தேதி : 07.12.2020 **தேர்வுத் திருவிழா** நேரம் : 80 நிமிடங்கள்

வினாத்தாள் - 6

பகுதி - அ

பொது அறிவு

1. உலக வழிட நாள் எப்போது ?
   A. அக்டோபர் 16 B. அக்டோபர் 1 C. அக்டோபர் 5 D. மார்ச் 22
2. உலகத் தாய் மொழி நாள் எப்போது ?
   A. மே - 21 B. பிப்ரவரி - 21 C. ஜீலை - 11 D. செப்டம்பர் - 5
3. கீழ்காணும் எண்களில் தலைகீழி இல்லாத எண் எது ?
   A. 1 B. -2 C. 0 D. $\frac{1}{3}$
4. "ஒரு பூவின் மலர்ச்சியையும் ஒரு குழந்தையின் புன்னகையையும் புரிந்து கொள்ள அகராதிகள் தேவைப்படுவதில்லை பாடலும் அப்படித்தான்" - என்று கூறியவர் யார் ?
   A. ஈரோடு தமிழன்பன் B. தமிழ் ஒளி C. வண்ணதாசன் D. கண்ணதாசன்
5. பழவேற்காடு ஏரி எந்த மாநிலங்களுக்கு இடையே அமைந்துள்ளது ?
   A. கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திரா B. கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு
   C. தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரா D. மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் கர்நாடகா
6. நமது உடலின் சராசரி வெப்பநிலை என்ன ?
   A. 37°C B. 100°C C. -273°C D. 29.8°C
7. "வாய்க்கால் மீன்கள்" - நூலின் ஆசிரியர் யார் ?
   A. சுவாமிநாதன் B. மா. கிருஷ்ணன் C. வெ. இறையன்பு D. வைரமுத்து
8. Choose the type of sentence
   Did I ask you to do it ?
   A. imperative B. exclamatory C. interrogative D. complex
9. தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடு.
   A. ஹிராகுட் திட்டம் - மகாநதி
   B. நாகர்ஜுன சாகர் திட்டம் - கோதாவரி
   C. இந்திரா காந்தி கால்வாய்த் திட்டம் - சட்லஜ்
   D. தெகிரி அணை - பகிரதி
10. ஒரு மின் சுற்றில் பாயும் மின்னோட்டத்தின் அளவை அளவிடும் கருவி எது ?
    A. ஸ்பிக்மோமானோ மீட்டர் B. அம்மீட்டர் C. ஓம் மீட்டர் D. அல்டி மீட்டர்

SURESH IAS ACADEMY

11. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு

i. 3156 கி.மீ - இந்தியா வங்காள தேசத்துடன் அதிகபட்சமான நில எலலைணை பகிர்கின்றது.

ii. 106 கி.மீ இந்தியா ஆப்கானிஸ்தானுடன் குறுகிய நில எல்லையைப் பகிர்கின்றது.

A. i மட்டும் சரி B. ii மட்டும் சரி C. i மற்றும் ii சரி D. இவற்றில் ஏதுமில்லை

12. பெயர்ச்சொல், வினைச்சொல் ஆகியவற்றின் தன்மையை மிகுதிப்படுத்த வருவது ....

A. இடைச்சொல் B. வினைச்சொல் C. உரிச்சொல் D. பொருச்சொல்

13. பூமியில் நம் சுவாசிக்கும் காற்றின் சதவீதம் என்ன ?

A. 0.03% B. 78% C. 0.95% D. 21%

14. "உலகப் பெரும் மருந்தகம்" என்று அழைக்கப்படும் காடு எது ?

A. வெப்பமண்டல இலையுதிர்காடுகள் B. வெப்பமண்டல மழைக்காடுகள்

C. வெப்பமண்டல முள்காடுகள் D. சதுப்பு நிலை காடுகள்

15. "நெய்தல் கலி" பாடலை இயற்றியவர் யார் ?

A. ஓரம்போகியார் B. நல்லந்துவனார் C. கபிலர் D. பேயனார்

16. "செல்லின் ஆற்றல் மையம்" என்று அழைக்கப்படும் செல் நுண்ணுறுப்பு எது ?

