APPOLO STUDY CENTRE

TNPSC GROUP II/IIA TEST BATCH 2025
TEST XV – COMBINED TEST I
GENERAL STUDIES – SCIENCE, GEOGRAPHY, ANCIENT INDIA, MEDIEVAL INDIA, MODERN INDIA
LANGUAGE – பொதுத்தமிழ்

1. ‘‘செய்’’ என்ற வேர்ச்சொல்லின் வினைமுற்றைத் தேர்ந்தெடு:
   a. செய்து b. செய்தான் c. செய்தவன்
   d. செய்தானை e. விடை தெரியவில்லை

2. நகல்வல்லர் அல்லார்க்கு மாயிரு ஞாலம் பகலும்பாற் பட்டன் றிருள் - அடிக்கோடிட்ட சொல்லின் எதிர்ப்பொருள் யாது?
   a. சிரித்துமகிழாதார் b. சிரித்து மகிழ்பவர் c. பண்பில்லாதவர்
   d. அறிவில்லாதவர் e. விடை தெரியவில்லை

3. பொருந்தாச் சொல்லை எடுத்தெழுதுக.
   இறந்தகால வினையெச்சம்
   a. தந்து சென்றான் b. வாங்கி வந்தான் c. வந்து செல்வான்
   d. நடந்து போனான் e. விடை தெரியவில்லை

4. குறில், நெடில் வேறுபாடு அறிதல்.
   சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு:
   i. படலை – மாலை
      பாடலை – மிடற்றுப் பாடல்
   ii. மடு - நீர்நிலை
      மாடு – செல்வம்
   iii. நளி – நடுக்கம்
      நாளி – நாய்
   iv. மரி - இறத்தல்
      மாரி – மழை
   a. அனைத்தும் சரி b. i, ii, iv சரி c. ii, iv சரி
   d. i, iii சரி e. விடை தெரியவில்லை

5. வேர்ச்சொல் அறிதல். சரியான இணை எது?
   i. இயைந்தவர் - இயை
   ii. இயல்பானது - இயைபு
   iii. காப்பார் - கா
   iv. மகிழ்வித்தனன் - மகிழ்வி
   v. ஈகலான் - ஈ
   vi. கோறல் - கொல்
   a. i, iii, v, vi சரி b. i, iii, iv, v, vi சரி c. i, iii, vi சரி
   d. i, ii, iii, iv, vi சரி e. விடை தெரியவில்லை

6. உவமைக்கான பொருள் அறிதல்
சரியான இணையை காண்க.
i. "ஊமை கண்ட கனவு போல" – தவிப்பு கூற இயலாமை
ii. "கனியிருக்க காய் விரும்பியது போல" – அறியாமை
iii. "பொருபுலி புலியோடு சிலைத்த போல" – மறைந்து நின்று போரிடல்
iv. "பூவோடு சேர்ந்த நார் போல" – உயர்வு
a. அனைத்தும் சரி b. i, iv சரி c. i, ii, iv சரி
d. i, iii, iv சரி e. விடை தெரியவில்லை

7. கூட்டுப்பெயர் அறிதல்.
சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:
i. புல் கட்டு
ii. புள் குழாம்
iii. மக்கள் கூட்டம்
iv. முகில் திரள்
v. வீரர் படை
vi. புகையிலை சிப்பம்
a. அனைத்தும் சரி b. i, ii, v, vi சரி c. i, ii, iii, v, vi சரி
d. i, v, vi சரி e. விடை தெரியவில்லை

8. பிழையானதைத் தேர்ந்தெடு:
a. அ∴து ஒரு இனிய பாடல் ஆகும்.
b. அ∴து ஓர் இனிய பாடல் ஆகும்.
c. கல்வி ஓர் அணிகலன்.
d. ஓர் ஐயம் என்று மாணவன் ஆசிரியரிடம் சென்றான்.
e. விடை தெரியவில்லை

9. சரியான இணைப்புச் சொல்லைத் தெரிவு செய்க.
நிலம், நீர், காற்று ஆகியவற்றை மாசுபடுத்தி வருகிறோம். __________ இயற்கைச் சமநிலை மாறி புவி வெப்பமயமாகிறது.
a. ஆனால் b. ஏனெனில் c. அதுபோல
d. அதனால் e. விடை தெரியவில்லை

10. "அகடூற யார்மட்டும் நில்லாது செல்வம்" இவ்வடி இடம்பெறும் நூல்?
a. நாலடியார் b. கொன்றைவேந்தன்
c. மூதுரை d. நீதிநெறி விளக்கம்
e. விடை தெரியவில்லை

