SECONDARY GRADE TEACHERS

(SGT)-PAPER-1

(இடைநிலை ஆசிரியர்)

போட்டித் தேர்வுக்கு மட்டும் தொகுக்கப்பட்ட

COMPETITIVE EXAM

மாதிரி வினாதாள் -1

(விடைகளுடன்)

பிரிவு	தலைப்பு	மதிப்பெண்
Paper-I-Part-A	தமிழ்	1-30
Paper-I-Part-B	ENGLISH	31-60
Paper-I-Part-C	அறிவியல்	61-90
Paper-I-Part-D	கணிதம்	91-120
Paper-I-Part-E	சமூக அறிவியல்	120-150

Trb Free Test & Free materials group
class 6 to 12 (20000 MCQA)
https://t.me/trbenglishtest
Willing teacher join our above the link

PAPER-I-Part-A- தமிழ்

(1 to 4). பாடலைப் படித்துப் பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

"நனந்தலை உலகம் வளைஇ நேமியொடு
வலம்புரி பொறித்த மாதாங்கு தடக்கை
நீர்செல, நிமிர்ந்த மாஅல் போல,
பாடுஇமிழ் பனிக்கடல் பருகி, வலன்ஏர்பு,
கோடு கொண்டு எழுந்த கொடுஞ் செலவு எழிலி
பெரும்பெயல் பொழிந்த சிறுபுன் மாலை "

1. இப்பாடல் இடம் பெற்ற நூல்

அ) முல்லைப்பாட்டு ஆ) மலைபடுகடாம் இ) நற்றிணை ஈ) குறுந்தொகை

2. நனந்தலை உலகம் - இத்தொடரின் பொருள்

அ) சிறிய உலகம் ஆ) தலையாய உலகம் இ) நனைந்த உலகம் **ஈ) அகன்ற உலகம்**

3. பாடலில் இடம்பெற்றுள்ள அடிஎதுகைச் சொற்கள்

அ) பெரும்பெயல், பொழிந்த ஆ) பாடுஇமிழ், பனிக்கடல்

இ) பாடுஇமிழ், கோடுகொண்டு ஈ) நீர்செல, நிமிர்ந்த

4. பாடலில் இடம் பெற்றுள்ள அளபெடை ___

அ) தடக்கை **ஆ) வளைஇ** இ) பெரும்பெயல் ஈ) கொடுஞ்செலவு

5. "பாராங்கல் மீதில் விழும் மழைநீர் போல்" - இவ்வடியில் பயின்றுள்ள அணி.

(A) தற்குறிப்பேற்றம் **(B) உவமையணி** (C) உருவக அணி (D) வேற்றுமையணி

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

6. தித்திக்கும் தமிழே

முத்து முத்தாய்ப் பாடல் செய்தவர்.

(A) சுரதா (B) வாணிதாசன் (C) திருவள்ளுவர் (D) கம்பர்

7. வினைச்சொற்கள் வேற்றுமையை ஏற்பதில்லை

வெறும் பாட்டைத் தமிழ்ச் சங்கம் சேர்ப்பதில்லை - எனப்பாடியவர்.

(A) வாணிதாசன் (B) உவமைக்கவிஞர்

(C) கவிஞர் அப்துல் ரகுமான் (D) ஆலந்தூர் கோ. மோகனரங்கன்

8. பாவேந்தரின் தலைமாணாக்கராக விளங்கியவர்.

(A) சுரதா (B) வாணிதாசன் (C) கம்பதாசன் (D) முடியரசன்

9. வேறுபட்ட நூலைக் கண்டறிக.

(A) தேன்மழை **(B) தென்றல்** (C) துறைமுகம் (D) சுவரும் சுண்ணாம்பும்

10. சட்டதிட்டம் - இலக்கணக் குறிப்பு.

(A) முரண்தொடை (B) வினைத்தொகை **(C) உம்மைத்தொகை** (D) பண்புத்தொகை

11. தவறான கூற்றைக் கண்டறிக. சுரதா.

(A) தமிழக இயல் இசை நாடக மன்றம் வழங்கும் கலைமாமணி பட்டம் பெற்றவர்

(B) இவருடைய தேன்மழை என்னும் தமிழக அரசின் வளர்ச்சித் துறைப் பரிசைப் பெற்றுள்ளது

(C) பாவேந்தர் பாரதிதாசன் நினைவு விருது பெற்ற முதற்பாவலர்

(D) இவரது இயற்பெயர் சுப்புரத்தினதாசன் என்பதாகும்

12. வறுமையுற்று - இது --------------- வகைப் புணர்ச்சி.

(A) மெய் முன் மெய் **(B) உயிர் முன் உயிர்** (C) மெய் முன் உயிர் (D) உயிர் முன் மெய்

13. தமிழக அரசின் பரிசினைப் பெற்ற ஆலந்தூர் கோ. மோகனரங்கனின் கவிதை நூல்.

(A) நல்ல உலகம் நாளை மலரும் **(B) இமயம் எங்கள் காலடியில்**

(C) சுவரும் சுண்ணாம்பும் (D) கவிதைத் தொகுப்புகள்

14. நிற்கின்றார் - என்பதன் வேர்ச்சொல்லைத் தேர்ந்தெடு.