A. உட்கரு B. மைட்டோகாண்ட்ரியா C. பசுங்கணிகம் D. செல்சவ்வு

17. தமிழ்நாட்டில் எந்த மாவட்டம் மூன்று பருவக்காலங்களிலும் மழைப்பொழிவை பெறுகிறது ?

A. நீலகிரி B. தூத்துக்குடி C. சென்னை D. கன்னியாகுமரி

18. யூரியாவில் காணப்படும் நைட்ரஜனின் சதவீதம் என்ன ?

A. 21% B. 13% C. 46% D. 70%

19. Identify the sentence pattern.

He taught me Hindi

A. SVC B. SVCA C. SVOA D. SVIODO

20. இரட்டை நகரங்கள் என அழைக்கப்படுவது எது ?

A. மதுரை, திருநெல்வேலி B. திருநெல்வேலி , பாளையங்கோட்டை

C. திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி D. திருநெல்வேலி , தென்காசி

21. எந்தக் கோள் அதிக எண்ணிக்கையிலான அதிக துணைக் கோளைக் கொண்டுள்ளது ?

A. சனி B. வியாழன் C. யுரேனஸ் D. செவ்வாய்

22. "கொம்பு முளைத்த குதிரை போல" - இத்தொடரில் பயயின்று வரும் அணி யாது ?

A. இல்பொருள் உவமை அணி B. வஞ்சப்புகழ்ச்சி அணி

C. உவமையணி D. எடுத்துக்காட்டு உவமை அணி

23. 474552 - ன் கன மூலம் காண்க.

A. 88 B. 78 C. 68 D. 58

24. இந்தியாவில் நிதி நெருக்கடி நிலையை பிரகடனப்படுத்துவது யார் ?

A. நிதி அமைச்சர் B. நிதிச் செயலாளர் C. பிரதமர் D. குடியரசுத் தலைவர்

25. அமில மழைக்கு காரணமான வாயுக்கள் எது ?

A. O_2 B. CH_4 C. Co_2 D. So_2 & No_2

SURESH IAS ACADEMY

26. "மகளுக்கு சென்ன கதை" - நூலின் ஆசிரியர் யார் ?

A. சுஜாதா B. சுரதா C. பிருந்தா D. குப்தா

27. அரசியல் கட்சிகளை தேசியக் கட்சியாகவோ அல்லது மாநிலக் கட்சியாகவோ அங்கீகரிப்பது யார் ?

A. குடியரசுத் தலைவர் B. பிரதமர் C. தேர்தல் ஆணையம் D. நாடாளுமன்றம்

28. உலகளவில் கனிகள் & காய்கறிகள் உற்பத்தியில் இந்தியா வகிக்கும் இடம் என்ன ?

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

29. பொருத்துக

a) மக்களாட்சி - 1) ஆஸ்திரேலியா

b) குடியரசு - 2) வாட்டிகன்

c) மதகுருமார்கள் - 3) அமெரிக்கா

d) சிறு குழு ஆட்சி - 4) சீனா

	a	b	c	d
A)	2	3	4	1
B)	3	2	1	4
C)	4	1	2	3
D)	3	1	2	4

30. தகப்பன் மற்றும் மகனுடைய தற்போதைய வயது விகிதம் 19 : 5. நான்கு வருடங்களுக்குப் பிறகு அவர்களின் வயது 3 : 1 எனில் இருவரின் தற்போதைய வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை என்ன ?

A. 40 B. 42 C. 48 D. 52

31. தோலில் சில பகுதி அல்லது மொத்தப்பகுதியில் நிறமி இழப்பால் ஏற்படும் ஒரு தொற்றா நோய் எது ?

A. பக்கவாதம் B. சீரோப்தால்மியா C. வலிப்பு D. லகோடெர்மா

32. Synonyms :

Lakshmibai is the most famous Indian woman to have <u>defied</u> the British

A. Opposed B. Accepted C. Considered D. Joined

33. "மழை சடசடவெனப் பெய்தது" -இத்தொடரில் அமைந்துள்ள இலக்கணக் குறிப்பு யாது ?