11. பெயர்ச் சொற்களை அகர வரிசையில் எழுதுக.
a. கிளி, தேனீ, தையல், பழம், மான், ஓணான், ஆசிரியர்
b. ஆசிரியர், ஓணான், கிளி, தேனீ, தையல், பழம், மான்
c. தேனீ, தையல், பழம், மான், ஓணான், ஆசிரியர், கிளி
d. ஆசிரியர், கிளி, தேனீ, தையல், பழம், மான், ஓணான்
e. விடை தெரியவில்லை

12. ஒருமை, பன்மை பிழைகளற்ற வாக்கியங்களைக் கண்டறிக.
1. நதிகள் தோன்றுமிடத்தில் சிறியதாய் இருக்கும்.
2. ஆமை வேகமாக ஓடாது.
3. என் எழுதுகோல்கள் இதுவல்ல.
4. அரசர்கள் நல்லாட்சி செய்தார்.
a. 1, 2, 3 சரி b. 1, 3 சரி c. 2, 3 சரி
d. 3 மட்டும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

13. சரியான மரபுத் தொடர்களைத் தேர்க:
a. ஈச்ச இலையுடன் தாழை மடலைச் சேர்த்து வைத்தான்.
b. சவுக்குத் தோட்டம் அருகே ஆலங்காடு இருக்கிறது.
c. கழுதை கனைக்க, பன்றி உறும, புலியும் உறுமியது.
d. ஆட்டுப்பட்டி அருகே புறா குனுகியதைக் கேட்ட கழுதை கத்தியது.
e. விடை தெரியவில்லை

14. எது எதிர்ச்சொல் இல்லை?
a. அகத்திரட்டு × புறத்திரட்டு b. கடைக்கொட்க × கடைசியில்
c. அகச்சான்று × புறச்சான்று d. ஏற்புரை × மறுப்புரை
e. விடை தெரியவில்லை

15. "குளம் தொட்டுக் கோடு பதித்த வழிசீத்து உளம் தொட்டு உழுவயல் ஆக்கி" - இப்பாடல் அடிகள் இடம்பெற்றுள்ள நூல் எது?
a. திரிகடுகம் b. சிறுபஞ்சமூலம் c. பழமொழி நானூறு
d. நான்மணிக் கடிகை e. விடை தெரியவில்லை

16. பின்வருனவற்றுள் தவறாகப் பொருந்தியுள்ள இணையைத் தேர்ந்தெடுக்க:
a. காய் முன் நேர் - வெண்சீர் வெண்டளை
b. காய் முன் நிரை - இயற்சீர் வெண்டளை
c. கனி முன் நிரை – ஒன்றிய வஞ்சித்தளை
d. கனி முன் நேர் - ஒன்றா வஞ்சித்தளை
e. விடை தெரியவில்லை

17. "ஆற்றுவார் ஆற்றல் பணிதல் அதுசான்றோர்
<u>மாற்றாரை</u> மாற்றும் படை" - இக்குறளில் அடிக்கோடிட்ட சொல்லிற்கான எதிர்ச்சொல் தருக.
a. பகைவர் b. சான்றோர் c. நண்பர்
d. அந்நியர் e. விடை தெரியவில்லை

18. மடங்களிலே மறைந்து கிடந்த தமிழைமக்கள் மடியிலே தவழச் செய்தவர்?
a. பரிதிமாற் கலைஞர் b. தேவநேயப் பாவாணர் c. வையாபுரிப் பிள்ளை
d. உ.வே. சாமிநாத ஐயர் e. விடை தெரியவில்லை

19. பொருத்துக: (வீரமாமுனிவர் இயற்றிய நூல்கள்)

A. ஞானக்கண்ணாடி	1. குட்டித் தொல்காப்பியம்
B. வேத விளக்கம்	2. நகைச்சுவைக் கதைநூல்
C. தொன்னூல் விளக்கம்	3. சமய நூல்
D. பரமார்த்த குரு கதை	4. உரைநடை வடிவிலான இலக்கியம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

20. உச்சி மலையிலே ஊறும் அருவிகள்
ஒரே வழியில் கலக்குது
ஒற்றுமையில்லா மனிதகுலம் உயர்வு தாழ்வு வளர்க்குது" – என்று பாடியவர்?
a. கண்ணதாசன் b. அ. மருதகாசி
c. உடுமலை நாராயண கவி d. பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரம்
e. விடை தெரியவில்லை

21. அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க?
விருந்தினர் ஒருவர் வந்தால் அவரை வியந்து உரைத்தல் நன்று.
a. அவரை, உரைத்தல், ஒருவர், நன்று, வந்தால், விருந்தினர், வியந்து
b. அவரை, உரைத்தல், ஒருவர், நன்று, வந்தால், வியந்து, விருந்தினர்
c. அவரை, உரைத்தல், ஒருவர், வந்தால், வியந்து. விருந்தினர், நன்று
d. அவரை, ஒருவர், உரைத்தல், வந்தால், வியந்து, விருந்தினர், நன்று
e. விடை தெரியவில்லை

