

1. அம்மாவை கேட்காமல் பொருளை எடுத்தால் அம்மாவுக்கு கோபம் வரும் என்பதால் அதை செய்யக்கூடாது என குழந்தை எண்ணுவது  
அ) நடைமுறை வழக்கில் இல்லாத நிலை ஆ) நடைமுறை வழக்குக்குப் பிந்தைய நிலை  
இ) நடைமுறை வழக்குநிலை ஈ) நடைமுறை வழக்குக்கு முந்தையநிலை
2. தனிநபர் ஆளுமையை மேம்படுத்துவதில் முக்கிய பங்கு வகிப்பதாக தற்கால உளவியல் அறிஞர்கள் கருதுவது  
அ) திறன்ஈவு ஆ) நுண்ணறிவு ஈவு இ) மனவெழுச்சி ஈ) ஒழுக்கஈவு
3. ZPD என்பது  
அ) Zeal of Primary Development ஆ) Zone of Proximal development  
இ) Zone of Personal Development ஈ) Zone of Power Department
4. முத்தாரணி ரஸ்தோகி உருவாக்கிய பட்டியல் ---யை அளவிட பயன்படுகிறது  
அ) தற்கருத்து ஆ) ஆளுமை இ)மனப்பான்மை ஈ)ஆர்வம்
5. பழமொழிக்கு பொருள் கூறல் மூலம் சோதிக்கப்படுவது  
அ) பொதுதிறமை ஆ) நினைவு இ) ஆக்கத்திறன் ஈ) நுண்ணறிவு
6. ஆக்கத்திறனுடன் நெருங்கியத் தொடர்பு கொண்ட பண்பு  
அ) பொருளாதாரம் ஆ) உடல்வாகு இ) நகைச்சுவை ஈ) நெகிழ்வுறாதன்மை
7. இதயத்தின் செயல்பாட்டையும் இரத்த அழுத்தத்தையும் கட்டுப்படுத்தும் ஹார்மோன்  
அ) அட்ரினலின் ஆ) நார்-அட்ரினலின் இ) கைராக்கின் ஈ) பாராதார்மோன்
8. தென்றலைப் பிடிக்காத யாழினி, தென்றலைச் சார்ந்த அனைவரையும் வெறுத்தல்  
அ) சார்பெண்ணம் ஆ) உட்குழு-வெளிக்குழு உணர்வுகள் இ) ஒருபடிவார்ப்பெண்ணம்  
ஈ) உணர்வு சமநிலையின்மை
9. மத்திய அரசும் மாநில அரசும் எத்தனை ஆண்டுகள் வரை உள்ள அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் கட்டாய இலவச கல்வி (Universalisation of Elementary Education) அளிக்க வழிவகை செய்துள்ளது?  
அ) 12 ஆண்டுகள் ஆ) 13 ஆண்டுகள் இ) 14 ஆண்டுகள் ஈ) 15 ஆண்டுகள்
10. இவற்றில் குறியீட்டுச் சிந்தனையில் தொடர்புடையது?  
அ) வார்த்தைகள் ஆ) எண்கள் இ) உருவங்கள் ஈ) இவைஅனைத்தும்
11. மனிதன் வளர்ச்சி நிலையை எரிச்சல் எத்தனை படிநிலைகளாக கூறினார்  
அ) 4 ஆ) 5 இ) 7 ஈ) 8
12. குழந்தைகள் நாம் என்ற சமூக உணர்வினை இங்கு வளர்த்துக் கொள்கிறது  
அ) குடும்பம் ஆ) பள்ளி இ) ஒப்பார்க்குழு மற்றும் உறவினர்கள் ஈ) இவைஅனைத்தும்
13. ஒரு குழந்தையின் தற்கருத்து வளர்ச்சி எங்கு உருவாகிறது?  
அ) பள்ளி ஆ) மைதானம் இ) ஒப்பார்க்குழு ஈ) குடும்பம்
14. நினைப்பதற்கும் நடப்பதற்கும் இடையே காணப்படும் முரண்பாடுகள் எதற்கு அடிப்படை காரணமாக அமைகின்றது?  
அ) பொறாமை ஆ) கவலை இ) சினம் ஈ) பயம்
15. மூன்று AAA யார் அறிந்து கடைப்பிடிக்க வேண்டும்?  
அ) ஆசிரியர் ஆ) மாணவர் இ) பெற்றோர் ஈ) நண்பன்
16. பருவமடைந்த பின்னர் மூளையின் அளவு 1,260 கிராம் முதல் --- கிராம் வரையுள்ளது  
அ) 1400 கிராம் ஆ) 1500 கிராம் இ) 1600 கிராம் ஈ) 1300 கிராம்
17. பியோஜேவின் படிநிலையில் தொட்டு உணரும் பருவம்  
அ) இரண்டாம்நிலை ஆ) முதல்நிலை இ) நான்காம்நிலை ஈ)மூன்றாம்நிலை
18. இவற்றில் நுண்ணறிவுச் சோதனை  
அ) அலெக்சாண்டர்சோதனை ஆ) காரணகாரியம்படச்சோதனை இ) எரிச்சன்சோதனை  
ஈ) அ மற்றும் ஆ

