



FUTURE VISION STUDY CENTRE

2nd Floor, AVK Maruthi Plaza, Opp: Hotel Lakshmi Prakash,
SKS Hospital Road, New Bus Stand, Salem-4. Contact : 90420 30163

WWW.FUTUREVISIONTNPSC.COM

TNPSC – GR – II (Prelims) & IV - 2022

SUBJECT: MODEL TEST – 2

பொதுத்தமிழ் மற்றும் பொதுஅறிவு

TIME: 3 HRS

NO.OF.QUESTIONS: 200

1. வண்கீரை – பிரித்தெழுதுக?

- A) வண் + கீரை B) வண்ணம் + கீரை C) வண்மை + கீரை D) வளம் + கீரை
E) விடை தெரியவில்லை

2. பொருந்தாத இணை எது?

- A) தோல் கருவிகள் - உடுக்கை, தவண்டை B) நரம்புக் கருவிகள் - யாழ், வீணை
C) காற்றுக் கருவிகள் - குழல், சங்கு D) கஞ்சக் கருவிகள் - சாலரா, சேகண்டி
E) விடை தெரியவில்லை

3. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச் சொல் அறிக – Document

- A) பாசனம் B) ஆவணம் C) தூதரகம் D) வணிகக் குழு
E) விடை தெரியவில்லை

4. அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க?

- A) பிடில் பாம்பு படகம் பேரியாழ் B) பேரியாழ் பிடில் பாம்பு படகம்
C) படகம் பாம்பு பிடில் பேரியாழ் D) பேரியாழ் பாம்பு படகம் பிடில்
E) விடை தெரியவில்லை

5. வெளிப்படை விடைகளைக் கண்டறிக?

- A) சுட்டு, ஏவல், இனமொழி B) சுட்டு, மறை, நேர்
C) சுட்டு, நேர், உறுவது கூறல் D) சுட்டு, நேர், ஏவல்
E) விடை தெரியவில்லை

6. கரகாட்டத்தைக் கும்பாட்டம் என்றும் குடக்கூத்து என்றும் கூறுவர் - விடைக்கேற்ற வினாவைத் தேர்ந்தெடுக?

- A) கரகாட்டம் என்றால் என்ன? B) கரகாட்டம் எக்காலங்களில் நடைபெறும்?
C) கரகாட்டத்தின் வேறு வடிவங்கள் யாவை? D) கரகாட்டத்தின் வேறு பெயர்கள் யாவை?
E) விடை தெரியவில்லை

7. குறிஞ்சி நகர் எங்கே இருக்கிறது? - இந்த வழியாகச் செல்லுங்கள் என்று விடையளிப்பது?

- A) நேர் விடை B) மறை விடை C) சுட்டு விடை D) ஏவல் விடை
E) விடை தெரியவில்லை

8. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:-

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a) விசம்பு	- 1. சிறப்பு
b) ஊழி	- 2. முறை
c) ஊழ்	- 3. வானம்
d) பீடு	- 4. யுகம்

- A) 3 4 2 1 B) 2 4 1 3 C) 3 1 4 2 D) 4 3 2 1
E) விடை தெரியவில்லை

9. திருவள்ளுவரின் புகழை ----- உலகமே அறிந்துள்ளது?

- A) குன்றின்மேல் இட்ட விளக்கு போல B) உள்ளங்கை நெல்லிக்கனி போல
C) பசுமரத்தாணி போல D) கண்ணை இமை காப்பது போல
E) விடை தெரியவில்லை

10. ஆற்றுணா - பிரித்தெழுதுக:-

- A) ஆற்று + உணா B) ஆற்று + உண்ணா C) ஆறு + உணா D) ஆறு + உண்ணா
E) விடை தெரியவில்லை

11. பொருத்தமற்ற இணையைக் காண்க?

- A) சிலம்பு - காலில் அணிவது B) சூழி - நெற்றியில் அணிவது
C) குழை - காதில் அணிவது D) அரைநாண் - இடையில் அணிவது
E) விடை தெரியவில்லை

12. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:-

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a) கல்	- 1. கட்டு
b) பழம்	- 2. குவியல்
c) புல்	- 3. மந்தை
d) ஆடு	- 4. குலை

- A) 3 4 1 2 B) 2 4 1 3 C) 3 1 4 2 D) 4 3 2 1
E) விடை தெரியவில்லை

13. கப்பல் கட்டும் கலைஞர்கள் ----- என அழைக்கப்படுகின்றனர்?

- A) மாலுமி B) கம்மியர் C) கண்ணடை D) தச்சர்
E) விடை தெரியவில்லை

14. வாக்கிய அமைப்பினைக் கண்டறிக - அப்துல் நேற்று வந்தான்

- A) செய்வினை B) செயப்பாட்டு வினை C) தன்வினை D) பிறவினை
E) விடை தெரியவில்லை

15. கற்றான் - வேர்ச்சொல்லைக் கண்டறிக?

- A) கல் B) கற்ற C) கற்று D) கற்றா E) விடை தெரியவில்லை

16. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:-

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a) செறு	- 1. பனையோலைப் பெட்டி
b) வித்து	- 2. புதுவருவாய்
c) பாணர்	- 3. விதை
d) வட்டி	- 4. வயல்

- A) 3 4 1 2 B) 2 4 1 3 C) 3 1 4 2 D) 4 3 2 1
E) விடை தெரியவில்லை

17. மழை காணாப் பயிர் போல - உவமை கூறும் பொருள் அறிக?

- A) சோகம் B) உவகை C) சிரிப்பு D) அழகை
E) விடை தெரியவில்லை

18. இதில் தவறான இணையைக் கண்டுபிடி

- A) பொக்கிஷம் - செல்வம் B) சாஸ்தி - மிகுதி
C) விஸ்தாரம் - பரப்புதல் D) சிங்காரம் - அழகு
E) விடை தெரியவில்லை

19. மரபுப் பிழையற்ற தொடரைத் தேர்ந்தெடுக?

- A) சிங்கப்பறழ் B) சிங்கக்குட்டி C) சிங்கக்குருளை D) சிங்கக்கன்று
E) விடை தெரியவில்லை

20. கப்பலின் முதன்மை உறுப்பு எது?

- A) எரா B) வங்கு C) கூம்பு D) பருமல்
E) விடை தெரியவில்லை

21. கப்பலை உரிய திசையில் செலுத்தப் பயன்படும் கருவி

- A) எரா B) சுக்கான் C) நங்கூரம் D) கண்ணடை
E) விடை தெரியவில்லை

22. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:-

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- a) பழம் - 1. கட்டு
b) எறும்பு - 2. குலை
c) வாழை - 3. சாரை
d) புல் - 4. தோப்பு

- A) 3 4 2 1 B) 2 3 4 1 C) 3 1 4 2 D) 4 3 2 1
E) விடை தெரியவில்லை

23. கீழ்க்கண்டவற்றில் தவறான இணை எது?

- A) சப்பாத்திக் கள்ளி, தாழை - இழை B) கமுகு - கூந்தல்
C) நெல், வரகு - தாள் D) கரும்பு, நாணல் - தோகை
E) விடை தெரியவில்லை

24. புலிக்குட்டி என்பதில் உள்ள வழுவை நீக்குக?

- A) புலிப்பறழ் B) புலிக்கன்று C) புலிக்குருளை D) புலிப்பிள்ளை
E) விடை தெரியவில்லை

25. பருமல் எனப்படுவது யாது?

- A) அடிமரம் B) குறுக்குமரம் C) பாய்மரம் D) நங்கூரம்
E) விடை தெரியவில்லை

26. குன்றேறி யானைப்போர் கண்டற்றால் - உவமை கூறும் பொருள் தெளிக?

- A) பயம் B) பாதுகாப்பு C) மலை D) சண்டை
E) விடை தெரியவில்லை

27. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:-

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- | | |
|------------------|----------------------|
| a) முடியரசன் | - 1. ஆனந்தத்தேன் |
| b) சச்சிதானந்தன் | - 2. மாங்கனி |
| c) குமரகுருபரர் | - 3. காவியப்பாவை |
| d) கண்ணதாசன் | - 4. சகலகலாவல்லிமாலை |

- A) 3 4 1 2 B) 2 1 4 3 C) 3 1 4 2 D) 4 3 2 1
E) விடை தெரியவில்லை

28. மயிலாப்பூர் - என்பதன் மருஉ யாது?

- A) மயிலை B) மந்தைவெளி C) மயிலா D) மயிலாப்பூர்
E) விடை தெரியவில்லை

29. சைதாப்பேட்டை - என்பதன் மருஉ யாது?

- A) சைதை B) சைதன்யம் C) சைதா D) பேட்டை
E) விடை தெரியவில்லை

30. வேர்ச்சொல்லை வினையெச்சமாக மாற்றுக - ஒடு

- A) ஓடியவன் B) ஓடிய C) ஓடுதல் D) ஓடி
E) விடை தெரியவில்லை

31. வாழையிலை விருந்து விழாவை ஆண்டுதோறும் கொண்டாடும் நாடு எது?