22. பேச்சு வழக்குச் சொல்லை எழுத்து வழக்காக மாற்றுக.
"நீங்க சொன்ன எடத்துலதாண்ணே!"
a. "நீங்க சொன்ன இடம்தான் அண்ணே!"
b. "நீங்க சொன்ன இடத்தில்தான் அண்ணே!"
c. "நீங்க சொன்ன இடத்தில் அண்ணே!"
d. "நீங்க கூறிய இடம்தான் அண்ணே!"
e. விடை தெரியவில்லை

23. i. திருமந்திரம் உரைப்பதில் நாம் உளம் மகிழ்ந்தோம். (நிகழ்காலம்)
ii. இந்த அமைதியில் கலந்து விடத் தயாராயிருப்பேன் (எதிர்காலம்)
iii. அவனை நான் கண்டிலன் (எதிர்காலம்)
iv. காக்கும் இறைவனை வணங்கினோம். (இறந்தகாலம்)
சரியானது எது?
a. அனைத்தும் சரி b. ii, iv சரி c. ii மட்டும் சரி
d. ii, iii சரி e. விடை தெரியவில்லை

24. ஊர்ப்பெயரின் மரூஉ அறிதல். தவறானது எது?
i. கசத்தியாறு - கயத்தாறு
ii. கருந்தட்டான்குடி - கருவை
iii. வெற்றிலைக்குன்று - வத்தலக்குண்டு
iv. ஒழுகுநீர்க்கல் - ஒகேனக்கல்
v. குளிர்தண்டலை - குளித்தலை
a. ii மட்டும் b. iv மட்டும் c. i, iii, iv
d. ii, iv e. விடை தெரியவில்லை

25. ஒரு சொல் இருபொருள் அறிதல்
சரியானது எது?
i. இருசு - நேர்மை, மூங்கில்
ii. உவா - யானை, கடல்
iii. அழல் - நெருப்பு, கோபம்
iv. உய்தல் - பிழைத்தல், சேர்தல்
a. i, ii b. i, iii, iv c. i மட்டும்
d. i, ii, iii e. விடை தெரியவில்லை

26. சொல்லும், பொருளும் அறிதல்.
தவறான இணையைத் தேர்வு செய்க.
a. ஏத்தும் - துதிக்கும் b. நோற்கிற்பவர் - வெறுப்பவர்
c. ஒல்காமை – தளராமை d. இவுளி – குதிரை
e. விடை தெரியவில்லை

27. பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடு:
a. முழவு b. உடுக்கை c. திமிலை
d. யாழ் e. விடை தெரியவில்லை

28. சந்திப்பிழை இல்லாத தொடரைக் கண்டறிக?
a. சங்க காலத்தில் இசைத் தமிழ் சீரும் சிறப்பு முற்றுத் திகழ்ந்தது.
b. சங்கக் காலத்தில் இசைத்தமிழ் சீரும் சிறப்பு முற்றுத் திகழ்ந்தது.
c. சங்க காலத்தில் இசை தமிழ் சீரும் சிறப்பு முற்றுத் திகழ்ந்தது.
d. சங்க காலத்தில் இசைத்தமிழ் சீரும் சிறப்பு முற்று திகழ்ந்தது.
e. விடை தெரியவில்லை

29. கல்லாதவன் கற்றவரின் அவையில் ஒன்றைச் சொல்ல விரும்புதலை வள்ளுவர் எதற்கு ஒப்பாகக் கூறியுள்ளார்?
a. பேடிகை கையில் உள்ள வாளுக்கு ஒப்பாக
b. முலை இரண்டும் இல்லாதவள் பெண் தன்மையை விரும்புதல் போன்றது.
c. நெற்பயிரோடு களைப்பயிரும் சேர்ந்து வளர விரும்புதல் போன்றது.
d. சூதாடும் அரங்கு இழைக்காமல் வட்டுக்காயை உருட்டி ஆடினார் போன்றது.
e. விடை தெரியவில்லை

30. கண்ணதாசன் பற்றிய கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு.
a. பிறப்பு – 24.06.1927 சிவகங்கை மாவட்டம், சிறு கூடல்பட்டி
b. இதழ்கள் - தென்றல், முல்லை, கண்ணதாசன், தேசிய மலர்
c. சாகித்திய அகாதெமி விருது 1980 ஆம் ஆண்டு சேரமான்காதலி என்னும் நாவலுக்காகப் பெற்றார்.
d. இவருடைய முதல் பாடல் "கலங்காதிரு மனமே" 1949 ஆண்டு வெளிவந்தது.
e. விடை தெரியவில்லை

