



TNPSC WEEKLY TEST (MOCK TEST -3)

->27.10.18)

QUESTIONS :200

TEST CODE: G22T

DURATIONS: 180 MINS

1. கீழ்க்கண்ட தொடர்களில் தவறானதை தேர்வு செய்க.

 - a) ஆட்டனத்தி ஆதிமந்தி, மாங்கனி, கல்லக்குடி மாகாவியம் முதலியன கண்ணதாசன் படைத்த நெடுங்கவிதை நூல்கள்
 - b) இராசதண்டனை என்பது, கம்பர் - அம்பிகாபதி வரலாற்றை அடிப்படையாக கொண்டு கண்ணதாசன் படைத்த இனிய நாடகம்
 - c) ஆயிரம் தீவு அங்கயற்கண்ணி, வேலங்குடித் திருவிழா முதலியன கண்ணதாசன் படைத்த புதினங்கள்
 - d) கண்ணதாசன் எழுதிய இருபதுக்கும் மேற்பட்ட புதினங்களில் ஆயிரம் தீவு அங்கயற்கண்ணி சிறந்த வரலாற்றுப் புதினமாகும். அதற்குச் சாகித்திய அகாதமியின் பரிசு கிடைத்துள்ளது.

2. மாணிக்கவாசகர் எழுப்பிய கோவில் உள்ள திருப்பெருந்துறை தற்போது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

 - a) குலசேகரப் பெருமான் கோவில்
 - b) ஆவடையார் கோவில்
 - c) திருவாவடுதுறை பெருமான் கோவில்
 - d) கைலாசநாதர் கோவில்

3. கீழ்க்கண்டவற்றில் இராமலிங்க அடிகளாரின் சிறப்புப் பெயர்களில் தவறானது எது?

 - a) திருவருட்பிரகாச வள்ளலார் b) புரட்சிக்கவி
 - c) தெய்வப்புலவர் d) புதுநெறிகண்ட புலவர்

4. சரியான ஒருமை – பண்மையைத் தேர்க.

 - a) காற்று வீசியது, மரங்கள் அசைந்தது
 - b) தங்கப்பனும், செல்லப்பனும் பள்ளிக்குச் சென்றனர்
 - c) நாளைக்கு நான் ஊருக்குப் போய்ச் சேர்ந்தேன்
 - d) நேற்று பால் வாங்கியது

பணியை மேற்கொண்டார்?

- a) ஒலைச்சுவடி தேடும் பணி b) தமிழ் நூல்கள் எழுதும் பணி
c) தமிழாசிரியர் பணி d) பதிப்புப் பணி

6. “புன்கண்” என்பதன் பொருள் யாது?

- a) இன்பம் கண்டு பெருகும் கண்ணீர்
b) துன்பம் கண்டு பெருகும் கண்ணீர்
c) அன்பு கண்டு பெருகும் கண்ணீர்
d) வெறுப்பைக் கண்டு பெருகும் கண்ணீர்

7. பொருத்துக.

- 1) காஞ்சி - A. பின்னலாடைகள்
2) திருப்பூர் - B. கண்டாங்கிச் சேலைகள்
3) மதுரை - C. சுங்குடிப்புடவைகள்
4) உறையூர் - D. பட்டாடைகள்

1 2 3 4

- a) D C B A
b) A B C **D**
c) B C A D
d) D A C B

8. கீழ்க்கண்டவற்றின் எதைக் கொண்டு திருக்குறள் நாலானது சிறப்புப் பெயராகக் கருதப்படுகிறது?

- a) கருவியாகு பெயர் b) அடையெடுத்த கருவியாகு பெயர்
c) இரட்டுறை மொழிதல் d) விற்புட்டுப் பொருள்கோள்

9. அடுத்த பிறவியில் தமிழனாகப் பிறந்து தமிழ்மொழியில் திருக்குறளைக் கற்க வேண்டும் - என்று திருக்குறளின் பெருமையைக் கூறியவர் யார்?

- a) அம்பேத்கார் b) இரகுல் கம்சதேவ் c) ஜான் ரஸ்கின் d) காந்தி

10. திரிகடுகத்தில் நன்மை தரும் செய்தி எத்தனை பாடல்களில் இடம் பெற்றுள்ளது?

- a) 66** b) 88 c) 33 d) 44

11. பொருத்துக. “பறவைகள் சரணாலயங்கள்”

- 1) மேல் செல்வனுர் - A. திருவாளூர்
2) உதய மார்த்தாண்டம் - B. பெரம்பலூர்
3) வடுவூர் - C. இராமநாதபுரம்
4) கரைவெட்டி - D. தஞ்சாவூர்

1 2 3 4

- a) D C B A
b) C A D B
c) A B C D

d) D A B C

37. தவறான கூற்று
 a) பம்மல் சம்மந்தனார் தனது 18ம் வயதில் சுகுணவிலாச சபையை நிறுவினார்
b) இவர் 40 நாடகங்களை எழுதியுள்ளார்
 c) இவர் ஷேக்ஸ்பியரின் நாடகங்களைத் தழுவி சில தமிழ் நாடகங்களைப் படைத்தார்
 d) நடிகர்களால் கலைஞர் என மதிக்கப் பெற்றார்
38. சாதுவன் வாணிகம் செய்யும் பொருட்டு கடல்கடந்து சென்ற குறிப்பு எதில் உள்ளது?
 a) சிலப்பதி காரம் b) மணிமேகலை c) சீவக சிந்தாமணி d) குண்டலகேசி
39. தஞ்சையில் சமயப் பணியாற்றிய போது ஐ.டி.போப் அவர்கள் கீழ்க்கண்ட எந்த நூலைப் படிக்கவில்லை?
a) இலக்கண விளக்க சூராவளி b) புறநானாறு
 c) நன்னால் d) திருவாசகம்
40. ‘தமிழுக்குத் கதி’ என்று பெரியோர்கள் எவ்விரு நூலைக் கூறுகின்றனர்.
 a) சிலப்பதி காரம், மணிமேகலை b) திருக்குறள், பெரியபுராணம்
c) கம்பராமாயணம், திருக்குறள் d) தேவாரம், திருவாசகம்
41. பொருத்துக.
 1) சிறந்த ஊர்களைக் குறிக்கும் சொல் - A. பாக்கம்
 2) கடற்கரை நகரங்கள் - B. புறம்
 3) கடற்கரைச் சிற்றுரௌர்கள் - C. பட்டினம்
 4) நிலத்தைக் குறிக்கும் சொல் - D. புலம்

1	2	3	4
---	---	---	---

 a) D C B A
 b) A B C D
c) B C A D
 d) C A B D
42. நாமார்க்கும் குடியில்லாம் என்ற திருத்தொண்டகத்திலிருந்து பாரதியார் பாடிய பாடல்
 a) நெஞ்சுப் பொறுக்குதில்லையே b) நிற்பதுவே நடப்பதுவே
 c) சின்னஞ்சிறு கிளியே d) அச்சமில்லை, அச்சமில்லை
43. உயரங்களின் அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்துக
 1) குன்று
 2) மலை
 3) சமவெளி
 4) கரடு
 a) 1 2 3 4 b) 4 3 1 2 c) 1 4 3 2 d) 3 4 1 2

44. பக்கிம் சந்திரர் என்பவர் வங்காளத்தில் கீழ்க்கண்ட எந்தப் பணியை செய்து கொண்டிருந்தார்

 - மாவட்ட ஆட்சியர்
 - வட்டாட்சியர்
 - மாவட்ட துணை ஆட்சியர்
 - வருவாய்த்துறை ஆசிரியர்

45. பொருந்தாத இணை

 - முவலூர் இராமாமிர்தம் பிறப்பு - 1883
 - முவலூர் இராமாமிர்தம் முதல் போராட்டம்** - 1918
 - முவலூர் இராமாமிர்தம் இறப்பு - 1962
 - முவலூர் இராமாமிர்தம் திருமண உதவித்திட்டம் - 1989

46. நிகண்டுகளில் பழமையான நிகண்டின் ஆசிரியர் யார்?

 - காங்கேயர்
 - பிங்கலர்
 - மண்டலப்புருடர்
 - சேந்தன் திவாகர்**

47. கீழ்க்கண்டவற்றில் யார் அவி உணவை உட்கொள்வர் என்று வள்ளுவர்களுகிறார்?

 - முனிவர்கள்
 - தேவர்கள்**
 - மன்னர்கள்
 - மக்கள்

48. “கொல்லா நலத்தது நோன்மை பிறர்தீமை” எனத் தொடங்கும் குறளில் இடம்பெற்றுள்ள அணி எது?

 - எடுத்துக்காட்டு உவமை** அணி
 - உவமை அணி
 - ஏகதேச உருவக அணி
 - இல்பொருள் உவமையணி

49. தவறான கூற்று

 - முவலூர் இராமாமிர்தம் தேவதாசி மரபில் பிறந்தவர்
 - அறிஞர் அண்ணா அவர்களால் தமிழகத்தின் அன்னிபெசன்ட் என புகழப்பட்டவர்
 - இராமமிர்தம் அம்மையாரின் தந்தை கிருஷ்ணசாமி
 - அம்மையாரின் தாயார் 10 வயது மகளான அம்மையாரை தேவதாசி ஒருத்தியிடம் விற்றுவிட்டார்**

50. கரிகாலனின் பெற்றோர் காற்றின் போக்கை அறிந்து கலம் செலுத்தினர் என்பதனை எந்தப் பாடல் மூலம் நாம் அறிகிறோம்?

 - அகநானுறு
 - புறநானுறு**
 - மதுரைக்காஞ்சி
 - பட்டினப்பாலை

51. விதுரன் பாண்டவர்களை அழைத்துவர இந்திரநகர் செல்லும் காட்சியானது பாஞ்சாலி சபதம் காப்பியத்தில் கீழ்க்கண்ட எந்த சருக்கத்தில் அமைந்துள்ளது?

 - அடிமைச் சருக்கம்
 - சுதாட்டச் சருக்கும்**
 - குழச்சிச் சருக்கம்**
 - சபதச் சருக்கம்

52. பொருத்துக.