- A) இந்தியா B) இலங்கை C) அமெரிக்கா D) இங்கிலாந்து
E) விடை தெரியவில்லை

32. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:-

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- | | |
|--------|-------------------|
| a) கை | - 1. துன்பம் |
| b) நோ | - 2. கைப்பற்றுதல் |
| c) யா | - 3. ஒழுக்கம் |
| d) வெள | - 4. ஒருவகை மரம் |

- A) 4 3 1 2 B) 4 3 2 1 C) 3 1 4 2 D) 4 1 2 3
E) விடை தெரியவில்லை

33. ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச் சொல் அறிக - Epic Literature

- A) செவ்விலக்கியம் B) காப்பிய இலக்கியம்
C) பக்தி இலக்கியம் D) பண்டைய இலக்கியம்
E) விடை தெரியவில்லை

34. ஒருமைச் சொல் - இது பழம்

- A) அன்று B) அல்ல C) அவை D) அவைகள் E) விடை தெரியவில்லை

35. அடிக்கோடிட்ட சொல்லின் பொருள் - இயற்கை வங்குழ ஆட்ட

- A) நிலம் B) நீர் C) காற்று D) நெருப்பு E) விடை தெரியவில்லை

36. குடியரசுத் தலைவர் உலகத் தமிழ் மாநாட்டை தொடங்கி வைத்தார் - எவ்வகைத் தொடர்?

- A) எதிர்மறைத் தொடர் B) பிறவினைத்தொடர்
C) செய்வினைத்தொடர் D) தன்வினைத்தொடர்
E) விடை தெரியவில்லை

37. சிறுகுடி - எத்திணைக்குரிய ஊர்

- A) குறிஞ்சி B) முல்லை C) மருதம் D) நெய்தல்
E) விடை தெரியவில்லை

38. அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க?

- A) குருத்து, கொழுந்தாடை, கவை, கைம்பெண் B) கவை, குருத்து, கைம்பெண் கொழுந்தாடை
C) கைம்பெண், குருத்து, கொழுந்தாடை, கவை D) கொழுந்தாடை, குருத்து, கவை, கைம்பெண்
E) விடை தெரியவில்லை

39. அன்பகத் தில்லா உயிர்வாழ்க்கை வன்பாற்கண்
வற்றல் மரந்தளிர் தற்று - இத்தொடரில் பயின்று வரும் அணி யாது?

- A) இல்பொருள் உவமையணி B) உருவக அணி
C) வேற்றுமை அணி D) பிறிது மொழிதல் அணி
E) விடை தெரியவில்லை

40. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:-

பட்டியல் I பட்டியல் II

- a) வழிக்கரை - 1. வினைத்தொகை
b) கரகமலம் - 2. உரிச்சொற்றொடர்
c) பொங்குகடல் - 3. ஆறாம் வேற்றுமைத்தொகை
d) உறுவேனில் - 4. உருவகம்

- A) 4 3 1 2 B) 4 3 2 1 C) 3 4 1 2 D) 3 1 4 2

E) விடை தெரியவில்லை

41. ஈன்று புறந்தருதல் எந்தலைக் கடனே

சான்றோன் ஆக்குதல் தந்தைக்கு கடனே - என்ற அடிகள் இடம்பெற்ற நூல்?

- A) புறம் B) நெடுந்தொகை C) நல் D) கலித்தொகை
E) விடை தெரியவில்லை

42. வெளிப்படையாக தெரியும் பொருளோடு பிரிதொரு பொருள் புலப்படுமாறு அமைப்பது?

- A) உள்ளூறை B) உருவகம் C) உவமை D) வெளிப்படை
E) விடை தெரியவில்லை

43. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:-

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a) களபம்	- 1. அம்பு
b) புயம்	- 2. பெயர்
c) நாமம்	- 3. சந்தனம்
d) பகழி	- 4. தோள்

- A) 4 3 1 2 B) 3 1 4 2 C) 3 4 2 1 D) 4 1 2 3
E) விடை தெரியவில்லை

44. சேக்கிழாரின் இயற்பெயர்?

- A) மீனாட்சி சுந்தரனார் B) இராசகோபாலன்
C) அருண்மொழித்தேவர் D) தோலாமொழித்தேவர்
E) விடை தெரியவில்லை

45. குறுந்தொகைப் பாடலின் அடிவரையறை

- A) மூன்றடிச் சிறுமை ஆறடிப் பெருமை B) ஒன்பதடிச் சிறுமை பன்னிரண்டடிப் பெருமை
C) நான்கடிச் சிறுமை எட்டடிப் பெருமை D) இரண்டடிச் சிறுமை பாடுபவன் மனக்கருத்து
E) விடை தெரியவில்லை

46. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:-

பட்டியல் I	பட்டியல் II
a) மாசிப் பிறையோ நீ வைகாசி மாங்களியோ	- 1. தெய்வப்பாடல்
b) மூங்கில் இலை மீது தூங்கும் பனி நீரே	- 2. குழந்தைப்பாடல்
c) ஆல்போல் தழைத்து அருகு போல் வேருன்றி	- 3. ஏற்றப்பாடல்
d) சந்திரரே சூரியரே	- 4. திருமணப் பாடல்

- A) 4 3 1 2 B) 2 3 4 1 C) 2 1 4 3 D) 4 1 2 3
E) விடை தெரியவில்லை

47. ஈற்றயலடி மூச்சீராக அமைந்து வரும் ஆசிரியப்பாவின் பெயர் என்ன?

- A) இணைக்குறள் ஆசிரியப்பா B) நிலைமண்டில ஆசிரியப்பா
C) நேரிசை ஆசிரியப்பா D) அடிமறிமண்டில ஆசிரியப்பா
E) விடை தெரியவில்லை

48. தொண்டுக்கு முந்து தலைமைக்கு பிந்து - இக்கடிதவரி யாருடையது?

- A) நேரு B) காந்தி C) மு.வ D) அண்ணா
E) விடை தெரியவில்லை

49. இசைப்பண்ணும், இசையமைத்தவர் பெயரும் குறிக்கப்பட்டுள்ள தமிழிலக்கியம்

- A) நற்றிணை B) புறம் C) கலித்தொகை D) பரிபாடல்
E) விடை தெரியவில்லை

50. உற்றுழி உதவியும் உறுபொருள் கொடுத்தும்

பிற்றைநிலை முனியாது கற்றல் நன்றே - இவ்வடிகள் இடம்பெற்ற நூல் எது?

- A) அகநானூறு B) புறநானூறு C) நற்றிணை D) திருக்குறள்
E) விடை தெரியவில்லை

51. நாட்டுதும் யாமோர் பாட்டுடைச் செய்யுள் - இதனைக் கூறியவர்?

- A) சீத்தலைச் சாத்தனார் B) புகழேந்தி புலவர்
C) இளங்கோவடிகள் D) இராமலிங்க அடிகளார்
E) விடை தெரியவில்லை

52. சிங்கவல்லி என்ற சொல் எச்செடியைக் குறிக்கும்?

- A) குப்பைமேனி B) துளசி C) கரிசலாங்கண்ணி D) தூதுவளை
E) விடை தெரியவில்லை

53. பதினாறு செவ்வியல் தன்மைகளைக் கொண்டது செம்மொழி. அதுவே நம்மொழி என்று கூறியவர்?

- A) பாரதியார் B) தேவநேயப் பாவாணர் C) பரிதிமாற்கலைஞர் D) மறைமலையடிகள்
E) விடை தெரியவில்லை

54. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:-

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- a) துளசி - 1. மலப்புழுக்கள் வெளியேறும்
b) கீழாநெல்லி - 2. இளைப்பு இருமல் போக்கும்
c) தூதுவளை - 3. மஞ்சட்காமாலை நோய் நீங்கும்
d) குப்பைமேனி - 4. தலைவலி நீங்கும்

- A) 4 3 1 2 B) 4 3 2 1 C) 3 4 2 1 D) 4 1 2 3
E) விடை தெரியவில்லை

55. கீழ்க்கண்டவற்றுள் கரிசிலாங்கண்ணியின் சிறப்புப்பெயர் யாது?

- A) கீழ்வாய்நெல்லி B) குமரி C) பிருங்கராசம் D) ஞானப் பச்சிலை
E) விடை தெரியவில்லை

56. நீலமணி மிடற்றூ) ஒருவன் போல
மன்னுக பெரும நீயே - இவ்வாறு ஓளவையாரால் பாராட்டப்பெற்ற மன்னர் யாது?