19. அடிப்படை கணிதச் செயல்களை வேகமாகவும், சரியாகவும் செய்யும் ஆற்றல்  
அ) நினைவாற்றல் ஆ) புலன்காட்சிவேகம் இ) எண்ணாற்றல் ஈ) காரணகாரியதொடர்பு அறிதல்
20. இவர்களில் தொடு உணர் நுண்ணறிவு அதிகம் கொண்டவர்  
அ) தர்ஸ்டன் ஆ) ராமானுஜம் இ) ஸ்பியர்மென் ஈ) ஹெலன்கெல்லர்
21. நுண்ணறிவின் அளவை எந்த அளவையினால் குறிப்பிடப்படுகிறது?  
அ) நுண்ணறிவு சூத்திரம்ஆ) நுண்ணறிவுஈவு இ) நுண்ணறிவு சதம் ஈ) நுண்ணறிவுஅலகு
22. டாரன்ஸ் ஆக்கத் திறனின் பண்புகள்  
அ) தன்னியல்பு, நெகிழ்ச்சி ஆ) மாற்றும் தன்மை, கருத்துவேகம் இ) முற்றிலும் புதுமை  
ஈ) இவை அனைத்தும்
23. இடைக்கால லட்சியம் என்பது  
அ) ஒரு ஆண்டுவரை ஆ) மூன்று ஆண்டுவரை இ) ஐந்துஆண்டுவரை ஈ) ஆறுஆண்டுவரை
24. இவற்றில் குமார பருவத்தில் தேவைப்படுவது  
அ) ஆலோசனை ஆ) தேவையான வாய்ப்புகள் இ) நம்பகமான ஆலோசகர் ஈ) இவை அனைத்தும்
25. யுனெஸ்கோ டெலர்ஸ் அறிக்கை வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு  
அ) 1999 ஆ) 1989 இ) 1996 ஈ) 1998
26. கோம்ஸ்கி என்பது  
அ) கற்க கற்றல் ஆ) பண்புத்திறன் இ) இயல்புத்திறன் ஈ) கலைவடிவம்
27. தற்பொழுது நடைமுறையிலுள்ள செயல்வழிக்கற்றல் ஒரு  
அ) பொதுமைக் கருத்துச்சார்ந்த கற்றல் ஆ) தொடர் கற்றல் இ) இயக்கக்கற்றல்  
ஈ) வாய்மொழிக்கற்றல்
28. அறிவுசார் கற்றல் கொள்கையாளர்களின் கருத்துப்படி கற்றல் என்பது  
அ) கவனித்தல், சிந்தித்தல் ஆ) புரிதல், காரணகாரியமறிதல் இ) முடிவெடுத்தல்,  
சரிபார்த்தல், சோதித்தல் ஈ) இவைஅனைத்தும்
29. இவற்றில் பொருள் உணர்த்தவும், கருத்து வெளிப்பாட்டிற்கும் பயன்படுபவை  
அ) எழுத்துக்கள்,எழுத்துகள் அற்றமொழி ஆ) மொழிக்கூறியீடுகள், நிகழ்த்துக்கலைகள்  
இ) பார்வையற்றோருக்கான (பிரைல்) எழுத்துக்கள் ஈ) இவை அனைத்தும்
30. ஐ.நா.சபை குழந்தைகளுக்காக உலகளவில் வரையறுக்கப்பட்ட உரிமை  
அ) உயிருடன் வாழ்வது ஆ) ஆரோக்கியமான உடல் இ) மனவளர்ச்சி பெறஈ  
பாதுகாப்புடன் வாழ ஈ) இவை அனைத்தும்
- I. Choose the sentence that is correct in its meaning:
31. The sky is cloudy and it may ----- shortly  
a) rein b) rain c) real d) realm
32. We ----- new method in teaching  
a) adopt b) adapt c) update d) opt
33. The police ----- the thief  
a) Seized b) ceased c) caught d) dashed
34. The compound words may be formed from Noun + Noun – Choose the correct compound words.  
a)break fast b) Walkingstick c) Shoemaker d) die-hard
35. Adverb + Noun  
a) Overcoat b) bypass c) income d) blackboard
36. preposition + noun  
a) foresight b) looking – glass c) hangman d) writing –desk
37. Plural forms of the given words I – Stratum

**THENI IAS ACADEMY**

( Ideas for Success )

**AKHILA JEWELLERY BACKSIDE, THENI**

MODEL TEST: 9

Date:25-04-2017

PAPER II (MATHS &amp; SCIENCE)

TIME : 3 Hrs

**THENI IAS ACADEMY****9943056137, 9976626064**

- a) Strati      b) Strat      c) Strata      d) Stratums
38. II. Alumnus  
a) Alumnes      b) Alumni      c) Alumnues      d) Alumna
39. Attach prefix to the word cyclable from the given sentence  
1. These plastic cans are -----  
a) Ful      b) ly      c) mis      d) re
40. Sangeetha sighed with content on seeing her sons in the air port attach a suffix to the word underlined  
a) ful      b) able c) nessd) ment
41. Choose the appropriate word to make a meaningful sentence  
Raju will ----- a letter next week.  
a) get      b) issued      c) receive      d) mailed
42. Attach prefix to the word polite from the list given below to complete the sentence.  
Do not use ----- words  
a) un      b) re      c) I'm      d) dis
43. Replace the underlined word in the sentence with one of the phrasal verbs given below to convey the same meaning  
Shelly wore his jacket and went out  
a) Put on      b) Put down      c) Put off      d) put a side
44. India symbolises world peace  
a) makes for      b) waits for      c) stands for      d) looks for
45. Students are expected to discharge their duties towards themselves and to their parents  
a) Carry on      b) Carry off      c) Carry out      d) Carry away
46. Fireman fought for four days to extingwish the fire on the hospital  
a) Put on      b) Put by      c) Put out      d) Put down
47. Choose the appropriate word to make a meaningful sentence  
I want to ----- this contract thoroughly before signing it  
a) Study      b)read      c) learn      d) listedn
48. The teacher asked Gopu to ----- World Health organisation  
a) Shorten      b) Appreciate      c) abbreviate      d) acronyms
49. The Cyclist was ----- injured  
a) fatally      b) deadly      c) totally      d) badly
50. Which of the three sentences given below convey the following meaning? Young ones hardly ever take the advice of elders seriously  
a) Young ones always take the advice of elders seriously  
b) Young men never take the advice of elders seriously  
c) Young men sometimes take the advice of elders seriously
51. Parents seem to have no control over their children  
a) Parents seem to have a little control over their children  
b) Parents seem to have little control over their children  
c) Parents seem to have more control over their parents
52. Some are born rich  
a) Everyoneis bornrich      b) Noteverypersonisbornrich      c) Every one is born poor