(A) நிற் (B) நிற்றல் (C) நின்று **(D) நில்**

15. வெறுங்கை என்பது மூடத்தனம்

விரல்கள் பத்தும் மூலதனம் - எனப் பாடியவர்.

(A) தாராபாரதி (B) மோகனரங்கன் (C) சுரதா (D) கவிக்கோ

16. "மண்புழுவல்ல மானிடனே

மாவலி காட்டு வானிடமே! " - இவ்வடி இடம் பெற்ற நூல் தொகுப்பு.

(A) வேலைகள் அல்ல வேள்விகளே (B) நல்ல உலகம் நாளை மலரும்

(C) இது எங்கள் கிழக்கு (D) சுட்டுவிரல்

17. "நல்ல உலகம் நாளை மலரும் " என்னும் கவிதைத் தொகுப்பு நூலை எழுதியவர்.

(A) கவிஞர் சுரதா (B) வாணிதாசன் **(C) ஆலந்தூர் கோ. மோகனரங்கன்** (D) தாராபாரதி

18. பொருத்துக.

			a b c d
(a) தாராபாரதி	- 1) சுட்டுவிரல்		**A 2 1 4 3**
(b) அப்துல் ரகுமான்	- 2) இது எங்கள் கிழக்கு		B 2 3 4 1
(c) ஆனந்தூர் மோகனரங்கன்	- 3) சிக்கனம்		C 1 3 2 4
(d) உவமைக்கவிஞர்	- 4) மனிதநேயம்		D 3 4 2 1

19. கவிஞர் தாராபாரதியோடு - தொடர்பற்ற நூல்.

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

(A) பூமியைத் திறக்கும் பொன் சாவி (B) விரல் நுனி வெளிச்சங்கள்

(C) ஒரு ஊதாப்பூ கண் சிமிட்டுகிறது (D) புதிய விடியல்கள்

20. மரபுக் கவிதையில் வேர் பார்த்தவர் , புதுக்கவிதையில் மலர் பார்த்தவர்.

(A) பாரதியார் (B) கண்ணதாசன் **(C) கவிக்கோ** (D) சுரதா

21. கூற்றினை ஆய்வு செய்க. (கவிக்கோ அப்துல் ரகுமான்)

(அ) இவர் பால்வீதி, நேயர் விருப்பம், சொந்தச் சிறைகள் உள்ளிட்ட பல நூல்களை எழுதியுள்ளார்.

(ஆ) தமிழக அரசு வழங்கும் பாரதியார் விருது பெற்றுள்ளார்.

(இ) பாரதிதாசன் பல்கலைகழகம் வழங்கும் " தமிழ் அன்னை விருது" பெற்றுள்ளார்

(ஈ) இவர் 1937ல் மதுரையில் பிறந்தார்.

(A) அனைத்தும் சரி (B) அனைத்தும் தவறு (C) அ மற்றும் இ சரி (D) ஆ மற்றும் இ தவறு

22. தம்பிரான் தோழன் என்று அழைக்கப்படுபவர்.

(A) அப்பர் **(B) சுந்தரர்** (C) சம்பந்தர் (D) மாணிக்கவாசகர்

23. பழ ஆவணம் - இலக்கணக் குறிப்பு.

(A)வினைத்தொகை (B) இலக்கணப்போலி (C) வேற்றுமைத் தொகை **(D) பண்புத்தொகை**

24. பெருமாள் திருமொழியில் உள்ள பாடல்களின் எண்ணிக்கை.

(A) 105 (B) 106 (C) 110 (D) 96

25. நாலாயிரத் திவ்யபிரபந்தத்திற்கு உரை எழுதியவர்.

(A) வடக்குத் திருவீதிப்பிள்ளை **(B) பெரிய வாச்சான் பிள்ளை**

(C) வேங்கடசாமி நாட்டார் (D) உ.வே.சா.

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

26. மணிமேகலை ----------- சமயக் காப்பியம்.

(A) சமணம் (B) வைணவம் **(C) பௌத்தம்** (D) சைவம்

27. சின்னசீறாவை எழுதி முடிக்க துணைபுரிந்தவர்.

(A) வள்ளல் சீதக்காதி **(B) அபுல்காசிம்**

(C) பனு அகமது மரைக்காயர் (D) கடிகை முத்துப் புலவர்

28. உமறுப்புலவரின் ஆசிரியர்.

(A) வள்ளல் சீதக்காதி **(B) கடிகை முத்துப் புலவர்**

(C) அபுல் காசிம் (D) பனு அகமது மரைக்காயர்

29. வண்மை - என்பதன் பொருள்.

(A) வலிமை (B) சிறப்பு (C) வளர்ச்சி **(D) வளம்**

30. தவறான இணையைக் கண்டறிக.

(A) குல்லா, பஜார் - பார்ஸி (B) அலமாரி , பேனா - போர்ச்சுகீசியம்

(C) ஜாஸ்தி, இனாம் - உருது (D) துட்டு, பீரோ - பிரெஞ்சு

PAPER-I-Part-B-ENGLISH

31. The system of social rules that a speaker knows about language and uses it is called

(A) Grammar (B) Morphology (C) Orthography **(D) Pragmatics**

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

Question No. 32 to 36 is based on a poem. Read the poem carefully and pick out the most appropriate answers.

