



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extenstion, Thirumangalam, chennai -40

www.tnpscjob.com

1. பிறிது மொழிதல் அணியைச் சுட்டுக

- பீலிபெய் சாகாடும் அச்சிறும்
- அவிழ்ந்தன தோன்றி அலர்ந்தன
- துப்பார்க்குத் துப்பாய துப்பாக்கி
- தேவர் அணையர் கயவர்

2. "இன்றிளைப் பாறுவம் என்றிருந்தால் - வழி என்னென்ன வாகுமோ ஓரிரவில்" என்ற வரிகள் உணர்த்தும் பொருள்

- இளைப்பாறுதல்
- வழிநடத்தல்
- பணியை விரைந்து செய்க
- சோர்வு

3. எழுத்தறியும் பெருமான் மாலை என்னும் நூலை எழுதியவர் யார்?

- ஒளவையார்
- பாரதியார்
- வள்ளலார்
- கவிஞர் இராமலிங்கம்

4. பற்றில்லேன் - பிரித்து எழுதுக

- பற்றில் + ஏன்
- பற்று + இல் + ஏன்
- பற்றிய + இல் + ஏன்
- பற்றுக் + இல் + ஏன்

5. திருவரங்கத்தின் மூன்றாவது மதிலை கட்டிய யாருடைய பெயர் இன்னும் வழக்கத்தில் உள்ளது?

- குலசேகரர்
- வள்ளலார்

- சம்பந்தர்
- பெரியாழ்வார்

6.சரியான வரிசைப்படி தேர்வு செய்க

- புவககுப்பு, அம்மாணை, தூது, வண்டு
- அம்மாணை, புவககுப்பு, மறம், தவம்
- ஊசல், அம்மாணை, கார், ஊசல்
- புவககுப்பு, அம்மாணை, கார், ஊசல்

7.இலக்கணக் குறிப்பு தருக "பனை தரு"

- பெயரெச்சம்
- வினையெச்சம்
- வினைத் தொகை
- பண்புத் தொகை

8. நாடகப் பாங்கில் அமைந்துள்ள எட்டுத் தொகை நூல்

- நற்றினை
- கலித்தொகை
- குறுந்தொகை
- நெடுந்தொகை

9. மார்கழி, தை ஆகிய இரண்டு எக்காலத்திற்குரியது?

- கார்காலம்
- குளிர்காலம்
- முன்பனி
- பின்பனி

10. பலவகைப் பொருள்களைப் பற்றிப் பலவகைப் பாடல்களைக் கலந்து இயற்றப் பெறும் நூல்

- பிரபந்தம்
- கலம்பகம்
- கலித்தொகை
- தேவாரம்

11. "முறையெனப்படுவது கண்ணோடாது உயிர் வெளவல் பொறையெனப் படுவது போற்றாரைப் பொறுத்தல்" என்னும் வரிகள் உணர்த்தும் பொருள்



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extenstion, Thirumangalam, chennai -40
Cell: 81483 35766, 84281 76158

- நீதிமுறைமை, பொறுமை
- சுற்றம் தழுவுதல், அன்பு
- உதவுதல் காத்தல்
- பொறுமை, அன்பு

12. மகாத்மா காந்தியடிகளுக்கு தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய உருசிய அறிஞர் தால்சுதாய் எழுதிய நூல்

- ஆண்டவனின் அரசு
- சரவண பிதூர்பக்தி
- அரிச்சந்திர புராணம்
- போரும் அமைதியும்

13. மாதிரி ரத்துறை கேசரி நிகர்முகம் மதுதம் பூதர்ப்பயம் அதைரரப் புளகிதத் தோடும் - பொருள் காண்க

- சிங்கம்
- ஆறு
- கடல்
- மலை

14. "பூத்தது மானுடம்" என்னும் கவிதைத் தொகுப்பின் ஆசிரியர்

- எழுத்தாளர் சாவி
- கவிஞர் இளந்தேவன்
- சாலை இளந்திரையன்
- இளங்கோவடிகள்

15. சரியானதைத் தேர்வு செய்க

- பாடலில் அடிதோறும் இரண்டாவது எழுத்து வருவது - எதுகை
- அப்பா, எப்பாரும், செப்பாத, தப்பேது
- ஓரடியில் முதன் மூன்று சீர்களிலும் வருவது மோனை

4. எப்பாரும், எப்பதமும், எங்கனும்

- 1 மட்டும் சரி
- 2 மட்டும் சரி
- 4 மட்டும் தவறு
- 3 மட்டும் தவறு

16. அகவற்பா என்ற பெயருடைய பா வகை

- வெண்பா
- ஆசிரியப்பா
- சிந்தியல் வெண்பா
- வஞ்சிப்பா

17. தொண்மைத் தமிழாளி புத்தரது ஆதிவேதம் என்னும் நூலை இருபத்தெட்டுக் காதைகள் கொண்ட நூலாக எழுதியவர்

- குணவீர பண்டிதர்
- அயோத்திதாசப் பண்டிதர்
- ஆல்காட்
- ஆபிரகாம்

18. வானத்தில் காற்றில்லாப் பகுதியும் உண்டு. இதனைப் பண்டைத் தமிழர் அறிந்திருந்த நிலையைக் குறிப்பிடும் பாடல் வரி

