



# JUPITER IAS COACHING CENTRE

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

www.tnpscjob.com

1. “அன்னவனை என்னிடம் அழைத்து வருவாய்” -எனும் கம்பராமாயண கூற்றுக்கு உரியவர் யார்?
  - a. இராமன்
  - b. முல்லைப்பாட்டு
  - c. குகன்
  - d. சீதை
2. நந்திக் கலம்பகத்தின் பாட்டுடைத்தலைவன் யார் மற்றும் அந்நூலின் காலம் யாது?
  - a. இரண்டாம் நந்திவர்மன் - கி.பி.9ம் நூற்றாண்டு
  - b. மூன்றாம் நந்திவர்மன் - கி.பி 9ம் நூற்றாண்டு
  - c. இரண்டாம் நந்திவர்மன் - கி.பி. 8ம் நூற்றாண்டு
  - d. மூன்றாம் நந்திவர்மன் - கி.பி 8ம் நூற்றாண்டு
- 3.வைகை நதியை “புலவர் நாவிற்பொருந்திய பூங்கொடி” என்றும், “பொய்யாக் குலக்கொடி” என்றும் புகழ்ந்துரைத்த நூல்
  - a. மணிமேகலை
  - b. மதுரைக்காஞ்சி
  - c. சிலப்பதிகாரம்
  - d. பட்டினப்பாலை
4. “கற்றது கைமண்ணளவு கல்லாதது உலகளவு” - இவ்வரி இடம் பெறும் நூல் எது?
  - a. திரிகடுகம்
  - b. ஏலாதி
  - c. சிறுபஞ்சமூலம்
  - d. நான்மணிக்கடிகை
5. இலக்கணக்குறிப்பு தருக “படர்ந்த தெண்டிரை”
  - a. வினைத்தொகை
  - b. ஈறுகெட்ட எதிர்மறைப் பெயரெச்சம்
  - c. விளிசொல்
  - d. பெயரெச்சம்
6. “பெரிய புராணம் எனும் நூலை “உலகப்பொது மறை என சிறப்பித்து அழைத்தவர் யார்?
  - a. தெ.பொ.மீ
  - b. திரு,வி.க.
  - c. டாக்டர்.ஜி.யு.போப்
  - d. அருணகிரி நாதர்
7. இன் தமிழ் ஏசுநாதர் - என சிறப்பித்து அழைக்கப்படுபவர் யார்?
  - a. சுந்தரர்
  - b. ஞானசம்பந்தர்
  - c. மாணிக்கவாசகர்
  - d. நாவுக்கரசர்
8. கீழ்க்கண்டதில் தவறான இணை எது கண்டறிக
  - a. சம்பந்தர் - திருபெருமணல்லூர்
  - b. நாவுக்கரசர் - திருவதிகை
  - c. சுந்தரர் - திருவெண்ணெய் நல்லூர்
  - d. மாணிக்கவாசகர் - திருப்பெருந்துறை
9. பதினெண் மேற்கணக்கு நூல்களில் பெரிய நூல் எது?
  - a. அகநானூறு
  - b. புறநானூறு
  - c. கலித்தொகை
  - d. பரிபாடல்
10. பாரதப்போரில் பெருஞ்சோற்றுதியன் சேரலாதன் உணவு வழங்கிய செய்தி இடம் பெற்றுள்ள சங்க இலக்கிய நூல்
  - a. புறநானூறு
  - b. அகநானூறு
  - c. குறுந்தொகை
  - d. பதிற்றுப்பத்து
- 11.பெண்பாற் பிள்ளைத் தமிழுக்குப் பொருந்தாதது எது?
  - a. அம்மாளை
  - b. சிற்றில்



# JUPITER IAS COACHING CENTRE

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

Cell: 81483 35766, 84281 76158

c. நீராடல்

d. ஊசல்

12. பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடுக்க

a. மனம்

b. சித்தம்

c. துறை

d. அகங்காரம்

13. நாலாயிரத் திவ்வியப் பிரபந்தத்தின்  
உரையாசிரியர் யார்?

a. நா.மு.வேங்கடசாமி நாட்டார்

b. உ.வே.சா

c. பெரியவாச்சான் பிள்ளை

d. பரிமேலழகர்

14. அஃகேணம் என்பதில் "கேணம்" என்பது

a. எழுத்து

b. சாரியை

c. கேடயம்

d. ஆய்த எழுத்து

15. ஒரு குறிலை அடுத்தும் இருகுறிலை  
அடுத்தும் செய்யுள் இனிய ஓசை வேண்டி  
அளபெடுப்பது எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?

