

## Indian Army GD Practice set -08

### भारतीय सेना जीडी प्रैक्टिस सेट -08

1. Who was the first Black president of South Africa in 1994? / 1994 में दक्षिण अफ्रीका का पहला अश्वेत राष्ट्रपति कौन बना?

1. Nelson Mandela / नेल्सन मंडेला
2. Jacob juma / जैकब जुमा
3. Thabo Mbeki / थाबो म्बेकी
4. Kgalema Motlanthe / कलगी मोटलन्थे

Answer / उत्तर :- Nelson Mandela / नेल्सन मंडेला

2. First Education Minister of India / आजाद भारत का पहला शिक्षा मंत्री कौन थे?

1. Abul Kalam Azad / अबुल कलाम आज़ाद
2. Radhakrishnan / राधाकृष्णन
3. Sardar Vallabh bhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल
4. None of these / इनमें से कोई नहीं

Answer / उत्तर :- Abul Kalam Azad / अबुल कलाम आज़ाद

3. Which Mughal ruler was imprisoned by his son? / किस मुगल बादशाह को अपने ही पुत्र ने कैद किया?

1. Akbar / अकबर
2. Shah Jahan / शाहजहाँ
3. Humayun / हुमायूँ
4. Jahangir / जहाँगीर

Answer / उत्तर :- Shah Jahan / शाहजहाँ

4. National sports? / राष्ट्रीय खेल कौन सा है?

1. Chess / शतरंज
2. Kabaddi / कबड्डी
3. Hockey / हॉकी
4. Baseball / बेसबॉल

Answer / उत्तर :- Hockey / हॉकी

**5. First President of India? / भारत के प्रथम राष्ट्रपति कौन हैं?**

1. Dr Rajendra Prasad / डॉ राजेंद्र प्रसाद
2. Dr Radhakrishnan / डॉ राधाकृष्णन
3. Sardar Vallabh bhai Patel / सरदार वल्लभ भाई पटेल
4. Pandit Jawaharlal Nehru / पंडित जवाहरलाल नेहरू

**Answer / उत्तर :- Dr Rajendra Prasad / डॉ राजेंद्र प्रसाद**

**6. When did Indo - China war happen? / भारत चीन युद्ध कब हुआ?**

1. 1965
2. 1962
3. 1972
4. 1999

**Answer / उत्तर :- 1962**

**7. Longest day in a year? / वर्ष का लंबा दिन कौन सा है?**

1. 22 December / दिसंबर
2. 21 September / सितंबर
3. 23 March / मार्च
4. 21 June / जून

**Answer / उत्तर :- 21 June / जून**

**8. Who dissolves Rajya Sabha? / राज्य सभा को कौन भंग कर सकता है?**

1. President / राष्ट्रपति
2. Governor / राज्यपाल
3. Vice President / उपराष्ट्रपति
4. No-one / कोई नहीं

**Answer / उत्तर :- No-one / कोई नहीं**

**9. Which is the capital of France? / फ्रांस की राजधानी कौन सी है?**

1. Moscow / मॉस्को
2. Paris / पेरिस
3. London / लंदन
4. Rome / रोम

**Answer / उत्तर :- Paris / पेरिस**

**10. Prime Minister is elected by / प्रधानमंत्री का चुनाव होता है?**

1. Members of Lok Sabha / लोकसभा के सदस्यों द्वारा
2. Members of Rajya Sabha / राज्यसभा के सदस्यों द्वारा
3. President / राष्ट्रपति द्वारा
4. All of the above / उपरोक्त सभी