- வலவன் ஏவா வானூர்தி
- வறிது நிலை இய காயமும்
- தீம்பிழ் எந்திரம்
- அந்தக் கேணி

19. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக
அருளெனம் அன்பீன் குழவி

பொருளென்னுஞ்

செல்வச் _____ உண்டு

- அன்பால்
- செவிலியால்



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extenstion, Thirumangalam, chennai -40
Cell: 81483 35766, 84281 76158

c. அருளால்

d. பொருளால்

10 மணி வரை

d. காலை 10 மணி முதல் 4. ஏற்பாடு
12 மணி வரை

20. சேதாம்பல் பிரித்தெழுதுக

- a. சேதாம் + ஆம்பல்
- b. செம்மை + ஆம்பல்
- c. செம் + ஆம்பல்
- d. சேம் + ஆம்பல்

- a. 1 2 3 4
- b. 4 2 3 1
- c. 3 4 1 2
- d. 4 1 2 3

21. பழந்தமிழ்ச் சங்கத்தையும், சங்கமிருந்து தமிழாய்ந்ததையும் மாணிக்கவாசகர் குறிப்பிடும் தொடர்

- a. கூடலில் ஆய்ந்த ஒண் தீந்தமிழின்
- b. பண்ணொடு தமிழொப்பாய்
- c. மனித நாகரிகத் தொட்டில்
- d. மாந்தன் தோன்றிய லெழரியா

24. தவறானதைத் தேர்க

- 1. அகவொழுக்கம் நிகழ்தற்குக் காரணமான நிலமும் பொழுதும் முதற்பொருள்
 - 2. அந்தந்த நிலத்திற்குரிய தெய்வம்,, மக்கள், உணவு கருப்பொருள்
 - 3. குறிஞ்சி நிலத்திற்குரிய யாழ் விளரியாழ்
 - 4. தாழைப் புவை மருத நில மக்கள் சூடனர்
- a. 1,2 சரி
 - b. 3,4 சரி
 - c. 1,2 தவறு
 - d. 3,4 தவறு

22. கொடுத்த டக்கரித் திரளெனும்

குழவினுள் ஒருவன்

அடைந்து சிரகு மதினடி தொழுதறை

குவினால் -

அடக்கோட்டவற்றின் இலக்கணக் குறிப்பறிக

- a. வினைத் தொகை
- b. உரிச்சொற்றொடர்
- c. பண்புத் தொகை
- d. வினையெச்சம்

25. முன்புளெம் ஒருநால்வேம் முடிவுளதென உண்ணா

அன்புள இனி நாம் ஓர் ஐவர்கள் உளரானோம் - இதில் ஐந்தாவது நபர்

- a. இராமன்
- b. லஷ்மணன்
- c. சீதை
- d. குகன்

23. பொருத்துக

நேரம்

சிறுபொழுது

- a. பிற்பகல் 2 மணி முதல் 6 மணி வரை
- b. இரவு 10 மணி முதல் 2 மணி வரை
- c. காலை 6 மணி முதல்
- 1. யாமம்
- 2. காலை
- 3. நண்பகல்

26. தம்மை ஆதரித்த வள்ளலை ஆயிரம் பாடல்களுக்கு ஒரு பாடல் வீதம் பாடிச் சிறப்பித்தவர்

- a. சீதக்காதி
- b. சடையப்பர்
- c. கம்பர்
- d. பாரதி

27. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின்படி வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழ் வாழ்பவராக இருந்தால் தகவல் பெற கட்டணம்



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extenstion, Thirumangalam, chennai -40

Cell: 81483 35766, 84281 76158

- a. பத்து ரூபாய் b. ஐந்து ரூபாய்
c. ஏதுமில்லை d. ஒரு ரூபாய்

28. கோப்பெருஞ்சோழனின் அவைக்களப் புலவர்களுள் ஒருவர்

- a. கண்ணகனார் b. கணியனார்
c. கண்ணியன் d. கண்ணன்

29. தேசமும்ய வந்தவரைத் திருவமுது செய்விக்கும் நேசமுற விண்ணப்பம் - இலக்கணக்குறிப்பு தருக

- a. இடவாகு பெயர்
b. வினையாலணையும் பெயர்
c. பண்புப் பெயர்
d. ஏதுமில்லை

30. உலகம், உயிர், கடவுள் ஆகிய மூன்றையும் ஒருங்கே காட்டும் காவியந்தான் பெரிய புராணம் என்றவர்

- a. கம்பர் b. பாரதி
c. திரு.வி.க. d. சத்தியமூர்த்தி

(ii) Language II (English)

Choose the correct phrase to fill in the blanks in the sentence

31. I _____ that my father visualized me a doctor.

- a. few b. now
c. knew d. new

The following sentence as idiomatic expression or a proverb is highlighted

selec the alternative the best describes its use in the sentence

32. The death of Gandhiji spread like a wild fire.

- a. spread quickly b. worried others
c. spread grief d. spread slowly

(Q.No 33 to 37)

Read the passage given below and choose the best answer for each of the questions

People talk of memorials him in statues of bronze or marble or pillars and thus they mock him and ____(33) his message. What tribute shall we pay to him that he would have appreciated? He has shown us the way to live and the way to ____(34) and if we have not understood that lesson, it would be better that we ____(35) no memorial to him, for only fit memorial is to follow ____(36) in the path he showed us and to do our duty in ____(37) and in death.

33.

- a. ignorance b. belief
c. believe d. trouble

34.

- a. dead b. dye
c. die d. do

35.

- a. put b. rise
c. start d. raised



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extension, Thirumangalam, Chennai -40

Cell: 81483 35766, 84281 76158

36.