COACING for TNPSC/TET/TRB/BANKING/POLICE/NEET-JEE **9943056137,9976626064**

**THENI IAS ACADEMY**

( Ideas for Success )

**AKHILA JEWELLERY BACKSIDE, THENI**

MODEL TEST: 9

Date:25-04-2017

PAPER II (MATHS &amp; SCIENCE)

TIME : 3 Hrs

**THENI IAS ACADEMY****9943056137, 9976626064**

53. Which of the following options given below will suit the following sentence?  
If the driver had been vigilant -----  
a) The accident would be avoided                      b) The accident will be avoided  
c) The accident could have been avoided            d) The accident was avoided
54. Had she not married ----- an outstanding scientist  
a) She would be    b) She will be            c) She would have become    d) She was to be
55. He \_\_\_\_\_ if he had joined the race  
a) Would have won                      b) Will win            c) Would be winning    d) had won
56. Identify the pattern of the following sentence  
He painted the wall blue  
a) SVOC            b) SVIDODO            c) SVOA            d) SVAA
57. Head master gave the rank holders priye  
a) SVOC            b) SVIDODO            c) SVOC            d) SVCA
58. She looks keenly  
a) SVCb) SVAc) SVOd) SVIDODO
59. Complete the sentence  
very few cricketers are ----- sachin :  
a) more devoted than    b) most devoted            c) as devoted as            d) not so devoted
60. The ant is – any other insect  
a) more industrious than    b) So industrious as    c) most industrious as    d) as industrious as
61. சதுரத்தின் மூலைவிட்டத்தின் நீளம்  $4\sqrt{2}$  மீ எனில் சதுரத்தின் பக்கத்தின் நீளம் \_\_\_\_\_  
அ)  $8\sqrt{2}$  மீ                      ஆ) 4 மீ                      இ)  $\sqrt{2}$  மீ                      ஈ) 2 மீ
62. ஒரு கூம்பின் விட்டமானது 25 % அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் கன அளவு மாறாதிருக்க அதன் உயரம் எத்தனை சதவீதம் குறைய வேண்டும்?  
அ) 36                      ஆ) 54                      இ) 10                      ஈ) 24
63. நீளம் 60 மீ, அகலம் 0.3 மீ, உயரம் 2மீ உடைய சுவர் எழுப்ப 30செ.மீ 15செ.மீ 20 செ.மீ அளவு கொண்ட ----- செங்கற்கற்கள் தேவை  
அ) 400                      ஆ) 4,000                      இ) 40,000                      ஈ) 4,00,000
64. ஒரே அளவு ஆரம் மற்றும் உயரம் கொண்ட உருளை மற்றும் கூம்பு ஆகியவற்றுள் உருளையின் கன அளவு  $30\text{ மீ}^3$  எனில் கூம்பின் கன அளவு -----  
அ)  $90\text{ மீ}^3$                       ஆ)  $10\text{ மீ}^3$                       இ)  $30\text{ மீ}^3$                       ஈ)  $15\text{ மீ}^3$
65. ஒரு வட்டத்தின் சுற்றளவு 88 மீ எனில், அதன் பரப்பளவு \_\_\_\_\_  
அ)  $516\text{ மீ}^2$                       ஆ)  $586\text{ மீ}^2$                       இ)  $616\text{ மீ}^2$                       ஈ)  $634\text{ மீ}^2$
66. ஒரு பெரிய குழாய் ஒரு தொட்டியை 15 மணி நேரத்தில் நிரப்புகிறது. மற்றொரு சிறிய குழாய் 30 மணி நேரத்தில் அத்தொட்டியை காலி செய்கிறது. இரண்டு குழாய்களையும் ஒரே நேரத்தில் திறந்துவிட்டால் எவ்வளவு நேரத்தில் தொட்டி நிரம்பும்.  
அ) 30 மணி                      ஆ) 15 மணி                      இ) 25 மணி                      ஈ) 42 மணி
67. 1க்கும் 33க்கும் இடைப்பட்ட ஒற்றை இயல் எண்களின் கூடுதல் -----  
அ) 298                      ஆ) 496                      இ) 256                      ஈ) 255
68.  $2x + 3y = 13$  மற்றும்  $xy = 6$  எனில்,  $8x^3 + 27y^3$  இன் மதிப்பு \_\_\_\_\_  
அ) 2197                      ஆ) 1963                      இ) 793                      ஈ) 3601
69. கீழ்க்காணும் விகிதமுறா எண்களில் எவை ஏறுவரிசையில் உள்ளன?  
அ)  $\sqrt{3}$ ,  $4\sqrt{4}$ ,  $3\sqrt{2}$                       ஆ)  $4\sqrt{4}$ ,  $3\sqrt{2}$ ,  $\sqrt{3}$                       இ)  $3\sqrt{2}$ ,  $4\sqrt{4}$ ,  $\sqrt{3}$                       ஈ)  $3\sqrt{2}$ ,  $\sqrt{3}$ ,  $4\sqrt{4}$

COACING for TNPSC/TET/TRB/BANKING/POLICE/NEET-JEE **9943056137,9976626064**

**THENI IAS ACADEMY**

( Ideas for Success )

**AKHILA JEWELLERY BACKSIDE, THENI**

MODEL TEST: 9

Date:25-04-2017

PAPER II (MATHS &amp; SCIENCE)