**Answer / उत्तर :- Members of Lok Sabha / लोकसभा के सदस्यों द्वारा**

**11. What is the capital of Sri Lanka? / श्रीलंका की राजधानी है?**

1. Canberra / कैनबरा
2. Sri Jayawardenepura Kotte / श्री जयवर्धनेपुरा कोट्टे
3. Sydney / सिडनी
4. Jakarta / जकार्ता

**Answer / उत्तर :- Sri Jayawardenepura Kotte / श्री जयवर्धनेपुरा कोट्टे**

**12. Who built Fatehpur Sikri? / फतेहपुर सीकरी किसने बनवाया?**

1. Babur / बाबर
2. Humayun / हुमायूँ
3. Akbar / अकबर
4. Aurangzeb / औरंगजेब

**Answer / उत्तर :- Akbar / अकबर**

**13. Maximum time interval between two sessions of parliament? / संसद के दो सत्रों के बीच कितना अंतराल होता है?**

1. 6 months / माह
2. 3 months / माह
3. 4 months / माह
4. 1 month / माह

**Answer / उत्तर :- 6 months / माह**

**14. Garba is folk dance of which place? / गरबा किस स्थान का लोक नृत्य है?**

1. Rajasthan / राजस्थान
2. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
3. Gujarat / गुजरात
4. Assam / असम

**Answer / उत्तर :- Gujarat / गुजरात**

15. Where is the largest steel plant in Jharkhand? / झारखंड का सबसे बड़ा इस्पात संयंत्र कहाँ है?

1. Bokaro / बोकारो
2. Jamshedpur / जमशेदपुर
3. Durgapur / दुर्गापुर
4. Sindri / सिंदरी

Answer / उत्तर :- Bokaro / बोकारो

16. What type of image is formed in a concave mirror? / अवतल दर्पण में परछाई कैसे बनती है?

1. Real / वास्तविक
2. Virtual / आभासी
3. Both a and b / a और b दोनों
4. None of these / इनमें से कोई नहीं

Answer / उत्तर :- Both a and b / a और b दोनों

(Image result for what type of image is formed in a concave mirror  
Concave mirrors can produce both real and virtual images)

17. Unit of pressure in S.I. unit is? / S I प्रणाली में वायुमंडलीय दाब की इकाई है?

1. Newton / न्यूटन
2.  $m^2$
3. Light distance / प्रकाश दूरी
4. Pascal / पास्कल

Answer / उत्तर :- Pascal / पास्कल

18. Urea produces? / यूरिया उत्सर्जन है?

1. Hydrogen / हाइड्रोजन
2. Oxide / ऑक्साइड
3. Nitrogen / नाइट्रोजन
4. Sulfuric / सल्फ्यूरिक

Answer / उत्तर :- Nitrogen / नाइट्रोजन

19. What is the formula of common salt? / खाने के नमक का सूत्र क्या है?

1. NaCl
2.  $H_2SO_4$
3.  $KMNO_4$
4.  $ZNO_4$

Answer / उत्तर :- NaCl

20. Which gas does not pollute in air? / निम्न में से कौन सी गैस वातावरण को प्रदूषित नहीं करती है?

1.  $CO_2$  / कार्बन डाइऑक्साइड
2.  $CO$  / कार्बन मोनोऑक्साइड
3.  $O_2$  / ऑक्सीजन
4.  $SO_2$  / सल्फर डाइऑक्साइड

Answer / उत्तर :-  $O_2$  / ऑक्सीजन

21. Formula of Ozone? / ओजोन का सूत्र?

1.  $O_3$
2. Zn
3.  $N_2$
4.  $D_2$

Answer / उत्तर :-  $O_3$

22. Cause of fruits turning sour? / फलों के खट्टे होने का कारण है?

1. Fermentation / किण्वन विधि
2. Evaporation / वाष्पीकरण विधि
3. Appeasement / तुष्टीकरण विधि
4. Distillation / आसान विधि