- a. reverently b. respect
c. sadly d. heavily

37.

- a. home b. life
c. work d. pay

Find out the correct sequence

38. (1) He had a hundred pieces of gold in his pocket.

(2) He remembered that a few moments before he had taken his handkerchief from his pocket to wipe his face.

(3) Once, a miser went out on a business.

(4) When he had walked about two furlongs, he found that he had lost his purse.

(5) He thought that his purse might have fallen on the road when he pulled out the handkerchief.

(6) He was in great distress.

- a. 146253 b. 314625
c. 614253 d. 12345

Indicate the word which had no more or less the same meaning as the word underlined:

39. Man has made the earth unlivable by denuding forests

- a. removing b. leaving
c. adding d. reducing

40. Segregate bio-gradable and non-biogradable waste.

- a. divide b. remove
c. separate d. put together

Choose the word which is most opposite in meaning of the word given.

41. Cordial

- a. round b. unfriendly
c. angry d. calm

Identify the meaningful English words which can be formed with the letters given using each letter once only.

42. YTIC

- a. Ticy b. Tiny
c. cite d. city

The following sets of ideas objects have some common feature. Spot the odd one out.

43.

- a. sip b. suckle
c. drink d. masticatae

44.

- a. Newt b. snake
c. snack d. anaconda



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extenstion, Thirumangalam, chennai -40

Cell: 81483 35766, 84281 76158

Choose the most appropriate word and fill in the blank :

45. The Govt. must take effective steps to _____ the suffering of the poor people.

- a. remove
- b. mitigate
- c. throw
- d. wipe

Spot the error

46. By the time / I reached his house /

- A he left / already
- B
- C
- D

47. For the 10 years / he has been living/

- A in / 10 Gandhi road.
- B
- C
- D

Identify the nature of the sentence

48. He finished his exercise and out axawy his books.

- a. simple
- b. compound
- c. complex
- d. none of these

49. Wonderful is a _____ syllable word.

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

50. Which one of the following is NOT one of the stages of learning

- a. acquisition
- b. maintenance
- c. generalization
- d. adoptation

51. Spelling is best learnt by _____

- a. spelling games
- b. reading aloud
- c. dictation
- d. visual perception

52. All capital letters begin

- a. at first line
- b. between lines (1) & (2)
- c. on any line
- d. at line 2

53. The main verb has five forms. Pick out the present participle form

- a. MV-s
- b. MV - ing
- c. MV-ed
- d. MV-en

54. Which of the following is/are essential characteristics of good English text books are

1. The introduction at the beginning and conclusion at the end of the chapter should be given in the text books.

2. Their should be both practice and text exercise at the end of the chapter.

3. The binding should be proper and strong.

4. Graded new words are given in good text book,

- a. 1 and 2
- b. 1 and 3
- c. 1,2 and 3
- d. All the above

55. A pig _____

- a. braqys
- b. chatters
- c. quacks
- d. grunts



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extenstion, Thirumangalam, chennai -40
Cell: 81483 35766, 84281 76158

Fill with correct personal pronoun

56. Three of us are friends. ____ are sitting on the bench.

- a. they b. we
c. all d. many

Fill in the blanks with suitable possessive pronoun:

57. Sita has a doll. It is _____

- a. theirs b. my
c. hers d. his

Fill up the blank with proper word of comparison

58. Fill in the blank with a phrase of comparison _____ as a lark.

- a. good b. fair
c. gay d. gently

59. Walking is a good exercise. Here walking is

- a. Gerund as subject
b. Gerund as object
c. Infinitive as subject
d. Infinitive as object

60. I 've lost myring, I _____ it in the play ground.

- a. must drop
b. had to drop
c. would have dropped
d. must have dropped

III.உளவியல்

61 . ஒரு மாணவரிடம் இணக்கமான நடத்தையும், பள்ளிப்படிப்பில் ஆர்வத்தையும் மேலோங்கச் செய்வது

- a. அறிவுரை பகர்தல்
b. வழிகாட்டல்
c. தனிப்பட்ட வழிகாட்டல்
d. தொழில் வழிகாட்டல்

62. சமுதாயத்தின் சுருங்கிய இலட்சியப் பதிப்பாக செயல்படுவது

- a. பள்ளிக்கூடம் b. குடும்பம்
c. சமூகம் d. மனநலம்

63. நலிவடைந்த குழந்தைகள் பிரிவின் கீழ் இவர்கள் இடம் பெறுகின்றனர்

- a. இயக்க குறைபாடுடையவர்கள்
b. மனநலம் குன்றியவர்கள்
c. மலைவாழ் குழந்தைகள்
d. குறைநிலை சாதனையாளர்கள்

64. ஒருவர் தனது பொருந்தாத நடத்தைக்குப் பிறர் ஏற்கும் வகையில் நியாயப்படுத்தி பேசும் தற்காப்பு நடத்தை

- a. பின்னடைதல் b. காரணம் கற்பித்தல்
c. பின்வாங்குதல் d. ஈடு செய்தல்

65. உயர் அறிவாண்மை குழந்தைகள் தங்களுக்கும், சமூகத்திற்கும் பயனள்ள செயல்களைச் செய்துவருகின்றனர் எனக் கூறியவர்

- a. ஐசென்க் b. ஸ்கின்னர்
c. டைலர் d. ரென்சலி



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extenstion, Thirumangalam, chennai -40