TIME : 3 Hrs

**THENI IAS ACADEMY****9943056137, 9976626064**

70. கீழ்க்காணும் மதிப்புகளில் வேறுபட்ட மதிப்பு \_\_\_\_\_  
அ) 0 ஆ) 5 இ)  $\pi$  ஈ)  $\sqrt{2}$
71.  $3\sqrt{720} + \sqrt{81}$  இன் மதிப்பு \_\_\_\_\_  
அ)  $3\sqrt{791}$  ஆ) 27 இ) 81 ஈ) 9
72. மிகச்சிறிய ஈரிலக்கப் பகா எண் மற்றும் மிகப் பெரிய ஈரிலக்கப் பகா எண் ஆகியவற்றின் சராசரி \_\_\_\_\_  
அ) 54 ஆ) 55 இ) 56 ஈ) 53
73.  $2x^3 - ax^2 + 9x - 8$  ஐ  $(x-3)$  ஆல் வகுக்கக் கிடைக்கும் மீதி 28 எனில் a இன் மதிப்பு  
அ) -5 ஆ) 4 இ) 5 ஈ) 9
74. ஒருபேனாமற்றும் ஒருநோட்டுப்புத்தகத்தின் மொத்தவிலை ரூ.60. பேனாவின்விலை நோட்டுப்புத்தகத்தின் விலையைவிட ரூ.10 குறைவு எனில், நோட்டுப்புத்தகத்தின்விலை \_\_\_\_\_  
அ) ரூ 25 ஆ) ரூ 35 இ) ரூ 30 ஈ) ரூ 20
75.  $7^{105}$  ஐ 5 ஆல் வகுக்கும்பொழுது கிடைக்கும் மீதி \_\_\_\_\_  
அ) 0 ஆ) 1 இ) 2 ஈ) 3
76. மூன்று கோளங்களின் ஆரங்கள் முறையே 6 செ.மீ, 8 செ.மீ, 10 செ.மீ அவற்றை உருக்கி ஒரே ஒரு கோளமாகச் செய்தால் அக்கோளத்தின் விட்டம் \_\_\_\_\_  
அ) 12 செ.மீ ஆ) 24 செ.மீ இ) 8 செ.மீ ஈ) 16 செ.மீ
77.  $ax^3 - bx^2 + cx + d$  என்ற பல்லுறுப்புக் கோவையின் ஒரு காரணி  $(x-1)$  எனில், \_\_\_\_\_  
அ)  $a-b = c+d$  ஆ)  $a+b = c+d$  இ)  $a-b=c-d$  ஈ)  $a+c+d = b$
78. ஒருவர் 10 ஆண்டுகளில்சேர்த்த மொத்தத்தொகை ரூ16500 முதல் வருடத்திற்கு பிறகு ஒவ்வொருஆண்டும் முந்தைய ஆண்டைவிட ரூ100 அதிகமாக சேமித்தால் முதல் ஆண்டு சேமிப்பு \_\_\_\_\_  
அ) ரூ1050 ஆ) ரூ2400 இ) ரூ 1200 ஈ) ரூ 2100
79. 50 மீ உயரத்திலிருந்து போடப்பட்ட ஒரு இரப்பர் பந்து ஒவ்வொரு முறையும் தரையில் மோதிய பிறகு விழுந்த உயரத்தில் பாதி அளவிற்கு எழும்புகிறது. எனில் அந்த பந்து ஓய்வு நிலைக்கு வரும்பொழுது அது சென்ற தூரம் \_\_\_\_\_  
அ) 100 மீ ஆ) 150 மீ இ) 200 மீ ஈ) 50 மீ
80. எல்லா வகை  $\Delta$  திற்கும்  $\Delta$  தின் உள்ளே அமையும் மையங்கள் \_\_\_\_\_  
அ)நடுக்கோட்டுமையம்மற்றும்செங்கோட்டுமையம் ஆ)செங்கோட்டுமையம்மற்றும்சுற்றுவட்டமையம் இ)உள்வட்டமையம்மற்றும்நடுக்கோட்டுமையம் ஈ)சுற்றுவட்டமையம்மற்றும்உள்வட்டமையம்
81. இணைகரம் ABCD இல்  $\angle A = 70^\circ$  எனில்  $\angle C + \angle B$  ஆனது \_\_\_\_\_  
அ)  $70^\circ$  ஆ)  $130^\circ$  இ)  $140^\circ$  ஈ)  $220^\circ$
82. வில்லின் நீளம் 88செ.மீ மற்றும் ஆரம் 42செ.மீ கொண்ட வட்டக்கோணப்பகுதியின் மையக்கோண அளவு \_\_\_\_\_  
அ)  $180^\circ$  ஆ)  $120^\circ$  இ)  $360^\circ$  ஈ)  $150^\circ$
83. ஒருகனசதுர வடிவநீர்த்தொட்டியின் கொள்ளளவு 27000லிட்டர்எனில் அதன்பக்க அளவு \_\_\_\_\_  
அ) 3 மீ ஆ) 30மீ இ) 300 மீ ஈ) 3 டெ.சி.மீ
84. ஓர்ஈரிலக்க எண்ணின் இலக்கங்களின் கூடுதல்9. இலக்கங்களை இடமாற்ற கிடைக்கும் ஈரிலக்க எண், முந்தைய எண்ணின் இருமடங்கைக்காட்டிலும் 18அதிகம் எனில், அந்த எண் \_\_\_\_\_  
அ) 27 ஆ) 72 இ) 63 ஈ) 36

COACING for TNPSC/TET/TRB/BANKING/POLICE/NEET-JEE 9943056137,9976626064

# THENI IAS ACADEMY

( Ideas for Success )

AKHILA JEWELLERY BACKSIDE, THENI

MODEL TEST: 9

Date:25-04-2017

PAPER II (MATHS &amp; SCIENCE)