 - 1) சிறுவர் - A. உப்பு விளையாட்டு
 - 2) சிறுமியர் - B. பல்லாங்குழி
 - 3) ஆடவர் - C. ஏறு தழுவுதல்
 - 4) மகளிர் - D. ஓரையாடுதல்

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

53. மாமரம் என்ற சிறுக்கை எந்த கதைத் தொகுதியிலிருந்து எடுத்தாளப்பட்டது?

 - வெள்ளை மாடுகள்
 - இரவின் அறுவடை**
 - புதுமைப்பித்தன் கதைத் தொகுப்பு
 - எதுவுமில்லை

54. திருவிளையாடற் புராணத்தில் “தருமிக்கு பொற்கழி அளித்த – படலமானது” எந்தக் காண்டத்தில் அமைந்துள்ளது?

 - திருவிளையாடற்காண்டம்
 - மதுரைக் காண்டம்**
 - கூடற்காண்டம்
 - திருவாலவாய்க்காண்டம்**

55. பொருத்துக
ஆசிரியர்

1) உ.வே.சா.	2) ரா.பி.சேதுப்பிள்ளை	3) அரவிந்த் குப்தா	4) ஜானகி மணாளன்
1	2	3	4
a)	D	C	B
b)	A	B	C
c)	B	A	D
d)	D	A	B

நால்கள்

 - ஊரும், பேரும்
 - டென்லிட்டில் பிங்கரஸ்
 - அறிவை வளர்க்கும் அற்புதக்கதைகள்
 - எண் சரிதம்

56. தென்னிந்தியாவின் சமூகச் சீர்திருத்தத் தந்தை என்றழைக்கப்படுபவர்

 - இராஜராம் மோகன்ராய்
 - பெரியார்**
 - அம்பேத்கார்
 - அயோத்திதாசப் பண்டிதர்**

57. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.

 - செம்மொழிகளைப் பட்டியலிட்டவர் சு. அகத்தியலிங்கம்
 - பெற்றோரைக் குறிக்கும் அம்மை, அப்பன் நாஞ்சில் நாட்டுத் தமிழ்ச்சொற்கள்
 - எல்லாச் சொல்லும் பொருள் குறித்தனவே என்பது நன்னால் நூற்பால் ஒருமை, பன்மை எனும் இருவகை எண் மட்டுமே தமிழில் உண்டு.**

58. இவர்களுள் யார் மீனாட்சி சுந்தரனாரின் மாணவர் அல்லாதவர்

 - குலாம் காதர் நாவலர்
 - சாமிநாதர்**
 - ஆறுமுகம்**
 - சவுரிராயிலு

ନ୍ଯାଲ୍କଣ୍ଠ

- 1) உ_.வே.சா. A. ஊரும், பேரும்
2) ரா.பி.சேதுப்பிள்ளை B. டென்லிட்டில் பிங்கரஸ்
3) அரவிந்த் குப்தா C. அறிவை வளர்க்கும் அற்புதக்கதைகள்
4) ஜானகி மணாளன் D. எண் சரிதம்

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

57. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.

 - செம்மொழிகளைப் பட்டியலிட்டவர் சு. அகத்தியலிங்கம்
 - பெற்றோரைக் குறிக்கும் அம்மை, அப்பன் நாஞ்சில் நாட்டுத் தமிழ்ச்சொற்கள்
 - எல்லாச் சொல்லும் பொருள் குறித்தனவே என்பது நன்னால் நூற்பா**
 - ஒருமை, பன்மை எனும் இருவகை எண் மட்டுமே தமிழில் உண்டு.

58. இவர்களுள் யார் மீணாட்சி சுந்தரனாரின் மாணவர் அல்லாதவர்

 - குலாம் காதர் நாவலர்
 - சாமிநாதர்
 - ஆறுமுகம்**
 - சவரிராயிலு

59. சுரதாவைச் கி.பி.1947ம் ஆண்டு பாரதிதாசன் பரம்பரைக் கவிஞர் என அறிமுகம் செய்த இதழ் எது?

a) தென்றல் b) பொன்னி c) தமிழ்மாலை d) தமிழர் நிலம்

60. பழந்தமிழகத்தின் வாணிகப் பொருள்களைப் பற்றிய குறிப்புகளை எந்த இரு பாடல்கள் வாயிலா காணப்படுகின்றன?

a) பட்டினப்பாலை, மதுரைக்காஞ்சி b) சிறுபாணாற்றுப்படை, மதுரைக்காஞ்சி
c) அகநானாறு, புறநானாறு d) புறநானாறு, பட்டினப்பாலை

61. மகாவித்துவான் மீனாட்சி சுந்தரனாரின் பெற்றோர்

a) சிதம்பரம் - தெய்வநாயகியம்மாள்
b) மாணிக்கவாசகர் - சின்னத்தாய்
c) சிதம்பரம் - அன்னத்தாச்சியார்
d) சபாபதி - தெய்வநாயகியம்மாள்

62. மாற்றும் என்பது மானிடத் தத்துவம் என்று பாடியவர்

a) பாரதிதாசன் b) பாரதியார் c) கண்ணதாசன் d) முடியரசன்

63. கீழ்க்கண்டவற்றுள் இலண்டன் ஆளுநர் லார்ட்எமண்ட்லண்ட் அவர்களின் கூற்று

a) இராமானுஜம் சாதாரண மனிதரல்லர் இறைவன் தந்த பரிசு
b) இராமானுஜம் தான் 20ம் நூற்றாண்டின் மிகப்பெரிய கணிதமேதை
c) இராமானுஜம் முதல் தரமான கணிதமேதை
d) ஆய்வராக இல்லாவிட்டாலும் இராமானுன் குறைந்தபட்சம் ஒரு ஜாகோபி

64. “ஒன்று கொலாம்” என்ற தேவார திருப்பதிகம் பாடியவர்

a) திருநாவுக்கரசர் b) திருஞான சம்பந்தர்
c) சுந்தரர் d) மாணிக்கவாசகர்

65. வெண்பாவின் ஈற்றில் நேரசை, நிரையசை ஏதேனும் ஒன்று தனித்து நின்று சீராய் அமைவது எது?

a) ஓரசைச்சீர் b) ஈரசைச்சீர் c) மூவசைச்சீர் d) நாலசைச்சீர்

66. கதிர்நாட்டின் படைத்தலைவனின் பெயர் யாது?

a) வேலன் b) வீரப்பன் c) நரிக்கண்ணன் d) கதிர்வேலன்

67. ஆழ்ந்தருகு - என்ற சொல்லின் இலக்கணக்குறிப்பு யாது?

a) இரண்டாம் வேற்றுமைத் தொகை
b) அன்மொழித் தொகை
c) பண்புத் தொகை
d) வினைத்தொகை

68. பொருத்துக
பட்டியல் - I பட்டியல் - II
A. தளிர்க்கை 1) இழிவுச் சிறப்பும்மை

- B. வயிற்றுக்கும் 2) ஈறுகெட்ட எதிர்மறைப் பெயரேச்சம்
C. மாமரம் 3) உவமைத் தொகை
D. கேளாத்தகையவே 4) இருபெயரோட்டுப் பண்புத்தொலை

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

69. பொருத்துக
 1) சுவடி - சிக்கனம்
 2) வெய்யோன் - உள்ளம்
 3) செட்டு - கதிரவன்
 4) சிந்தை - நூல்

a) 4 3 1 2 b) 1 2 3 4 c) 2 3 4 2 d) 3 1 2 4

70. 'உண்டி கொடுத்தோர் உயிர்கொடுத்தோரே' - என்ற வரி இடம் பெற்றுள்ள சங்க இலக்கிய நூல் எது?
 a) அகநானாறு b) புறநானாறு c) நந்தினை d) குறுந்தொகை

71. உரைநடை எழுதுவது எனது தொழில் என்னும் அளவிற்கு உரைநடைக்கு மதிப்புக் கொடுத்தவர் யார்?
 a) சிவதாமோதரம் பிள்ளை b) பூரணலிங்கம்பிள்ளை
 c) திரு.வி.க. d) இராஜாஜி

72. சமச்சீர் உணவில் கீழ்க்கண்டவற்றில் எது மட்டும் சேர்க்கப்படவில்லை?
 a) நீர்ச்சத்து b) உணவில் புரதம்
 c) கனிமங்கள் d) நுண்ணாட்டச் சத்துக்கள்

73. அறுக்கவைகளை அதன் பயன்களுடன் பொருத்துக.
 1) இனிப்பு - A. இனிமை
 2) புளிப்பு - B. வளம்
 3) துவர்ப்பு - C. உணர்வு
 4) கார்ப்பு - D. ஆற்றல்

a) B A D C b) D C B A c) A B C D d) C D A B

74. பீறிட்டு எழும் குருதி ஒழுகும் பிடர்தலை பீடத்தில் ஏறிய இளங்கொடியவள் யார்?
 a) பத்ரகாளி b) தூர்க்கை c) கொற்றவை d) காளி

75. இவ்வரை கேட்ட போதே அங்கண் அருளால் அன்பர் - என்ற வரியில் இடம் பெற்றுள்ள அங்கண் என்பதன் பொருள் யாது?
 a) நெற்றிக்கண் உடைய சிவன்
 b) குலை நோயால் பாதிக்கப்பட்ட நாவுக்கரசர்
 c) அப்புதியடிகள்

d) சம்பந்தர்

76. பொருத்துக

- | | | |
|---------------|---|-----------------|
| 1) வைதருப்பம் | - | A. சித்திரக்கவி |
| 2) கெளடம் | - | B. வித்தாரக்கவி |
| 3) பாஞ்சாலம் | - | C. ஆசுகவி |
| 4) மாகதம் | - | D. மதுரகவி |

a) A B C D

b) B C D A

c) D A C B

d) C D A B

77. கீழ்க்கண்ட எந்த இடமானது மனித நாகரிகத் தொட்டில் என அழைக்கப்படுகிறது.
a) நாஞ்சில் நாடு a) லெமூரியா c) மதுரை d) கபாடபூரம்

78. நாட்டினிலும், காட்டினிலும் நாளெல்லாம் நன்றோலிக்கும் என்ற பாடல் இடம்பெற்றுள்ள நூல்

a) பாப்பா பாட்டு b) கண்ணன் பாட்டு c) குயில் பாட்டு d) பாஞ்சாலி சபதம்

79. முக்குடை - என்பதன் இலக்கணக்குறிப்பு யாது?