a. இசைநிறை அளபெடை

b. இன்னிசை அளபெடை

c. சொல்லிசை அளபெடை

d. ஒற்றளபெடை

16. எனக்கு மிக விருப்பமான இலக்கியம் என்று  
உண்டென்றால் அது \_\_\_\_ என்று அண்ணா  
கூறினார்

a. தக்கயாகப் பரணியே

b. பிள்ளைத் தமிழே

c. தமிழ் விடுதூதே

d. கலிங்கத்துப்பரணியே

17. தவறானவற்றைத் தேர்க

a. நவில்தொறும் நூல் நயம் போல -  
பண்பாளர் தொடர்பு

b. ஊருணி நீர் நிறைந்தற்று - பண்பாளர்  
செல்வம்

c. கூர்மயரேனும் மரம் போல்வர் -  
மக்கட்பண்பில்லாதவர்

d. மன்னுக்குள் மறைந்திருக்கும் நீர் போல -  
செல்வத்தின் சிறப்பு

18. ஒலி வேறுபாடறிந்து பொருளைத் தேர்க

தால்                      தாழ்                      தாள்

a. நாக்கு                      தாழ்ப்பாளர்                      நெற்பயிர்

b. நெற்பயிர்                      நாக்கு                      பாதம்

c. தாலாட்டு                      பணிவு                      திருவடி

d. தாலாட்டு                      தாழ்ந்துபோதல்                      காகிதம்

19. பகுபத அடிப்படையில் சரியாக  
பிரிக்கப்பட்டுள்ளதைத் தேர்க

a. இருந்த - இரு + த் + த் + அ

b. நின்றான் - நின் + ற் + ஆன்

c. வந்தனன் - வ + த் (ந்) + த் + அன் + அன்

d. உண்டமென் - உண் + ட் + அன் + எம்

20. பகாப்பதத்தின் வகைகள் எத்தனை?

a. நான்கு

b. ஆறு

c. எட்டு

d. ஏழு

21. "தமிழர் திருமறை" என அழைக்கப்படும்  
நூல்

a. திருக்குறள்

b. திருவாசகம்

c. திருமந்திரம்

d. திருவாய் மொழி



# JUPITER IAS COACHING CENTRE

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

Cell: 81483 35766, 84281 76158

22. "ஊறொரால் உற்றபின் ஒல்காமை  
இவ்விரண்டின் " இவ்வடியில் இடம்  
பெற்றுள்ள மோனையின் வகையறிக

- a. பொழிப்பு மாணை      b. இணை மோணை  
c. இனமோணை      d. கூழை மோணை

23. மரபுப்பிழை நீக்கியத் தொடரை தேர்க

- a. குரங்கு அலப்பும்  
b. புறா குழறும்  
c. கூகை கூவும்  
d. காகம் கத்தும்

24. விடுபட்ட சீர்களை நிரப்புக

\_\_\_\_\_ என்ப உளவோ கருவியாற் காலம் அறிந்து  
\_\_\_\_\_

- a. அருவினை, செயின்  
b. அறவினை, செயின்  
c. ஒழுக்கம் , சொலல்  
d. ஒழுக்கம், தரும்

25. தென் திராவிட மொழிகளில் எது  
தவறானது?

- a. தமிழ்      b. மலையாளம்  
c. கன்னடம்      d. தெலுங்கு

26. உயிரளபெடை எத்தனை வகைப்படும்

- a. 5      b. 4      c. 2      d. 3

27. சரியான இணையைத் தேர்க

- a. ஆசிரியப்பா - இயர்சீர் வெண்டளை  
b. வெண்பா - கலித்தளை  
c. வஞ்சிப்பா - தூங்கலோசை  
d. கலிப்பா -- செப்பலோசை

28. உலகின் எட்டாவது அதிசயம் எனப்  
பாராட்டப்படுபவர்

- a. கெலன் கெல்லர்  
b. பிரெய்லி  
c. அலெக்சாண்டர் கிரகாம்பெல்  
d. பாலிதாம்சன்

29. திருக்குறளில் எத்தனை அதிகாரத்தின்  
பெயர்கள் உடைமை என்னும் பெயரில்  
அமைந்துள்ளது?

- a. 7      b. 13      c. 9      d. 10 s

30. ஜி.யு.போப் ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்த்த  
நூல்களில் எது தவறானது?

- a. திருக்குறள்      b. திருவாசகம்  
c. திருமந்திரம்      d. திருவருட்பயன்

(ii) Language II (English)

31. Identify the degree

'Some elephants are bigger than whales'

- a. positive      b. superlative  
c. comparative      d. none of these

32. Identify the simple sentence

- a. I make friends wherever I go  
b. He is slow but he is true  
c. All good children pity the poor  
d. I will die before I see you

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



# JUPITER IAS COACHING CENTRE

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

Cell: 81483 35766, 84281 76158

## RIRAEV

- a. Arive                      b. Arrive  
c. Revive                    d. Arirve

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

## Fill in the blanks with articles

34. He studies in \_\_\_\_\_ sixth standard.

- a. a                      b. the                    c. an                    d. zero

35. The use of the same letter or sound at the beginning of words that are close together is known as \_\_\_\_\_.

- a. simile                    b. metaphor  
c. rhyme scheme        d. alliteration

36. Choose the appropriate antonyms of the underlined word

Always commence your work with faith.