A. அடுக்குத்தொடர் B. இரட்டைக் கிளவி C. எண்ணுமை D. உம்மைத்தொகை

34. கங்கா தேவியால் எழுதப்பட்ட "மதுரா விஜயம்" என்ற நூலானது யாருடைய வெற்றியை பற்றி கூறுகின்றது ?

A. குமார கம்பன்னா B. கிருஷ்ண தேவராயர்

C. அல்லசானி பெத்தன்னா D. சதாசிவராயர்

35. திரவ அழுத்தத்தில் உள்ள வேறுபாடுகளை அறிய உதவும் கருவி எது ?

A. பாராமீட்டர் B. பைரோமீட்டர் C. மானொமீட்டர் D. ஹைட்ரோமீட்டர்

36. The American English equivalent of the word 'Pavement' i s

A. Pathway B. Sidewalk C. Corridor D. Passage

37. திருச்சிராப்பள்ளி பிரகடன்தை வெளியிட்டது யார் ?

A. கட்டபொம்மன் B. கர்னல் லுயிங்டன் C. கர்னல் அக்னியூ D. மருது பாண்டியர்கள்

SURESH IAS ACADEMY

38. மெய்யெழுத்துக்கள் ஒலிக்கும் கால அளவு என்ன ?

A. கால் மாத்திரை B. அரை மாத்திரை C. ஒரு மாத்திரை D. இரண்டு மாத்திரை

39. "பிரைன்" என்பது எதன் அடர் கரைசல் ஆகும் ?

A. சில்வர் நைட்ரேட் B. கால்சியம் கார்பனேட் C. சோடியம் குளோரைடு D. சோடியம் கார்பனேட்

40. பொருத்துக

a) இந்தியாவின் மகாசாசனம் - 1) 1883

b) நாட்டு மொழி செய்தித்தாள் சட்டம் - 2) 1885

c) இல்பர்ட் மசோதா - 3) 1878

d) இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் - 4) 1858

	a	b	c	d
A)	3	4	1	2
B)	4	3	1	2
C)	2	3	1	4
D)	1	4	3	2

41. மூன்று மிகை எண்களின் வர்கங்களின் கூடுதல் 608 மேலும் அந்த எண்களின் விகிதங்கள் 2 : 3 : 5 எனில் அந்த எண்கள் யாவை ?

A. 6 , 9 , 15 B. 8 , 12 , 20 C. 10 , 15 , 25 D. 14 , 21 , 35

42. "சோணாடு வழங்கியருளிய சுந்தரப்பாண்டியன்" - என்று அழைக்கப்படுபவர் யார் ?

A. முதலாம் ஜடாவர்ம குலேசேகரன் B. முதலாம் மாறவர்மன் குலசேகரன்

C. முதலாம் மாறவர்மன் சுந்தரபாண்டியன் D. முதலாம் ஜடாவர்மன் சுந்தரப்பாண்டியன்

43. மனிதக் குடலில் வாழும் பாக்டீரியா எது ?

A. எ.கோலை B. லோக்டோ பாசில்லஸ் C. நாஸ்டாக் D. சூடோமோனஸ் ஏடுஜி னோஸா

44. சிந்து சமவெளி நாகரீக காலத்தில் முக்கிய துறை முகம் எது ?

A. லோத்தல் B. ஹரப்பா C. மொகஞ்சதாரோ D. சூர்கோட்டா

45. பெரியம்மைக்காண தடுப்பூசியைக் கண்டறிந்தவர் யார் ?

A. ப்ளமிங் B. லூயி பாஸ்டியர் C. எடிசன் D. எட்வர்ட்ஜென்னர்

46. Match the correct Suffix with root words

	Column A	Column B
a)	Love	- 1) ness
b)	Kind	- 2) ful
c)	Beauty	- 3) tion
d)	Demonstrate	- 4) ly

	a	b	c	d
A)	4	1	2	3
B)	4	2	3	1
C)	1	4	2	3
D)	3	2	4	1

SURESH IAS ACADEMY

47. எந்பொரு ஊடகமுமின்றி வெப்பம் பரவுவது ?