- a) தன்மை ஒருமை வினைமுற்று b) வினைத்தொகை
c) அன்மொழித்தொகை d) பண்புத்தொகை

80. பொருத்துக.

- | | | |
|------------------------|---|-------------|
| 1) தசாமார்க்கம் | - | அன்புநெறி |
| 2) அற்புத்திரமார்க்கம் | - | தோழமை நெறி |
| 3) சன்மார்க்கம் | - | ஆடமைநெறி |
| 4) சகமார்க்கம் | - | மகன்மை நெறி |

a) 4 3 1 2

b) 3 4 1 2

c) 2 3 4 1

d) 1 2 3 4

81. நாலாயிரத் திவ்வியப் பிரபந்த நூலுக்கு உரை எழுதிய புலவர் யார்?

- a) பொய்கையாழ்வார் b) நம்மாழ்வார்
c) பெரியவச்சான் பிள்ளை d) நாதமுனிகள்

82. ஜான் பனியன் எழுதிய பில்கிரிம்ஸ் பிராகிரஸ் - என்ற நூலானது கீழ்க்கண்ட எந்த நூலின் ஆங்கில நூலாகும்?

- a) இரட்சண்ய யாத்ரிகம் b) இரட்சண்ய மனோகரம்
c) இரட்சண்யக் குறள் d) போற்றித் திருவகல்

83. இவற்றுள் எவை நல்லூர் நந்தத்தனார் சிறுபாணாற்றுப் படையில் பாடியது

a) பதியெழுவறியாய் பண்பு மேம்பட்ட மதுரை

b) தமிழ்நிலைப் பெற்ற தாங்கரு மரபின் மகிழ்தனை மறுகின் மதுரை

c) தென்தமிழ் நன்னாட்டுத் தீதுதீர் மதுரை

d) வானவர் உரையும் மதுரை

84. “அப்பாநான் வேண்டுதல்கேட் டருள்புரிதல் வேண்டும்” எனத் தொடங்கும் பாடலானது இராமலிங்கனாரின் திருவருட்பா நூலில் எத்தனையாவது

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

8939 144 344

திருமுறையில் உள்ளது?

- a) 3 b) 6 c) 4 d) 5

85. பின்வரும் வாக்கியங்களை கவனிக்க
எனிய தமிழில் அனைவருக்கும் புரியும்படி கவிதை இயற்றியவர்
13.04.1930 முதல் 08.10.2959 வரை வாழ்ந்தவர்
மேற்கூறிய தொடர்களால் அறியப்படும் கவிஞர் யார்?
a) மக்கள் கவிஞர் b) காந்தியக் கவிஞர்
c) புரட்சிக் கவிஞர் d) தேசியக் கவிஞர்

86. புதுக்கவிதைகளுக்கு உயிர்ப்பும், வாழ்வும் வழங்குவது எது?
a) படிமங்கள் c) கவிதைகள் c) சொற்கள் d) காட்சிகள்

87. பொருத்துக
1) பாண்டிய நாடு - A. சோறுடைத்து
2) சேரநாடு - B. சான்றோர் உடைத்து
3) சோழநாடு - C. முத்துடைத்து
4) தொண்டைநாடு - D. வேழமுடைத்து
1 2 3 4
a) D C B A
b) C D A B
c) A B C D
d) B D A C

88. பின்வருவனவற்றுள் பெருவாயின் முன்னியார் இயற்றிய நூல் எது?
a) ஆசாரக்கோவை b) இன்னிலை
c) ஜந்தினை எழுவது d) தினைமொழி ஜம்பது

89. நடுகல்லின் மேல் போர்க்களத்தில் இறந்த வீரரின் கீழ்க்கண்ட எந்த இரண்டும்
வரையப்படும் வழக்கம் பண்டைக் காலத்தில் இருந்தது?
a) பெயரும், ஊரும் b) வயதும், போர்க்குணமும்
c) பெயரும், பெருமையும் d) பதவியும், பெயரும்

90. பொருத்துக.
1) ஒல்காமை - A. துண்பம்
2) விழுமாம் - B. வலியா
3) திண்ணியா - C. சிறப்பு
4) வீறு - D. தளராமை
a) A B C D b) C D A B c) D A B C d) B C D A

91. தமிழகத்தின் அன்னிபெசன்ட் கலந்து கொண்ட மொழி போர் பேரணி நடந்த
ஆண்டு எது?
a) 1937 b) 1917 c) 1938 d) 1940

92. கீழ்க்கண்ட எந்த நூலில் கத்தோலிக்கத் திருச்சபையின் கொள்கைகளும் அறிவுரைகளும் கதை வடிவமாக இடம் பெற்றுள்ளது?
- a) பெத்தலகேம் குறவஞ்சி b) வேதியர் ஒழுக்கம்
 c) தேம்பாவணி d) திருக்காவலூர்க் கலம்பகம்
93. பொருத்துக.
- | | |
|------------|------------|
| 1) மண் - | A. அலை |
| 2) மருகி - | B. மகள் |
| 3) தனைய - | C. தசரதன் |
| 4) திரை - | D. மருமகள் |
- a) A B C D b) D A B C c) B C D A d) C D B A
94. வாணிதாசரை “தமிழ்நாட்டுத் தாகூர்” என அழைத்தவர் யார்?
- a) பெரியார் b) சுரதா c) மயிலை சி.முத்து d) திரு.வி.க.
95. பொருத்துக
- | | |
|-------------|-------------|
| A. ஈண்டு | 1) தோண்டி |
| B. கீண்டு | 2) ஏளனம் |
| C. ஆகடியம் | 3) இவ்விடம் |
| D. புகழ்வது | 4) சொல்வது |
- | | | | |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
- a) 2 3 4 1
b) 3 1 2 4
 c) 3 1 4 2
 d) 4 3 1 2
96. பொருந்தாத இணையைக் கண்டுபிடி
- | | | |
|---------------|---|----------------------|
| a) அறுவை வீதி | - | ஆடைகள் விற்கும் இடம் |
| b) கூலவீதி | - | தானியக்கடை |
| c) பொன்வீதி | - | பொற்கடைகள் |
| d) மறவர் வீதி | - | மன்னர் வாழும் வீதி |
97. “வளர்ச்சியும் வாழ்வும்” அல்லது படுக்கைப் பிதற்றல் என்னும் நூலை வெளியிட திரு.வி.க.வுக்கு உதவியது
- a) அண்ணா b) மு.வ
 c) பரிமேலழகர் d) தெ.பொ.மீனாட்சி சுந்தரனார்
98. பொருந்தாத இணையைக் கண்டுபிடி
- | | | |
|-------------|---|-------------------|
| a) செவ்வாய் | - | சிவப்பு நிறக்கோள் |
| b) புதன் | - | அறிவன் |
| c) வெள்ளி | - | வெள்ளை நிறக்கோள் |

d) வியாழன் - காரிக்கோள்

99. நான் தனியாக வாழவில்லை; தமிழோடு வாழ்கிறேன் - சொன்னவர்
a) மா.பொ.சி b) உ.வே.சா. c) திரு.வி.க. d) தெ.பொ.மீ
100. “கல்தோன்றி மன் தோன்றாக் காலத்தே” எனும் சொற்றொடர் இடம்பெறும் நூல்?
a) அகநானாறு b) புறப் பொருள் வெண்பாமாலை
c) தொல்காப்பியர் d) நற்றிணை

101. Match List - I with List - II

List - I

- A) Nuclear Test Ban Treaty
B) The Indus Water Treaty
C) Foundation of SAARC
D) The Delhi-Lahore BUS Service launched in
Codes:

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

List - II

- 1. 1999
- 2. 1960
- 3. 1963
- 4. 1985

பட்டியல் - I, பட்டியல் - II உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் - I

- a) அனு ஆயுதத் தடை ஒப்பந்தம் - 1. 1999
b) சிந்து நதிநீர் ஒப்பந்தம் - 2. 1960
c) சார்க் அமைப்பு உருவாக்கம் - 3. 1963
d) டெல்லி – ஸாகூர் பேருந்து போக்குவரத்து தொடக்கம் - 4. 1985

பட்டியல் - II

குறியீடுகள் :

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

102. Consider the following statements regarding inflation and

- I. Core inflation does not include food and energy sectors
II. Wholesale Price index does not include service sectors

Which of the statements given above is/are incorrect?

- a) I only b) II only c) Both I and II d) Neither I nor II

I. பணவீக்கம் குறித்து கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களை கருத்தில் கொள்க.

II. முக்கிய பணவீக்கம் உணவு மற்றும் ஆற்றல் துறைகளை உள்ளடக்குவது இல்லை

மொத்த விலை குறியீடில் சேவை துறை கணக்கில் கொள்ளப்படுவதில்லை மேற்கண்டவற்றுள் தவறானது எது/எவை?

- a) I மட்டும் b) II மட்டும் c) இரண்டும் d) இரண்டுமில்லை

103. Which among the following committee was set up by the Government to upgrade norms for State and District economic data collection?

- a) Ravindra Dholakia Committee b) Viswas Patel Committee

- c) P.J.Nayak Committee d) Urjit Patel Committee

பின்வருவனவற்றுள் மாநில மற்றும் மாவட்ட பொருளாதார தரவு சேகரிப்புக்கான விதிமுறைகளை மேம்படுத்துவதற்காக அமைக்கப்பட்ட குழு எது?