- a. conclude                b. continue  
c. complete                d. start

37. Fill in the blanks with perfect participle.

\_\_\_\_\_, she sat down to take rest.

- a. By tired                b. Having tired  
c. Had tired                d. Being tire

38. Choose the correct one for the underlined word.

He likes walking every day morning.

- a. verbal noun            b. participle  
c. infinitive                d. none

39. Identify the sentence

You should learn grammar or you cannot write good English.

## Identify the sentence pattern

40. The plane landed safely yesterday.

- a. SVCA                    b. SVAA  
c. SVOA                    d. SVIODO

41. He answered my question instantly.

- a. SVCA                    b. SVAA  
c. SVOA                    d. SVOC

42. Identify the compound words of 'taxfree'

- a. noun+adjective        b. noun+noun  
c. noun+verb              d. verb+adverb

43. Choose the correct one for the underlined word

He takes after his after. The underlined word is a \_\_\_\_\_.

- a. adjective                b. adverb  
c. preposition              d. conjunction

44. Choose the correct form of verb

The strain of all the difficulties and vexations and anxieties \_\_\_\_\_ more than he could bear.

- a. am                      b. was                    c. are                    d. were

45. Identify the kind of adjective

She has no sense.

- a. Adjective of quantity  
b. Adjective of quality



# JUPITER IAS COACHING CENTRE

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

Cell: 81483 35766, 84281 76158

c. Emphasizing adjective

a. 10      b. 16      c. 9      d. 12

d. Demonstrative adjective

**46. Choose the correct one**

**She remains \_\_\_\_\_ for a long time throughout the day yesterday.**

- a. quit                      b. quite  
c. quiet                     d. quote

**47. What is the plural form of 'radius'?**

- a. radii                      b. radiis  
c. radiuses                d. radis

**48. Identify the figure of speech**

**Flowers danced in the garden.**

- a. Metaphor                b. Simile  
c. Personification        d. Alliteration

**49. Fill in the blanks with relative pronoun**

**People \_\_\_\_\_ are honest are liked by all.**

- a. who                        b. whom  
c. whose                    d. which

**50. Which one of the following has correct gerund form.**

- a. I am tired of waiting  
b. I am tired of having waited  
c. I am tired of being waited  
d. I am tired to wait

**51. Monophthongs is called as pure vowels. They are \_\_\_\_\_ in numbers.**

**52. Average reading speed is increased by \_\_\_\_\_.**

- a. scanning                b. skimming  
c. decoding                d. recognitions

**53. Identify the kind of sentence**

**My father sends me money every month.**

- a. imperative              b. exclamatory  
c. declarative              d. interrogative

**54. Identify the correct passive voice**

**Shiva sings many songs.**

- a. Many sons is songs by Shiva  
b. Many songs are sung by Shiva  
c. Many songs are sang by Shiva  
d. Many songs is sing by Shiva

**Supply a suitable prefix to complete the sentence.**

**55. The team are \_\_\_\_\_ beaten in their last four games.**

- a. un                        b. en                        c. mis                        d. dis

**56. Do you know how to \_\_\_\_\_ activate the alarm.**

- a. en                        b. mis                        c. dis                        d. de

**Select the correct question tag**

**57. Malar came late.**

- a. were she                b. did she  
c. didn't she              d. hadn't she



# JUPITER IAS COACHING CENTRE

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

Cell: 81483 35766, 84281 76158

## 58. Vasu knows everything.

- a. does he                      b. doesn't he  
c. isn't he                      d. hasn't he

## 59. Find out the adjective.

- a. clearance                      b. clearly  
c. clear                              d. unclear

## 60. Change the following noun into verb 'adopt'

- a. adopt                              b. adoption  
c. adaptation                      d. adapt

## III உளவியல்

### 61. 'Mnemonics' என்பது \_\_\_\_\_ உடன் தொடர்புடையது

- a. நிமோனியா                      b. நினைவு  
c. இரத்த சோகை                      d. மறதி

### 62. இன்றைய சூழலில் குழந்தைகளிடம் மிக முக்கியமாக இருக்க வேண்டிய ஒன்று

- a. நுண்ணறிவு                      b. ஆளுமை  
c. நல்லொழுக்கம்                      d. அனுபவம்

### 63. கூட்டாளிக் குழுப்பருவம் என்று அழைக்கப்படும் பருவம்

- a. குழந்தைப் பருவம்  
b. பிள்ளைப் பருவம்  
c. குமரப்பருவம்  
d. நடுத்தர வயது பருவம்