Cell: 81483 35766, 84281 76158

66. மனநலம் "மன்னுயிர்க்கு ஆக்கம் தரும்"
என்றவர்

- a. திருவள்ளுவர் b. திருமூலர்
c. மார்கன் d. ஹேட்பீல்டு

67. இயல்பிழப்பு நோயின் மறுபதம்

- a. ஆளுமைக் கோளாறு
b. ஒருங்கிணைந்த ஆளுமை
c. ஆளுமை ஒருமைச் சிதைவு
d. ஒருங்கிணைந்த ஆளுமை

68. அடைவ ஊக்கி பற்றி சோதனை
நடத்தியவர்

- a. அட்கின்சன்
b. டேவிட் மெக்ஸிலாண்டு
c. ஜான்டூயி
d. மக்ரூகல்

69. ஒருவன் மனநிலையிலும், நடத்தையிலும்
மாறுபட்ட ஆளுமைப் பண்புகள்
வெளிப்படுவது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- a. ஆளுமைக்கோளாறு
b. இரட்டை ஆளுமை
c. தன்னிலை மறத்தல்
d. இயல்பிழப்பு நோய்

70. ஆளுமையும் ஒழுக்கமும்

- a. ஒன்றிணைந்தது b. சேர்ந்தவை
c. ஒன்றல்ல d. தொடர்புடையவை

71. சமூகத் தொடர்புகளிலிருந்து எழும்
ஊக்கிகள்

- a. முதன்மை ஊக்கிகள்
b. இரண்டாம் நிலை ஊக்கிகள்
c. மூன்றாம் நிலை ஊக்கிகள்
d. நான்காம் நிலை ஊக்கிகள்

72. காப்புணர்ச்சி, விடுதலைபுணர்ச்சி,
துணிவுச் செயலனுபவம் போன்றவை

- a. சமூகத் தேவைகளால் எழுப்பவை
b. தன் உணர்வுத் தேவைகளால் எழுப்பவை
c. மனம் சார்ந்த தேவைகளிலிருந்து
எழுப்பவை
d. உடல் சார்ந்த தேவைகளிலிருந்து எழுப்பவை

73. மனச் செயல்களுக்கு அடிப்படையாக
அமைவது 7 வகையான மனத்திறன்கள்
எனக் கூறியவர்

- a. தர்ஸ்டன் b. ஹில்கார்டு
c. மாஸ்லோ d. குர்ட்லெவின்

74. மின்சோட்டா சோதனையை
உருவாக்கிய உளவியல் அறிஞர்

- a. கில்போர்டு b. டாரன்ஸ்
c. கிரகாம் வாலஸ் d. ஹீபவர்

75. பாவ்லாவ் சோதனை விளக்கும் கற்றல்

- a. உட்காட்சி வழிக் கற்றல்
b. மனப்பாடம் செய்தல்
c. பொதுகருத்து சார்ந்த கற்றல்
d. தூண்டல் - துலங்கள்



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extenstion, Thirumangalam, chennai -40
Cell: 81483 35766, 84281 76158

76. மனிதக் கற்றலைத் தொடங்குவதற்கு வழிகாட்டியாக அமைவது

- a. மனத்திறன் b. இலக்கு
c. பயிற்சி d. ஊக்குவித்தல்

77. ஆக்கச் சிந்தனைப் பயிற்சி

- a. கவனவீச்சு b. சிந்தனை வீச்சு
c. நினைவு வீச்சு d. கருத்து வீச்சு

78. வெகுநாட்கள் வரை நமது மனச்சுவட்டில் இருப்பவை

- a. படித்து கற்றவை
b. கேட்டுக் கற்றவை
c. பல்புலன் வழிக்கற்றவை
d. பார்த்துக் கற்றவை

79. தார்ண்டைக் தனது சிக்கலான சோதனை அடிப்படையில் எத்தனை விதிகளை முன் மொழிந்தார்?

- a. 3 b. 4 c. 5 d. 6

80. நினைவு வீச்சை அறியப்பயன்படும் கருவி

- a. கவன வீச்சரி கருவி
b. நினைவு உருளை கருவி
c. ஆடிவரைச் சோதனை கருவி
d. எண்ணறி கருவி

81. அடிப்படை மனவெழுச்சிகள்

- a. சினம், பயம், கூச்சம்
b. குழப்பம், கூச்சம், பொறாமை
c. தற்பெருமை, மகிழ்ச்சி, சினம்

d. சினம், வருத்தம், மகிழ்ச்சி

82. முதன்மை மனவெழுச்சி

- a. சினம், வருத்தம், மகிழ்ச்சி
b. சினம், பயம், கூச்சம்
c. குழப்பம், கூச்சம், பொறாமை
d. தற்பெருமை, மகிழ்ச்சி, சினம்

83. குமரப்பருவத்தில் தொடக்கத்தில் எழும் நிலை

- a. கருத்தியல் நிலை
b. பருப்பொருள் நிலை
c. செயலக்கு முற்பட்ட நிலை
d. புலன் இயக்க நிலை

84. குழந்தைகளின் இரண்டாம் பிறப்பு என அழைக்கப்படும்

- a. குழவிப் பருவம் b. பிள்ளைப் பருவம்
c. குமரப்பருவம் d. முதுமைப் பருவம்

85. கவனத்தின் புறக்காரணிக்கு எடுத்துக் காட்டு

- a. தேவை b. மனநிலை
c. புதுமை d. விருப்பம்

86. ஓரளவு முயற்சியற்ற கவனத்துடன் இணைந்தது

- a. முயற்சியற்ற கவனம்
b. பழக்க கவனம்
c. தொகுதி முயற்சிசார் கவனம்
d. வெளிப்படை முயற்சிசார் கவனம்