It's Your Own Fault Of course you can play with them. There's no harm in them. They are only words. Words alone are certain good, said someone. And someone also said unlike sticks and stones Words will never break your bones. (That is called rhyme. A rhyme is nice to play with too from time to time.) What? They've turned nasty? They've clawed you and bitten you? Dear me, there's blood all over the place.And broken bones.They were perfectly tame when I left them. Something they ate might have disagreed with them. You mean you fed them on meaning? No wonder then.

– D.J. Enright

32. The poet's remark on 'rhyme' is ______.

(A) Put in parenthesis (B) Put in parentheses

(C) Framed rhetorically (D) Put in apposition

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

33. The poem is cast in the form of a _______.

(A) Romantic lyric (B) Verse epistle

(C) Dramatic monologue (D) Dialogue

34. What is the "fault" to which the speaker refers here?

(A) Playing with words (B) Using only words

(C) Taking words too seriously

(D) Reading meanings into words

35. What tone is most appropriate for reading this poem?

(A) Evasive (B) Plaintive **(C) Ironic** (D) Sarcastic

36. "No wonder then." Explain.

(A) No wonder that the words here begin to mean.

(B) No wonder that you now find the words menacing.

(C) No wonder that the words find you menacing.

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

(D) No wonder the words still mean and are tame.

37.Language of the Notice should be ————.

(A) very formal **(B) simple and formal**

(C) complicated and tricky (D) highly informal and simple

38.An effective method of learning a language is:

A. reading text books B. reading help books

C. reading newspapers **D. conversation**

39. **Read the dialogues and choose the most appropriate options to complete the dialogues.**

Mother : Why are you studying in the living room?

Son :---------------

Mother : Then we will ask your father to look at it when he comes home.

Son : It will be great as I can't concentrate on my lessons thoroughly in this room.

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

A) I got bored in my room and wanted a company.

B) The lamp in my room isn't working.

C) There had been too much noise coming from the next door.

D) Our bookshelf is in this room and I am fed up with going to my room and coming back here.

40.What would you write in the opening part of a formal letter?

a) Asking about health

b) Asking about family

c) Informing the purpose of writing the letter

d) None

41.**Add a prefix to the word. Sometime .....violet**

a. Tranns **b. Ultra** c. Over d. inter

42. Fill in the blank with correct Homophone.

I thought it might ....

A) **Reign** B) rein C) ruin D) rain

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

43. Change the given verb into noun form : Imagine

A) imagination B) imagined C) imaginative D) imaginary

44. In each of the following sentences, an idiomatic expression or a proverb is highlighted select the alternative which best describes its use in the sentence. "The police will leave no stone unturned to discover the murderer."

A) Turn every stone **B) investigate thoroughly**

C) make no excuse D) be indifferent

45. The correct was brought to a close with a display of fire words.

A) concluded B) interrupted C) announced D) cancelled

Q.No.46-55.In the following passage, there are blanks each of which has been numbered.

Against each number, four words are suggested find out the appropriate word in each case. A rich land owner was on his deathbed, gasping for breath. He told his three sons to dig under his bed when

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

he was gone, and he died. Some days later, the sons dug at the spot and unearthed three pots, (46) one above the other. The first pot contained mud, the middle contained dried cow dung and the (47) pot contained straw. Below this pot three was a silver coin. The brothers were puzzled. "Obviously, father meant to (48) some message to us through the pots and their contents, said the eldest brother. They (49) for a while but (50) of them could come up with an explanation. Finally they decided to (51) their doctor, who was also a family friend. The doctor laughed when he, heard about their problem. 'Your father loved puzzles,' he said, 'The interpretation is simple. The topmost pot contains mud you say, that (52) he wants his eldest son to have his fields. The second pot contains cow dung. It means he wants his second son to have his (53) of cattle. The last pot contains straw. Straw is golden coloured that means he wants his youngest so to have all his gold.' The brothers were happy with the way their father had divided his wealth and appreciated the doctor's (54). 'The silver coin at the bottom of the pots? What does it mean?' asked the youngest

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trbtnpsc.Com

brother. 'Your father knew you would come to consult me,' smiled the doctor, 'The coin is my (55).

46. A) only B) stand C) stood **D) placed**

47. A) least **B) lowest** C) less D) deep

48. **A) tell** B) reguest C) order D) teach

49. A) think **B) thought** C) relaxed D) taught

50. A) one B) either C) some **D) none**

51. A) go B) told **C) consult** D) take

52. A) meaning B) telling C) suggesting **D) means**

53. **A) herd** B) flock C) gathering D) school

54. A) effort **B) wisdom** C) brilliant D) wit

55. A) friendship B) pot **C) fee** D) keep

56.Match the rhyming words:

(i) Filth - a. farmer

(ii) cook - b. harm

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

(iii) charm - c. wealth

(iv) armour - d. look

	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(i)	**c**	**d**	**b**	**a**
(ii)	c	d	a	c
(iii)	a	b	c	d
(v)	a	b	d	c

57.In 1998, Frank moved to London. **(Identify the pattern)**

a) ASVA b) ASVO c) SVIODO d) SVOC

58.Fill in the blanks with suitable tags.