### 64. வீரசாகசங்கள் புரிபவரிடம் துணிச்சல் மற்றும் \_\_\_\_\_ மிகுந்து காணப்படும்.

- a. பரிவு                              b. அன்பு

- c. உடல்வலிமை                      d. மனவலிமை

### 65. மனித மனவெழுச்சியின் வெளிப்பாடு கீழ்க்காணும் வரிசையில் அமையும் என மக்கூகல் கருதுகிறார்.

- a. செயல் - உணர்வு - அறிவு  
b. அறிவு - சூழ்நிலை - உடலியக்கம்  
c. அறிவு - உணர்வு - உடலியக்கம்  
d. மனவெழுச்சி - உணர்வு - அறிவு

### 66. இருப்பதில் சிறந்தவற்றை குழந்தைகளுக்கு வழங்க மனித இனம் கடன்பட்டுள்ளது என ஐ.நா.சபை \_\_\_\_\_ ல் பிரகடனப்படுத்தியது.

- a. 15 ஆக 1969                      b. 20 ஏப்.1969  
c. 16 ஜூன் 1959                      d. 20 நவ 1959

### 67. அச்ச மற்றும் மின் ஊடகங்களில் முன்னிலைப்படுத்தப்பட வேண்டியவை

- a. வாழ்க்கையின் ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய எதிர்மறையான பகுதி  
b. வாழ்க்கையின் ஏற்றுக் கொள்ளக் கூடிய நேர்மறையான பகுதி  
c. வாழ்க்கையின் நேர்மறை, எதிர்மறை பகுதி  
d. வாழ்க்கையின் மகிழ்ச்சியற்ற பகுதி

### 68. ஆசிரியர் கருத்துப்பொழிவு முறையை அடிக்கடி பயன்படுத்துவதன் மூலம் \_\_\_\_\_ வளர்க்கப்படுகிறது.

- a. ஆக்கத்திறன்                      b. நுண்ணறிவு  
c. புலன்காட்சி                      d. நினைவு

### 69. திறனாய்வுச் சிந்தனையை தூண்டுவது

- a. முன்மூளை                      b. வலது மூளை  
c. இடது மூளை                      d. பின் மூளை



# JUPITER IAS COACHING CENTRE

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

Cell: 81483 35766, 84281 76158

70. சைனடிக்ஸ் என்னும் ஆங்கிலச் சொல்லின் பொருள்

- பல்வேறு பொருட்களைப் பிரித்தல்
- பல்வேறு பொருட்களை ஒருங்கிணைத்தல்
- பொருட்களை ஒப்பிடுதல்
- பல்வேறு பொருட்களை வடிவமைத்தல்

71. தனக்கும் பிறருக்கும் மகிழ்ச்சியும் பயனும் விளைகின்ற வகையில் எல்லா நிலைகளிலும் பொருத்தப்பாடுடன் செயல்படுவது

- சூழ்நிலை சார்ந்தது
- மனநலம் சார்ந்தது
- மனப்பான்மை சார்ந்தது
- பொருளாதாரம் சார்ந்தது

72. கவனத்தின் ஊசலாடும் தன்மையின் கால அளவு

- 5-20 வினாடிகள்
- 10-15 வினாடிகள்
- 3-25 வினாடிகள்
- 7-10 வினாடிகள்

73. SQ3R முறையால் மேம்படுத்தப்படுவது

- கவனம்
- நாட்டம்
- ஊக்கம்
- நினைவு

74. இன்று திங்கள் கிழமை நாளை மறுநாளுக்கு முந்தைய கிழமை \_\_\_\_\_ இது எந்த வகை சோதனை ?

- பொது அறிவு
- புரிந்து கொள்ளுதல்
- கணித ஆய்வு
- சொற்களஞ்சியம்

75. ஒப்பார் குழு என்பது \_\_\_\_\_ மூலம் ஏற்படுகிறது

- ஆசிரியர் + கட்டுப்பாடான சூழல்
- பெற்றோர் + சுதந்திரமான சூழல்

- சமூகம் + கட்டுப்பாடான சூழல்
- எதிர்பாராமல் + சுதந்திரமான சூழல்

76. கற்றல் சூழலில் கீழ் உள்ளவற்றுள் சரியான வரிசை எது?

- கவர்ச்சி - கவனம் - நினைவு
- நினைவு - கவனம் - கவர்ச்சி
- கவனம் - கவர்ச்சி - நினைவு
- நினைவு - கவர்ச்சி - கவனம்

77. \_\_\_\_\_ நிலையில் குழந்தைகளால் கருத்துக்களை உருவாக்க இயலும்.