Answer / उत्तर :- Fermentation / किण्वन विधि

23. Disease due to deficiency of vitamin C? / विटामिन सी की कमी से कौन सा रोग होता है?

1. Night Blindness / रतौंधी
2. Scurvy / स्कर्वी
3. Beri-Beri / बेरी बेरी
4. Rickets / रिकेट्स

Answer / उत्तर :- Scurvy / स्कर्वी

24. Rickets is caused by lack of? / रिकेट्स किस की कमी के कारण होता है?

1. Vitamin D / विटामिन D
2. Vitamin A / विटामिन A
3. Vitamin B / विटामिन B
4. Vitamin C / विटामिन C

Answer / उत्तर :- Vitamin D / विटामिन D

25. Diseases due to deficiency of Iodine? / आयोडीन की कमी से होने वाला रोग?

1. Jaundice / पीलिया
2. Typhoid / टाइफाइड
3. Goitre / गलगंड
4. Anemia / एनीमिया

Answer / उत्तर :- Goitre / गलगंड

26. Unicellular animal? / एक कोशिका जीव कौन सा है ?

1. Amoeba / अमीबा
2. Frog / मेंढक
3. Fish / मछली
4. Snake / सांप

Answer / उत्तर :- Amoeba / अमीबा

27. Name the animal with longest age? / सबसे लंबी आयु होती है?

1. Elephant / हाथी
2. Tortoise / कछुआ
3. Tiger / बाघ
4. Weasel / नेवला

Answer / उत्तर :- Tortoise / कछुआ

28. Which of the following is the laughing gas? / हास्य गैस है ?

1.  $H_2O_3$
2.  $N_2O$
3.  $MgCl_2$
4. NaOH

Answer / उत्तर :-  $N_2O$

29. Which vitamin is found in the rays of Sun? / सूर्य के प्रकाश में कौन सा विटामिन होता है?

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

Answer / उत्तर :- D

30. Beri-Beri is due to deficiency of? / बेरी बेरी रोग किस विटामिन की कमी से होता है?

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

Answer / उत्तर :- B

31. Rs.1200 becomes Rs.1428 after 2 years, so what is the rate of interest? / 1200 रुपए, 2 वर्ष बाद 1428 रुपए हो जाते हैं, तो ब्याज की दर प्रतिशत है?

1. 9
2. 9.5
3. 10
4. 8

Answer / उत्तर :- 9.5

32. The square root of 15625 is- / 15625 का वर्गमूल है?

1. 125
2. 135
3. 175
4. 225

Answer / उत्तर :- 125

33. The H.C.F of 506 and 1863 is / 506 तथा 1863 का महत्तम समापवर्तक है?

1. 21
2. 22
3. 23
4. 27

Answer / उत्तर :- 23

34. A can do a piece of work in 10 days and B can do it in 15 days. How long will they take if they work together? / A तथा B किसी काम को क्रमशः 10 और 15 दिन में पूरा करते हैं। दोनों मिलकर उस काम को पूरा करते हैं?

1. 12
2. 8
3. 6
4. 7

Answer / उत्तर :- 6

35. Amit sold a watch at 5% loss for Rs.190, the purchase price of the watch is- / अमित ने एक घड़ी 5% हानि में ₹190 में बेची, घड़ी का क्रय मूल्य है -

1. Rs.195
2. Rs.200
3. Rs.210
4. Rs.220

Answer / उत्तर :- Rs.200

36. The diameter of the wheel of a bicycle is 70cm. What distance will it cover after 720 rotations? / एक साइकिल के पहिए का व्यास 70 सेंटीमीटर है, 720 चक्कर लगाने पर वह कितनी दूरी तय करता है :

1. 1854 m
2. 1584 m
3. 1784 m
4. 1500 m

Answer / उत्तर :- 1584 m

37. How long a bamboo can be kept in a room that is 5 m long, 4 m wide and 3 m high? / 5 मीटर लंबे, 4 मीटर चौड़ा और 3 मीटर ऊंचे कमरे में बड़ा से बड़ा कितना लंबा बांस रखा जा सकता है?

1.  $4\sqrt{17}$
2.  $5\sqrt{17}$
3.  $5\sqrt{2}$
4.  $5\sqrt{8}$

Answer / उत्तर :-  $5\sqrt{2}$

38. Three metal cubes whose sides are 3, 4 and 5 cm respectively, is melted to form a new cube. Find the arm of the new cube? / धातु के तीन घन इनकी भुजाएं क्रमशः 3, 4 और 5 सेंटीमीटर हैं, को पिघलाकर एक नया घन बनाया गया है। नए घन की भुजा ज्ञात करो?

1. 7
2. 5
3. 6
4. 8

Answer / उत्तर :- 7



39. Factor of  $4x^2 - 9$  is - /  $4x^2 - 9$  का गुणनखंड है?

1.  $(2x-3)(2x-3)$
2.  $(2x+3)(2x-3)$
3.  $(2x+3)(2x+3)$
4. None of these / इनमें से कोई नहीं

Answer / उत्तर :-  $(2x+3)(2x-3)$

40. The value of x in  $5x+4 = 3x+8$  is - /  $5x+4 = 3x+8$  में x का मान है?

1. 4
2. 2
3. 3
4. 2.5

Answer / उत्तर :- 2

41. Which amount will become Rs.174 in 2 years at the rate of 8% simple interest? / कौन सी राशि 8% साधारण ब्याज की दर से 2 वर्षों में ₹174 हो जाएगी?