- a) ரவீந்தீர தோலாக்கியா குழு b) விஸ்வாஸ் படேல் குழு

- c) பி.ஜே.நாயக் குழு d) உர்ஜித் படேல் குழு

104. Match the following :

List - I

A) UNICEF

B) WHO

C) UNESCO

D) OPEC

List - II

1. Paris

2. Vienna

3. New York

4. Geneva

Codes:

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

பட்டியல் - I, பட்டியல் - II உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் - I

A) ஜக்கிய நாடுகளின் சிறுவர் நிதியம் (UNICEF)

B) உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO)

C) ஜக்கிய நாடுகள் கல்வி, அறிவியல்,

பண்பாட்டு நிறுவனம் (UNESCO)

D) எண்ணெய் மற்றும் பெட்ரோலியம் ஏற்றுமதி

நாடுகளின் கூட்டமைப்பு (OPEC)

பட்டியல் - II

- 1. பாரிஸ்

- 2. வியன்னா

- 3. நியூயார்க்

- 4. ஜெனிவா

	A	B	C	D
a)	2	3	1	4

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

8939 144 344

- b) 3 1 4 2
 c) 3 1 2 4
 d) 3 4 1 2

105. Match the following shapes of bones and examples
- | | | |
|--------------------|---|------------------------------|
| A. Long bones | - | 1) Cranial bones and sternum |
| B. Flat bones | - | 2) wrist and ankle |
| C. Irregular bones | - | 3) legs and fingers |
| D. Short bones | - | 4) Vertebrae coccyx |
- a) 4 1 2 3 b) 1 4 3 2 c) 2 1 4 3 d) 3 1 4 2
- பொருத்துக
- | | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|
| A. நீளமான எலும்பு | - | 1) மண்டையோடு (ம) மார்பெலும்பு |
| B. தட்டையான எலும்பு | - | 2) மணிக்கட்டு (ம) கணுக்கால் |
| C. ஒழுங்கற்ற வடிவம் கொண்ட எலும்பு | - | 3) கால் மற்றும் கைவிரல் |
| D. சுட்டையான எலும்பு | - | 4) வால் எலும்பு |
- a) 4 1 2 3 b) 1 4 3 2 c) 2 1 4 3 d) 3 1 4 2
106. Which of there is a Appendicular skeleton?
- | | | | |
|----------|---------------------------|---------|------------|
| a) skull | b) Pectoral Girdle | c) Ribs | d) Sternum |
|----------|---------------------------|---------|------------|
- இவற்றில் எது இணையுறுப்பு சட்டகம் ஆகும்?
- | | | | |
|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| a) மண்டையோடு | b) தோள் வளையம் | c) மார்புக்கூடு | d) மார்பெலும்பு |
|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
107. To be electroplated by Zinc, iron is a cathode, zinc is Anode and electrolyte is _____
- | | | | |
|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------|
| a) Zinc Nitrate | b) Zinc Sulphate | c) Zinc Chloride | d) Zinc Carbonate |
|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------|
- துத்தநாகத்தை மின்பூச்சு செய்ய வேண்டுமென்றால், இரும்பு எதிர்மின்வாயாகவும், துத்தநாகம் நேர்மின்வாயாகவும் மற்றும் _____ மின்பகுளியாகவும் இருக்கும்.
- | | |
|----------------------|----------------------------|
| a) துத்தநாக நைட்ரேட் | b) துத்தநாக சல்பேட் |
| c) துத்தநாக குளோரைடு | d) துத்தநாக கார்பனேட் |
108. The process of transferring heat without the help of any material or medium is called _____
- | | | | |
|---------------------|---------------|---------------|--------------|
| a) radiation | b) conduction | c) convection | d) diffusion |
|---------------------|---------------|---------------|--------------|
- வெப்பம் ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு எந்தவித பருப்பொருள் ஊடகமும் இன்றி பரவும் முறைக்கு _____ எனப்படும்
- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| a) வெப்பக்கதிர்வீசல் | b) வெப்பகடத்தல் |
| c) வெப்பசலனம் | d) பரவல் |
109. When strong beam of light is focused on a solution the path of beam becomes visible. This Phenomenon is called Tyndall effect. This is not observed in case of _____
- | | | | |
|---------------|-------------------------|-----------------------|------------------|
| a) Suspension | b) True Solution | c) Colloidal solution | d) None of these |
|---------------|-------------------------|-----------------------|------------------|

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

8939 144 344

வலிமையான ஒளிகற்றையை கரைசலின் வழியே செலுத்தும் போது ஒளிக்கற்றையின் பாதையை பார்க்க முடியும் என்பது டிண்டால் விளைவு எனப்படும். இத்தகைய நிகழ்வு _____ இல் உண்டாவது தில்லை

- a) தொங்கல்கள் b) உண்மை கரைசல்
 c) கூழ்மக் கரைசல் d) இவற்றில் ஏதுமில்லை

110. The Second Mysore War came to an end by the Treaty of
 a) Salbai b) **Mangalore** c) Purander d) Mysore
 இரண்டாம் மைசூர் போரை முடிவுக்கு கொண்டு வந்த உடன்படிக்கை
 a) சால்பாய் b) மங்களூர் c) புரந்தர் d) மைசூர்

111. The first state which was brought under Wellesley's Subsidiary System in 1798
 was
 a) Oudh b) Tanjore c) Surat d) **Hyderabad**
 1798ல் வெல்லெஸ்லி பிரபுவின் துணைப்படைத் திட்டத்தின்கீழ் கொண்டு வரப்பட்ட
 முதல் நாடு
 a) அயோத்தி b) தஞ்சாவூர் c) சூரத் d) ஹெதராபாத்

112. Lord Hastings declared war on Nepal in the year
 a) **1814** b) 1815 c) 1816 d) 1817
 ஹேஸ்டிங்ஸ் பிரபு நேபாளத்தின் மீது போர் தொடுத்த ஆண்டு
 a) **1814** b) 1815 c) 1816 d) 1817

113. Lawrence brothers lent their services in the administration of
 a) Burma b) **Punjab** c) Bengal d) Mysore
 எந்த மாகாண ஆட்சிக்கு லாரன்ஸ் சகோதரர்கள் சேவையாற்றினார்கள்?
 a) பர்மா b) பஞ்சாப் c) வங்காளம் d) மைசூர்

114. If $x^2 + 4y^2 = 4xy$, then $x : y$ is
 a) **2:1** b) 1:1 c) 1:2 d) 1:4
 $x^2 + 4y^2 = 4xy$ என்றால் $x : y$ ன் மதிப்பு என்ன?
 a) **2:1** b) 1:1 c) 1:2 d) 1:4

115. A Can do a certain job in 12 days. B is 60% more efficient than A. In how many
 days, B alone can finish the job?
 a) 6 days b) **$7\frac{1}{2}$ days** c) 8 days d) $8\frac{1}{2}$ days
 A மட்டும் ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் முடிப்பார். B என்பவர் Aஐக்காட்டிலும்
 60% திறமை உடையவர். B மட்டும் தனியாக அந்த வேலையை எத்தனை
 நாட்களில் முடிப்பார்?
 a) 6 நாட்கள் b) **$7\frac{1}{2}$ நாட்கள்** c) 8 நாட்கள் d) $8\frac{1}{2}$ நாட்கள்

116. Find the next alphabet in the series B, E, I, N, ?

- | | | | |
|--|------|------|------|
| a) U | b) V | c) T | d) S |
| பின்வரும் தொடரில் அடுத்தவரும் ஆங்கில எழுத்து எது B, E, I, N, ? | | | |
| a) U | b) V | c) T | d) S |

117. A sum of Rs. 1550 was lent partly at 5% and partly at 8% p.a at simple interest. The total interest received after 3 years was Rs.300. The ratio of the money lent at 5% to that lent at 8% is:

- | | | | |
|--------|--------|----------|---------|
| a) 5:8 | b) 8:5 | c) 16:15 | d) 31:6 |
|--------|--------|----------|---------|

ரூபாய் 1550ல் ஒரு பகுதி 5% வட்டி வீதத்திலும் மற்ற பகுதி 8% வட்டி வீதத்திலும் தனிவட்டிக்கு கடனாகக் கொடுக்கப்பட்டது. முன்று வருடங்களுக்கு பிறகு கிடைக்கும் மொத்த வட்டியானது ரூபாய் 300 என்றால் 5% க்கும் 8% க்கும் விடப்பட்ட அசல்களின் விகிதம் என்ன?

- | | | | |
|--------|--------|----------|---------|
| a) 5:8 | b) 8:5 | c) 16:15 | d) 31:6 |
|--------|--------|----------|---------|

118. What is the maximum size & minimum size of a Vidhan Sabha in Indian state, as outlined in the Constitution of India?

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| a) 500, 50 | b) 400, 40 | c) 500, 60 | d) 450, 50 |
|------------|------------|------------|------------|

இந்திய மாநிலங்களில் உள்ள விதான் சபையில் குறைந்தபட்ச மற்றும் அதிகபட்ச உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை என அரசியலமைப்புச்சட்டம் வரையறுத்துள்ளது?

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| a) 500, 50 | b) 400, 40 | c) 500, 60 | d) 450, 50 |
|------------|------------|------------|------------|

119. Which of the following statements is not correct about the Rajya Sabha?

- | | | | |
|------------------------------------|--|---|--|
| a) Rajya Sabha is a permanent body | b) It was duly constituted for the first time on April 3, 1952 | c) Twelve of Rajya Sabha members are nominated by the President | d) One-third of its members retire every year |
|------------------------------------|--|---|--|

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் ராஜ்ய சபையை பற்றி தவறான கூற்று எது?

- | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| a) ராஜ்ய சபை நிரந்தரமான அமைப்பு | b) முதல்முறையாகஏப்ரல் 3, 1952ல் உருவாக்கப்பட்டது | c) 12-உறுப்பினர்கள் குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படுகிறார்கள் | d) ஒவ்வொரு ஆண்டும் மூன்றில் ஒரு பங்கு உறுப்பினர்கள் ஒய்வு பெறுகிறார்கள் |
|---------------------------------|--|--|--|

120. Which among the following articles gives the power to the central government to take pre-emptive action to protect any state against external aggression & internal disturbances?

- | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| a) Article 355 | b) Article 356 | c) Article 358 | d) Article 360 |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|

கீழ்க்கண்ட எந்த ஷர்த்து மாநிலத்துக்கு வெளிநாட்டு அச்சுறுத்தல் மற்றும் உள்நாட்டு கலவரம் ஏற்படும் போது மத்திய அரசுக்கு அதனை அடக்கும் அதிகாரம் வழங்கியிருள்ளது

a) ஒரத்து 355 b) ஒரத்து 356 c) ஒரத்து 358 d) ஒரத்து 360

121. Which of the following parts of Indian constitution has only one article?
a) Part XVII b) Part XVIII c) Part XXI d) **Part XX**
கீழ்க்கண்ட எந்த பகுதியில் ஒரு ஒரத்து மட்டும் உள்ளது?
a) பகுதி XVII b) பகுதி XVIII c) பகுதி XXI d) பகுதி XX
122. Which among the following held the office of Vice President of India for two consecutive terms?
a) Dr. R Venkatramanan b) Dr. Shankar Dayal Sharma
c) Dr. VV Giri d) **Dr. S Radhakrishnan**
கீழ்க்கண்டவர்களில் யார் தொடர்ந்து இருமுறை துணைக் குடியரசுத் தலைவராக இருந்தார்?
a) Dr. R. வெங்கட்ராமன் b) Dr. சங்கர் தயாள் சர்மா
c) Dr. VV கிரி d) **Dr. S. ராதாகிருஷ்ணன்**
123. The national highway from Amritsar to Calcutta via Delhi is numbered
a) 1 b) 2 c) 4 d) 8
பெல்லி வழியாக அமிர்தசரஸ் முதல் கல்கத்தா வரை செல்லும் தேசிய நெடுஞ்சாலையின் எண் என்ன?
a) 1 b) 2 c) 4 d) 8
124. ArakanYoma is the extension of the Himalayas located in
a) Baluchistan b) **Myanmar** c) Nepal d) Kashmir
இமயமலையின் தொடர்ச்சியான ‘அரக்கன் யோமா’ மலைதொடர் காணப்படும் இடம்
a) பலுசிஸ்தான் b) மியான்மர் c) நேபாளம் d) காஷ்மீர்
125. The Palk Bay lies between
a) Gulf of Kachchh and Gulf of Khambhat
b) Gulf of Mannar and Bay of Bengal
c) Lakshadweep and Maldives Islands
d) Andaman and Nicobar Islands
பால்க் விரிகுடா எதற்கு இடையே காணப்படுகிறது
a) கட்ச வளைகுடாமற்றும் காம்பேவளைகுடா
b) மன்னார் வளைகுடா மற்றும் வங்காளவிரிகுடா
c) இலட்சத்தீவுகள் மற்றும் மாலத்தீவுகள்
d) அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள்
126. Which one of the following pairs is correctly matched?

The Best Coaching Institute For TNPSC, Bank, SSC, Police Exam, TET Exam, Railways Exams

8939 144 344

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| a) Teak | : Jammu and Kashmir |
| b) Deodar | : Madhya Pradesh |
| c) Sandalwood | : Kerala |
| d) Sundari | : West Bengal |
| பின்வரும் இணைகளில் சரியானதுஎது? | |
| a) தேக்கு | : ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் |
| b) தியோடர் | : மத்தியபிரதேசம் |
| c) சந்தனமரம் | : கேரளா |
| d) சுந்தரி | : மேற்குவங்காளம் |

127 Which of the following State was awarded for reducing Maternal Mortality under Prime Minister Safe Motherhood Campaign?

பிரதமரின் பாதுகாப்பான தாய்மை பிரச்சாரத்தின் கீழ் தாய்வழி இறப்புகளை குறைத்ததற்காக எந்த மாநிலத்துக்கு விருது வழங்கப்பட்டது?

128. Consider the following statements :

Assertion (A) : Gross National Product will always be more than the GDP.

Reason (R) : To get GNP, Net factor income from abroad is added to the GDP Codes.

Codes :

- a) (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
 - b) (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
 - c) (A) is true but (R) is false
 - d) (A) is false but (R) is true**

பின்வரும் வாக்கியங்களை கருத்தில் கொள்க.

கூற்று (A) : மொத்த நாட்டு உற்பத்தி என்பது எப்பொழுதும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை விட அதிகமாக இருக்கும்

காரணம் (R) : மொத்த நாட்டு உற்பத்தியை பெறுவதற்கு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியிடன் வெளிநாடுகளில் இருந்து பெறப்படும் நிகர வருமானத்தை சேர்க்க வேண்டும்.

କୃତ୍ୟୁକଳ୍ପିତଙ୍କାରୀ :

- a) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A)-யின் சரியான விளக்கமாகும்

b) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A)-யின் சரியான விளக்கமல்ல

c) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

d) (A) கவுய அனால் (R) சரி

129. During which five-year plan “NABARD” was established to promote Rural and Agricultural credit in India?

 - a) Third five year plan
 - b) Fifth five year plan
 - c) Sixth five year plan
 - d) Seventh five year plan

இந்தியாவின் கிராமப்புற மற்றும் விவசாய கடனை ஊக்குவிப்பதற்காக ‘நபார்டு வங்கி’ எந்த ஜந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ் துவங்கப்பட்டது?

 - a) முன்றாவது ஜந்தாண்டுத் திட்டம்
 - b) ஐந்தாவது ஜந்தாண்டுத் திட்டம்
 - c) ஆறாவது ஜந்தாண்டுத் திட்டம்
 - d) ஏழாவது ஜந்தாண்டுத் திட்டம்

130. During fertilization, pollen tube grows down the style in response to sugars in the style is an example of _____

 - a) Hydrotropism
 - b) Thigmotropism
 - c) Heliotropism
 - d) Chemotropism**

கருவறுதல் நிகழ்ச்சியில் மகரந்த சூழலானது குல் தண்டில் உள்ள சர்க்கரை பொருட்களை நோக்கி வளர்வது _____ க்கு எடுத்துக்காட்டு ஆகும்.

 - a) நீர்சார்பசைவு
 - b) தொடு உணர்வு சார்பசைவு
 - c) ஒளிசார்பசைவு
 - d) வேதிசார்பசைவு**

131. The flower of *Traaxacum officinale* (Dandelion) blooms in the morning and evening it closes : This movement is called _____

 - a) Photonasty**
 - b) Seismonasty
 - c) Thigmonasty
 - d) Nictinasty

டாராக்சம் அ.பி.சினேல் (டாண்டிலியான்) என்ற தாவரமலர்கள் காலையில் திறந்த நிலையிலும் மாலையில் மூடிய நிலையிலும் காணப்படும் இந்த பண்பை _____ என்றழைப்பார்

 - a) ஒளியறு வளைதல்
 - b) தொடுவறு வளைதல்
 - c) நடுக்கமுறு வளைதல்
 - d) இருஞறு வளைதல்**

132. Guard cells of stomata are green but can't photosynthesize because

 - a) enzyme zymase is absent
 - b) enzyme RUBISCO is absent
 - c) enzyme RUBISCO and NADP – dehydrogenase are absent**
 - d) enzyme NADP – dehydrogeare is present

இலைத்துளைகளில் உள்ள காப்பு செல்களில் பச்சயம் உள்ளது ஆனால் ஒளிசேர்க்கை செய்ய இயலாது ஏனெனில்,

 - a) ஸ்யமாஸ் என்ற நொதி இல்லை
 - b) RUBISCO என்ற நொதி இல்லை
 - c) RUBISCO மற்றும் NADP - டிஹெஹட்ரோஜீனேஸ் போன்ற நொதி இல்லை**
 - d) NADP - டிஹெஹட்ரோஜீனேஸ் என்ற நொதி உள்ளது.

133. _____ is an intestinal infection in mammals caused by an adult tape worm.

Due to intake of partially cooked pork meat.

முதிர்ந்த நாடாப்புமுக்களால் பாலுட்டிகளில் ஏற்படும் தொற்றுநிலை எனப்படும். இது சரியாக சமைக்கப்படாத பன்றியிறைச்சினை உண்ணுவதால் ஏற்படுகிறது.

134. Who is best known for Ohm's law? ($V = IR$)

ஓம் வித்தியிற்காக புகழ்பெற்றவர் யார்?

135. Match the following

- A. Boyle's law - 1) $V \propto T$
B. Charles's law - 2) $P \propto \left(\frac{1}{V}\right)$
C. Sublimation - 3) $PV = RT$
D. Gas equation - 4) Camphor
a) 2 1 4 3 b) 4 3 2 1 c) 3 4 2 1 d) 2 3 1 4

ପ୍ରାନ୍ତକାଳ

- A. பாயில்ஸ் விதி - 1) $V \propto T$
 B. சார்லஸின் விதி - 2) $P \propto \left(\frac{1}{V}\right)$
 C. பதங்கமாதல் - 3) $PV = RT$
 D. எரிவாயு சமன்பாடு - 4) கற்பூரம்

a) 2 1 4 3 b) 4 3 2 1 c) 3 4 2 1 d) 2 3 1 4

136 Find the value of

$$\frac{x^3 - 1}{x+3} \div \frac{x^2 + x + 1}{3x+9}$$

- a) $3x - 1$ b) $3(x + 1)$ c) $3(x - 1)$ d) $3x + 2$

$\frac{x^3 - 1}{x+3} \div \frac{x^2 + x + 1}{3x+9}$ ன் மதிப்பைக் காண்க

- a) $3x - 1$ b) $3(x + 1)$ c) $3(x - 1)$ d) $3x + 2$

137. Find the altitude of an Equilateral triangle whose sides are $3\sqrt{3}$ cm

- a) 27cm b) $9\sqrt{3}$ cm c) 9cm d) 4.5cm

$3\sqrt{3}$ செ.மீ பக்கமுள்ள சமபக்க முக்கோணத்தின் குத்துயாம் என்ன?

- a) 27 செ.மீ b) $9\sqrt{3}$ செ.மீ c) 9 செ.மீ d) 4.5 செ.மீ

138. Six bells commence tolling together, afterwards they toll at intervals of 2,4 ,6, 8, 10 and 12 seconds respectively. In 30 minutes, how many times do they toll together?