- A) குமணன் B) கோப்பெருஞ்சோழன்
C) சோழன் கரிகாற்பெருவளத்தான் D) அதியமான் நெடுமான் அஞ்சி
E) விடை தெரியவில்லை

57. 1876, 2003 ஆகிய ஆண்டுகளில் முதுமக்கள் தாழிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஊர்

- A) கொடுமணல் B) ஆதிச்சநல்லூர் C) கீழடி D) பட்டினம்
E) விடை தெரியவில்லை

58. பெண்களின் பருவங்களில் மங்கைப் பருவத்திற்குரிய வயது வரம்பு

- A) 14 - 19 B) 12 - 13 C) 20 - 25 D) 13 - 14
E) விடை தெரியவில்லை

59. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:-

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- a) கூரை - 1. வனைந்தான்
b) ஓலை - 2. கொய்தான்
c) பாளை - 3. முடைந்தான்
d) தேங்காய் - 4. வேய்ந்தான்

- A) 3 4 2 1 B) 2 4 1 3 C) 3 1 4 2 D) 4 3 1 2
E) விடை தெரியவில்லை

60. பெண்மைக்கு பன்முகங்கள் உண்டு என்று பாடியவர்?

- A) கண்ணதாசன் B) பாரதியார் C) பாரதிதாசன் D) வெ.இராமலிங்கனார்
E) விடை தெரியவில்லை

61. நீதித் திருக்குறளை நெஞ்சாரத் தம்வாழ்வில்

ஓதித்தொழுது எழுக ஓர்ந்து - இவ்வாறு திருக்குறளின் பெருமையை பாடியவர்?

- A) கவிமணி B) பரணர் C) கபிலர் D) ஓளவையார்
E) விடை தெரியவில்லை

62. ஞான சாகரம் என்ற இதழினை அறிவுக்கடல் என மாற்றியவர்?

- A) திரு.வி.க B) மறைமலையடிகள் C) பரிதிமாற்கலைஞர் D) ரா.பி.சேதுப்பிள்ளை
E) விடை தெரியவில்லை

63. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:-

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| a) மானவிஜயம் | - 1. கதிரேசஞ்செட்டியார் |
| b) மண்ணியல்சிறுதேர் | - 2. பரிதிமாற்கலைஞர் |
| c) மனோன்மணியம் | - 3. கோபால கிருஷ்ண பாரதி |
| d) நந்தனார் சரித்திரம் | - 4. சுந்தரம் பிள்ளை |

- A) 4 3 1 2 B) 4 3 2 1 C) 2 4 1 3 D) 2 1 4 3
E) விடை தெரியவில்லை

64. காலை மாலை உலாவிநிதம் காற்று வாங்கி வருவோரின் காலைத் தொட்டுக் கும்பிட்டுக் காலன் ஓடிப்போவானே - என்று பாடியவர்?

- A) தாராபாரதி B) அப்துல் ரகுமான்
C) கவிமணி தேசிய விநாயகம் பிள்ளை D) மீரா
E) விடை தெரியவில்லை

65. நாளை என் தாய்மொழி சாகுமானால் - இன்றே நான் இறந்து விடுவேன் - என்று கூறியவர்?

- A) தல்சுதாய் B) திரு.வி.க C) ரசூல் கம்சதோவ் D) வெ. இராமலிங்கனார்
E) விடை தெரியவில்லை

66. கி.பி. 1805 முதல் கி.பி. 1861 ஆம் ஆண்டு வரை ஆங்கிலத்தில் இருந்த நீதிமன்றத் தீர்ப்புகளை முதன்முதலில் தமிழில் மொழிபெயர்த்தவர்?

- A) பரிதிமாற் கலைஞர் B) ஆறுமுக வேதநாயகம்
C) மாயூரம் வேதநாயகம் D) சுப்பிரமணிய தேசிகர்
E) விடை தெரியவில்லை

67. மகளிர், தம்மனை, நும்மனை என மனைவியின் இல்லத்தையும் கணவனின் இல்லத்தையும் பிரித்து பேசும் போக்கினை ----- ல் காண முடிகிறது?

- A) அகநானூறு B) புறநானூறு C) கலித்தொகை D) குறுந்தொகை
E) விடை தெரியவில்லை

68. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக: (மலர்களின் சிறப்பு)

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- | | |
|--|-------------------|
| a) நாளுக்கு ஒருமுறை மலர்வது | - 1. குறிஞ்சி |
| b) பன்னிரண்டு ஆண்டு ஒருமுறை மலர்வது | - 2. சண்பகம் |
| c) ஆண்டுக்கு ஒருமுறை மலர்வது | - 3. மூங்கில் |
| d) தலைமுறைக்கு ஒருமுறை மட்டுமே மலர்வது | - 4. பிரம்ம கமலம் |

- A) 3 4 1 2 B) 2 1 4 3 C) 3 1 4 2 D) 4 1 2 3
E) விடை தெரியவில்லை

69. திறனாய்வுக் கலையைத் தமிழுக்கு அறிமுகப்படுத்தியவர்களில் குறிப்பிடத்தக்கவர்?

- A) சு. நெல்லையப்பர்
B) அய்யப்ப மாதவன்
C) உத்தம சோழன்
D) தி.சு. நடராசன்
E) விடை தெரியவில்லை

70. திருமணத்திற்குப் பின் கணவன் மனைவியின் இல்லத்திற்குச் சென்று வாழ்வதே நடைமுறையாக இருந்தது எனக் கூறும் நூல்?

- A) புறநானூறு
B) அகநானூறு
C) குறுந்தொகை
D) நற்றிணை
E) விடை தெரியவில்லை

71. சென்னை பல்கலைக்கழகம் உ.வே.சாமிநாதருக்கு டாக்டர் பட்டம் வழங்கிய ஆண்டு?

- A) 1902
B) 1912
C) 1922
D) 1932
E) விடை தெரியவில்லை

72. சாய்வு நாற்காலி என்னும் ----- 1997 இல் சாகித்திய அகாதெமி விருது பெற்றது?

- A) புதினம்
B) சிறுகதை
C) கவிதை
D) கட்டுரை
E) விடை தெரியவில்லை

73. இந்தியாவின் முதல் பொது நூலகம் எது?

- A) கீழ்த்திசை சுவடிகள் நூலகம்
B) சென்னை இலக்கியச் சங்கம்
C) கன்னிமாரா நூலகம்
D) அண்ணா நூற்றாண்டு நூலகம்
E) விடை தெரியவில்லை

74. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:-

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| a) முதல்கல் | - 1. பக்தவத்சல பாரதி |
| b) தமிழர் குடும்ப முறை | - 2. பூமணி |
| c) விருந்தினர் இல்லம் | - 3. உத்தமசோழன் |
| d) உரிமைத்தாகம் | - 4. ஜலாலுத்தீன் ரூமி |

- A) 3 4 1 2
B) 2 1 4 3
C) 3 1 4 2
D) 4 3 2 1
E) விடை தெரியவில்லை

75. குற்றியோ? மகனோ? என்பது எவ்வகை வினா?

- A) அறிவினா
B) அறியா வினா
C) ஐய வினா
D) கொடை வினா
E) விடை தெரியவில்லை

76. புறநானூறு என்ற நூலை உ.வே.சா அச்சில் பதிப்பித்த ஆண்டு?

- A) 1893
B) 1894
C) 1895
D) 1896
E) விடை தெரியவில்லை

77. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக: (கலைச்சொற்கள்)

பட்டியல் I

a) Stamp Pad

b) Stapler

c) Folder

d) Rubber Stamp

பட்டியல் II

- 1. கம்பி தைப்புக் கருவி

- 2. மடிப்புத்தாள்

- 3. இழுவை முத்திரை

- 4. மை பொதி

A) 3 1 4 2

B) 4 3 1 2

C) 4 1 2 3

D) 4 3 2 1

E) விடை தெரியவில்லை

78. ஓய்மாநாட்டு மன்னன் நல்லியக்கோடனைப் பாட்டுடைத்தலைவனாக கொண்ட நூல்

A) நெடுநல்வாடை

B) பொருநராற்றுப்படை

C) சிறுபாணாற்றுப்படை

D) பெரும்பாணாற்றுப்படை

E) விடை தெரியவில்லை

79. சிந்துவெளி எழுத்துருவை ஆய்ந்து திராவிட எழுத்து என்று யார் கண்ட முடிவு, வரலாற்றில் திருப்பத்தை ஏற்படுத்தியது?

A) ஐராவதம் மகாதேவன்

B) மா. இராசமாணிக்கனார்

C) வெ. இறையன்பு

D) குடவாயில் பாலசுப்ரமணியன்

E) விடை தெரியவில்லை

80. கீழ்காணும் பெருது பொழுதுகளை, அவற்றுக்குரிய மாதங்களோடு பொருத்துக:-

பெரும்பொழுது

மாதங்கள்

a) கார்காலம்

- 1. மார்கழி, தை

b) முன்பனிக் காலம்

- 2. ஆவணி, புரட்டாசி

c) முதுவேனிற் காலம்

- 3. ஐப்பசி, கார்த்திகை

d) கூதிர் காலம்

- 4. ஆனி, ஆடி

A) 3 4 1 2

B) 2 1 4 3

C) 3 1 4 2

D) 4 1 2 3

E) விடை தெரியவில்லை

81. பத்மகிரிநாதர் தென்றல் விடு தூது என்ற சிற்றிலக்கியத்தை படைத்தவர்?