You wouldn't like to invite my Dad..............................

a) did you? **b) would you?** c) won't you? a) didn't you

59.**Which can be placed after water**

a. Food b. stick **c. fall** d. cut

www.Padasalai.Net

60.The common expansion of IPC is:

(a) Integrated Police Council **(b) Indian Penal Code**

(c) Independent Police Corps (d) International Public Census

PAPER-I-Part-C- கணிதம்

61. ஒரு கடைக்காரர் தன் வாடிக்கையாளர்களுக்கு 10% தள்ளுபடி தந்தும் 20% இலாபம் அடைகின்றார். ஒரு பொருளின் உண்மை விலை ரூ. 450 எனில், அப்பொருளின் குறித்த விலை யாது.

(A) ரூ. 450 (B) ரூ. 540 **(C) ரூ. 600** (D) ரூ. 505

62. ரூ. 15,625 ஐ 9 மாதங்களுக்கு 16% ஆண்டு வட்டி வீதத்தில் முதலீடு செய்தால், வட்டி காலாண்டுக்கு ஒரு முறை சேர்க்கப்பட்டால், கூட்டு வட்டி என்ன.

(A) ரூ.17576 (B) ரூ.1951 (C) ரூ. 2500 (D) ரூ.5625

63. 14 அச்சுக் கோப்பவர்கள் 5 மணி நேரத்தில் ஒரு புத்தகத்தின் 70 பக்கங்களை முடிப்பர். 9 மணி நேரத்தில் 100 பக்கங்களை முடிக்க எத்தனை அச்சுக் கோப்பவர்கள் தேவை.

(A) 36 (B) 11 (C) 26 (D) 18

www.Padasalai.Net

64. A, B, C என்ற மூவர் ஒரு வேலையை 8, 12, 16 நாட்களில் முடிப்பார்கள். A, B இருவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையை 3 நாட்களுக்கு செய்தனர். பின்னர் B விலகுகின்றார். C சேருகின்றார் எனில் A, C ஆகிய இருவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்கள்.

(A) 2 நாட்கள் (B) 3 நாட்கள் (C) 4 நாட்கள் (D) 5 நாட்கள்

65. A மற்றும் B ஒரு வேலையை முடிக்க ரூ. 600 க்கு ஒப்பந்தம் செய்கிறார்கள். A அவ்வேலையை 6 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். B அவ்வேலையை 8 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். C ன் உதவியுடன் 3 நாட்களில் அவ்வேலையை முடித்தால் C ன் பங்குத்தொகை எவ்வளவு.

(A) ரூ.100 **(B) ரூ.75** (C) ரூ. 225 (D) ரூ. 300

66. ரூ. 1987.50 ஆனது ரூ. 2650 ல் எத்தனை சதவீதம்.

(A) 60% **(B) 75%** (C) 80% (D) 90%

67. ஒரு பொருளின் மதிப்புடன் சேர்க்கும் வரி.

(A) மதிப்புக்கூட்டு வரி (B) விற்பனை வரி (C) கலால் வரி (D) பணி வரி

68. 292 நாட்கள் என்பது

(A) $\frac{1}{5}$ வருடம் (B) $\frac{3}{5}$ வருடம் **(C) $\frac{4}{5}$ வருடம்** (D) $\frac{2}{5}$ வருடம்

69. இரு எண்களின் வித்தியாசம் ஆனது பெரிய எண்ணின் 20% மேலும் சிறிய எண் 20 எனில் பெரிய எண் என்ன?

(A) 25 (B) 20 (C) 30 (D) 35

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trbtnpsc.Com

70. 5% - ல் 3% - ன் சதவீதம் என்ன.

(A) 15% (B) 30% (C) 50% (D) 60%

71. ஒரு எண்ணிலிருந்து அந்த எண்ணின் 40% - ஐ கழித்தால் 30 கிடைக்கும் எனில் அந்த எண்

(A) 28 **(B) 50** (C) 52 (D) 70

72. ஒரு நபர் ரூ. 500 - ஐ ஆண்டுக்கு 3% தனிவட்டி வீதமும், ரூ. 600 - ஐ $4\frac{1}{2}$% தனிவட்டி வீதமும் முதலீடு செய்கிறார். அவருக்கு கிடைக்கும் மொத்த வட்டி ரூ. 126 எனில் அவர் எத்தனை ஆண்டுகளில் அதை பெறுவார்.

(A) 2 ஆண்டுகள் **(B) 3 ஆண்டுகள்** (C) 4 ஆண்டுகள் (D) 5 ஆண்டுகள்

73. பிரனேஷ் தொடர் வைப்பு நிதியில் மாதா மாதம் ரூ. 700 - ஐ 6 வருடங்களுக்கு ஒரு வங்கியில் செலுத்தி வருகின்றார். 6 ஆண்டுகள் முடிவில் அவருக்கு ரூ. 64,197 கிடைத்தால் ஆண்டு வட்டி வீதம் என்ன?

(A) 7% (B) 8% **(C) 9%** (D) 10%

74. குமார் ஒவ்வொரு மாதமும் ஒரு தொகையை ஓர் அஞ்சலகத்தில் 6 ஆண்டுகள் செலுத்தி 8% வட்டி வீதத்தில் ரூ. 17,904 பெற்றார். அவர் ஒவ்வொரு மாதமும் செலுத்திய தொகை எவ்வளவு?