A. வெப்பக் கடத்தல் B. வெப்பச் சலனம் C.✓ வெப்பக் கதிர்வீசல் D. மேற்கண்ட அனைத்தும்

48. ஒரு மீச்சிறு எண் 5 , 6 , 7 மற்றும் 8 ஆல் வகுக்கப்படும் போது மீதி 3 ஆகவும். 9 ஆல் வகுக்கப்படும் போது மீதம் எதுவும் இல்லை எனில். அந்த எண் யாது ?

A. 1677 B.✓ 1683 C. 2523 D. 3363

49. நவீன தனிமவரிசை அட்டவனையின் தனிமங்கள் .... தொகுதி .... வரிசைகளாக (தொடர்) அடுக்கப்பட்டுள்ளது ?

A. 17 , 18 B. 17 , 8 C.✓ 18 , 7 D. 8 , 17

50. மனித காதுக்கு கேட்கக் கூடிய அதிர்வெண் வரம்பு என்ன ?

A. 20Hz குறைவு B. 20000Hz அதிகம் C.✓ 20Hz - 20000 Hz D. 20Hz - 2000 Hz

பகுதி - ஆ

உளவியல்

51. பின்வருவனவற்றில் மிகச் சிறிய விகிதம் யாது ?

7 : 13 , 17 : 25 , 7 : 15 , 15 : 23

A. 15 : 23 B. 17 : 25 C.✓ 7 : 15 D. 7 : 13

52. 2400 சதுர மீட்டர் நிலத்தை 12 வேலையாட்கள் 10 நாட்களில் உழுது முடிப்பர். 3600 ச.மீ 18 நாட்களில் உழுவதற்கு எத்தனை வேலையாட்கள் தேவை ?

A. 18 ஆட்கள் B. 15 ஆட்கள் C.✓ 10 ஆட்கள் D. 20 ஆட்கள்

53. ஆண்டுக்கு 12% தனிவட்டி வீதத்தில் ரூ. 6000 - யை ஓர் ஆண்டு வட்டியாக கொடுக்கும் தொகையைக் காண்க.

A. ரூ.82000 B.✓ ரூ.50000 C. ரூ.72000 D. ரூ.45000

54. ஒருவர் கடிகாரத்தை ரூ.1140 க்கு விற்கும் போது 5% நட்டம் அடைகிறார். அவர் 5% லாபம் பெற வேண்டும் என்றால் அந்த கடிகாரத்தை எவ்வளவு ரூபாய்க்கு விற்க வேண்டும்.

A. ரூ.1560 B.✓ ரூ.1260 C. ரூ.1800 D. ரூ.2000

55. 52 சீட்டுகள் கொண்ட ஒரு கட்டில் ஒரு சீட்டு எடுக்கப்படுகிறது. அந்த சீட்டு படச்சீட்டாக (Face card) இருக்க நிகழ் தகவு என்ன ?

A. $\frac{1}{2}$ B.✓ $\frac{4}{13}$ C. $\frac{2}{13}$ D. $\frac{1}{52}$

56. கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில் உள்ள தவறான எண்ணைக் காண்க.

5, 15 , 30 , 135 , 405 , 1215

A. 15 B. 405 C. 1215 D.✓ 30

57. கொடுக்கப்பட்ட தொடரில் அடுத்து வரும் எண்ணைக் காண்க.

7 , 26 , 63 , 124 , 215 , 342 , ?

A.✓ 511 B. 934 C. 561 D. 424

SURESH IAS ACADEMY

58. பின்வரும் தொடரில் விடுபட்ட எண்ணைக் காண்க.

240 , ? , 120 , 40 , 10 , 2

A. 180 B. 160 C. 190 D.✓ 240

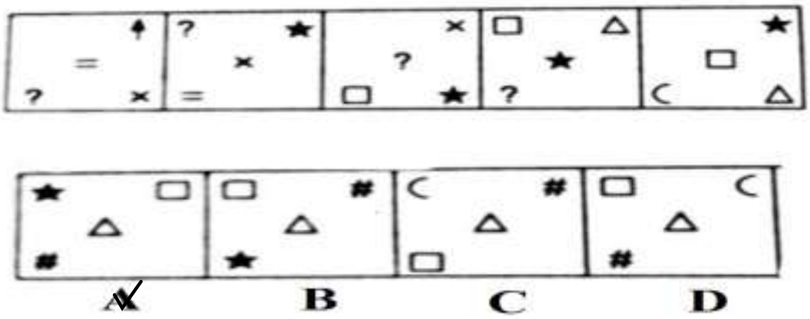
59. ஒரு எண்ணின் 3 மடங்கிலிருந்து 6 - ஐ கழித்தால் 18 கிடைக்கும். எனில் அந்த எண் யாது ?