TIME : 3 Hrs

**THENI IAS ACADEMY**
**9943056137, 9976626064**

85. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது இணைகரம் அல்ல?  
அ) சரிவகம் ஆ) செவ்வகம் இ) சதுரம் ஈ) சாய்சதுரம்
86. 30, 60, 59, 34, 27, 28 என்ற புள்ளிவிவரத்தின் வீச்சு மற்றும் இடைநிலையின் சராசரி -----  
(Mean of Range and median)  
அ) 36.6 ஆ) 30 இ) 42 ஈ) 36
- 87.
- |   |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|
| X | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| f | 14 | 21 | 28 | 20 | 17 |
- என்ற புள்ளி விவரத்தின் இடைநிலையளவு மற்றும் முகடு முறையே \_\_\_\_\_  
அ) 3,4 ஆ) 4,4 இ)4,5 ஈ) 3,5
88. மாறுபாட்டுக் கெழு அதிகமானால், குறிப்பிட்ட புள்ளி விவரத்தின் நிலைப்புத் தன்மை \_\_\_\_\_  
அ) அதிகம் ஆ) குறைவு இ) மாறாது (Constant) ஈ) இவற்றில்எதுமில்லை
89. 5 மதிப்புகளின் விலக்கவாக்கச் சராசரி 16 என்க. அவற்றில் ஒவ்வொன்றும் 2 ஆல் வகுக்கப்பட்டால் கிடைக்கும் புதிய மதிப்புகளின் திட்ட விலக்கம் \_\_\_\_\_  
அ) 8 ஆ) 4 இ) 2 ஈ) 16
90. கீழ்வருவனவற்றுள் எது நேர்மாறல் \_\_\_\_\_  
a)  $xy = 30$  b)  $y=30/x$  c)  $x=30/y$  d)  $y=30x$
91. இடைக்காலத்தில் தோன்றிய இசைத்தமிழ் நூல் \_\_\_\_\_  
A. பெருங்குருகு B. இசைநுணுக்கம் C. தேவாரம் D. கந்தபுராணக் கீர்த்தனை
92. ஆற்றல் நிரம்பிய சொற்கள் தாமாகப் பொங்கி வழிவது கவிதை என்று கூறியவர் \_\_\_\_\_  
A. வேர்ட்ஸ்வெர்த் B. கோலரிட்ஜ் C. கீட்ஸ் D. ஜான்ஸன்
93. சரியான மரபுச் சொல்லைத் தேர்ந்தெடு \_\_\_\_\_  
A. ஷாழைச் சரடு B. பலமுசு C. அவரைக்கச்சல் D. முருங்கைப்பொட்டு
94. தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு \_\_\_\_\_  
A. அலமாரி - பேர்த்துக்கீயம்  
B. பஜார் - பார்ஸி  
C. ரிக்கஷா - ஜம்பானி
95. திருச்சிறும்பலம் என்றழைக்கப்படும் ஊர் எது?  
A. சிதம்பரம் B. கும்பகோணம் C. விருத்தாச்சலம் D. வேதாரண்யம்
96. வாளை என்பதன் பொருள் \_\_\_\_\_  
A. இளம்பொன் B. காட்டுக்கோழி C. மீன் D. மரம்
97. பாஸ்போர்ட் என்ற சொல்லின் சரியான தமிழாக்கம் \_\_\_\_\_  
A. ஒப்புச்சீட்டு B. கடவுச்சீட்டு C. காண்புச்சீட்டு D. பற்றுச்சீட்டு
98. தமிழகத்தில் இன்றுகாணப்படும் குடவரைக் கோவில்களில் மிகவும் பழமையான கோவில் உள்ள ஊர் \_\_\_\_\_  
A. பிள்ளையார்பட்டி B. திருப்பரங்குன்றம் C. காஞ்சிபுரம் D. திரிபுவனம்
99. நிலா ஒளி நிலாவொளி என்பது எந்தவகைப் புணர்ச்சி?  
A. பண்புப்பெயர்புணர்ச்சி B. குற்றியலுகர்புணர்ச்சி C. உடம்படுமெய் D. மகரவீற்றுப்புணர்ச்சி
100. 'கயள்முள்' - பிரித்து எழுதுக:  
A. கயன்முள் B. கயல்முள் C. கயள்முள் D. கயற்முள்
101. ஆறு பெரும் பொழுதுகளையும் கொண்ட திணைகள் \_\_\_\_\_