(A) ரூ. 200 (B) ரூ. 300 (C) ரூ. 400 (D) ரூ. 500

75. 12 பேனாக்களின் அடக்கவிலை 8 பேனாக்களின் விற்ற விலைக்கு சமம் எனில் இலாப சதவீதம் ?

www.Padasalai.Net

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

(A) 25% (B) 33 ⅓ % **(C) 50%** (D) 66 ⅔%

76. ஒரு நபர் ஒரு மகிழுந்தை ரூ. 1,40,000 - க்கு விற்பனை செய்ததன் மூலம் 20% நட்டமடைந்தார் எனில் மகிழுந்தின் அடக்கவிலை யாது?

(A) ரூ. 120000 (B) ரூ. 150000 (C) ரூ. 165000 **(D) ரூ. 175000**

77. 16 நோட்டுப்புத்தகங்களின் அடக்கவிலை, 12 நோட்டுப் புத்தகங்களின் விற்பனை விலைக்கு சமம். இதன் இலாப சதவீதம் காணவும்.

(A) 33 ⅓ % (B) 25 % (C) 23 ⅓ % (D) எதுவும் இல்லை

78. $\sqrt{784}$ + ? = 78% of 500

(A) 342 (B) 352 **(C) 362** (D) 372

79. If P% of P is 36, the P is equal to

(A) 15 **(B) 60** (C) 600 (D) 3600

80. ______ = குறித்த விலை - தள்ளுபடி

(A) அடக்கவிலை **(B) விற்பனை விலை** (C) பட்டியல் விலை (D) சந்தை விலை

81. ஒரு வேலையை 36 ஆண்கள் 18 மணி நேரத்தில் செய்து முடிக்கின்றனர். அதே வேலையை 27 ஆண்கள் எத்தனை மணி நேரத்தில் செய்து முடிப்பார்கள்.

(A) 12 (B) 18 (C) 22 **(D) 24**

82. ரூ. 2500 - ஐ வங்கியில் 6 மாதங்களுக்கு செலுத்தினால் வங்கி ரூ. 100 - ஐ வட்டியாக தருகின்றது. ரூ. 3200- ஐ அதேவட்டி வீதத்தில் 9 மாதங்கள் செலுத்தினால் கிடைக்கும் வட்டி என்னவாக இருக்கும்.

(A) ரூ.172 (B) ரூ.182 **(C) ரூ.192** (D) எதுவும் இல்லை

83. ஒரு சாலையை பழுதுபார்க்க 39 ஆட்கள் நாளொன்றுக்கு 5 மணிநேரம் வேலை செய்து 12 நாட்களில் அவ்வேலையை செய்து முடிக்கின்றனர். அதே வேலையை 30 ஆட்கள் நாளொன்றுக்கு 6 மணி நேரம் வேலை செய்தால் எத்தனை நாட்களில் முடிப்பர்.

84. $(\sqrt{3}-\frac{1}{\sqrt{3}})^2$ சுருக்குக.

(A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{4}{\sqrt{3}}$ **(C) $\frac{4}{3}$** (D) எதுவுமில்லை

85. $(\sqrt{2}+\frac{1}{\sqrt{2}})^2$ க்கு சமமானது.

(A) $2\frac{1}{2}$ (B) $3\frac{1}{2}$ **(C) $4\frac{1}{2}$** (D) $5\frac{1}{2}$

86. $\sqrt{5}=2.236$ எனில் $\frac{1}{\sqrt{5}}$ ன் மதிப்பு.

(A) 0.367 **(B) 0.447** (C) 0.745 (D) எதுவுமில்லை

87. $\sqrt{2}=1.4142$ எனில் $\frac{7}{3+\sqrt{2}}$ ன் மதிப்பு.

(A) 1.5858 (B) 3.4852 (C) 3.5858 (D) 4.4142

88. $x=2\sqrt{6}+5$ எனில் $x+\frac{1}{x}$ ன் மதிப்பு.

(A) 10 (B) $10\sqrt{6}$ (C) 12 (D) $12\sqrt{6}$

89. 2^{31} ஐ 5 ஆல் வகுக்க கிடைக்கும் மீதி

(A) 2 **(B) 3** (C) 4 (D) 1

90. வகுத்தல் கணக்கு ஒன்றில் வகுபடும் எண் 1261 மற்றும் வகுக்கும் எண்ணானது ஈவில் பாதியாக உள்ளது. மீதி 11 எனில் வகுக்கும் எண்

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trbtnpsc.Com

(A) 20 **(B) 25** (C) 35 (D) 45

PAPER-I-Part-D-அறிவியல்

91. உயிர் வழி கட்டுப்பாடு மூலம் கொசுவின் லார்வாக்களை அழிக்க உதவுவது.

(A) காம்பூசியா (B) லெம்பிஸ்டஸ் (C) லெபிஸ்மா **(D) அ மற்றும் ஆ**

92. மண்புழுவின் உடற்கண்டங்களுக்கு இடையே காணப்படும் இடைச்சுவர் அமைப்பு.

(A) ஆஸ்டியா (B) சீட்டா **(C) செப்டம்** (D) பெக்டின்

93.உயிரின் அனைத்து உடற்கண்டங்களும் ஒரே மாதிரி அமைப்புடையவை எனில் இதற்கு----என்று பெயர்.

