 19.5
- D. 20

Answer / उत्तर :- 20

14. Solve / हल करो -

$$16 + (-16) + 4 + (-3) = ?$$

- A. 21
- B. 01
- C. 16
- D. 23

Answer / उत्तर :- 01

15. Find the value vof X / X का मान ज्ञात करें

$$6 : 3 :: X : 4$$

- A. 16
- B. 18
- C. 8
- D. 4

Answer / उत्तर :- 8

Today's Question / आज का प्रश्न

BCG vaccine is used for / बीसीजी वैक्सीन के लिए प्रयोग किया जाता है

- A. Typhoid / आंत्र ज्वर**
- B. Tuberculosis / क्षय रोग**
- C. Polio / पोलियो**
- D. None of these / इनमे से कोई नहीं**

Studyandupdates