- பேசுவதற்கு முன்பாக
- பேச ஆரம்பித்தவுடன்
- பிள்ளைப் பருவத்தில்
- பிள்ளைப் பருவத்திற்குப் பின்

78. வளர்ச்சிகள் சார் செயல்கள் என்ற கருத்தை முதன்முதலில் பயன்படுத்தியவர்

- ஹெர்பர்ட்
- புரூனர்
- ஹல்
- ஹாவிகாஸ்ட்

79. எல்லா மாணவர்களுக்கும் ஒரே மாதிரியான செயல்களைக் கொடுத்தாலும் அவர்கள் வெவ்வேறு விதமாகப் புரிந்து கொள்வதற்குக் காரணம்

- பாலினம்
- கற்றல் குறைபாடு
- அனுபவம்
- மரபு

80. RTE என்பதன் விரிவாக்கம்

- Right of Children to free and compulsory education
- Right to teacher education
- Right of children to education



# JUPITER IAS COACHING CENTRE

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

Cell: 81483 35766, 84281 76158

d. Right towards education

a. ஹர்லாக்

b. கால்டன்

c. பியர்சன்

d. உட்ஸ்

81. கார்போஹைட்ரேட், புரதம் ஆகியவற்றின் வளர்சிதை மாற்றத்தை ஒழுங்குபடுத்துவது

a. இன்சலின்

b. தைராட்சின்

c. அட்ரினலின்

d. ஆக்சிடாட்சின்

82. "அம்பா ஒரு விலங்கு அல்ல" என்பது

a. குறைபட பொதுமைப்படைத்தல்

b. மிகைபட பொதுமைப்படைத்தல்

c. காரணங்கற்பித்தல்

d. அடையாளங் காணுதல்

83. பியாஜேயின் கருத்துப்படி தன்னை மையமாக்கி சிந்திக்கும் தன்மை காணப்படும் பருவம்

a. புலன் இயக்கப்பருவம்

b. மனச்செயல்பாட்டுக்கு முந்தைய பருவம்

c. கண்கூடாகப் பார்ப்பதைக் கொண்டு சிந்திக்கும் பருவம்

d. முறையான மனச் செயல்பாட்டு பருவம்

84. மாய ஒலி தோன்றக் காரணம்

a. செவி குறைபாடு

b. சினம்

c. பொறாமை

d. கவலை

85.தாழ்வு மனப்பான்மை \_\_\_\_\_ நோயை ஏற்படுத்துவதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

a. ஆஸ்துமா

b. தோல்நோய்

c. நீரழிவு நோய்

d. முட்டுவேலி

86. குழந்தைகளது சாதனையை பாராட்டுதல் அல்லது குறைகூறுதல் எவ்வாறு பாதிக்கக்கூடும் என்பது பற்றிக் கூறியவர்

87. வகுப்பில் தன்னால் முடியும் என அனைத்து வேலைகளையும் ஏற்றுச் செய்து மகிழ்பவர்

a. போட்டியாகக் கற்பவர்

b. பங்கேற்றுக் கற்பவர்

c. இணைந்து கற்பவர்

d. சுயமாகக் கற்பவர்

88. கற்றல் வீதம்

a.  $\frac{\text{கற்றல் தேர்ச்சியின் அளவு}}{\text{கற்றுத் தேர்வதற்கு எடுத்துக் கொண்ட நேரம்}}$

b.  $\frac{\text{கற்ற பாடப்பொருள் அளவு}}{\text{கற்றுத் தேர்வதற்கு எடுத்துக் கொண்ட நேரம்}}$

c.  $\frac{\text{கற்றல் தேர்ச்சியின் அளவு}}{\text{பாடப்பொருள் அளவு}}$

d.  $\frac{\text{கற்ற பாடப்பொருள் அளவு}}{\text{கலைத்திட்ட அளவு}}$

89.பயிற்சி அளிக்கப்பட்ட வளர்ப்புப் புறாவை அனுப்பி கோவில் கோபுரங்களில் வந்து உட்காரும் காட்டுப்புறாக்களை கீழிறங்கச் செய்து பிடித்தல்