- a) 4 b) 10 c) 15 d) 16

6 மணிகள் முதலில் ஒன்றாக அடிக்கும். பின்னர் அவை ஒன்றொன்றும் 2,4,6,8,10 மற்றும் 12 வினாடிகள் இடைவெளிவிட்டு அடிக்கும் என்றால் 30 நிமிடங்களில் எத்தனை முறை ஆறு மணிகள் ஒன்றாக சேர்ந்து ஒலித்திருக்கும்?

- a) 4 b) 10 c) 15 d) 16

139. If $\frac{a}{b} = \frac{4}{5}$, $\frac{b}{c} = \frac{15}{16}$ Find the value $\frac{c^2 - a^2}{c^2 + a^2}$

- a) $\frac{1}{7}$ b) $\frac{7}{25}$ c) $\frac{3}{4}$ d) $\frac{1}{4}$

$\frac{a}{b} = \frac{4}{5}$, $\frac{b}{c} = \frac{15}{16}$ என்றால் $\frac{c^2 - a^2}{c^2 + a^2}$ ன் மதிப்பைக் காண்க

- a) $\frac{1}{7}$ b) $\frac{7}{25}$ c) $\frac{3}{4}$ d) $\frac{1}{4}$

140. The length of a rectangle is increased by 60%. By what percent would the width have to be decreased so as to maintain the same area?

- a) 37.5% b) 60% c) 75% d) 120%

ஒரு செவ்வகத்தின் நீளம் 60% அதிகரிக்கப்படுகிறது. ஒரு செவ்வகத்தின் அகலம் எத்தனை சதவீதம் குறைந்தால் அதன் புதிய பரப்பளவு முந்தைய பரப்பளவை போலவே இருக்கும்?

- a) 37.5% b) 60% c) 75% d) 120%

141. A cone, a hemisphere and a cylinder stored on equal bases and have the same height. Find the ratio of their volumes

- a) 3:2:1 b) 3:1:2 c) 1:3:2 d) 1:2:3

ஒரு கூம்பு, ஒரு அறை கோளம் மற்றும் ஒரு உருளை ஒரே அளவைக் கொண்ட அடிப்பகுதியையும் சமமான உயர்த்தையும் உடையன. அதன் கண அளவுகளின் விகிதம் காண்க:

- a) 3:2:1 b) 3:1:2 c) 1:3:2 d) 1:2:3

142. Match the elements present in living things with the percentage of it and select the respective code

- | | | |
|-------------|---|--------|
| A. Nitrogen | - | 1) 18% |
| B. Oxygen | - | 2) 2% |
| C. Carbon | - | 3) 65% |
| D. Calcium | - | 4) 3% |

- a) 4 1 2 3 b) 3 4 1 2 c) 4 3 1 2 d) 2 1 4 3

உயிருள்ளவற்றுள் இருக்கும் தனிமங்களையும் அதனுடைய சதவீதத்தையும் பொருத்துக்

- | | | | |
|----------------|------------|------------|------------|
| A. நெட்ரஜன் - | 1) 18% | | |
| B. ஆக்சிஜன் - | 2) 2% | | |
| C. கார்பன் - | 3) 65% | | |
| D. கால்சியம் - | 4) 3% | | |
| a) 4 1 2 3 | b) 3 4 1 2 | c) 4 3 1 2 | d) 2 1 4 3 |

143. The metal with the highest melting point is _____ and its melting point is 3410°C
- a) tungsten b) platinum c) Silver d) Gold**
 அதிக உருகுநிலையைக் கொண்ட உலோகம் _____ ஆகும் மற்றும்
 அதனுடைய
a) டங்ஸ்டன் b) பிளாட்டினம் c) வெள்ளி d) தங்கம்
144. The major elements present in bones are calcium, magnesium, _____ and sulphur
- a) Sodium b) Arsenic c) Potassium d) Phosphorus**
 எலும்பில் அதிக அளவில் உள்ள தனிமம், கால்சியம், மெக்ஞீசியம், _____
 மற்றும் கந்தகம்
a) சோடியம் b) ஆர்சனிக் c) பொட்டாசியம் d) பாஸ்பரஸ்
145. Jonathan Duncan established a Sanskrit college at
- a) Madras b) Bombay c) Calcutta d) Banaras**
 ஜோனாதன் பங்கன் வடமொழிக் கல்லூரியை நிறுவிய இடம்
a) சென்னை b) பம்பாய் c) கல்கத்தா d) பனாரஸ்
146. The Widow Remarriage Act was passed in the year
- a) 1846 b) 1856 c) 1870 d) 1891**
 விதவைகள் மறுமண சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு
a) 1846 b) 1856 c) 1870 d) 1891
147. Nerkattumseval was captured by
- a) Col. Heron b) Col. Campbell c) Colin Jackson d) Puli Thevar**
 நெல் கட்டும் செவல் பகுதியை கைப்பற்றியவர்
a) கர்னல் ஹெரான் b) கர்னல் கேம்ப்பெல் c) காலின் ஜாக்சன் d) புலித்தேவர்
148. In which year the Vernacular Press Act was passed?
- a) 1878 b) 1882 c) 1898 d) 1902**
 நாட்டு மொழி செய்தித்தாள் சட்டம் கொண்டுவரப்பட்ட ஆண்டு எது?
a) 1878 b) 1882 c) 1898 d) 1902

149. 2nd Global Renewable Energy Investment meeting (REINVEST 2018) was held at
a) Chennai b) Hyderabad c) Jaipur d) Noida
2வது உலக புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் முதலீட்டாளர்களின் கூடுதை (REINVEST 2018) எங்கு நடைப்பெற்றது?
a) சென்னை b) வைத்ராபாத் c) ஜெய்பூர் d) நொய்டா

150. Consider the following statements about Kangchendzonga National Park :
I. It became 11th Biosphere Reserve from India that has been included in the UNESCO designated World Network of Biosphere Reserve.
II. It is also declared as first mixed heritage site from India.
Which of the statements given above is/are correct?
a) I only b) II only c) Both I and II d) Neither I nor II
கஞ்சன்ஜங்கா தேசிய பூங்கா பற்றிய கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களை கருத்தில் கொள்க.
I. இது UNESCO வால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட உலக உயிர்கோள வலையமைப்பில் இந்தியாவிலிருந்து சேர்க்கப்பட்ட 11ஆவது உயிர்க்கோளம் ஆகும்
II. இது இந்தியாவில் உள்ள முதல் கலப்பு பாரம்பரிய இடமாகவும் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது
மேற்கண்ட வாக்கியங்களில் சரியானது எது/எவை?
a) I மட்டும் b) II மட்டும் c) இரண்டும் d) இரண்டுமில்லை

151. Match the following :

List - I

- A) August 12
 - B) August 7
 - C) August 29
 - D) August 10

List - II

- 1. World Biofuel Day
 - 2. National Sports Day
 - 3. National Handloom Day
 - 4. World Elephant Day

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

பட்டியல் - | யினை பட்டியல் - || உடன் பொருத்துக.

ပတ္တယလံ - I

- A) ଅୟକଳ୍ପିତ 12
 - B) ଅୟକଳ୍ପିତ 7
 - C) ଅୟକଳ୍ପିତ 29
 - D) ଅୟକଳ୍ପିତ 10

ପତ୍ରିଯଳ - ୧

- 1. உலக உயிரி எரிபொருள் தினம்
 - 2. தேசிய விளையாட்டு தினம்
 - 3. தேசிய கைத்தறி தினம்
 - 4. உலக யானைகள் தினம்

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

152. Which among the following language is NOT there in the 8th schedule of Constitution of India?
- a) Dogri b) **Rajasthani** c) Sindhi d) Manipuri
 இந்திய அரசமைப்புச்டத்தில் 8-வது அட்டவணையில் இல்லாத மொழி எது?
 a) டோகிரி b) ராஜஸ்தானி c) சிந்தி d) மனிப்பூரி
153. Which among the following was the first programme launched by Government of India to implement the article 47 of the directive principles of state policy?
- a) Integrated rural development programme
b) Community development programme
 c) National Rural employment programme
 d) Drought prone areas programme
- ஏரத்து 47-யை நடைமுறைப்படுத்த இந்திய அரசால் முதன் முதலாக கொண்டுவரப்பட்டத் திட்டம் எது?
- a) ஒருங்கிணைந்தகிராமவளர்ச்சித் திட்டம்
b) சமுதாயவளர்ச்சித் திட்டம்
 c) தேசியமன்றகவேலைவாய்ப்புதிட்டம்
 d) வறட்சிபாதித்தமாநிலத் திட்டம்
154. Safeguarding the public Property, developing scientific temper and promoting communal harmony come under which of the following?
- a) Fundamental rights b) DPSP
c) Fundamental duties d) None of the above
 பொதுசொத்து பாதுகாப்பு, அறிவியல் உணர்வுகளை தூண்டுதல், மதநல்லினக்கத்தை மேம்படுத்துதல் என்பது எதில் உள்ளது
 a) அடிப்படைஉரிமை b) அரசுநெறிமுறைக் கொள்கை
c) அடிப்படைகடமை d) எதிலுமில்லை
155. Which among the following parts of constitution of India, includes the concept of welfare states?
- a) Preamble b) Fundamental rights
c) Directive principles d) Fourth Schedule
 இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் மக்கள் நல அரசு என்பது எதில் உள்ளது?
 a) முகப்புரை b) அடிப்படைஉரிமை

c) அரசுநெறிமுறைக் கொள்கை d) 4-வது அட்டவணை

156. Which of the following article deals with annual Financial Statement (Budget)?

a) Article 108 b) Article 110 c) Article 112 d) Article 115

எந்த ஏரத்து ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கை பற்றி கூறுகிறது?