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extenstion, Thirumangalam, chennai -40
Cell: 81483 35766, 84281 76158

87. புலன் இயக்க நிலை

- 0-2 வயது வரை
- 7-11 வயது வரை
- 2-7 வயது வரை
- 11 வயதுக்கு மேல்

88. மேதைகள் மேதைகளிடமிருந்து உருவாகின்றனர் என்பதை நிரூபித்தவர்

- பியர்சன்
- கால்டன்
- லிப்டன்
- பியாஜே

89. பகுப்பு உளவியலை தோற்றுவித்தவர்

- யூங்
- மாஸ்லோ
- ஆட்லர்
- ப்ராய்டு

90. முதல் உளவியல் ஆய்வுக்களம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு

- 1879
- 1880
- 1881
- 1882

IV கணிதம் மற்றும் அறிவியல்

91. கீழ் வருவனவற்றுள் தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- இந்திய கணித மேதையான பாஸ்கரா I செளராஷ்டிராவில் பிறந்தார்
- இவர் ஆரியப்பட்டா I ன் வழி வந்தவர்
- திரிகோணமீதியில் Sin X என்பதன் மதிப்பினைக் கண்டறிந்தார்
- இவர் பட்டகம், கூம்பு, பிரமிட் ஆகியவற்றின் கன அளவு காண சூத்திரம் கண்டார்

92. கணித அறிவின் முக்கியத் துவம்

- சமூகத்தைப் பற்றிய தகவல்களை அறிந்து கொள்ள
 - பொறியியல் துறைகளில் கணிதத்தின் பயன்களை வரையறுத்துக் கூற முடியாது
 - அன்றாட வாழ்வில் கணிதத்தைப் பயன்படுத்த வேண்டிய நிலை
 - வானொலி, ரேடார் சாதனங்களைத் தயாரிக்க
- 1 மட்டும் சரி
 - 1,3 மற்றும் 4 சரி
 - 1 மற்றும் 2 சரி
 - அனைத்தும் சரி

93. ஒளி-ஒலி பதிவு கருவியைப் பயன்படுத்தி ஆசிரிய மாணாக்கரின் நடத்தையிலும், திறன் வளர்ச்சியிலும் மாற்றம் ஏற்படுத்த இயலுமா என ஆராய்ந்தவர்

- பிளாண்டர்
- B.K.பாசி
- ஆஷன்
- ஆவன் மற்றும் ராயன்

94. ஹெர்பார்ட் என்பவர் ஆராய்ந்து கண்டறிந்த படிநிலைகள்

- 4
- 5
- 6
- 3

95. பகா எண்களை முடிவில்லாமல் சலித்து எடுக்கும் திட்டத்தை அளித்தவர்

- பிரம்ம புஷ்ட சித்தாந்தா
- ராஜஸ்தாங்க்தணீஸ்
- எகிப்தியர்
- எட்கர் டேல்



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extension, Thirumangalam, chennai -40
Cell: 81483 35766, 84281 76158

96. துரிதப் பிரிவு மாற்றல் முறை எ என்பது

- மீத்திறன் குழந்தைகளை ஆண்டு இறுதியில் அடுத்த வகுப்புக்கு மாற்றாமல் அதற்கு அடுத்த உயர்வு வகுப்புக்கு மாற்றுதல்
- மீத்திறன் மாணவர்களை தனிமைப்படுத்துதல்
- குறைந்த அளவு வேலை கொடுத்தல்
- ஆசிரியர்களிடத்தில் சில சிறப்பியல்புகள் காணப்பட வேண்டும்

97. திரள் பதிவேடு என்பது

- ஒவ்வொரு மாணாக்கரைப் பற்றியும் எப்போதும் வேண்டுமாயினும் அறிந்து கொள்ளல்
 - மாணவர்களின் நோக்கங்கள் பழக்க வழக்கங்கள், விருப்பு வெறுப்புகள் மனப் போக்கு முதலியவற்றை அறிதல்
- 1 மட்டும் சரி
 - 1 சரி மற்றும் 2 தவறு
 - 2 மட்டும் சரி
 - 2 சரி மற்றும் 1 தவறு

98. 'Origami' என்னும் கலை எந்த நாட்டுடன் தொடர்புபடுத்தப்படுகிறது?

- ரஷ்யா
- சீனா
- ஜெர்மனி
- ஜப்பான்

99. இயற்கணிதத் திறமையின் பண்புகள்

- சூத்திரங்களைப் புரிந்து கொள்ளும் திறன்
- சமன்பாடுகளை எடுத்தாளும் திறன்
- சிக்கல்களை விடுவிக்கும் திறன்
- சதவீதம், வட்டி வீதம் முதலியவற்றில் உள்ள கணக்குகள் இயற்கணித முறையை