a. முயன்று தவறிக் கற்றல்

b. உற்று நோக்கிக் கற்றல்

c. செயல்படு ஆக்க நிலையறுத்தம்

d. ஆக்க நிலையறுத்தம்

90. மகிழ்ச்சி தராத தூண்டல் மறைவதற்கு துலங்கல் காரணமாக இருப்பின் அது

a. நேரிடை வலுவூட்டம்





# JUPITER IAS COACHING CENTRE

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

Cell: 81483 35766, 84281 76158

- b. மறைதல்  
c. எதிரிடை வலுவூட்டம்  
d. தண்டனை
98. ஒரு கூட்டுத் தொடர் வரிசையில்  $A_n = 5n - 4$  என்பதில்  $a_5$ ன் மதிப்பு  
a. 29      b. 21      c. 6      d. 14
- IV கணிதம் மற்றும் அறிவியல்
91.  $2A = 3B = 4C$  எனில்  $A:B:C$  எவ்வளவு??  
a. 2:3:4      b. 4:3:2  
c. 6:4:3      d. 3:4:6
92.  $a:b = 5:9$ ,  $b:c = 4:7$  எனில்  $a:b:c$  ன் மதிப்பு என்ன  
a. 5:9:7      b. 20:36:63  
c. 10:18:14      d. 20:81:63
93. கொடுக்கப்பட்ட பின்னங்களில் பெரியது எது?  
a.  $\frac{2}{5}$       b.  $\frac{3}{7}$       c.  $\frac{4}{11}$       d.  $\frac{3}{8}$
94. 40, 43, 46 ... ன் 15வது உறுப்பு  
a. 84      b. 83      c. 82      d. 80
95. ஒரு வட்ட நாற்கரம் ABCDயில்  $\angle A = 100^\circ$  எனில்  $\angle C$  ன் மதிப்பு என்ன?  
a.  $100^\circ$       b.  $80^\circ$       c.  $50^\circ$       d.  $40^\circ$
96. கூட்டுத் தொகை காண்க  
 $5+10+15+\dots+95$   
a. 950      b. 850      c. 1050      d. 750
97. ஒரு குதிரை 10% லாபம் கிடைக்கும்படியாக ரூ.220க்கு விற்கப்படுகிறது அது வாங்கின விலை  
a. 200      b. 190      c. 210      d. 240
99. ஒரு கோளத்தின் மேற்பரப்பு  $100\pi$  ச.செ.மீ. எனில் அதன் ஆரம்  
a. 25 செ.மீ      b. 100 செ.மீ  
c. 5 செ.மீ      d. 10 செ.மீ
100.  $A = \{3, 4, 5, 6\}$ ,  $B = \{5, 7, 8\}$  எனில்  $A-B$  ன் மதிப்பு  
a.  $\{5\}$       b.  $\{3, 4, 6\}$   
c.  $\{3, 4, 8\}$       d.  $\{7, 8\}$
101.  $x^2 + 9 = 0$  என்ற சமன்பாட்டின் மூலங்களின் தன்மை  
a. கற்பனையானவை  
b. மெய்யானவை, வெவ்வேறானவை மற்றும் விகிதமுறா எண்கள்  
c. மெய்யானவை, வெவ்வேறானவை மற்றும் விகிதமுறு எண்கள்  
d. மெய்யானவை, சமமானவை மற்றும் விகிதமுறு எண்கள்
102.  $P^8, P^7, P^{12}$  ன் மீபொவ  
a.  $P^8$       b.  $P^7$       c.  $P^{12}$       d.  $P^{27}$
103.  $f(x) = 4x^2$  எனில்  $f(-2)$ ன் வீச்சகம்  
a. -8      b. -16      c. 16      d. 64
104. இருபடிச் சமன்பாட்டின் மூலங்கள் கற்பனை எனில்  $b^2 - 4ac$  ன் மதிப்பு  
a. 0      b.  $< 0$       c.  $> 0$       d. 4



# JUPITER IAS COACHING CENTRE

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

Cell: 81483 35766, 84281 76158

105.  $\frac{x}{5-x} - \frac{5}{5-x}$  ன் மதிப்பு

- a. 1      b. -1      c. x-5      d. 5x

106. அரை வட்டத்தில் அமையும் கோணம்

- a. குறுங்கோணம்      b. விரிகோணம்  
c. செங்கோணம்      d. நேர்கோணம்

107. வட்டத்தினுள் அமைந்த இணைகரம்

- a. செவ்வகம்      b. சதுரம்  
c. சரிவகம்      d. நாற்கரம்

108. ஒரு நாணயமும், ஒரு பகடையும் சேர்த்து உருட்டப்படும்போது கூறுவெளியின் எண்ணிக்கை

- a. 2      b. 6      c. 12      d. 36

109. 11:110:: 13:?

- a. 169      b. 182      c. 248      d. 156

110. AUA' ன் மதிப்பு

- a. A      b. {}      c. A'      d. E

111. தொடர் வரிசையில்  $t_n=7n-3$  எனில் பொது வித்தியாசம்

- a. 3      b. 4      c. 7      d. 10

112. அரைக் கோளத்தின் கனஅளவு

- a.  $\frac{4}{3}\pi r^3$ க.அ      b.  $\frac{2}{3}\pi r^3$ க.அ  
c.  $\frac{1}{3}\pi r^3$ க.அ      d.  $\frac{1}{3}\pi r^2 h$ க.அ

113.  $3a^3b, 15ab^2$  மீ.பொ.வ.