**COACING for TNPSC/TET/TRB/BANKING/POLICE/NEET-JEE 9943056137,9976626064**

- A. குறிஞ்சி,முல்லை B. முல்லை,மருதம் C.மருதம்,நெய்தல் D. நெய்தல்,பாலை
102. ஐப்பசி, கார்த்திகை மாதங்கள் .....காலத்தைச் சேர்ந்தது.  
A. கார்காலம் B. கூதிர்காலம் C.முன்பனி D. பின்பனி
103. நெய்தல் திணையின் உரிப்பொருள் .....  
A. புணர்தல் B. இருத்தல் C. இரங்கல் D. ஊடல்
104. விளரியாழ் எத்திணைக்கு உரியது?  
A. முல்லை B. பாலை C. மருதம் D. நெய்தல்
105. சரியான தொகுதியைத் தேர்வு செய்க:  
A. முல்லை -சாதாரி B.குறிஞ்சி - சாதாரி C. குறிஞ்சி - சாதாரி D. முல்லை -சாதாரி  
நெய்தல் - செவ்வழி முல்லை - செவ்வழி மருதம் - செவ்வழி மருதம் - செவ்வழி  
பாலை - பஞ்சுரம் மருதம் - பஞ்சுரம் பாலை - பஞ்சுரம் நெய்தல்- பஞ்சுரம்
106. வெண்ணிப்பறந்தலை போர்க்களத்தில் கரிகாலனோடு போர் புரிந்து புறப்பண்ணுக்காக நாணி வடக்கிருந்து உயிர்நீத்தவன்  
A. பெருஞ்சேரலாதன் B. இருஞ்சேரல் இரும்பொறை C. மாந்தரஞ்சேரல் D.கணகக்காலிரும்பொறை
107. 'காளத்தி வேடனும் கங்கை வேடனும்' கட்டுரையின் அசிரியர்  
A. பேரறிஞர் அண்ணா B. திரு.வி.க C. ரா.பி.சேதுப்பிள்ளை D.மறைமலையடிகள்
108. கிரேக்கர்களின் பழங்காப்பியம் என்ப பாராட்டப்படுவது  
A. இலியட் B. ஈணிட் C. ஒடிசி D.கிளியோபாட்ரா
109. குடிமக்கள் காப்பியம் என்று அழைக்கப்படுவது-----  
A. சிலப்பதிகாரம் B.மணிமேகலை C. சீவகசிந்தாமணி D.வளையாபதி
110. பொருத்துக :  
1.காப்பியங்கள் படைப்பது - A. இங்கிலாந்து நாட்டினர்  
2.முரட்டுக்காளையுடன் போரிடுவது - B. பழந்தமிழர்  
3.ஏறுதழுவுதல், மற்போர் - C .ஸ்பெயின் நாட்டினர்  
4.கோழிச்சண்டை, குரடிச்சண்டை - D.கிரேக்கர்கள்
- |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|--|
|   | 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| A | c | d | b | a |  |
| B | d | c | b | a |  |
| C | a | b | c | d |  |
| D | b | d | a | b |  |
111. அன்பும் சிவமும் இரண்டென்பார் அறிவிலார் என்று பாடியவர்  
A. அப்பர் B. குலசேகரர் C.பொய்யாமொழிப் புலவர் D.திருமூலர்
112. சிலாசாசனங்கள் என்றழைக்கப்படுபவை  
A. நடுகற்கள் B. பட்டயங்கள் C.கல்வெட்டுகள் D.மெய்க்கீர்த்திகள்
113. மெய்க்கீர்த்திகள் அமைத்தலை தோற்றுவித்த மன்னன்  
A. இராசேந்திர சோழர் B. கரிகாலன் C.இராசராசன் D.குலோத்துங்கச் சோழன்
114. சிறைக் கோட்டமெல்லாம் அறக்கோட்டமாக மாற்றி பெருந்தொண்டாற்றியவன்-----  
A. மணிமேகலை B. மாதவி C.பூதனை D.அருந்ததி
115. வியங்கோள் வினைமுற்று விகுதிகள் ---  
A. அ B. உ,இ C. அன் D.க,இய,இயர்
116. இறந்த காலம் நாட்டும் இடைநிலை -----

117. A. ப் B. வ் C.த் D. அல்  
சேஅழகு - இப்புணர்ச்சியில் தோன்றும் உடம்படுமெய்
118. A. ப் B. வ் C.இரண்டும் D.இரண்டுமில்லை  
வலிஅறியார் - இப்புணர்ச்சியில் தோன்றும் உடம்படுமெய்
119. A. ய் B. வ் C.இரண்டும் D.இரண்டுமில்லை  
பொருத்துக :
1. அடியகரம் ஐயாதல் - A. பாசடை  
2. ஆதிநீடல் - B. தொல்கவின்  
3. தன்னொற்று இரட்டல் - C. பைந்தமிழ்  
4. முன்நின்ற மெய் திரிதல் - D. சிற்றூர்
- |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|   | 1 | 2 | 3 | 4 |
| A | a | b | d | c |
| B | a | d | b | c |
| C | c | a | b | d |
| D | c | a | d | b |
120. மண் + தீது' - எவ்வாறு புணரும் -----  
A. மண்தீது B. மற்தீது C. மண்மீது D. மட்டீது
121. விழி லென்சின் குவியத்தொலைவை மாற்றியமைக்கும் பகுதி  
அ) கான்றியா ஆ) சிலியரிததசைகள் இ) ஐரிஸ் ஈ) கண்யாவை
122. அணுக்கரு பிளவை கண்டறிந்தவர்களில் ஒருவர் ஆட்டோஹான் மற்றொருவர்  
அ) பெக்கொரல் ஆ) .பாரடே இ) மேட்கியூரி ஈ) ஸ்ட்ராஸ்மேன்
123. பொருந்தாத ஒன்றை எழுது  
அ) ஸ்கைலேப் ஆ) ஸ்பட்னிக் இ) மிர் ஈ) சல்பூட்
124. 5மப நிறையுள்ள பாதரசத்தின் வெப்பநிலையை 10ம உயர்த்த தேவைப்படும் வெப்ப ஆற்றல்  
(பாதரசத்தின் த.வெ.ஏ.தி.  $140 \text{ Jkg}^{-1} \text{ K}^{-1}$ )  
அ) 700J ஆ) 7000J இ)  $7 \times 10^5 \text{ J}$  ஈ) 931J
125. ஒலியின் திசைவேகம் வினாடிக்கு 340ம எனில் ஒரு மணி நேரத்தில் கடக்கும் கி.மீ எவ்வளவு  
அ) 1540 ஆ) 1324 இ) 1224 ஈ)  $10.8 \times 10^8$
126. பலூனிஸ்ட் (Balloonist) என அழைக்கப்படும் விஞ்ஞானி  
அ) நியூட்டன் ஆ) சார்லஸ் இ) ராபர்ட் பாயில் ஈ) கலீலியோ
127. எதிரொலி கேட்பதற்கு ஒலியானது பயணம் செய்ய வேண்டிய குறைந்த பட்ச தொலைவு  
அ) 7m ஆ) 14m இ) 17m ஈ) 34m
128. கீழ்க்கண்டவற்றுள் இடைநிலைத்தனிமம் எது?  
அ) K ஆ) Mg இ) Cu ஈ) F
129. மருந்து வகை சோப்புகள் தயாரிக்கப் பயன்படும் அமிலம்?  
அ) பார்மிக் அமிலம் ஆ) அசிட்டுக் அமிலம் இ) கார்பலிக் அமிலம் ஈ) பென்சோயிக் அமிலம்
130. மெண்டலீ.பின் தனிம அட்டவணைக்குப் பின்னர் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட தனிமம்?  
அ) A1 ஆ) He இ) Ge ஈ) Fe
131. குளோரின் வாயு பொட்டாசியம் புரோமைடு கரைசலிலிருந்து \_\_\_\_\_ நிற வாயுவை வெளியேற்றுகிறது.  
அ) செம்பழுப்பு ஆ) ஊதா இ) நீலம் ஈ) மஞ்சள்
132. வெண்பாஸ்பரலை சிவப்பு பாஸ்பரலாக மாற்றுவதற்குப் பயன்படும் வினையூக்கி \_\_\_\_\_  
அ) கார்பன் ஆ) டை அம்மோனியம் பாஸ்பேட் இ) அயோடின் ஈ) கந்தகம்
133. காபி கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த கூழ்ம வகைகளைச் சார்ந்தது  
அ) திரவம், திடப்பொருளின் ஆ) திரவம், திரவத்தில் இ) திடப்பொருள், திரவத்தின் ஈ) திடப்பொருள், திடப்பொருள்
134. இந்தியாவில் பெருமளவில் இரும்புத்தாது இருக்குமிடம் -----  
அ) மத்தியப்பிரதேசம் ஆ) ஜார்கண்ட் இ) அஸ்ஸாம் ஈ) தமிழ்நாடு
135. மியாசில் I ன் நான்கு துணை நிலைகளால் எந்த நிலையில் குறுக்கே கலத்தல் மற்றும் டெட்ரடு நிகழ்ச்ச நடைபெறுகிறது?  
அ) சைகோட்டின் ஆ) பாக்கிடைன் இ) டிப்ளோடின் ஈ) டையாகைனசிஸ்