மேலும் வலியுறுத்துகின்றன

- 1 மற்றும் 2
- 3 மற்றும் 4
- 1,2 மற்றும் 3
- அனைத்தும்

100. சமவாய்ப்புச் சோதனை

- இரண்டிற்கு மேற்பட்ட நிகழ்ச்சிகளில் பொதுவான அடிப்படை நிகழ்ச்சிகள் ஏதும் இல்லையெனில் அத்தகைய நிகழ்ச்சி
- ஒரு சோதனையில் நிகழும் எந்த நிகழ்ச்சியும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிகழ்ச்சிகளின் தொகுப்புக்குள் அடங்குமேயானால் அந்நிகழ்ச்சி
- கிடைக்கக்கூடிய எல்லாவித சாத்தியக் கூறுகளை அறிந்தும், சோதனைக்கு முன்பே முடிவினைத் தீர்மானிக்க முடியாதவாறு வாய்ப்புகள் உள்ள சோதனை
- நிச்சமற்ற தன்மையினை மதிப்பிட கணிதத்தில் உள்ள ஒரு பிரிவே

101. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும் கணக்குக் கல்வியில் ஊக்குவித்தலின் பங்கு

- ஆசிரியர் மாணவர் உறவு அன்பு கொண்டதாக இருக்க வேண்டும்
- கணித வகுப்பு என்றாலே அஞ்சும் நிலையை ஏற்படுத்தக் கூடாது
- மாணாக்கரிடையே குழுக்களை உருவாக்கி சுமுகமான போட்டி உணர்வை ஏற்படுத்தி ஆர்வத்தை தூண்டுதல்
- ஆசிரியர் தாங்களே கணக்குகளைப் போட்டுக் காட்டிக் கொண்டே இருக்கக் கூடாது



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extenstion, Thirumangalam, chennai -40
Cell: 81483 35766, 84281 76158

102. மிகப் பெரிய கணித மேதையான இராமானுஜம் தமிழ்நாட்டில் எந்த மாவட்டத்தில் பிறந்தார்?

- a. காஞ்சிபுரம் b. ஈரோடு
c. தர்மபுரி d. விருதுநகர்

103. 55 cm x 40 cm x 15 cm என்ற அளவுகள் கொண்ட கனச் செவ்வக வடிவ திண்ம இரும்புப் பலகை உருக்கப்பட்டு ஒரு குழாயாக வார்க்கப்படுகிறது. அக்குழாயின் வெளிவிட்டம் மற்றும் தடிமன் முறையே 8 செ.மீ மற்றும் 1 செ.மீ எனில் அக்குழாயின் நீளம்

- a. 7மீ b. 13மீ c. 15மீ d. 18மீ

104. ஒரு வகுப்பிற்கு நடத்தப்பட்ட பொது அறிவுத் தேர்வில் மொத்த மதிப்பெண்கள் 40க்கு 6 மாணவர்கள் பெற்ற மதிப்பெண்கள் 20, 14, 16, 30, 21 மற்றும் 25. இப்புள்ளி விவரத்தின் திட்ட விலக்கம்

- a. 5.36 b. 3.74 c. 5.18 d. 2.26

105. ஒரு பகடை இருமுறை உருட்டப்படுகிறது. குறைந்தது ஒரு உருட்டலிலாவது எண் 5 கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவு

- a. 1/36 b. 6/36 c. 11/36 d. 8/13

106. $ax^2 + 6x + c = 0$ என்ற இருபடிச் சமன்பாட்டின் மூலங்கள் α மற்றும் β எனில் $\frac{1}{\alpha}$ மற்றும் $\frac{1}{\beta}$ ஆகியனவற்றை மூலங்களாகக் கொண்ட இருபடிச் சமன்பாடு

- a. $ax^2 + bx + c = 0$
b. $cx^2 + bx + a = 0$
c. $bx^2 + ax + c = 0$

d. $cx^2 + ax + b = 0$

107. 24+21+18+15.....என்ற கூட்டுத் தொடரில் தொடர்ச்சியாக எத்தனை உறுப்புகளைக் கூட்டினால் கூடுதல் 351 கிடைக்கும்

- a. 18 b. 26 c. 32 d. 9

108. $x = 2 + \sqrt{3}$ எனில் $x^2 + \frac{1}{x^2}$ ன் மதிப்பு

- a. 14 b. 7 c. 3 d. 9

109. $\cot \theta = \frac{15}{8}$ எனில் $\frac{(1+\sin \theta)(1-\sin \theta)}{(1+\cos \theta)(1-\cos \theta)}$

- a. $\frac{17}{19}$ b. 1 c. $-\frac{63}{4}$ d. $\frac{224}{64}$

110. ABCD என்ற செவ்வகத்தின் மூலைவிட்டங்கள் AC மற்றும் BD ஆகியவை Oவில் வெட்டிக்கொள்கின்றன. மேலும் $\angle OAB = 62^\circ$ எனில் $\angle OBC$ ன் மதிப்பு

- a. 520 b. 900 c. 280 d. 650

111. ரூ. 20,000க்கு 15% ஆண்டு வட்டி வீதத்திற்கு $2\frac{1}{3}$ ஆண்டுகளுக்கு கூட்டு வட்டி

- a. ரூ. 1576.30 b. ரூ. 7772.50
c. ரூ. 1102.50 d. ரூ. 7744.50

112. 40 மீ உயரம் கொண்ட ஒரு முக்கோண வடிவத் தோட்டத்தின் பரப்பளவு 800 ச.மீ அதன் அடிப்பக்கத்தின் நீளம்

- a. 10மீ b. 15மீ c. 40மீ d. 25மீ



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extenstion, Thirumangalam, chennai -40

Cell: 81483 35766, 84281 76158

113. ஒரு மூன்றிலக்க எண் 4a3 இதனுடன் மற்றொரு மூன்றிலக்க எண் 984 ஐச் சேர்த்துக் கூட்ட நான்கு இலக்க எண் 13b7 இந்த எண் 11 ஆல் வகுபட்டால் a+b ன் மதிப்பு