- a. 3ab      b.  $15a^2b^2$   
c.  $3a^2b^2$       d.  $3ab^2$

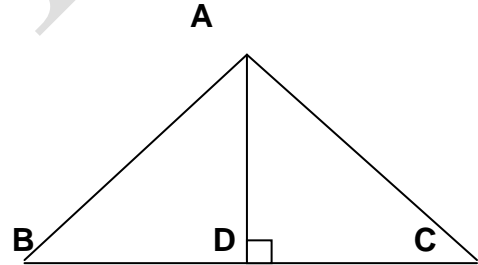
114.  $x+Y \leq 6$  என்ற அசமன்பாட்டை நிறைவு செய்யும் ஒரு புள்ளி

- a. (7,0)      b. (3,-3)  
c. (-1,2)      d. (-1,4)

115. வட்டத்திற்கு வெளியேயுள்ள புள்ளியிலிருந்து வட்டத்திற்கு வரையப்படும் தொடுகோடுகளின் எண்ணிக்கை

- a. 1      b. 2      c. 4      d. 0

116. படத்தில்  $BD=4, DC=9$  எனில் AD ன் நீளம்



- a. 36      b. 6      c. 13      d. 5

117. வட்ட நாற்கரத்தின் ஒரு கோணம்  $65^\circ$  எனில் அதன் எதிர்க்கோணம்

- a.  $50^\circ$       b.  $40^\circ$       c.  $130^\circ$       d.  $115^\circ$

118.  $2Y=3X$  என்ற கோட்டின் சாய்வு

- a. 3      b. 2      c.  $3/2$       d. -3



# JUPITER IAS COACHING CENTRE

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

Cell: 81483 35766, 84281 76158

119.  $\sin\theta = \tan\theta$  எனில்  $\theta$ ன் மதிப்பு

- a.  $45^\circ$     b.  $90^\circ$     c.  $1^\circ$     d.  $0^\circ$

120. 52 சீட்டுகளைக் கொண்ட கட்டிலிருந்து சமவாய்ப்பு முறையில் ஒரு சீட்டு எடுக்கையில் அது ஸ்பேடு சீட்டாக இருக்க நிகழ்தகவு

- a.  $\frac{1}{13}$     b.  $\frac{1}{4}$     c.  $\frac{1}{2}$     d.  $\frac{1}{52}$

121. அழுத்தத்தின் S.I அலகு

- a. Dynes/cm<sup>2</sup>    b. Newton/m<sup>2</sup>  
c. Pascal    d. None of the above

122. ஒளிச்செறிவின் S.I. அலகு

- a. லியுமென்    b. கேண்டீலா  
c. லக்ஸ்    d. வாட்

123. முதன்மை வண்ணங்கள் எனப்படுவது

- A) சிவப்பு, நீலம், மஞ்சள்  
B) நீலம், பச்சை, மஞ்சள்  
C) பச்சை, சிவப்பு, மஞ்சள்  
D) சிவப்பு, நீலம், பச்சை

124. எட்டப் பார்வை குறையை நீக்கப் பயன்படுத்தும் வில்லை

- A) குழி வில்லை    B) குவி வில்லை  
C) சமதள குழி வில்லை  
D) சமதள குவி வில்லை

125. ஒரு தனி ஊசலின் அலைவு நேரம் அதன்

- A) நீளத்தைப் பொறுத்து குறைகிறது  
B) நீளத்தைப் பொறுத்தது அல்ல  
C) நீளத்தைப் பொறுத்து அதிகரிக்கிறது  
D) வீச்சைப் பொறுத்து அதிகரிக்கிறது

126. அலைக் கொள்கை யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?

- A) நியூட்டன்    B) ஹைஜன்  
C) ராமன்    D) யங்

127. மனித உடலின் சாதாரண வெப்பநிலை என்ன?

- A)  $39.5^\circ\text{C}$     B)  $35.8^\circ\text{C}$   
C)  $37^\circ\text{C}$     D)  $98.6^\circ\text{C}$

128. பொருத்துக

- a. மின்னூட்டம் - 1. கூலூம்  
b. மின்னோட்டம் - 2. ஆம்பியர்  
c. மின்தடை - 3. ஓம்  
d. மின்திறன் - 4. வாட்  
a. 3 4 1 2    b. 4 1 3 2  
c. 1 2 3 4    d. 4 3 2 1

129. பல நாண் குரோமோசாம் முதலில் கண்டவர்

- a. நகேலி    b. பால்பியானி  
c. ராபர்ட் ஹூக்    d. பிளெம்மிங்

130. கொழுப்பில் கரையும் விட்டமின் எது

- a. அஸ்கார்பிக்    b. ரிபோபிளேவின்  
அமிலம்  
c. நியாசின்    d. கால்சிபெரால்

131. உலக எய்ட்ஸ் விழிப்புணர்வு நாள்

- a) Dec 1    b) Oct 12  
c) Apr 1    d) May 18

132. ஸ்பீசிஸ் பிளான்டாரம் என்ற நூலை எழுதியவர்

- a. ஹட்சின்சன்



# JUPITER IAS COACHING CENTRE

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

Cell: 81483 35766, 84281 76158

- b. லின்னேயஸ்  
c. யங்க்ளர் (ம) பிராண்டிஸ்  
d. பெந்தம் (ம) ஹூக்கர்
- c. செரிபல்லம்  
d. தண்டுவடம்