A) ஜெயங்கொண்டார்

B) பலபட்டைச் சொக்கநாதர்

C) ஓட்டக்கூத்தர்

D) புகழேந்திப் புலவர்

E) விடை தெரியவில்லை

82. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:-

பட்டியல் I

a) மதுரை சென்றார்

b) மார்கழித் திங்கள்

c) அண்ணன் தம்பி

d) சிவப்புச் சட்டை பேசினார்

பட்டியல் II

- 1. உம்மைத்தொகை

- 2. அன்மொழித்தொகை

- 3. வேற்றுமைத்தொகை

- 4. இருபெயரொட்டுப் பண்புத்தொகை

A) 4 3 1 2

B) 3 4 1 2

C) 3 1 4 2

D) 4 1 2 3

E) விடை தெரியவில்லை

83. பத்துப்பாட்டு நூல்களுள் கூத்தராற்றுப்படை என அழைக்கப்படும் நூல்?

- A) மலைபடுகடாம் B) முல்லைப்பாட்டு C) மதுரைக்காஞ்சி D) பட்டினப்பாலை
E) விடை தெரியவில்லை

84. சொல்லரும் சூல்பசும் பாம்பின் தோற்றம் போல்

மெல்லவே கருஇருந்து ஈன்று மேலலார் - இதில் இடம்பெற்றுள்ள பொருள்கோள்

- A) தாப்பிசைப் பொருள்கோள் B) ஆற்றுநீர்ப் பொருள்கோள்
C) முறை நிரல்நிறைப் பொருள்கோள் D) கொண்டுக்கூட்டுப் பொருள்கோள்
E) விடை தெரியவில்லை

85. தலைவிதிதான் வாழ்க்கையைத் தீர்மானிக்கிறது என நம்புவார்களைப் பார்த்தால் எனக்குச் சிரிப்புதான் வருகிறது என்றுக் கூறியவர்?

- A) ஸ்மபன் ஹாக்கிங் B) ஜன்ஸ்டைன் C) கல்லியோ D) நியூட்டன்
E) விடை தெரியவில்லை

86. நீரற வறியாக் கரகத்து என்ற ----- பாடலடியில் கரகம் என்ற சொல் இடம்பெற்றுள்ளது?

- A) புறப்பாட்டு B) அகநானூறு C) நற்றிணை D) கலித்தொகை
E) விடை தெரியவில்லை

87. ஆசிரியரிடம் 'இந்தக் கவிதையின் பொருள் யாது?' என்று மாணவர் கேட்டல் - எவ்வகை வினா?

- A) அறி வினா B) ஐய வினா C) ஏவல் வினா D) அறியா வினா
E) விடை தெரியவில்லை

88. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக:- (அணிகலன்கள்)

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- a) கிண்கிணி - 1. நெற்றியில் அணிவது
b) சுட்டி - 2. தலையில் அணிவது
c) குழை - 3. காலில் அணிவது
d) சூழி - 4. காதில் அணிவது

- A) 4 3 1 2 B) 3 4 1 2 C) 3 1 4 2 D) 4 1 2 3
E) விடை தெரியவில்லை

89. ஓயிலாட்டத்தை ----- வரிசையாக நின்று ஆடுகின்றனர்?

- A) ஒரு B) இரு C) மூன்று D) நான்கு E) விடை தெரியவில்லை

90. தமிழினத்தை ஒன்றுபடுத்தும் இலக்கியமாக ம.பொ.சிவஞானம் கருதியது?

- A) சிலப்பதிகாரம் B) திருக்குறள் C) கம்பராமாயணம் D) பாஞ்சாலி சபதம்
E) விடை தெரியவில்லை

91. தேம்பாவணி என்னும் பெருங்காப்பியத்திலுள்ள பாடல்களின் எண்ணிக்கை?

- A) 3515 B) 3615 C) 3715 D) 3815 E) விடை தெரியவில்லை

92. திருச்சியை ஆண்ட சந்தாசாகிப் என்னும் மன்னரைச் சந்தித்து உரையாடுவதற்காக இரண்டே மாதங்களில் உருது மொழியைக் கற்றுக்கொண்டவர்?

- A) கால்டுவெல் B) வீரமாமுனிவர் C) ஜி.யு.போப் D) கிருட்டினப்பிள்ளை
E) விடை தெரியவில்லை

93. மதுரையில் இருந்த அவையம் துலாக்கோல் போல் நடுநிலை மிக்கது என்று ----- குறிப்பிடுகிறது?

- A) பட்டினப்பாலை B) சிறுபாணாற்றுப்படை C) மதுரைக்காஞ்சி D) முத்தொள்ளாயிரம்
E) விடை தெரியவில்லை

94. நதிவெள்ளம் காய்ந்து விட்டால் நதிசெய்த குற்றம் இல்லை விதிசெய்த குற்றம் இன்றி வேறு யாரம்ம! - என்ற அடிகளைப் பாடியவர்?

- A) எம்.எஸ். சுப்புலட்சுமி B) கவிமணி C) கம்பன் D) கண்ணதாசன்
E) விடை தெரியவில்லை

95. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக: (கலைச்சொல்)

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- | | |
|---------------------|------------------|
| a) அழகியல் | - 1. Artifacts |
| b) கலைச்சொல் | - 2. Aesthetics |
| c) கலைப் படைப்புகள் | - 3. Myth |
| d) தொன்மம் | - 4. Terminology |

- A) 2 1 4 3 B) 2 4 1 3 C) 4 2 1 3 D) 4 3 2 1
E) விடை தெரியவில்லை

96. சமன்செய்து சீர்தூக்கின் கோல்போல் அமைந்த ஒருபால் கோடாமை சான்றோர்க்கு அணி - இக்குறட்பாவில் பயின்று வந்துள்ள அணி?

- A) எடுத்துக்காட்டு உவமை அணி B) உவமை அணி
C) இல்பொருள் உவமை அணி D) பிறிது மொழிதல் அணி
E) விடை தெரியவில்லை

97. காடர்களின் கதைகளை யானையோடு பேசுதல் என்னும் தலைப்பில் தமிழாக்கம் செய்தவர் யார்?

- A) வ.கீதா B) மனிஷ் சாண்டி C) மாதூரி ரமேஷ் D) பக்தவத்சல பாரதி
E) விடை தெரியவில்லை

98. வெட்டுக்கிளிகள் ஒரு இடத்தில் நிலைத்து இருக்கமுடியாமல் குதித்துக் கொண்டே இருக்கக் காரணமான விலங்கு

- A) சருகுமான் B) சிறுத்தை C) புலுக்குப்பூனை D) யானை
E) விடை தெரியவில்லை

99. கலிப்பா என்னும் பாவகையால் ஆன கலித்தொகை என்ற எட்டுத்தொகை நூல் எத்தனைப் பாடல்களைக் கொண்டது?

- A) 100 பாடல்கள் B) 150 பாடல்கள் C) 401 பாடல்கள் D) 400 பாடல்கள்
E) விடை தெரியவில்லை

100. யார் இயற்றிய திருத்தொண்டர் தொகையை முதல் நூலாகக் கொண்டு சேக்கிழார் பெரியபுராணத்தை எழுதினார்?

- A) சுந்தரர் B) திருநாவுக்கரசர் C) திருஞானசம்பந்தர் D) நம்பியாண்டார் நம்பி
E) விடை தெரியவில்லை

101. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சம அளவு மழை உள்ள இடங்களை இணைக்கும் கோடு ஆகும்?

- A) சம வெப்பக்கோடு B) சம சூரிய வெளிச்சக்கோடு
C) சம காற்றழுத்தக்கோடு D) சம மழையளவுக் கோடு
E) விடை தெரியவில்லை

102. பன்னாட்டு தாய்மொழி தினமாக அனுசரிக்கப்படும் நாள் எது?

- A) ஜூலை 11 B) பிப்ரவரி 21 C) மே 21 D) ஆகஸ்ட் 8
E) விடை தெரியவில்லை

103. ----- ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட ஸ்டாக்ஹோம் மாநாட்டில் மனிதன் சுற்றுச்சூழலை உருவாக்கி வடிவமைக்கிறான் என்று அறிவிக்கப்பட்டது?

- A) 1992 B) 1982 C) 1972 D) 1962 E) விடை தெரியவில்லை

104. கூற்றினை ஆராய்க:-

கூற்று (A): உலக வெப்பமயமாதலுக்கு முக்கிய காரணியாக இருக்கும் வாயு CO₂ ஆகும்.

காரணம் (R): மரங்களை அதிக அளவில் நடுவதன் மூலம் CO₂ வை வனங்கள் உறிஞ்சிக் கொண்டு, ஆக்ஸிஜனை வெளியிடுவதன் மூலம் உலக வெப்ப மயமாதல் குறைக்க முடியும்.