(A) ஆஸ்குலம் (B) ஆந்தோசோவா **(C) மெட்டாமெரிசம்** (D) புரோகிளாடிட்ஸ்

94. மண்புழுவின் உடலில் 14 முதல் 17 வரை காணப்படும் அமைப்பு.

(A) புரோஸ்டோமியம் **(B) கிளைடெல்லம்** (C) பெரிஸ்டோமியம் (D) காடா இக்வினா

95. பறவைகளின் வாயில் காணப்படும் உமிழ் நீர் சுரப்பிகளின் எண்ணிக்கை.

(A) 4 ஜோடி (B) 3 ஜோடி (C) 5 ஜோடி **(D) உமிழ் நீர்ச் சுரப்பிகள் இல்லை**

96. கீழ்காண்பவைகளில் பாலூட்டிகளில் காணப்படாதவை.

(A) உதரவிதானம் **(B) வலது மகாதமனி வளைவு**

(C) பால் சுரப்பிகள் (D) கார்பஸ் கலோசம்

97. மண் அடுக்குகளுக்கு கீழே காணப்படும் நீர்.

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

(A) மேற்பரப்பு நீர் **(B) நிலத்தடி நீர்** (C) நன்னீர் (D) உப்புநீர்

98. 0.012 கி.கி. உள்ள எந்த அணுக்களின் அடிப்படைத் துகள்களை உள்ளடக்கிய பொருளின் அளவு மோல் என்கிறோம்.

(A) சீசியம் 133 (B) கிரிப்டான் 86 **(C) கார்பன் 12** (D) ஹைட்ரஜன் 3

99. மின்விசைக் கோடுகளுக்கு நேர்குத்தாக ஓரலகு பரப்பில் உள்ள விசைக் கோடுகளின் எண்ணிக்கை இதற்கு நேர்தகவில் இருக்கும்.

(A) மின்புல வலிமை (B) மின்னழுத்த இருமுடி

(C) ஊடகத்தின் மின் அனுமதி திறன் (D) ஊடகத்தின் அடர்த்தி

100. டையாப்டர் என்பது

கூற்று 1 : குவிய தூரத்தின் அலகு ஆகும். ஒரு மீட்டர் குவிய தொலைவுடைய லென்சின் திறன் 1 டையாப்டர் ஆகும்.

கூற்று 2 : லென்சின் திறனின் அலகு ஆகும். 1 மீட்டர் குவிய தொலைவுடைய லென்சின் திறன் 1 டயாப்டர் ஆகும்.

(A) கூற்று 1 மற்றும் 2 ம் சரி (B) கூற்று 1 தவறு 2 சரி

(C) கூற்று 1 சரி 2 தவறு (D) கூற்று 1 மற்றும் 2-ம் தவறு

101. $Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$ இவ்வினை……………..

(A) சிதைவுறுதல் வினை **(B) ஒற்றை இடப்பெயர்ச்சி வினை**

(C) கூடுகை வினை (D) உருவாதல் வினை

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

www.Padasalai.Net www.Trbtnpsc.Com

102. பொதுவாகவே அயனிச் சேர்மங்கள் மின்கடத்தும் இயல்புடையவை. அவற்றின் மின்கடத்தும் பண்பிற்கு காரணம் அயனிகளேயாகும். கீழ்கண்டவற்றில் எந்நிலையில் உள்ள அயனிச் சேர்மம் மின் கடத்தாது?

(A) உருகிய NaOH (B) உருகிய KOH **(C) திட NaCl** (D) நீர்த்த NaCl

103. கீழ்கண்ட எந்த நாட்டின் வீட்டு மாடிகளின் திறந்த வெளியில் காய்கறித் தோட்டம் போடுவதில்லை.

அ) ஜப்பான் ஆ) ரஷ்யா இ) அமெரிக்கா **ஈ) கியூபா**

104. மனித உடலில் எத்தனை வகையான நுண்கிருமிகள் வாழ்கின்றன.

அ) 17,000 ஆ) 1,700 இ) 7000 ஈ) 17

105. "செல்லுலா" என்னும் இலத்தீன் மொழிச் சொல்லின் பொருள்

அ) ஒரு சிறிய அறை ஆ) சிறிய கார் இ) முழுமை ஈ) பகுதி

106. கடல் வெள்ளரியின் முட்கள் எதனால் ஆனது

அ) சோடியம் **ஆ) கால்சியம்** இ) அலுமினியம் ஈ) இரும்பு

107. ஒளிச்சேர்க்கை நிகழ்விற்கு காரணமான தாவர நுண்ணுறுப்பு

அ) செல்சுவர் **ஆ) கணிகம்** இ) இலைத்துளை ஈ) ஸ்டிக்மா

108. சாதாரணமாக ஆண்களுக்கு ஒரு சரிவிகித உணவு கிட்டதட்ட எவ்வளவு பெற்றிருக்க வேண்டியது.

(A) ஒரு நாளைக்கு 2500 கலோரிகள் (B) ஒரு நாளைக்கு 3000 கலோரிகள்

(C) ஒரு நாளைக்கு 3500 கலோரிகள் (D) ஒரு நாளைக்கு 4000 கலோரிகள்

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

109. ஒரு மனிதனின் இரத்தத்தின் PH மதிப்பு யாது.