- a. 10 b. 11 c. 9 d. 8

114. வட்டத்தின் மையம் வழியாகச் செல்லும் நாணின் பெயர்

- a. விட்டம் b. ஆரம்
c. நாண் d. ஒன்றுமில்லை

115. முக்கோணத்தின் மையக் கோடுகள் சந்திக்கும் புள்ளி

- a. உள் வட்ட மையம்
b. வட்ட மையம்
c. செங்கோட்டு மையம்
d. நடுக்கோட்டு மையம்

116. முக்கோணத்தின் இருசம வெட்டிகள் சந்திக்கும் புள்ளி

- a. உள் வட்ட மையம்
b. வட்ட மையம்
c. செங்கோட்டு மையம்
d. நடுக்கோட்டு மையம்

117. 8800 செ.மீ தொலைவு கடக்க மோட்டார் வண்டியின் சக்கரம் 50 சுற்றுகள் சுற்றுகிறது. அச்சக்கரத்தின் ஆரம்

- a. 17 செ.மீ b. 28 செ.மீ
c. 14 செ.மீ d. 21 செ.மீ

118. ஒரு வயலானது சாய் சதுர வடிவில் உள்ளது. வயலின் மூலைவிட்ட அளவுகள் 50 மீ, 60மீ, அந்த வயலை சமன் செய்ய சதுர மீட்டருக்கு ரூ.2 வீதம் ஆகும் செலவு (ரூபாயில்)

- a. ரூ.3000 b. ரூ.1500
c. ரூ.2000 d. ரூ.2500

119. முக்கோணத்தின் மையக்குத்துக் கோடுகள் சந்திக்கும் புள்ளி

- a. உள் வட்ட மையம்
b. வட்ட மையம்
c. செங்கோட்டு மையம்
d. நடுக்கோட்டு மையம்

120. ஒரு முக்கோணத்தின் இரு வெளிக்கோணங்கள் 130° , 140° எனில் மூன்றாவது வெளிக்கோணம்

- a. 90° b. 100° c. 110° d. 120°

121. ஒரு மைக்ரான் என்பது

- A) 1/100 மி.மீ. B) 1/100 செ.மீ.
C) 1/1000 செ.மீ. D) 1/1000 மி.மீ.

122. ஜூல் எதற்கான அலகு?

- A) வெப்பநிலை B) அழுத்தம்
C) ஆற்றல் D) மின் அழுத்தம்

123. கட்புலனாகும் நிறமாலைப் பகுதியின் அலை நீள நெடுக்கம் எது?

- A) $1300\text{Å} - 8000\text{Å}$
B) $3900\text{Å} - 8000\text{Å}$
C) $2500\text{Å} - 5000\text{Å}$
D) $8000\text{Å} - 8500\text{Å}$



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extenstion, Thirumangalam, chennai -40
Cell: 81483 35766, 84281 76158

124. ஒரு குழி ஆடியின் வளை ஆரம் 20 செ.மீ
எனில் அதன் குவியத் தொலைவு ?

- A) 5cm B) 10cm
C) 20 cm D) 40 cm

125. ஒலி அலைகள்

- a. மின் அலைகள் b. காந்த அலைகள்
c. இயந்திர அலைகள் d. நுண் அலைகள்

126.கடலின் ஆழத்தை அறியப் பயன்படும்
கருவி

- a. ரேடார் b. ஃபேதோமீட்டர்
c. சோனார் d. ஹைட்ரோ மீட்டர்

127. பின்வரும் எந்த பொருளுக்கு தன்
வெப்ப ஏற்புத்திறன் அதிகம்

- A)Fe B) Cu C) Hg D) H₂O

128. எலக்ட்ரானின் ஏற்றம் (சார்ஜ்) மதிப்பு

- A) 1.6×10^{-10} கூலூம்
B) 1.6×10^{-27} கூலூம்
C) 1.6×10^{-19} கூலூம்
D) 1.6×10^{-19} கூலூம்

129. கிளைகாலிசிஸ் எதில் நடைபெறுகிறது?

- (A) சைட்டோபிளாசம்
(B) மைட்டோகாண்டிரியா
(C) குமிழ்கள் (D) பசுங்கணிகம்

130.இரத்தம் உறைதலுக்கு காரணமான
விட்டமின்

- a. A b. B c. C d. K

131.HIV ன் வடிவம்

- a. கோளவடிவம் b. நீள் உருளை
c. சுருள் d. காற்புள்ளி

132.இதில் எது சரியான முறையில்
அமைந்துள்ளது?

- (A) செல் - திசு - உறுப்பு - மண்டலம் - உடல்
(B) செல் - திசு - மண்டலம் - உறுப்பு - உடல்
(C) உடல் - செல் - மண்டலம் - திசு - உறுப்பு
(D) மண்டலம் - உடல் - திசு - செல் - உறுப்பு

134. காற்றில் ஆர்கான் வாயுவின் அளவு?

- a. 9% b. 0.35 % c. 0.9% d. 3%

135.சுவாசத்தின்போது எந்த நிலையின் போது
பைருவிக் அமிலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது?

- a. நொதித்தல் b. கிளைகோலைசிஸ்
c. கிரெப்' ஸ் சுழற்சி d. ஒளி பாஸ்பாரிகரணம்

136. கீழ் உள்ளவற்றில் எலும்பு மஞ்சை
இல்லாத உயிரினம்

- a) தவளை b) மீன்கள்
c) பல்லிகள் d) பறவைகள்

137.ஆளுமை ஹார்மோன் எது?