1. Rs.125
2. Rs.150
3. Rs.175
4. Rs.200

Answer / उत्तर :- Rs.150

42. ABC is a circle with Centre O. O is centrally located in the arm BC. If,  $\angle ACB=30$  then  $\angle B=?$  / ABC एक वृत्त का केंद्र O है BC भुजा में केंद्र O स्थित है अगर  $\angle ACB=30$  हो तो  $\angle B=?$

1.  $\angle A = 60, \angle B = 90$
2.  $\angle A = 65, \angle B = 90$
3.  $\angle A = 90, \angle B = 60$
4. None / कोई नहीं

Answer / उत्तर :-  $\angle A = 90, \angle B = 60$

43. A candidate gets 40% of the votes in an election and losses by 298 votes to his opponent, then how many votes were cast in total? / एक चुनाव में एक उम्मीदवार 40% वोट प्राप्त करता है और अपने प्रतिद्वंदी से 298 वोटों से हार जाता है तो कुल कितने वोट डाले गए

1. 1500
2. 1490
3. 1480
4. 1510

Answer / उत्तर :- 1490

44. A father is 20 years older than his son. But after 5 years, father's age is three times that times that of his son, then find his present age? / एक पिता अपने पुत्र से 20 वर्ष बड़ा है लेकिन 5 वर्ष बाद पिता की आयु अपने पुत्र से 3 गुना रह जाती हैं तो उनकी वर्तमान आयु ज्ञात करो?

1. 5 years, 25 years / 5 वर्ष, 25 वर्ष
2. 10 years, 30 years / 10 वर्ष, 30 वर्ष
3. 8 years, 24 years / 8 वर्ष, 24 वर्ष
4. None of these / इनमें से कोई नहीं

Answer / उत्तर :- 5 years, 25 years / 5 वर्ष, 25 वर्ष

45.  $\sqrt{12 + \sqrt{11 + \sqrt{25}}} = ?$

1. 3
2. 4
3. 5
4. 6

Answer / उत्तर :- 4

46. In the following question, series numbers proceed according to a rule, one number is missing in the series. Missing number is indicated by space. What should be the number in the blank space of the series? / नीचे दिए गए प्रश्न श्रृंखला में संख्याएं किसी एक नियम से आगे बढ़ते हैं, श्रृंखला में एक संख्या छूट गई है। छूटी हुई संख्या को रिक्त स्थान द्वारा दर्शाया गया है। श्रृंखला के रिक्त स्थान में आने वाली संख्या क्या होनी चाहिए?

7, 9, 12, 14, 17, 19, 22, .....

1. 84
2. 73
3. 95
4. 63

Answer / उत्तर :- 73

47. In the following question 3 words are given, the first two words are related in one way or the other, on the basis of similar relationship the third word is related to a word in a given options.

horse : horse trading :: train : ?

/ निम्न प्रश्न में 3 शब्द दिए गए हैं, जो पहले 2 शब्दों में किसी ना किसी रूप में कोई संबंध है इसी आधार पर तीसरे शब्द का संबंध दिए हुए विकल्पों में से छांटना है।

गाड़ी : घोड़ा :: रेल : ?

1. Track / पटरी
2. Station / स्टेशन
3. Electricity / बिजली
4. Engine / इंजन

Answer / उत्तर :- Engine / इंजन

48. If code of CONDEMN is CNODMEN then what will be code of TEACHER? / यदि CONDEMN का कोड CNODMEN है, तो TEACHER का कोड क्या होगा?

1. TEACHER
2. TAECHR
3. TCAEER
4. TAECEHR

**Answer / उत्तर :- TAECEHR**

49. How many such 3 are there in the following dates series, which are immediately preceded by 8 and immediately followed by 6? / निम्नलिखित अंक श्रृंखला में से ऐसे कितने 3 हैं, जिनके तत्काल पहले 8 तथा तत्काल बाद में 6 आता है?

3 6 6 8 3 6 6 8 3 6 8 3 6 3 8 3 6 3 8 3 3 8 3 3 9

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**Answer / उत्तर :- 4**

50. A person faces west and turns 45 degree clockwise. Again he turned 180 degree in the same direction. After this, he turned in the anticlockwise direction at 270 degree, now in which direction is he facing? / एक व्यक्ति का मुख पश्चिम की ओर है, वह 45 डिग्री घड़ी की दिशा में घूमना पूर्ण व 180 डिग्री उसी दिशा में घूमा इसके बाद वह 270 डिग्री घड़ी की सुईयो के विपरीत दिशा में घूमा तो उसका मुख किस दिशा में है?

1. South / दक्षिण
2. South-east / दक्षिण-पूर्व
3. West / पश्चिम
4. South-west / दक्षिण-पश्चिम

**Answer / उत्तर :- South-west / दक्षिण-पश्चिम**