(A) 7.35 - 7.45 (B) 6.5 -7.5 (C) 8.5 (D) 6.5

110. மலரின் பெண்பாகம்

(A) சூலக வட்டம் (B) மகரந்ததாள் வட்டம் (C) புல்லி வட்டம் (D) அல்லிவட்டம்

111. கூம்பு வடிவ ஆணிவேருக்கு மாற்றுரு

(A) கேரட் (B) முள்ளங்கி (C) பீட்ரூட் (D) டர்னிம்

112. சுவாச வேர்களுக்கு (எ.கா)

(A) அவிசின்னியா (B) எருக்கு (C) கிரைசோபோரா (D) சவுக்கு

113. வேற்றிட வேர்களில்- தண்டின் அடிப்பகுதியில் பருத்த வேர்கிழங்குகள் கொத்து கொத்தாக காணப்படும்

(A) டாலியா (B) ஸ்டோலன் (C) ஸ்ட்ராபெர்ரி (D) இஞ்சி

114. சோளம், கரும்பில் காணப்படும் தாங்கு வேர்கள்

(A) தூண் வேர்கள் **(B) முண்டு வேர்கள்** (C) ஒட்டுண்ணி வேர்கள் (D)தொற்று வேர்கள்

115. பாக்டீரியாவின் செல்சுவருக்குள் உள்ள உயிருள்ள பொருள்

(A) புரோட்டோபிளாசம் (B) எண்டோபிளாசவலை (C)வாக்கியோல் (D) அனைத்தும்

116. சிறுகுடலில் காணப்படுவதும், சிறுகுடலில் செரிக்கப்பட்ட உணவினை உறிஞ்சவும் பயன்படும் எபிதீலியதிசு.

(A) தட்டை எபிதீலியம் **(B) தூண் எபிதீலியம்** (C) கனசதுரம் (D) குறுஇழை எபிதீலியம்

117. சுரத்தல் மற்றும் சிறுநீரகக் குழாய்களின் மறு உறிஞ்சுதல் மூலம் நீரை உறிஞ்சவும் பயன்படும் எபிதீலியஸ் திசு.

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

(A) **கனச்சதுர எபிதீலியம்** (B) உணர்வு எபிதீலியம்

(C) தட்டை எபிதீலியம் (D) அனைத்தும்

118. நாசிக்குழலின் உட்சுவரில் உள்ள நகரும் எபிதீலியஸ் செல்களின் பெயர்

(A) உணர்வு எபிதீலியம் (B) கனசதுர எபிதீலியம் (C) குறுயிழை எபிதீலியம்(D) தட்டை எபிதீலியம்

119. கடத்தும் திரவத்திசுவிற்கு எடுத்துக்காட்டு.

(A) இரத்தம் (B) எலும்பு (C) தசை (D) நரம்பு

120. மிதக்கும் விலா எலும்புகள்.

(A) முதல் 7 இணை (B) 8,9,10 **(C) 11 மற்றும் 12 இணை** (D) அனைத்தும்

PAPER-I-Part-E- சமூக அறிவியல்

121. அரசின் ஆண்டு நிதி நிலை அறிக்கை என்பது.

(A) ஐந்தாண்டு திட்டம் **(B) வரவு செலவு திட்டம்** (C) பருவ அறிக்கை (D) திட்டமிடல்

122. மாநிலங்களில் உண்மையான அதிகார மையமாகத் திகழ்வது.

(A) சட்டமன்றம் (B) சட்டமேலவை **(C) சட்டப்பேரவை** (D) அமைச்சரவை

123. மாநில சட்ட மேலவை ஒரு -------- அவை.

(A) நியமன அவை (B) மக்கள் அவை **(C) நிரந்தர அவை** (D) தற்காலிக அவை

124. சட்ட மேலவை தமிழ்நாட்டில் ஒழிக்கப்பட்டது / நீக்கப்பட்டது.

(A) நவம்பர் 1, 1976 (B) நவம்பர் 1, 1982 **(C) நவம்பர் 1,1986** (D) நவம்பர் 1, 1996

125. சட்ட மேலவையின் தலைவர் / நடத்துபவர்.

(A) சபாநாயகர் (B) கவுன்சிலர் (C) சேர்பர்சன் (D) ஆளுநர்

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

126. சுதந்திர உரிமைப்பற்றி கூறும் அரசியலமைப்பு பிரிவு.

(A)பிரிவு 14 - 18 **(B) பிரிவு 19- 22** (C)பிரிவு 23 - 24 (D) பிரிவு 25- 28

127. அரசியலமைப்பிற்கு உட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை என்பது.

(A) பிரிவு 30 (B) பிரிவு 31 **(C) பிரிவு 32** (D) பிரிவு 28

128. வைக்கம் போராட்டம் நடைபெற்ற ஆண்டு.

(A) 1922 (B) 1926 **(C) 1924** (D) 1928

129. சேரமான்தேவி குருகுலம் நடத்தி வந்தவர்.

(A) ஈ.வே.ரா. (B) இராமலிங்க அடிகளார் (C) ஜோதிபாபூலே **(D) வா.வே.சு. ஐயர்**

130. பெரியார் ஈ.வே.ரா. தொடங்கிய தமிழ் இதழ்.

(A) குடியரசு (B) புரட்சி (C) விடுதலை **(D) அனைத்தும்**

131. பெரியார் ஈ.வே.ரா. வெளியிட்ட ஆங்கில இதழ்.