136. நமது மூளையில் கார்போராகுவாட்ரி ஜெமினா (நான்கு அரை வட்ட கோளங்கள்) காணப்படும் பகுதி எது? மேலும் இது அனிச்சை செயல்களை செய்கிறது  
அ) நடுமூளை ஆ) பின்மூளை இ) சிறுமூளை ஈ) பான்ஸ்
137. மலேரியா ஒட்டுண்ணியின் வாழ்க்கைச் சுழற்சியில் அனாபிலஸ் பெண் கொசு மனிதனைக் கடிக்கும்போது, ஸ்போரோசோவாய்டுகள் மனித உடலின் எந்த பகுதியில் பெருக்கமடைந்து ஹீமோசோயின் என்ற நச்சுப் பொருளை உருவாக்குகிறது?  
அ) கணையம் ஆ) கல்லீரல் இ) பெருங்குடல் ஈ) சிறுதுடல்
138. மூலச் செல்கள் என்பது  
அ) கருவறுதலுக்கு பின் பிரித்தெடுக்கப்பட்ட செல் ஆ) கருக்கோளத்திலிருந்து பின் பிரித்தெடுக்கப்பட்ட செல் இ) கருக்கோளத்தில் வேறுபாடு அடையாத நிலையிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட செல் ஈ) கருவின் நுரையீரலிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட செல்
139. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை அம்மோனியா டெலிக் உயிர்கள்  
அ) பறவைகள் ஆ) மீன்கள் இ) ஊர்வன ஈ) பாலூட்டிகள்
140. செல்லுக்குள் செரித்தல் நடைபெறும் உயிரி எது?  
அ) கடற்பஞ்சு ஆ) கடல்வெள்ளரி இ) நாடாப்புழு ஈ) அஸ்காரிஸ்
141. சூழ்நிலை மண்டலத்திலுள்ள உற்பத்தியாளர்கள்  
அ) வாலிஸ்தேரியா ஹைட்ரில்லா ஆ) கிளாமிடோமோனாஸ் கல்பைரோகைரா இ) வால்வாக்ஸ் அல்லி ஈ) இவை அனைத்தும்
142. நொதிகளின் செயல்பாடுகளைக் கட்டுப்படுத்தும் வைட்டமின்  
அ) வைட்டமின் B2 ஆ) வைட்டமின் B5 இ) வைட்டமின் B4 ஈ) வைட்டமின் B6
143. முதுகெலும்பில் உள்ள எலும்புகளில் வால்முள்ளெலும்பு எத்தனை வகையாகவுள்ளது?  
அ) 5 ஆ) 12 இ) 7 ஈ) 4
144. நமது உடலில் ஜீரண நொதிகளையும், ஹார்மோன்களையும் சுரக்கும் சுரப்பி எது?  
அ) கல்லீரல் ஆ) கணையம் இ) தைமாஸ் ஈ) பிட்யூட்டரி
145. நமது உடலில் அமில காரச் சமநிலையை ஒழுங்குபடுத்தும் உறுப்பு எது?  
அ) தோல் ஆ) நுரையீரல் இ) சிறுநீரகம் ஈ) இவைஅனைத்தும்
146. ஒரு செல்லில் கனிம உப்புக்களையும், ஊட்டச்சத்துக்களையும் சேமித்து வைக்கும் சவ்வூடு பரவல் அழுத்தத்தையும் சீராக வைத்திருக்கும் செல் நுண்ணுறுப்பு எது?  
அ) மைட்டோகாண்டிரியா ஆ) லைசோசோம்கள் இ) எண்டோபிளாசவலைப்பின்னல் ஈ) வாக்குவோல்கள்
147. DNA வில் உள்ள பியூரின்சு & பிரிமிடின்களுக்கிடையே காணப்படும் பிணைப்பு  
அ) கார்பன் பிணைப்பு ஆ) ஆக்ஸிஜன் பிணைப்பு இ) நைட்ரஜன் பிணைப்பு ஈ) ஹைட்ரஜன் பிணைப்பு
148. அ) கல் செல்கள் என அழைக்கப்படுபவை ஸ்கிளிரைடுகள்  
ஆ) செல்சுவவில் காணப்படும் மூலக்கூறு கொழுப்பு புரத மூலக்கூறு  
இ) டிரக்டீடுகள் - ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள், டெரிடோ பைட்டுகளில் நீரைக்கடத்த உதவும் கூறுகள்  
ஈ) நைட்ரஜனை நீக்கும் பாக்டீரியா அசிட்ளோ பாக்டர்.  
மேற்கூறியவற்றுள் தவறான கருத்து எது?
149. நீர்வளி என்பது  
அ) ஆக்ஸிஜன் ஆ) ஹைட்ரஜன் இ) நைட்ரஜன் ஈ) கார்பன்
150. பாலூட்டிகளில் ரத்தம் உறைதலைத் தடைசெய்யும் திறன் படைத்த நொதி எது?  
அ) பெப்சின ஆ) ரெனின் இ) ஹிருடின் ஈ) அமைலேஸ்