- A) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரி
B) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் தவறு
C) கூற்று (A) மட்டும் சரி
D) காரணம் (R) மட்டும் சரி
E) விடை தெரியவில்லை

105. வளிமண்டலத்தில் நைட்ரஜன் வாயு உள்ளதை யார் எப்போது முதன்முதலில் கண்டறிந்தார்?

- A) டேனியல் ரூதர் ஃபோர்டு - 1874
 B) எரடோஸ்தனிஸ் - 1674
 C) டேனியல் ரூதர் ஃபோர்டு - 1772
 D) ஜோசப் பிரிஸ்ட்லி - 1774
 E) விடை தெரியவில்லை

106. இந்தியாவில் ஆழமான தங்கச் சுரங்கம் அமையப்பட்டுள்ள மாநிலம்?

- A) ஆந்திரப்பிரதேசம் - கடப்பா
 B) கர்நாடகா - கோலார்
 C) தமிழ்நாடு - மதுரை
 D) இராஜஸ்தான் - ஜெய்பூர்
 E) விடை தெரியவில்லை

107. “கருப்புத் தங்கம்” என்றழைக்கப்படும் அலோகக் கனிமத்தை தேர்ந்தெடு:-

- A) மண்ணெண்ணை
 B) கிராபைட்
 C) நிலக்கரி
 D) பெட்ரோலியம்
 E) விடை தெரியவில்லை

108. தென் கொரியாவின் தற்போதைய புதிய அதிபர் யார்?

- A) யூன் சக்யோல்
 B) ரோஃப் சத்ந் - யூப்
 C) மைமே - யூப்
 D) ஹர்ஷயூங் யூலோ
 E) விடை தெரியவில்லை

109. சமீபத்தில் திறக்கப்பட்ட T சேது, எந்த மாநிலத்தின் நீளமான பாலமாகும்?

- A) ஒடிஸா
 B) குஜராத்
 C) மகாராஷ்டிரா
 D) புதுதில்லி
 E) விடை தெரியவில்லை

110. பங்கச் அத்வானி மற்றும் துருவ் சித்வாலா ஆகியோருடன் தொடர்புடைய விளையாட்டு எது?

- A) பில்லியர்ட்ஸ்
 B) கால்பந்து
 C) பூப்பந்து
 D) கோல்ஃப்
 E) விடை தெரியவில்லை

111. NAAC - ன் புதிய தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர் யார்?

- A) பூஷன் பட்வாதன்
 B) ஸ்ரீமதி அனுஷ்மதி
 C) விக்ரமாதித்யா
 D) அனுவர்த்தன ஸ்ரீராம்
 E) விடை தெரியவில்லை

112. இந்திய விமானப்படை (IAF), இராஜஸ்தானிஸ் ஜெய்சால்மரில் உள்ள பொக்ரான் மலைத்தொடரில் ---- பயிற்சியை நடத்துகிறது.

- A) ஜல்சக்தி பயிற்சி
 B) வாயு சக்தி பயிற்சி
 C) அருணா சக்தி பயிற்சி
 D) சூரிய மின்சக்தி யோஜனா பயிற்சி
 E) விடை தெரியவில்லை

113. 2022 ம் ஆண்டுக்கான அமெரிக்கா மற்றும் இந்தியாவின் ----- வது இராணுவ ஒத்துழைப்புக் கூட்டமானது ஆக்ராவில் நடைபெற உள்ளது.

- A) 15 B) 18 C) 19 D) 20 E) விடை தெரியவில்லை

114. ஏர் இந்தியாவின் புதிய தலைவர் யார்?

- A) N. சந்திர சேகரன் B) அருண் பிரசாத்
C) சண்மதி சிங் D) இராகுல் பிரச்சவ்
E) விடை தெரியவில்லை

115. 2020 - 21 நிதியாண்டுக்கான சிறந்த செயல் திறன் விருதைப் பெற்ற வங்கி என்பது எது?

- A) கனரா வங்கி B) கர்நாடகா வங்கி
C) ஜம்மு காஷ்மீர் வங்கி D) பாங்க் ஆப் பரோடா வங்கி
E) விடை தெரியவில்லை

116. கீழ்க்கண்ட எந்த நிறுவனம் .:பவுண்டர்ஸ் ஹப் “தளத்தை அறிமுகம் செய்துள்ளது”?

- A) Infotech B) Microsoft C) Infra D) Nokia
E) விடை தெரியவில்லை

117. “MUDRA” வங்கி அமல்படுத்திய ஆண்டு?

- A) 2015 B) 2016 C) 2017 D) 2022 E) விடை தெரியவில்லை

118. முஸ்லீம்களுக்கு தனித்தொகுதி வழங்கப்பட்ட ஆண்டு?

- A) 1914 B) 1915 C) 1909 D) 1919 E) விடை தெரியவில்லை

119. வங்காளத்தில் வெளிவந்த முதல் தாய்மொழி பத்திரிக்கை

- A) மிராத் - உல் அக்பர் B) சம்வாத் கௌமுகி
C) யுகந்தர் D) சமாச் சார் தர்பன்
E) விடை தெரியவில்லை

120. கூற்றுக்களை கவனி

1. A.O ஹியும் INC யின் தந்தையாவார்
2. 1884 டெல்லியில் நடைபெற்ற பிரம்ம ஞான சபை கூட்டத்தில் INC தோற்றுவிக்க கருத்து உருவானது
3. இதன் முதல் தலைவராக W.C பாணர்ஜி தேர்வு செய்யப்பட்டார்
4. இது தேசிய வாதம் என்னும் கருத்தை அறிமுகம் செய்தது

- A) அனதைத்தும் சரி B) 2 மற்றும் 4 தவறு
C) 2 மட்டும் தவறு D) 2, 3, 4 தவறு E) விடை தெரியவில்லை

121. இந்து மகாசபை எந்த இடத்தை தலைமையிடமாக கொண்டு துவங்கப்பட்டது?

- A) ஹரித்வார் B) அலகாபாத் C) அம்பலா D) டேராடூன்
E) விடை தெரியவில்லை

122. கூற்றுகளை கவனி:-

1. கான்பூர் சதி வழக்கானது காங்கிரஸ்காரர்கள் மீது போடப்பட்ட சதி வழக்காகும்.
2. இதில் கைது செய்யப்பட்ட 33 பேரும் இந்திய தண்டனை சட்டம் 121 A வின் கீழ் கைது செய்யப்பட்டார்.
3. வழக்கிற்கு ஆதரவாக காங்கிரஸ் பாதுகாப்பு குழு ஏற்படுத்தப்பட்டது.
4. இவ்வழக்கு உலக அளவில் வரவேற்பை பெற்றது.

- A) அனைத்தும் தவறு B) 2, 4 தவறு
C) 1, 4 தவறு D) 3, 4 தவறு
E) விடை தெரியவில்லை

123. "BARD OF BENGAL" என அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

- A) தாகூர் B) பக்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி C) சி.ஆர்.தாஸ் D) எவருமில்லை
E) விடை தெரியவில்லை

124. அலிப்பூர் குண்டு வழக்கில் தேசியவாதிகளுக்கு ஆதரவாக வாதாடியவர்?

- A) நேரு B) சட்டர்ஜி C) சி.ஆர்.தாஸ் D) மோதிலால் நேரு
E) விடை தெரியவில்லை

125. நேதாஜியை பற்றிய சரியான கூற்று தேர்வு செய்க?

1. ICS தேர்வில் கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக் கழகத்தில் முதல் மாணவராக தேர்வானார்
2. 1930 ல் AITUC யின் தலைவரானார்
3. கல்கத்தா மேயராக இருந்தபோது 14 அம்ச திட்டத்தை வெளியிட்டார்
4. ஷா நாவாஸ் கமிட்டி, கோஸ்லா குழு, முகர்ஜி குழு போன்றவை இவர் மரணம் தொடர்பாக அமைக்கப்பட்டது,

- A) அனைத்தும் சரி B) 1, 4 சரி
C) 1, 3, 4 மட்டும் சரி D) 3 மட்டும் தவறு
E) விடை தெரியவில்லை

126. பொருத்துக:-

- a) ஹரப்பா - 1. சரஸ்வதி நதி
b) மொகஞ்சதாரோ - 2. ராவி நதி
c) காலிபங்கன் - 3. சிந்து நதி
d) பனவாலி - 4. காஜர் நதி

- A) 4 3 2 1 B) 2 3 4 1 C) 1 4 2 3 D) 3 1 4 2 E) விடை தெரியவில்லை

132. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக: (டெல்லி சுல்தானியம்)

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- | | |
|-------------------|------------------|
| a) கில்ஜி வம்சம் | - 1) 1320 - 1414 |
| b) சையது வம்சம் | - 2) 1451 - 1526 |
| c) துக்ளக் வம்சம் | - 3) 1290 - 1320 |
| d) லோடி வம்சம் | - 4) 1414 - 1451 |

- A) 3 4 1 2 B) 2 1 4 3 C) 3 1 4 2 D) 4 1 2 3
E) விடை தெரியவில்லை

133. சிவாஜி சத்ரபதி என்னும் பட்டத்துடன் ரெய்கார் கோட்டையில் மணிமுடி சூட்டிக்கொண்ட ஆண்டு?