a) ஏரத்து 108 b) ஏரத்து 110 c) ஏரத்து 112 d) ஏரத்து 115

157. Willy willy is

a) a type of tree grown in temperate regions

b) a wind that blows in a desert

c) a tropical cyclone of the north-west Australia

d) a kind of common fish found near Lakshadweep islands

வில்லி வில்லி என்பது

a) வெப்பமண்டலத்தில் வளரும் மரவகை

b) பாலைவனப்பகுதியில் வீசும் காற்று

c) வடமேற்கு ஆஸ்திரேலியாவில் வீசும் வெப்பமண்டல புயல்

d) லட்சத்தீவுபகுதியில் காணப்படும் மீன் வகை

158. Which one of the following is known as the “Coffee port” of the world?

a) Sao Paulo b) Santos c) Rio de Janeiro d) Buenos Aires

பின்வருவனவற்றில் எது உலகின் “காப்பிதழைமுகம்” என்று அறியப்படுகிறது?

a) சாவோபவ்லோ

b) சாண்டோஸ்

c) ரியோ டி ஜெனிரோ

d) பவ்னோஸ் ஏரிஸ்

159. The largest coral reef in the world is found near the coast of which one of the following countries?

a) Australia b) Cuba c) Ghana d) Philippines

உலகின் மிகபெரிய பவளபாறை திட்டு எந்த நாட்டின் கடற்கரையில்

காணப்படுகிறது

a) ஆஸ்திரேலியா b) கியூபா

c) கானா

d) பிலிப்பைன்ஸ்

160. Which one of the following lakes forms an international boundary between Tanzania and Uganda?

a) Chad b) Malawi c) Victoria d) Zambezi

டான்சானியா மற்றும் உகாண்டா இடையே சர்வதேச எல்லையில் காணப்படும் ஏரி எது?

a) சத்

b) மலாவி

c) விக்டோரியா

d) சம்பீசி

161. $x^{\frac{3}{2}} : 9 = 16 : \sqrt{x}$ Find the value of x

a) ± 16

b) ± 3

c) ± 4

d) ± 12

$x^{\frac{3}{2}} : 9 = 16 : \sqrt{x}$ என்றால் x ன் மதிப்பைக் காண்க

a) ± 16

b) ± 3

c) ± 4

d) ± 12

162. Find 85th term in the series

$x, x^{\frac{3}{2}}, x^2, x^{\frac{5}{2}}$

a) $x^{\frac{85}{2}}$

b) $x^{\frac{45}{2}}$

c) x^{43}

d) x^{44}

85 வது உறுப்பைக் காண்க

$x, x^{\frac{3}{2}}, x^2, x^{\frac{5}{2}}$

a) $x^{\frac{85}{2}}$

b) $x^{\frac{45}{2}}$

c) x^{43}

d) x^{44}

163. Find the probability of 53 Fridays or 53 Saturdays in a Leap year

a) $\frac{1}{7}$

b) $\frac{2}{7}$

c) $\frac{3}{7}$

d) $\frac{4}{7}$

ஒரு லீப் வருடத்தில் 53 வெள்ளிக்கிழமைகள் அல்லது 53 சனிக்கிழமைகள் வருவதற்கான நிகழ்வுத்தகவு காண்க

a) $\frac{1}{7}$

b) $\frac{2}{7}$

c) $\frac{3}{7}$

d) $\frac{4}{7}$

164. Which is in ascending order?

எது ஏறு வரிசையில் அமைந்துள்ளது?

a) 8ல்.25%, 6ல் 40%, 9ல் 30%, 15ல் 20%

b) 15ல் 20%, 8ல் 25%, 9ல் 30%, 6 ல் 40%

c) 9ல் 30%, 6ல் 40%, 8ல் 25%, 15 ல் 20%

d) 15ல் 20%, 9ல் 30%, 6ல் 40%, 8 ல் 25%

165. 3 – 25 here, which of the following is suitable in ---So that the number will be a perfect square

a) 1 b) 4

c) None of the above

d) Cannot be determined

3 – 25 என்ற எண்ணில் ----- குறிப்பிட்ட இடத்தில் எந்த என் போடப்பட்டால் அது முழுவர்கமாகும்?

a) 1 b) 4

c) இதில் எதுவும் இல்லை d) காண இயலாது

166. Which among the following constitutional amendment act, reduced the age of voting from 21 years to 18 years?

a) 59th Amendment Act b) 60th Amendment Act

c) 61st Amendment Act d) 62nd Amendment Act

எந்த அரசமைப்புத் திருத்தச் சட்டத்தின் மூலம் வாக்களிக்கும் வயது 21-லிருந்து 18-ஆக குறைக்கப்பட்டது

a) 59th அரசமைப்புதிருத்தச் சட்டம்

b) 60th அரசமைப்புதிருத்தச் சட்டம்

c) 61st அரசமைப்புதிருத்தச் சட்டம்

d) 62nd அரசமைப்புதிருத்தச் சட்டம்

167. The Tenth Schedule of Indian Constitution was added via the :

a) 24th Amendment Act b) 52nd Amendment Act

c) 61st Amendment Act d) 85th Amendment Act

அரசமைப்பில் பத்தாவது அட்டவணை என்ற மூலம் இணைக்கப்பட்டது?

a) 24-வது அரசமைப்புதிருத்தச் சட்டம்

b) 52-வது அரசமைப்புதிருத்தச் சட்டம்

c) 61-வது அரசமைப்புதிருத்தச் சட்டம்

d) 85-வது அரசமைப்புதிருத்தச் சட்டம்

168. Who among the following has been given rights to legislate on residuary subjects?

a) State government

b) Central government

c) Both central and state governments

d) President

எஞ்சிய அதிகாரத்தில் உள்ள உறுப்புகளில் சட்டமியற்றும் அதிகாரம் யாரிடம் உள்ளது

a) மாநிலஅரசாங்கம்

b) மத்தியஅரசாங்கம்

c) மத்தியமற்றும் மாநிலஅரசாங்கம்

d) குடியரசுத்தலைவர்

169. Fungi Ashbya gosspii and Erymotheicum ashbyii are used in the synthesis of

a) Ascorbic acid b) Folate (Folic acid)

c) Vitamin – B - riboflavin d) omega – 3 fatty acids

இன் தயாரிப்பில் அஸ்.ப்.யா காலீப் மற்றும் எரிமோதீசியம் அஸ்.ப்.போன்ற பூஞ்சைகள் பயன்படுகின்றன.

a) அஸ்கார்பிக் அமிலம்

b) :.போலேட் (:போலிக் அமிலம்)

c) வைட்டமின் - B- ரைபோபிளோவின்

d) ஓமேகா- 3 – கொழுப்பு அமிலம்

170. Which of these pigment does the Red color algae posses?

a) Phycoerythrin b) Phycocyanin c) Chlorophyll d) Fucoxanthin

இவற்றில் எந்த நிறமியை சிவப்பு நிற பாசிகள் (ஆல்கா) கொண்டிருக்கும்?

a) பைகோளித்ரின் b) பைகோசயனின் c) பச்சயம் d) ப்யூகோஸாந்தின்

171. Which of these is used in butterfly to respire?
- a) **Spiracles** b) gills
 c) nasal cavity d) skin
 பட்டாம்பூச்சி, இவற்றில் எதனை கொண்டு சுவாசிக்கும்?
 a) காற்று துளைகள் b) செவுள்கள்
 c) நாசிபள்ளம் d) தோல்
172. In which of these muscles anaerobic respiration occurs?
- a) Smooth muscles b) **Skeletal muscles**
 c) Cardiac muscles d) None of the above
 மனித உடலில் எந்த தசையில் காற்றில்லா சுவாசம் நடக்கும்?
 a) மென்மையான தசை b) எலும்பு தசை
 c) இதய தசை d) இவற்றில் ஏதுமில்லை
173. The Kheda Satyagraha was launched by Gandhi in support of
- a) Indigo planters b) Industrial labour c) **Peasants** d) Mill workers
 கேடா சுத்யாகிரகத்தை காந்தி யாரை ஆதரிப்பதற்காக தொடங்கினார்?
 a) அவரிப் பண்ணையாளர்கள் b) ஆலைத் தொழிலாளர்கள்
 c) குடியானவர்கள் d) தொழிற்சாலை பணியாளர்கள்
174. The South Indian Liberal Foundation was formed in the year
- a) 1912 b) 1914 c) **1916** d) 1917
 தென்னிந்திய நல உரிமைச் சங்கம் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு
 a) 1912 b) 1914 c) **1916** d) 1917
175. Match the following
- | | | | |
|--|------------|-------------------|------------|
| A. Balwantrai Mehta Committee | - | 1) 1978 | |
| B. Community Development Programme | - | 2) 1957 | |
| C. Ashok Mehta Committee | - | 3) 1952 | |
| D. 73 rd Constitutional Amendment | - | 4) 1993 | |
| a) 1 2 3 4 | b) 2 3 4 1 | c) 2 3 1 4 | d) 1 3 4 2 |
- பொருத்துக
- | | | | |
|----------------------------|------------|-------------------|------------|
| a) பல்வந்தராய் மேத்தா குழு | - | 1) 1978 | |
| b) சமுக மேம்பாட்டு திட்டம் | - | 2) 1957 | |
| c) அசோக் மேத்தா குழு | - | 3) 1952 | |
| d) 78வது சட்டத் திருத்தம் | - | 4) 1993 | |
| a) 1 2 3 4 | b) 2 3 4 1 | c) 2 3 1 4 | d) 1 3 4 2 |
176. Consider the following statements :
- I. National Nutritional week was observed from September 01 to 07 with the theme “Go further with Food”.
- II. National Nutrition Month was observed in August.

Which of the statements given above is/are correct?

- a) I only b) II only c) Both I and II d) Neither I nor II

பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருத்தில் கொள்க.