A. 6 B. 16 C.✓ 8 D. 18

60. ஒரு கூட்டத்தில் உள்ள பசுக்கள் மற்றும் கோழிகளின் கால்களின் எண்ணிக்கையானது அவற்றின் தலைகளின் எண்ணிக்கையை விட 14 அதிகம். எனில் மொத்த பசுக்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

A. 9 B. 10 C.✓ 7 D. 6

61. . தொடரை நிரைவுசெய்க.



62. C D E F , D F F G , E H H H , ? , G L O J

A. G J K I B.✓ F J K I C. F J J I D. F J K J

63. 'REPRESENTATION' என்ற ஆங்கில சொல்லை ஆங்கில அகராதியின் படி எழுதினால் இடதுபுற கடைசியில் இருந்து ஐந்தாவதாக எந்த எழுத்து உள்ளது ?

A. R B. P C.✓ I D. N

64. 'PROPERTY' என்ற வார்த்தையில் எத்தனை எத்தனையோ எழுத்துக்கள் உள்ளன. அதுவும் நெடுங்கணக்கில் உள்ள மாதிரி அதே வரிசையில் அதிக எழுத்துகளை அதனிடையே இந்த வார்த்தையில் கொண்டிருக்கின்றன ?

A. ஐந்து B. இரண்டு C. மூன்று D.✓ நான்கு

65. 9 4 3 1 6 8 7 5 என்ற எண்ணில் முதல் மற்றும் இரண்டாம் எண்கள் ஒன்றை ஒன்று மாற்றிகொள்கிறது. அதைப்போல மூன்றாம் எண்ணும் நான்காம் எண்ணும் மாற்றிக் கொள்கிறது. இதைப்போல் மீதம் உள்ள எண்களும் மாற்றிக் கொள்கிறது. எனில் மாற்றிக்கொண்ட எண்களுக்குப் பிறகு இடபுற முடிவிலிருந்து ஏழாவது எண்ணின் மூன்றாவது இடதுபுற எண் யாது ?

A. 1 B. 4 C.✓ 3 D. 8

66. "யானை" என்பது "பிளிறும்" என்பதன் தொடர்புடையது. எனில் "குரங்கு" என்பதன் தொடர்புடையது என்ன ?

A. கத்தும் B. உறுமும் C. எக்காளமிடும் D.✓ அலப்பும்

67. ஒரு ரகசிய மொழியில் "JOURNEY" என்பது "TNISZFO" எனக் குறித்தால் "MEDICAL" என்பது எவ்வாறு குறிக்கும் ?

A.✓ CDLJMBD B. CDLJDBM C. LDCJMBD D. CDJLMBD

SURESH IAS ACADEMY

68. பாலாஜி என்பவர் கிழக்கு நோக்கி 90 மீ நடக்கிறார். அவருடைய வலதுபுறம் திரும்பி 20 மீ நடக்கிறார். மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 30 மீ நடக்கிறார். மீண்டும் வடக்கு திசையில் திரும்பி 100 மீ நடக்கிறார். எனில் துவக்கப் புள்ளியில் இருந்து தற்போது இருக்கும் புள்ளிக்கும் இடைப்பட்ட தொலைவு யாது ?

A. 80 மீ B. ✓ 100 மீ C. 140 மீ D. 260 மீ

69. வினோத் என்பவர் அவருடைய பிறந்தநாளை ஒரு மாதத்தின் மூன்றாவது வியாழக்கிழமை கொண்டாடுகிறார். அந்த மாதம் திங்கள் கிழமை தொடங்குகிறது. எனில் அவருடைய பிறந்தநாள் எப்பொழுது ?