- A) கி.பி. 1671 B) கி.பி. 1672 C) கி.பி. 1673 D) கி.பி. 1674
E) விடை தெரியவில்லை

134. பட்டியல் I உடன் பட்டியல் II ஐ பொருத்துக: (அஷ்டபிரதான்)

பட்டியல் I

பட்டியல் II

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| a) மஜீம்தார் | - 1. உள்துறை அமைச்சர் |
| b) வாக்கிய நாவிஸ் | - 2. பிரதம அமைச்சர் |
| c) துபிர் | - 3. நிதி அமைச்சர் |
| d) பந்த் பிரதான் | - 4. வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் |

- A) 3 1 4 2 B) 2 1 4 3 C) 3 4 1 2 D) 4 3 2 1
E) விடை தெரியவில்லை

135. குப்த அரச வம்சத்தை நிறுவியவர்?

- A) கடோக்கஜர் B) விஷ்ணு குப்தர் C) ஸ்ரீகுப்தர் D) முதலாம் சந்திரகுப்தர்
E) விடை தெரியவில்லை

136. தமிழ்நாடு சட்ட மேலவை கலைக்கப்பட்ட நாள் -----?

- A) நவம்பர் 1, 1986 B) நவம்பர் 7, 1987 C) நவம்பர் 8, 1986 D) அக்டோபர் 3, 1986
E) விடை தெரியவில்லை

137. இந்திய உச்சநீதிமன்றத்தில் உள்ள மொத்த நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை?

- A) 33 B) 32 C) 31 D) 34 E) விடை தெரியவில்லை

138. முப்படைகளின் தளபதி குடியரசு தலைவர் என்று குறிப்பிடும் விதி -----?

- A) விதி 51(1) B) விதி 53(1) C) விதி 53(2) D) விதி 53(3)
E) விடை தெரியவில்லை

139. தவறாக பொருந்தியதை கண்டறிக?

- A) விதி 352 - தேசிய அவசரநிலை
 B) விதி 356 - மாநில அவசர நிலை
 C) விதி 360 - நிதி அவசர நிலை
 D) விதி 368 - ஆளுநர் ஆட்சி
 E) விடை தெரியவில்லை

140. ஹரீரட் மாகாணத்திலுள்ள சல்மா அணையைக் கட்ட ----- இந்தியா உதவியது?

- A) பாகிஸ்தான் B) ஆப்கானிஸ்தான் C) வங்காள தேசம் D) இலங்கை
 E) விடை தெரியவில்லை

141. 42 வது சட்டத்திருத்தம் 1976 ன் அடிப்படையில் மாநிலப்பட்டியலுக்கு மாற்றப்படாத துறை எது?

- A) வனம் B) கல்வி C) நீதிப்புணராய்வு D) எடைகள் மற்றும் அளவீடு
 E) விடை தெரியவில்லை

142. பொருத்துக:-

- a) உரிமையியல் நடைமுறைச்சட்டம் - 1. 1860
 b) குற்றவியல் நடைமுறைச்சட்டம் - 2. 1950
 c) இந்திய தண்டனைச் சட்டம் - 3. 1861
 d) இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் - 4. 1859

- A) 4 3 2 1 B) 1 2 3 4 C) 4 3 1 2 D) 2 3 1 4
 E) விடை தெரியவில்லை

143. அந்நிய செலாவணி மேலாண்மை சட்டம் -----?

- A) 1999 B) 2000 C) 2001 D) 2002 E) விடை தெரியவில்லை

144. டங்கல் வரைவு நடைமுறைக்கு வந்த நாள் -----?

- A) ஏப்ரல் 15, 1994 B) நவம்பர் 16, 1994
 C) மார்ச் 15, 1995 D) ஜூன் 15, 1994
 E) விடை தெரியவில்லை

145. தமிழ்நாட்டில் தேசிய உணவு பாதுகாப்பு சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது எப்போது -----?

- A) நவம்பர் 1, 2016 B) அக்டோபர் 27, 2016
 C) ஜனவரி 1, 2017 D) நவம்பர் 1, 2017
 E) விடை தெரியவில்லை

146. இந்தியாவில் முதன் முதலாக வருமானவரியை அறிமுகம் செய்தவர் யார்?

- A) சர் ஜான்ஸ் மார்ஷல் B) சர் ஜான்ஸ் கார்டியு
 C) சர் ஜேம்ஸ் வில்சன் D) ஜேம்ஸ் நிக்கல்சன்
 E) விடை தெரியவில்லை

147. பிரான்ஸ் நாட்டில் GST அறிமுகம் செய்யப்பட்ட ஆண்டு -----?

- A) 1994 B) 1954 C) 1955 D) 1958 E) விடை தெரியவில்லை

148. சரியாக பொருந்தியது எது?

- A) நிதி சட்டம் - 2015 B) பிளாமி பரிவர்த்தனை தடை சட்டம் - 2013
C) லோக்பால், லோக் ஆயுத்தா வழக்கு - 2015 D) ரியல் எஸ்டேட் ஒழுங்கு முறை சட்டம் - 2015
E) விடை தெரியவில்லை

149. பொருத்துக:-

- a) SIPCOT - 1) 1970
b) TANSIDCO - 2) 1971
c) TIDCO - 3) 1949
d) TIIC - 4) 1965

- A) 2 1 4 3 B) 2 1 3 4 C) 1 2 4 3 D) 4 3 2 1
E) விடை தெரியவில்லை

150. கடன் அட்டை முறையை உருவாக்கியவர் யார்?

- A) ஜான் நிக்கல்சன் B) ஜான் பிக்கின்ஸ்
C) ஜான் மார்ஷல் D) ஜேம்ஸ் வில்சன்
E) விடை தெரியவில்லை

151. ஒரு அசலானது கூட்டுவட்டி முறையில் 2 ஆண்டில் அதைப் போன்று 1.69 மடங்கு ஆகிறது எனில் வட்டி வீதம் காண்க?

- A) 25 % B) 30 % C) 20 % D) 10 %
E) விடை தெரியவில்லை

152. 1) 20% ஆண்டு வட்டியில் ஆண்டுக்கொரு முறை வட்டி கணக்கிடப்படும் முறையில் ₹1000 ஆனது 3 ஆண்டில் 1,337 ஆக ஆகும்

2) 20% ஆண்டு வட்டியில் காலாண்டிற்கு ஒரு முறை ₹16,000 க்கு 9 மாதங்களுக்கு கிடைக்கும் கூட்டுவட்டி ₹2522

- A) 1 சரி, 2 சரி B) 1 & 2 தவறு C) 1 தவறு, 2 சரி D) 1 சரி, 2 தவறு
E) விடை தெரியவில்லை

153. கூட்டு வட்டியில் முதலீடு செய்யப்பட்ட ₹12,000 ஆனது 5 - ம் வருட முடிவில் இரண்டு மடங்காகிறது எனில் அந்த தொகை 20 - ம் வருட முடிவில் எவ்வளவு ஆகி இருக்கம்?

- A) ₹ 1,92,000 B) ₹ 1,20,000 C) ₹ 1,24,000 D) ₹ 60,000
E) விடை தெரியவில்லை

154. ஒரு எண்ணூடன் அந்த எண்ணின் 16% யை குறைக்க கிடைக்கும் எண் 42 எனில், அந்த எண்

- A) 50 B) 52 C) 58 D) 60 E) விடை தெரியவில்லை

155. x - ன் y சதவீதம் 50 எனவும் y - ன் z சதவீதம் 25 எனில் x - க்கும் z க்கும் உள்ள தொடர்பு

- A) $x = 2z$ B) $z = 2x$ C) $x = 4z$ D) $z = 4x$ E) விடை தெரியவில்லை

156. $2x + 3y = 34$ மற்றும் $\frac{x+y}{y} = \frac{13}{8}$ எனில் $-5y + 7x$ ன் மதிப்பு காண்க?

- A) 60 B) 65 C) 75 D) 80 E) விடை தெரியவில்லை

157. $x = 3 + 2\sqrt{2}$ எனில் $(\sqrt{x} - \frac{1}{\sqrt{x}})$ - ன் மதிப்பு காண்க?

- A) 1 B) 2 C) $2\sqrt{2}$ D) $3\sqrt{3}$ E) விடை தெரியவில்லை

158. 45 ஆண்கள் ஒரு வேலையை 16 நாட்களில் முடிப்பர். வேலையை ஆரம்பித்து 6 நாட்களுக்கு பிறகு 30 ஆண்கள் கூடுதலாக சேர்கிறார்கள் மீதமுள்ள வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்.

- A) 6 days B) 9 days C) 10 days D) 8 days E) விடை தெரியவில்லை

159. இரண்டு பேனாக்கள் மற்றும் மூன்று பென்சில்களின் விலை ₹86 நான்கு பேனாக்கள் மற்றும் ஒரு பென்சிலின் விலை ₹112. எனில் ஒரு பேனா மற்றும் ஒரு பென்சிலின் விலை என்ன?