I. "Go further with Food" என்ற கருப்பொருளுடன் தேசிய ஊட்டச்சத்து வாரம் செப்டம்பர் 01 முதல் 07 வரை அனுசரிக்கப்பட்டது.

II. ஆகஸ்ட் மாதம் தேசிய ஊட்டச்சத்து மாதமாக அனுசரிக்கப்பட்டது. மேற்கண்ட வாக்கியங்களில் சரியானது எது/எவை?

- a) I மட்டும் b) II மட்டும் c) இரண்டும் d) இரண்டுமில்லை

177. Identify the incorrectly matched pair.

a) Safest city in India - Sagar, Madhya Pradesh

b) State with Highest number of farmers suicide in India - Maharashtra

c) State received highest Education Loan - Tamil Nadu

d) State has highest number of Child Marriage - Kerala

தவறாக பொருந்தியுள்ள இணையைக் காண்

a) இந்தியாவின் மிகவும் பாதுகாப்பான நகரம் - சாகர், மத்தியப் பிரதேசம்

b) இந்தியாவில் விவசாயிகள் அதிகமாக தற்காலை செய்து கொண்ட மாநிலம் - மகாராஷ்டிரா

c) அதிக அளவிலான கல்விக்கடன் பெற்ற மாநிலம் - தமிழ்நாடு

d) அதிக அளவிலான குழந்தை திருமணம் நடைபெறும் மாநிலம் - கேரளா

178. Match List – I with List- II the following :

List - I **List - II**

a) Bajrang Punia - 1. Wrestling

b) Neeraj Chopra - 2. Javelin Throw

c) Swapna Barman - 3. Heptathlon

d) Tajinderpal Singh Toor - 4. Shot put

Codes :

A	B	C	D
---	---	---	---

a) 1 2 3 4

b) 2 3 4 1

c) 3 4 1 2

d) 4 1 2 3

கீழ்காண்பவற்றைப் பொருத்துக.

பட்டியல் I பட்டியல் II

- a) பஜ்ரங் பூனியா - 1. மல்யுத்தம்
b) நீராஜ் சோப்ரா - 2. ஈட்டி எறிதல்
c) ஸ்வப்னா பர்மான் - 3. ஹெப்பாத்தாளான்
d) தஜின்தர்பால் சிங் தூர் - 4. குண்டு எறிதல்
குறியீடுகள் :

A

a)	1	2	3	4
b)	2	3	4	1
c)	3	4	1	2
d)	4	1	2	3

Three angles of a triangle are $x - 30^\circ$, $x - 45^\circ$, $x + 15^\circ$. Find the value of x

183. Three angles of a triangle are $x - 30^\circ$, $x - 45^\circ$, $x + 15^\circ$. Find the value of x
 a) 60° b) 40° c) **80°** d) 100°
 ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்கள் $x - 30^\circ$, $x - 45^\circ$, $x + 15^\circ$ ன் மதிப்பைக் காண்க

- a) 60° b) 40° c) 80° d) 100°

184. If $(\frac{7}{12})^{-4} \times (\frac{14}{24})^{3x} = (\frac{21}{36})^5$ Find the value of x
 a) -1 b) 1 c) 2 d) 3

$(\frac{7}{12})^{-4} \times (\frac{14}{24})^{3x} = (\frac{21}{36})^5$ என்றால் ,x ன் மதிப்பு என்ன?
 a) -1 b) 1 c) 2 d) 3

185. Who among the following was appointed head of the new commission established in 2007 to reexamine centre-state relations?

- a) Justice Markandey Katju
 b) Justice R.M. Lodha
c) Justice Madan Mohan Punchhi
 d) Justice K Jagannatha Shetty

2007-ம் ஆண்டு மத்திய-மாநில உறவுகள் தொடர்பாக அமைக்கப்பட்ட ஆணையத்தின் தலைவர் யார்?

- a) நீதியரசர் மார்கன்டேயக்ட்சு b) நீதியரசர் R.M.லேதா
c) நீதியரசர் மதன் மோகன் புன்ஜி d) நீதியரசர் K. ஜெகநாதசெட்டி

186. Economic and social planning comes under which of the following?

- a) Union List b) State List
c) Concurrent List d) None of the above
 பொருளாதார மற்றும் சமூக திட்டமிடல் எதில் உள்ளது?
 a) மத்தியபட்டியல் b) மாநிலபட்டியல்
 c) பொதுபட்டியல் d) எதுவுமில்லை

187. In which year, the Government of India had set up the Sarkaria Commission on Centre-State relations?

- a) 1980 **b) 1983** c) 1987 d) 1992
 சர்க்காரியா தலைமையில் மத்திய மாநில உறவுகளுக்கான குழு இந்திய அரசால் எப்பொழுது அமைக்கப்பட்டது
 a) 1980 **b) 1983** c) 1987 d) 1992

188. Vishaka Committee is related with

- a) Honour Killing
b) Sexual Harassment in working place
 c) Women Reservation in government Jobs
 d) Minority Education
 விஷாகா குழு எதனுடன் தொடர்புடையது?
 a) கெளரவு கொலைகள்
b) வேலை செய்யும் இடத்தில் நடைபெறும் பாலியல் கொடுமைகள்

- c) அரசு வேலையில் பெண்களுக்கான ஒதுக்கீடு
d) சிறுபான்மையருக்கான கல்வி

189. Who is the author of the book “Moving on, Moving Forward : A year in Office”?

- a) Ramnath Govind b) Narendra Modi
c) Banwari lal purohit d) Venkaiah Naidu

“Moving on, Moving Forward : A year in Office”? என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?

- a) ராம்நாத் கோவிந்த் b) நரேந்திர மோடி
c) பன்வாரிலால் புரோகித் d) வெங்கையா நாயுடு

190. In which place in chennai, Odisha Chief Minister Naveen Patnaik inaugurated the “Odisha Bhavan” on 25th September 2018?

- a) Thiruvottiyar b) Thiruvanmiyur c) Pallikkaranai d) Pallavaram
ஒடிசா மாநில முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயக் அவர்களால் 2018 செப்டம்பர் 25 அன்று சென்னையில் தொடங்கி வைக்கப்பட்ட “ஒடிசா பவன்” எங்கு அமைந்துள்ளது?

- a) திருவெற்றியூர் b) திருவாண்மியூர் c) பள்ளிக்கரணை d) பல்லாவரம்

191. Find the rate of interest (simple) at which a sum of money becomes $\frac{9}{4}$ -times in 2 years.

ஒரு அசலானது தனிவட்டி முறையில் 2 வருடங்களில் $\frac{9}{4}$ மடங்கு ஆறுகளில் வட்டிவீதம் எவ்வளவு?

- a) 120% b) 62.5% c) 75% d) 58 %

192. $\sqrt[x]{\sqrt[y]{\sqrt[z]{a}}} = ?$

- a) $\sqrt[xyz]{a}$ b) $(a^{xy})^{\frac{1}{2}}$ c) $(a^x)^{\frac{1}{y^z}}$ d) None of the above

193. Find the value of a in $\frac{\sqrt{3} + \sqrt{2}}{\sqrt{3} - \sqrt{2}} = a + b\sqrt{6}$

- a) 2 b) 5 c) $\sqrt{5}$ d) $\sqrt{6}$

$$\frac{\sqrt{3} + \sqrt{2}}{\sqrt{3} - \sqrt{2}} = a + b\sqrt{6}$$

- a) 2 b) 5 c) $\sqrt{5}$ d) $\sqrt{6}$

194. Find the value of $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \dots + \frac{1}{90}$

- a) 0.35 b) 0.50 c) 0.65 d) None

$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \dots + \frac{1}{90}$ ன் மதிப்பைக் காண்க

- a) 0.35 b) 0.50 c) 0.65

d) None

195. $\sqrt{30 + \sqrt{30 + \sqrt{30 - \dots}}}$ Find value

- a) 5 b) 5.5 c) 6

d) None

- $\sqrt{30 + \sqrt{30 + \sqrt{30 - \dots}}}$ ன் மதிப்பு என்ன?

- a) 5 b) 5.5 c) 6

d) None

196. Which country has recently announced to launch Mars Mission "Hope" by 2020?

- a) Iran b) Iraq
c) Oman d) United Arab Emirates

2020 ஆம் ஆண்டளவில் செவ்வாய் கோளை ஆய்வு செய்வதற்காக "HOPE" என்ற திட்டத்தை செயல்படுத்தவுள்ள நாடு எது?

- a) ஈரான் b) ஈராக்
c) ஓமன் d) ஐக்கிய அரபு அமீரகம்

197. India's first Transgender Lawyer who hails from Tamil Nadu is _____

- a) Ganga Kumari b) Joyita Mondal
c) Sathyasri Sharmila d) Prithika Yashini

தமிழகத்தைச் சார்ந்த இந்தியாவின் முதல் திருநங்கை வழக்குறைஞர் _____ ஆவார்.

- a) கங்கா குமாரி b) ஜோயிதா மண்டல்
c) சத்யஸ்ரி ஷர்மிளா d) பிரிதிகா யாஷினி

198. Who is the current chairman of PAC (Public Accounts Committee)?

- a) LK Advani b) Arun Jaitley
c) Malligarjun Kharge d) Venkaiya Naidu

PAC (Public Accounts Committee) ன் தற்போதைய தலைவர் யார்?

- a) LK அத்வானி b) அருண் ஜெட்லி
c) மல்லிகார்ஜூன் கார்கே d) வெங்கையா நாயுடு

199. Consider the following statement

I. Chipko Movement was started on 26 March 1974 in Uttarkhand

II. Sunderlal Bahuguna is associated with this movement

Which of the statement given above is/are correct?

- a) I only b) II only c) Both I and II d) Neither I nor II

கீழ்க்காணும் கூற்றினை கருத்தில் கொள்க

I. சிப்கோ இயக்கம் 1974ல் மார்ச் 26 ஆம் நாள் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தில்

தொடங்கப்பட்டது

II. சுந்தர்லால் பகுகுணா என்பவர் இந்த இயக்கத்தோடு நெருங்கிய தொடர்புடையவர் ஆவா

- a) I மட்டும் b) II மட்டும் c) இரண்டும் d) இரண்டுமில்லை

200. Ranjan Gogoi, the 46th Chief Justice of India belong to which state?

- a) Sikkim b) Manipur c) Assam d) Maghalaya

46 வதுஇந்திய தலைமை நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ள ரஞ்சன் கோகாய் எந்த மாநிலத்தை சேர்ந்தவர்?

- a) சிக்கிம் b) மணிப்பூர் c) அஸ்ஸாம் d) மேகாலாயா

Answer Key

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