A. 15 B. 16 C. ✓ 18 D. 25

70. தொடர்கள் : சில குவளைகள் தட்டுகள் ஆகும்.
: எல்லா தட்டுகளும் லட்டுகள் ஆகும்.
முடிவு : 1 . எல்லா லட்டுகளும் தட்டுகள்
: 2 . சில லட்டுகள் குவளைகள்

A. 1 மட்டும் சரி B. ✓ 2 மட்டும் சரி
C. 1 மற்றும் 2 தவறு D. 1 மற்றும் 2 சரி

71. K என்பது × எனவும், P என்பது ÷ எனவும், T என்பது − எனவும், M என்பது + எனவும் கொண்டால் 40 P 8 T 6 M 3 K 4 = ?

A. 19 B. ✓ 11 C. 23 D. 32

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பத்தியை படித்து விடையளிக்க (72-76)

P Q R S T U என்ற ஆறு படங்கள் ஒவ்வொரு வெள்ளிக்கிழமையும் வெளியாகிறது. P என்ற படம் T படம் வெளியாவதற்கு முதல் வாரத்தில் வெளியாகிறது. R என்ற படம் முதல் வாரத்தில் வெளியான படத்திற்கு அடுத்தவாரத்தில் வெளியாகவில்லை. Q என்ற படம் U என்ற படம் வெளியான வெள்ளிக் கிழமைக்கு அடுத்த வெள்ளிக் கிழமை வெளியாகிறது. S என்ற படம் ஐந்தாவது வெள்ளிக்கிழமை வெளியாகிறது. மேலும் Q என்ற படம் S என்ற படத்திற்கு முதல் வாரத்தில் வெளியாகவில்லை. T என்ற படம் கடைசியாக வெளியாகவில்லை. எனில் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

72. T என்ற படத்திற்கு முன்பு வெளியான படம் எது ?

A. ✓ P B. Q C. S D. U

73. Q என்ற படத்திற்கு பிறகு உடனே வெளியான படம் எது ?

A. ✓ P B. R C. T D. E

74. S என்ற படம் எந்த இரு படங்களுக்கு இடையே வெளியானது ?

A. Q மற்றும் T B. ✓ R மற்றும் T C. P மற்றும் T D. U மற்றும் T

75. முதல் வாரத்தில் வெளியான படம் என்ன ?

A. P B. Q C. R D. ✓ U

76. கடைசி வாரத்தில் வெளியான படம் என்ன ?

A. P B. Q C. ✓ R D. U

SURESH IAS ACADEMY

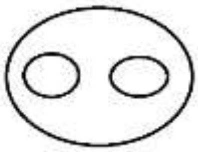
77. ஒரு ரகசிய மொழியில் மழை என்பது தண்ணீர், தண்ணீர் என்பது சாலை , சாலை என்பது மேகம் , மேகம் என்பது வானம் , வானம் என்பது கடல் , கடல் என்பது குளியல் எனில் விமானம் பறப்பது எதில் ?

A. சாலை B. கடல் C. மேகம் D. தண்ணீர்

78. பொருந்தாததைக் கண்டுபிடி.

A. வரிக்குதிரை B. சிங்கம் C. புலி D. குதிரை

79. கீழே உள்ள படத்திற்குப் பொருந்தாதது எது ?



A. காய்கறிகள் , உருளைக்கிழங்கு , முட்டைகோஸ்

B. நாற்காலி, மேசை , மரசாமான்கள்

C. நீதிபதி , திருடன் , குற்றவாளி

D. குடும்பம் , கணவன் , மனைவி

80. ஒரு ரயிலில் இருக்க வேண்டிய அவசியமான ஒன்று எது ?

A. எஞ்சின் B. ஓட்டுனர் C. பயணிகள் D. காவலர்

வெற்றி நிச்சயம் ....

வினாத்தாள் குழுவினர்:

சுப.லோகநாதன் VAO, ம.சுரேஷ் VAO

இரா.செந்தில்நாதன் VAO ம.ராஜ்குமார் (கல்வித்துறை)

ராஜா (காவல்துறை) அழகேந்திரன் (காவல்துறை)

மணிகண்டன் (வங்கி) மு.பாலாஜி SIAS

வரைகலை: அணியார்

SURESH IAS ACADEMY