- A) ₹10, ₹ 15 B) ₹12, ₹ 25 C) ₹15, ₹ 10 D) ₹25, ₹ 12
E) விடை தெரியவில்லை

160. மதிப்பு காண்க $(1 - (\frac{1}{3})) (1 - (\frac{1}{4})) (1 - (\frac{1}{5})) \dots (1 - (\frac{1}{100}))$

- A) $\frac{1}{30}$ B) $\frac{1}{50}$ C) $\frac{2}{30}$ D) $\frac{1}{60}$ E) விடை தெரியவில்லை

161. ஒரு தந்தை மகனிடம் சொல்கிறார். “நீ பிறக்கும் போது என் வயது இப்போது உன் வயது” என்று இன்று தந்தையின் வயது 38 ஆண்டுகள் என்றால் ஐந்து வருடங்களுக்கு முன் மகனின் வயது என்ன?

- A) 14 B) 19 C) 24 D) 38 E) விடை தெரியவில்லை

162. ஒரு பள்ளியில் 800 மாணவர்களும் மற்றும் 25 ஆசிரியர்களும் உள்ளனர். மாணவர் எண்ணிக்கை 960 ஆகும் ஆனால், மாணவர் ஆசிரியர் விகிதம் மாறாமல் இருக்க இன்னும் எத்தனை ஆசிரியர்கள் நியமிக்கப்பட வேண்டும்.

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 30 E) விடை தெரியவில்லை

163. ₹420 - யை A, B மற்றும் C - க்கு விகிதத்தில் பிரித்து கொடுத்தால் B - ன் பங்கு யாது?

- A) 72 B) 85 C) 180 D) 168 E) விடை தெரியவில்லை

164. இரு எண்களின் கூட்டு தொகை 45. அவ்விரு எண்களின் வேறுபாடு அவற்றின் கூட்டுத்தொகையின் $\frac{1}{9}$ மடங்காகும். எனில் அவ்விரு எண்களின் மீச்சிறு மதிப்பு
- A) 100 B) 150 C) 200 D) 250 E) விடை தெரியவில்லை
165. m மற்றும் n ஆகிய இரு எண்களின் மீ.பொ.வ மற்றும் மீ.சி.ம ஆனது முறையே 6 மற்றும் 210 ஆக உள்ளது. மேலும் $m + n = 72$ எனில் $\frac{1}{m} + \frac{1}{n}$ க்கு சமமானது எது
- A) $\frac{1}{35}$ B) $\frac{2}{35}$ C) $\frac{3}{35}$ D) $\frac{5}{37}$ E) விடை தெரியவில்லை
166. $A = 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8}$ மேலும் $B = 1 + \frac{A}{Z}$ எனில் $B -$ யானது, $A -$ யை காட்டிலும் எவ்வளவு அதிகம்
- A) $\frac{1}{16}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{3}{2}$ E) விடை தெரியவில்லை
167. சுருக்குக:- $\left(\frac{x^4 - x^2 y^2}{y^4 - x^2 y^2}\right) \div \left(\frac{x^2}{y^2}\right)$
- A) 1 B) 0 C) -1 D) $\frac{x^2}{y^2}$ E) விடை தெரியவில்லை
168. $\sqrt{4096} = 64$ எனில் $\sqrt{4096} + \sqrt{40.96} + \sqrt{0.004096}$ - ன் மதிப்பு
- A) 70.4 B) 70.464 C) 71.04 D) 71.4 E) விடை தெரியவில்லை
169. ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை A 25 நாட்களுக்குள் முடிப்பார். மேலும் B தனியாக அந்த வேலையை 20 நாட்களில் முடிப்பார். A வேலையை தொடங்கு 10 நாட்கள் கழித்து B சேர்கிறார் எனில் அந்த வேலை முடியும் நாட்கள்
- A) $12\frac{1}{2}$ days B) $14\frac{2}{9}$ days C) 15 days D) $6\frac{2}{3}$ days
- E) விடை தெரியவில்லை
170. கீழே கொடுக்கப்பட்ட அளவுகளில் எவை செங்கோண முக்கோணத்தை அமைக்கும்
- A) 6, 9, 12 B) 5, 8, 10 C) 5, 5, $5\sqrt{2}$ D) 3, 4, $4\sqrt{2}$
- E) விடை தெரியவில்லை
171. ஒரு இரும்பாலான உருளை வடிவ தூணின் மேற்புறம் கூம்பு இணைந்துள்ளது. உருளையின் உயரம் 49 செ.மீ, ஆரம் 6 செ.மீ மேலும் கூம்பின் உயரம் 14 செ.மீ எனில் தூணின் கன அளவு யாது?
- A) 5981 cm^2 B) 6072 cm^2 C) 7012 cm^2 D) 8154 cm^2
- E) விடை தெரியவில்லை

172. ஒரு நபரின் தற்போதைய வயது அவர் தயாரின் வயதில் ஐந்தில் இரண்டு மடங்காக உள்ளது. 8 வருடங்கள் கழித்து அவரின் வயது அவர் தயாரின் வயதில் பாதியாக உள்ளது. தாயாரின் தற்போதைய வயது என்ன?

- A) 42 B) 40 C) 45 D) 48 E) விடை தெரியவில்லை

173. a_1, a_2, a_3, \dots என்பன ஒரு கூட்டுத்தொடர் வரிசையில் உள்ளன. மேலும் $\frac{a_4}{a_7} = \frac{3}{2}$ எனில் 13 - வது உறுப்பு என்ன?

- A) 1 B) 2 C) 0 D) 4 E) விடை தெரியவில்லை

174. $1^2 - 2^2 + 3^2 - 4^2 + \dots$ என்ற தொடரில் முதல் 40 உறுப்புகளின் கூட்டல் பலனைக் காண்க?

- A) 820 B) -820 C) 870 D) -870
E) விடை தெரியவில்லை

175.

A3	Y2	W4
Q6	O4	M8
J9	H6	?

- A) F 12 B) F 13 C) E 12 D) E 13 E) விடை தெரியவில்லை

176. சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுக:-

- 1912 ல் தஞ்சையில் "சங்கீத வித்யா மகாஜன சங்கம்" என்ற அமைப்பை உருவாக்கியவர் - ஆபிரகாம் பண்டிதர்
- முதல் தமிழிசை மாநாடு - 1943 - ல் நடைபெற்றது.
- இந்திமொழி அறிமுகத்தால் தமிழ் மொழி பாதிப்பிற்குள்ளாகும் என்றவர் - பெரியார்
- இந்திமொழி அறிமுகம் செய்வது திராவிடர்களுக்கான வேலை வாய்ப்பை மறுப்பதாக அமையும் என்றவர் - மறைமலையடிகள்

- A) 1, 2, 3, 4 சரி B) 1, 3 சரி C) 1, 2 சரி D) 1, 3, 4 சரி
E) விடை தெரியவில்லை

177. 1912 - ல் 'பகவத் கீதையை' தமிழில் மொழிபெயர்த்து வெளியிட்டவர்?

- A) பாரதியார் B) வ.உ.சிதம்பரனார் C) சுப்பிரமணிய சிவா D) வ.வே.சு. ஐயர்
E) விடை தெரியவில்லை

178. வேலுநாச்சியார் (1730 - 1796) கூற்றுகளில் சரியானது எவை?

1. ராமநாதபுரம் செல்லமுத்து சேதுபதிகளின் மகள், சிவகங்கை முத்து வடுகநாதரை மணந்தார். (16 வயது)
2. கோபால நாயக்கர் பாதுகாப்பில் 8 ஆண்டுகள் விருப்பாட்சி மலையில் இருந்தார்.
3. கோபால நாயக்கர் மற்றும் ஹைதர் அலியின் இராணுவ உதவியோடு 1780 - ல் சிவகங்கை மீட்கப்பட்டது.
4. 1782 - ல் மீண்டும் ஆங்கிலேயர் சிவகங்கை மீது படையெடுத்தனர்.

- A) 1, 2, 3, 4 சரி B) 1, 2, 3 சரி C) 1, 2, 4 சரி D) 1, 3 சரி
E) விடை தெரியவில்லை

179. சென்னை மகாஜன சபை 1930 - ல் உப்புச் சத்தியாகிரகத்தை ஜார்ஜ் டவுடன், யானை கவுனி, உயர்நீதிமன்றம் மற்றும் கடற்கரைப் பகுதியில் தலையேற்று நடத்தியது. இதில் தாக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் குறித்து விசாரிக்க யார் தலைமையில் குழு அமைக்கப்பட்டது? (3 பேர் குழு)

- A) T. முத்துசாமி B) M. வீரராகவாச்சாரி C) T.R. இராமச்சந்திரன் D) காந்தி
E) விடை தெரியவில்லை

180. கூற்று : தமிழகத்திலும் 19 - ஆம் நூற்றாண்டில் சமூக சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் நடைபெற்றன. காரணம்: பிரம்ம சமாஜம், ஆரிய சமாஜத்தின் கிளைகள் தமிழகத்திலும் இருந்தது.