133. எது தவறான இணை :

- a. ஆக்சின் - செல் பிரிதல்  
b. ஜிப்ரெலின் - மரபியல் மாற்றம்  
c. சைட்டோகைனின் - செல் பெருக்கம்  
d. எத்திலீன் - பழம் பழுத்தல்
- a. b      b. a,c      c. c,d      d. d

134. நீராவிப்போக்கு எதனுடைய  
இயக்கத்தினால் நடைபெறும்

- a. இலைகளின் எபிடெர்மல் செல்களால்  
b. இலைகளின் துணை செல்களால்  
c. இலைதுளைகளின் காப்பு செல்களால்  
d. இலையிடை திசு செல்களால்

135. நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்துபவை

- a. ரைசோபியம்      b. அசுட்டோபாக்டா  
c. நீலப்பச்சைபாசிகள்      d. அனைத்தும்

136. உடலின் "மத்தியஸ்தன்" வேலை  
செய்ப்பவை

- a. இரத்தம்      b. நிணநீர்  
c. ஹார்மோன்      d. நொதி

137. காய்ட்டர் எதனால் ஏற்படுகிறது?

- a. பிட்யூட்டரி      b. தைராய்டு  
c. கணையம்      d. அட்ரீனல்

138. சுவாச நடவடிக்கைகளை கட்டுப்படுத்துவது

- a. டையன்செபலான்      b. மெடுல்லா

139. வெண்ட்ரிகிளின் சுருக்கம்

- a. சிஸ்டோல்      b. இதய துடிப்பு  
c. டையஸ்டோல்      d. இதய ஓய்வு

140. ஒரு செல்லில் செரிமான நொதிகள்  
காணப்படும் இடம்

- a. லைசோசோம்கள்  
b. செல்கவர்  
c. ரிபோசோம்கள்  
d. குரோமோசோம்கள்

141. தட்டை செல்களுக்கு எடுத்துக்காட்டு

- a. ஸ்குவாமஸ் புறத்தோல் செல்  
b. நரம்பு செல்  
c. சிவப்பணுக்கள்  
d. தைராய்டு சுரப்பி

142. கிளைக்கோஸ்யூரியா இல்லாமல் ஏற்படும்  
பாலியூரியா \_\_\_\_\_ நோயின் சிறப்பு அறிகுறி

- a. டயாபெடிஸ் இன்ஸிபிடஸ்  
b. டயாபெடிஸ் மெலிட்டஸ்  
c. ஜீவனைல் டயாபெடிஸ்  
d. பிரான்ஸ் டயாபெடிஸ்

143. மூளையின் எப்பகுதி தசைமண்டலத்தின்  
இயக்கங்களை கட்டுப்படுத்துகிறது?

- a. செரிபிரம்      b. செரிபெல்லம்  
c. தண்டுவடம்      d. மெடுல்லா



# JUPITER IAS COACHING CENTRE

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

Cell: 81483 35766, 84281 76158

144. பிளாஸ்டர் ஆப் பாரிஸ் கெட்டிபட  
காரணம்

- a. ஆக்சிஜனேற்றம்      b. ஆக்சிஜன் ஒடுக்கம்  
c. நீர் நீக்கம்              d. நீர் ஏற்றம்

145. வினிகரின் முதன்மைப் பொருள்

- a. பார்மிக் அமிலம்      b. அசிட்டிக் அமிலம்  
c. சாலசிலிக் அமிலம்      d. ஆக்சாலிக் அமிலம்

146. எஃகில் அடங்கியுள்ள மிக  
இன்றியமையாத பொருள் எது?

- A) குரோமியம்              B) கார்பன்  
C) ஆக்ஸிஜன்              D) சல்பர்

147. துருப்பிடிக்காத எஃகில் உள்ள  
குரோமியத்தின் அளவு

- A) 50%                      B) 25%  
C) 14%                      D) 2%

148. அயனியாக்கும் ஆற்றல் திறன் வரிசை

- a.  $s < p < d < f$               b.  $s > p > d > f$   
c.  $s > d > p > f$               d.  $s < d < p < f$

149. தாமிரம் எதிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்  
படுகிறது?

- a. குப்ரைட்                  b. தாமிரம் தொகுப்பு  
c. மாலசைட்                  d. தாமிரம் பைரட்டு

150. துத்தநாக தாது எது?

- a. கேலமைன்                  b. துத்தநாக பிளன்ட்  
c. சிங்கைட்                  d. துத்தநாக ஆக்சைடு



# JUPITER IAS COACHING CENTRE

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

Cell: 81483 35766, 84281 76158

[www.tnpscjob.com](http://www.tnpscjob.com)

## TET Test 5-A - Answer key

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