(A) குடியரசு (B) விடுதலை (C) நியூ இந்தியா **(D) ரிவோல்ட்**

132. "சாதி" கொடுமையின் ஆணி வேர் எனக் கூறியவர்.

(A) காமராசர்B) காந்தியடிகள் (C) இராமலிங்க அடிகளார் **(D) பெரியார் ஈ.வே.ரா.**

133. அடிமைத்தனம் மற்றும் இனவெறியை விட மோசமானது.

(A) வகுப்பு வாதம் **(B) தீண்டாமை** (C) தீவிரவாதம் (D) பழமை வாதம்

134. அரிஜனங்கள் இந்து கோயில்களுக்குள் நுழைய கோவில் நுழைவு சட்டங்களை கொண்டு வந்தவர்.

(A) பெரியார் (B) காமராசர் **(C) இராஜாஜி** (D) C.N. அண்ணாதுரை

135. தமிழ்நாடு அர்ச்சகர் சட்டம் கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு.

(A) 1938 (B) 1958 **(C) 2006** (D) 1988

www.Padasalai.Net

136. குழந்தை தொழிலுக்கான காரணம்.

(A) ஏழ்மை (B) பசி (C) சுரண்டல் (D) எழுத்தறிவின்மை

137. இந்திய தொழிற்சாலை சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு.

(A) 1938 (B) 1928 **(C) 1948** (D) 1958

138. உலகிலேயே முதன் முதலாக திருநங்கயைருக்கென திருமண மின்வலை துவங்கப்பட்ட இடம்.

(A) சென்னை (B) மும்பை (C) கல்கத்தா (D) டெல்லி

139. பஞ்சமார் நில சட்டத்தின்படி நிலங்கள் யாருக்கு வழங்கப்பட்டது.

(A) பிராமணர் (B) அர்ச்சகர் (C) திருநங்கையர் **(D) ஆதிதிராவிடர்**

140. பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்தால் இந்தியாவில் அரசு நிதியுதவித் திட்டம் கிராமங்களில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட காலம்.

(A) 16ம் நூற்றாண்டு (B) 18 ம் நூற்றாண்டு **(C) 19ம் நூற்றாண்டு** (D) 20 ம் நூற்றாண்டு

141. வங்காளத்தை ஆளும் உரிமையை ஆங்கிலேயர் யாரிடமிருந்து பெற்றனர்.

(A) இரண்டாம் பரூக்சியர் (B) இரண்டாம் பகதூர்ஷா

(C) இரண்டாம் ஷா ஆலம் (D) ஜஹாங்கீர்

142. இந்தியாவை ஆங்கிலேயரின் நேரடி ஆட்சியின் கீழ் கொண்டு வந்தவர்.

(A) இராபர்ட் கிளைவ் (B) முதலாம் எலிசபெத்

(C) விக்டோரியா மகாராணி (D) கர்சன் பிரபு

143. சீனா யாரை சிகப்பு காட்டுமிராண்டிகள் என அழைத்தது.

(A) ஆங்கிலேயர் (B) அமெரிக்கர் (C) சீனர்கள் **(D) ஐரோப்பியர்கள்**

144. ஆங்கிலேயர்கள் அபினியை விற்று இலாபம் ஈட்டிய இடம்.

(A) இந்தியா (B) இந்தோனேஷியா **(C) சீனா** (D) இந்தோ - சீனா

Kindly Send me your Answer Keys to email id - Padasalai.net@gmail.com

145. விண்கற்கள் சந்திரனில் மோதுவதால் ஏற்படுவது.

(A) ஆகாய கங்கை (B) எரி நட்சத்திரம் (C) வால் நட்சத்திரம் **(D) கிண்ணக் குழிகள்**

146. லீப் ஆண்டில் பிப்ரவரி மாதத்தில் உள்ள நாட்கள்.

(A) 29 நாட்கள் (B) 28 நாட்கள் (C) 26 நாட்கள் (D) 27 நாட்கள்

147. நைல் நதியின் நீளம்.

(A) 6695 KM (B) 6586 KM (C) 8848 KM (D) 6665 KM

148. .... தொழில் தொகுப்பிற்கு ஒரு சிறந்த உதாரணமாகும்.

(A) டெக்ஸ்டைல்ஸ் (C) பில்டிங்

(B) கைத்தறி நெசவுத் தொழில் (D) ஏதுமில்லை

149. ....மாவட்டம், குறைந்த எண்ணிக்கையிலான வெளிகுடியேற்ற எண்ணிக்கையை பதிவு செய்கிறது.

(A) சென்னை (C) கோயம்புத்தூர் (B)இராமநாதபுரம் **(D)தருமபுரி**

150.பொருத்துக:

(அ)சாகர் – 1. வாசுதேவர்

(ஆ)குஷாணர் – 2.புஷ்ய மித்ரன்

(இ)கன்வர் – 3.கனிஷ்கர்

(ஈ)சுங்கர் – 4.ருத்ரதாமன்

(A) 4, 3, 2, 1 **(B)4, 3, 1, 2** (C) 1, 3, 4, 2 (D) 2, 3, 1, 4

Study material

With Questions Bank

25% offers Price Available

St.courier only 9600736379

www.Padasalai.Net