- A) கூற்று காரணம் சரி, சரியான விளக்கமல்ல
B) கூற்று காரணம் சரி, சரியான விளக்கம்
C) கூற்று சரி காரணம் தவறு
D) கூற்று காரணம் தவறு
E) விடை தெரியவில்லை

181. பீட்டாட்ரான் எத்துகளை முடுக்கும் ஒரு கருவி

- A) எலக்ட்ரான் B) நியூட்ரான் C) புரோட்டான் D) மேசான்
E) விடை தெரியவில்லை

182. 'நைட்ரோலிம்' என்றழைக்கப்படும் உரம்

- A) சூப்பர் பாஸ்பேட் B) கால்சியம் அம்மோனியம் நைட்ரேட்
C) கால்சியம் சயனமைடு D) சோடியம் நைட்ரேட்
E) விடை தெரியவில்லை

183. கிராபைட்டில் காப்பன் அணுக்கள் ஒன்றோடொன்று எவ்வாறு பிணைக்கப்பட்டுள்ளன?

- A) உலோகப் பிணைப்பு B) அயனிப்பிணைப்பு
C) சகப்பிணைப்பு D) வான்டர்வால்ஸ் பிணைப்பு
E) விடை தெரியவில்லை

184. இயற்கையிலேயே மிகக் கடினமான கிடைக்கும் பொருள் எது?

- A) இரும்பு B) கிராபைட் C) வைரம் D) அஸ்டாடைன்
E) விடை தெரியவில்லை

185. விரவல் விகிதம் அதிகமாக இருக்கும் பொருள் எது?

- A) வாயு B) நீர்மம் C) திடப்பொருள் D) உலோகம்
E) விடை தெரியவில்லை

186. ஒரு படிகத்தில் ஏற்படும் அழுத்த - மின்விளைக் கொள்கையை பயன்படுத்தும் கருவி எது?

- A) சவர்க் கடிகாரம்
B) அணுக் கடிகாரம்
C) மின்னணுக் கடிகாரம்
D) குவார்ட்ஸ் கடிகாரம்
E) விடை தெரியவில்லை

187. தாவர செல்களில் மட்டும் இருக்கும் நுண்ணுறுப்பு எது?

- A) பெராக்ஸிசோம்
B) கிளையாக்ஸிசோம்
C) டெல்மோசோம்
D) ரைபோசோம்
E) விடை தெரியவில்லை

188. கல்லீரல் சுருக்கம் நோய் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதனை தொடர்ந்து உட்கொள்வதால் ஏற்படுகிறது?

- A) ஒப்பியம்
B) ஆல்கஹால்
C) புகையிலை
D) கோகனின்
E) விடை தெரியவில்லை

189. ஸ்ட்ரெப்டோமைசின், ----- க்கு எதிராக செயல்படுவது ஆகும்

- A) கிராம் பாசிட்டிவ் பாக்டீரியா
B) கிராம் நெகட்டிவ் பாக்டீரியா
C) வைரஸ்கள்
D) பூஞ்சைகள்
E) விடை தெரியவில்லை

190. பின்வரும் ஒருவித்திலை தாவரங்கள் பற்றிய கூற்றுகளில் தவறானது எது?

- A) விதை ஒருவித்திலை கொண்டது
B) இலைகளில் இணைப்போக்கு நரம்பமைவு காணப்படுகிறது
C) சல்லிவேர்த் தொகுப்பு காணப்படுகிறது
D) ஐந்தங்க மலர் காணப்படுகிறது
E) விடை தெரியவில்லை

191. நலமான தமிழகம் திட்டம் ----- ஆல் செயல்படுத்தப்படுகிறது

- A) குடும்பநல இயக்குநரகம்
B) பொது சுகாதார மற்றும் தடுப்பு மருத்துவ இயக்குநரகம்
C) மருத்துவக் கல்வி இயக்குநரகம்
D) மருத்துவ மற்றும் ஊரக சுகாதார சேவைகள் இயக்குநரகம்
E) விடை தெரியவில்லை

192. தமிழ்நாடு மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டை அடிப்படையாகக் கொண்ட மாதிரி

- A) ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்ட மாதிரி
B) உலக வங்கியின் மாதிரி
C) ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் மாதிரி
D) பாரத ரிசர்வ் வங்கியின் மாதிரி
E) விடை தெரியவில்லை

193. தமிழ்நாட்டில் மதிய உணவுத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?

- A) ஈ.வெ. இராமசாமி
B) க. காமராஜ்
C) எம்.ஜி. இராமசந்திரன்
D) மு. கருணாநிதி
E) விடை தெரியவில்லை

194. சென்னையில் தகவல் தொழில்நுட்ப பூங்கா உருவாக்கப்பட்ட நிறுவனங்கள் டிக்கோ மற்றும்

- A) ஹெச். சி. எஸ்
B) எல்காட்
C) டி சி எஸ்
D) ஐ பி எம்
E) விடை தெரியவில்லை

195. 2004 சுனாமியின் போது தமிழகத்தில் உள்ள நளுவேதபதி கிராமம் பெரும் பேரழிவிலிருந்து எவ்வாறு தப்பித்தது?

- A) இயற்கையாக அமைந்துள்ள சதுப்புநில காடுகளினால்
B) மாநில அரசால் வளர்க்கப்பட்ட காடுகளினால்
C) மணல் மேடுகளினால்
D) சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம் 1986
E) விடை தெரியவில்லை

196. துப்புறவு தொழிலாளர்கள் மற்றும் அவர்களை சார்ந்தவர்கள் சுய உதவிக் குழுக்கள் அமைத்து மானியத்துடன் கடன் வசதி பெறும் திட்டம் ----- ஆகும்.

- A) மூவலூர் ராமாமிர்தம் அம்மையார் சுய உதவிக்குழு
B) ராஜ ஸ்ரீ சுய உதவிக்குழு
C) சுபமதி சுய உதவிக்குழு
D) அன்னை தெரசா சுய உதவிக்குழு
E) விடை தெரியவில்லை

197. இந்தியாவில் முதன் முதலாக மூன்றாம் பாலினத்தவர்களுக்காக ஓய்வூதிய முறையை அறிமுகப்படுத்திய மாநிலம்

- A) மகாராஷ்டிரா
B) கேரளா
C) டெல்லி
D) தமிழ்நாடு
E) விடை தெரியவில்லை

198. பொருத்துக:-

- a) புதிய மருத்துவ காப்பீட்டுத் திட்டம் - 1) 2011
b) அம்மா ஆரோக்கிய திட்டம் - 2) 2013
c) 'அம்மா' திட்டம் - 3) 2016
d) 'தாய்' திட்டம் - 4) 2014

- A) 4 3 2 1
B) 3 2 1 4
C) 4 3 1 2
D) 4 2 3 1
E) விடை தெரியவில்லை

199. பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?

- A) சென்னை இந்தியாவின் மருத்துவத் தலைநகரம்
- B) தமிழகத்தில் ஏழு வேளாண் காலநிலை மண்டலங்கள் உள்ளன
- C) மிகப்பெரிய காகித உற்பத்தி நிறுவனம் கரூரில் உள்ளது
- D) இரப்பர் உற்பத்தியில் தமிழகம் முதலிடம் பெற்றுள்ளது
- E) விடை தெரியவில்லை

200. கீழ்க்கண்ட இணைகளில் எது தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

- A) தமிழ்நாட்டின் நுழைவாயில் - தூத்துக்குடி
- B) ஜவுளி உற்பத்தி நகரம் - ஈரோடு
- C) இரும்பு நகரம் - சேலம்
- D) பம்பு நகரம் - கோயம்புத்தூர்
- E) விடை தெரியவில்லை

Answer key :

SUBJECT: MODEL TEST – 2

பொதுத்தமிழ் மற்றும் பொதுஅறிவு

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	B	C	B	D	C	A	B	C	B	B	B	C	A	D	A	C	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	B	A	A	B	B	C	A	A	D	C	C	B	A	C	C	A	B	A	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	A	C	C	C	B	C	C	D	B	C	D	B	B	C	D	B	B	D	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	B	D	C	C	C	A	B	D	B	D	A	C	C	C	B	C	C	A	B
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
B	B	A	B	A	A	D	C	B	A	B	B	C	D	B	B	A	A	B	A
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
D	B	C	A	C	B	D	A	A	A	A	B	C	A	C	C	A	C	D	C
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
D	A	A	C	A	B	D	A	A	B	B	A	D	A	C	A	D	C	D	B
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
C	C	A	A	A	C	B	A	A	B	B	C	A	A	A	C	B	A	D	B
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
A	B	C	A	B	A	C	B	D	C	B	B	C	B	A	C	A	B	C	B
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
A	C	C	C	A	D	B	B	B	D	B	A	B	B	B	C	D	A	D	B