- a. டெஸ்ட்ரோஸ்டீராண் b. தைராக்க்சின்
c. புரோஜெஸ்டீராண் d. கார்டிசோன்

138. ஒரு Hb எத்தனை O₂ மூலக் கூறுடன்
இணையும்

- a. 4 b. 2 c. 6 d. 8



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extenstion, Thirumangalam, chennai -40
Cell: 81483 35766, 84281 76158

139. சாதாரண இரத்த அழுத்த அளவு

- (A) 120/80 (B) 150/80
(C) 120/60 (D) 80/80

140. பின்வரும் எந்த நொதிகள், விட்டமின்கள் மற்றும் ஹார்மோன்களுக்கு பொதுவானது

- a. அணைத்தும் புரதங்கள்
b. ஆக்சிஜனேற்ற நிகழ்வை ஊக்குவிக்கும்
c. வளர்சிதை மாற்றத்தை ஒழுங்குபடுத்தும்
d. உடலின் உள்ளேயே உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

141. தொப்புள்கொடி வாயிலாக கடக்கும் இம்யூனோகுளோபுலின்

- a. IgA b. IgM c. IgG d. IgE

142. 21-டீரேசோமின் மறுபெயர்

- a. கிளைன்பெல்டர் சிண்ட்ரோம்
b. டர்ணர்ஸ் சிண்ட்ரோம்
c. டவுணர்ஸ் சிண்ட்ரோம்
d. கிரை - டு - சேட் சிண்ட்ரோம்

143. ரொட்டிகாளான்

- a. மியூகர் b. ரைஸ்சோபஸ்
c. ஈஸ்ட் d. ஆஸ்பர்செல்லஸ்மி

144. பிரான்ஸ்டட் - லெளரி கூற்றின் படி அமிலம் என்பது

- a. புரோட்டான் ஏற்பி
b. புரோட்டான் வழங்குபவர்
c. எலக்ட்ரான் ஏற்பி

d. எலக்ட்ரான் வழங்குபவர்

145. அறை வெப்பநிலையில் நீர்மமாக காணப்படுவது

- a. தாலியம் b. இன்டியம்
c. காலியம் d. அலுமினியம்

146. பற்குழிகள் ஏற்படுவது தடுக்கப் பயன்படுவது

- a. CaF₂ b. SF₆ c. UF₆ d. NaF

147. கார்பனின் எலக்ட்ரான் அமைப்பு

- a. 1s², 2s²2p b. 1s², 2s, 2p
c. 1s, 2s, 2p d. 1s², 2s², 2p²

148. பென்சில்களில் இருப்பது

- a. லெட் ஆக்சைடு b. லெட் சல்பைடு
c. லெட் குளோரைடு d. கிராபைட்

149. வளிமண்டல பொருட்களை வரிசைப்படுத்துக:-

- a) நைட்ரஜன், ஆக்சிஜன், ஆர்கன், Co₂
b) ஆர்கன், Co₂, நியான், ஆக்சிஜன்
c) Co₂, நியான், ஆக்சிஜன், ஆர்கன்
d) நியான், ஆக்சிஜன், ஆர்கன், Co₂

150. விளம்பர விளக்குகளில் பயன்படுத்தப்படும் வாயு எது?

- a. ஆர்கான் b. நைட்ரஜன்
c. நியான் d. செனான்



JUPITER IAS COACHING CENTRE

79, 2nd floor, V.V.Koil Street , Opp to HI-Style,
Annanagar west extension, Thirumangalam, chennai -40

www.tnpscjob.com

Answer

1.	a	26.	c	51.	d	76.	d	101.	d	126	c
2.	c	27.	c	52.	b	77.	b	102.	b	127	d
3.	c	28.	a	53.	b	78.	c	103.	c	128	c
4.	b	29.	b	54.	d	79.	a	104.	a	129	a
5.	a	30.	c	55.	d	80.	b	105.	c	130	d
6.	d	31.	c	56.	b	81.	d	106.	a	131	a
7.	c	32.	a	57.	c	82.	a	107	b	132	a
8.	b	33.	b	58.	c	83.	a	108	a	133	c
9.	c	34.	c	59.	c	84.	c	109	d	134	b
10.	b	35.	d	60.	c	85.	c	110	c	135	d
11.	a	36.	a	61.	c	86.	b	111	b	136	b
12.	a	37.	b	62.	a	87.	a	112	c	137	a
13.	d	38.	b	63.	c	88.	b	113	a	138	a
14.	c	39.	a	64.	b	89.	a	114	a	139	d
15.	d	40.	c	65.	d	90.	a	115	d	140	c
16.	b	41.	b	66.	a	91.	d	116	a	141.	c
17.	b	42.	d	67.	c	92.	d	117	b	142.	a
18.	b	43.	d	68.	b	93.	b	118	a	143	b
19.	b	44.	c	69.	b	94.	b	119	b	144	b
20.	b	45.	b	70.	c	95.	b	120	a	145	c
21.	a	46.	c	71.	b	96.	a	121	c	146	a
22.	b	47.	c	72	c	97.	c	122	c	147	d
23.	d	48.	b	73.	a	98.	d	123	b	148	d
24.	d	49.	c	74.	b	99.	d	124	b	149	a
25.	d	50.	d	75.	d	100.	c	125	c	150	c