**THENI IAS ACADEMY**

( Ideas for Success )

**AKHILA JEWELLERY BACKSIDE, THENI**

MODEL TEST: 9

Date:25-04-2017

PAPER II (MATHS &amp; SCIENCE)

TIME : 3 Hrs

**THENI IAS ACADEMY****9943056137, 9976626064**

PAPER -2(MS) MODEL TEST-1 DATE : 09.04.17

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10    | D | C | B | A | D | C | A | C | C | D |
| 11-20   | D | D | D | B | C | A | B | B | C | D |
| 21-30   | B | D | B | D | C | C | B | D | D | D |
| 31-40   | B | B | A | C | A | A | C | B | D | D |
| 41-50   | C | C | A | C | C | C | A | C | B | B |
| 51-60   | B | B | C | C | A | A | B | B | C | A |
| 61-70   | A | A | B | B | C | A | D | C | C | A |
| 71-80   | D | B | C | B | C | B | D | C | B | C |
| 81-90   | B | B | A | A | A | D | B | B | C | D |
| 91-100  | C | A | B | D | A | C | B | A | C | B |
| 101-110 | C | B | C | D | A | A | C | A | A | B |
| 111-120 | D | C | C | A | D | C | C | A | D | C |
| 121-130 | B | D | B | B | C | B | D | C | C | C |
| 131-140 | A | C | C | B | B | A | B | C | B | A |
| 141-150 | D | C | D | D | C | D | D | C | B | C |

PAPER -2(MS) MODEL TEST-1 DATE : 09.04.17

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10    | D | C | B | A | D | C | A | C | C | D |
| 11-20   | D | D | D | B | C | A | B | B | C | D |
| 21-30   | B | D | B | D | C | C | B | D | D | D |
| 31-40   | B | B | A | C | A | A | C | B | D | D |
| 41-50   | C | C | A | C | C | C | A | C | B | B |
| 51-60   | B | B | C | C | A | A | B | B | C | A |
| 61-70   | A | A | E | B | C | A | D | C | C | A |
| 71-80   | D | B | C | B | C | B | D | C | B | C |
| 81-90   | B | B | A | A | A | D | B | B | C | D |
| 91-100  | C | A | B | D | A | C | B | A | C | B |
| 101-110 | C | B | C | D | A | A | C | A | A | B |
| 111-120 | D | C | C | A | D | C | C | A | D | C |
| 121-130 | B | D | B | B | C | B | D | C | C | C |
| 131-140 | A | C | C | B | B | A | B | C | B | A |
| 141-150 | D | C | D | D | C | D | D | C | B | C |

PAPER -2(MS) MODEL TEST-1 DATE : 09.04.17

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10    | D | C | B | A | D | C | A | C | C | D |
| 11-20   | D | D | D | B | C | A | B | B | C | D |
| 21-30   | B | D | B | D | C | C | B | D | D | D |
| 31-40   | B | B | A | C | A | A | C | B | D | D |
| 41-50   | C | C | A | C | C | C | A | C | B | B |
| 51-60   | B | B | C | C | A | A | B | B | C | A |
| 61-70   | A | A | B | B | C | A | D | C | C | A |
| 71-80   | D | B | C | B | C | B | D | C | B | C |
| 81-90   | B | B | A | A | A | D | B | B | C | D |
| 91-100  | C | A | B | D | A | C | B | A | C | B |
| 101-110 | C | B | C | D | A | A | C | A | A | B |
| 111-120 | D | C | C | A | D | C | C | A | D | C |
| 121-130 | B | D | B | B | C | B | D | C | C | C |
| 131-140 | A | C | C | B | B | A | B | C | B | A |
| 141-150 | D | C | D | D | C | D | D | C | B | C |

PAPER -2(MS) MODEL TEST-1 DATE : 09.04.17

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-10    | D | C | B | A | D | C | A | C | C | D |
| 11-20   | D | D | D | B | C | A | B | B | C | D |
| 21-30   | B | D | B | D | C | C | B | D | D | D |
| 31-40   | B | B | A | C | A | A | C | B | D | D |
| 41-50   | C | C | A | C | C | C | A | C | B | B |
| 51-60   | B | B | C | C | A | A | B | B | C | A |
| 61-70   | A | A | B | B | C | A | D | C | C | A |
| 71-80   | D | B | C | B | C | B | D | C | B | C |
| 81-90   | B | B | A | A | A | D | B | B | C | D |
| 91-100  | C | A | B | D | A | C | B | A | C | B |
| 101-110 | C | B | C | D | A | A | C | A | A | B |
| 111-120 | D | C | C | A | D | C | C | A | D | C |
| 121-130 | B | D | B | B | C | B | D | C | C | C |
| 131-140 | A | C | C | B | B | A | B | C | B | A |
| 141-150 | D | C | D | D | C | D | D | C | B | C |

COACING for TNPSC/TET/TRB/BANKING/POLICE/NEET-JEE **9943056137,9976626064**