31. சரியான தொடரைத் தேர்ந்தெடு: (நிறுத்தற்குறியீடுகள்)
a. தனிச்சொல்லையோ, தனி எழுத்தையோ விளக்கிக் காட்டும்போது இரட்டை மேற்கோள் குறி இட வேண்டும்.
b. ஒரே எழுவாயில் பல வாக்கியங்கள் தொடரும் இடத்தில் காற்புள்ளி வரும்
c. வினையெச்சங்களுக்குப் பின் காற்புள்ளி வரும்.
d. உடன்பாடு, எதிர்மறைக் கருத்துகளை ஒன்றாகக் கூறும் இடத்தில் காற்புள்ளி வரும்.

e. விடை தெரியவில்லை

32. வினைமரபு (பொருத்துக)

A. நீர்	1. இயற்று
B. பானை	2. இடு
C. காய்கறி	3. வரை
D. படம்	4. அரி
E. கோலம்	5. வனை
F. செய்யுள்	6. பாய்ச்சு
	7. அறி
	8. தீட்டு
	9. எழுது

	A	B	C	D	E	F
a.	6	5	7	3	2	9
b.	6	5	4	8	2	1
c.	6	5	7	3	2	1
d.	6	5	4	3	2	1

e. விடை தெரியவில்லை

33. சரியான தொடரைத் தேர்ந்தெடு:
a. இனி, தனி, மிக என்னும் சொற்களின் பின் வல்லினம் மிகும்.
b. அதற்கு, இதற்கு, எதற்கு என்னும் சொற்களின் பின் வல்லினம் மிகாது.
c. மூன்றாம் வேற்றுமை உருபுகளின் பின் வல்லினம் மிகும்.
d. மூன்றாம், ஆறாம் வேற்றுமை விரிகளில் வல்லினம் மிகும்.
e. விடை தெரியவில்லை

34. லகர, ளகர, ழகர வேறுபாடு அறிந்து சரியான பொருளைத் தேர்ந்தெடு:
துலி, துளி, துழி
a. பெண் ஆமை, திவலை, மேடு
b. பெண் ஆமை, சிறிய அளவு, பள்ளம்
c. பெண்மான், மழைத்துளி, மயிலிறகு
d. முத்து, திவலை, மரக்கலம்
e. விடை தெரியவில்லை

35. நகர, ணகர, னகர ஒலி வேறுபாடறிந்து சரியான பொருள் கொண்ட இணையைத் தேர்வு செய்க.
a. இனை – சேர், இணை – வருந்து
b. என்னிலை – எந்தநிலை, எந்நிலை – எனது நிலை
c. முனை – பகை, முணை - மிகுதி
d. ஏனம் - மானம், ஏணம் - பன்றி
e. விடை தெரியவில்லை

36. ஓரெழுத்து ஒருமொழி பொருத்துக:

A. யா	1. வெல்
B. கூ	2. சினம்
C. பே	3. பருந்து
D. ஐ	4. சந்தேகம்
E. ஆ	5. நினைவு

	A	B	C	D	E
a.	5	2	4	1	3
b.	2	4	5	3	1
c.	1	4	2	3	5
d.	4	1	2	3	5

e. விடை தெரியவில்லை

37. தவறான இணையைக் கண்டறி.
a. பணம் காணாமல் போனது – செயப்பாட்டு வினை வாக்கியம்
b. குமரன் மழையில் நனைந்தான் - உடன்பாட்டு வினைத்தொடர்
c. அப்துல் நேற்று வந்தான் - செய்வினைத் தொடர்
d. அவன் மாணவன் - பெயர்ப் பயனிலைத் தொடர்
e. விடை தெரியவில்லை

38. நாமக்கல் கவிஞரின் படைப்புகளின் எண்ணிக்கையை பொருத்துக:
A. இசை நாவல்கள் — 1. நான்கு
B. புதினங்கள் — 2. பத்து
C. கவிதைத் தொகுப்புகள் — 3. மூன்று
D. மொழிபெயர்ப்புகள் — 4. ஐந்து

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

e. விடை தெரியவில்லை

39. காயிதே மில்லத் பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானது எது?
i. கல்வியை விட நாட்டின் விடுதலையே மேலானது என்று எண்ணி காந்தியடிகள் நடத்திய வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தில் கலந்து கொண்டார்.
ii. பழமையான மொழிகளில் ஒன்றைத் தான் ஆட்சிமொழியாக அறிவிக்க வேண்டுமென்றால், அது தமிழ்தான் என்று மாநில சட்டமன்றத்தில் வாதாடினார்.
iii. 'காயிதே மில்லத்' என்னும் பாரசீகச் சொல்லுக்கு சமுதாய வழிகாட்டி என்று பொருள்.
iv. இப்படிப்பட்ட தலைவர் கிடைப்பது அரிது. அவர் நல்ல உத்தமமான மனிதர் என பெரியாரைப் பாராட்டினார் காயிதேமில்லத்.

a. iv மட்டும் சரி
b. iii, iv சரி
c. i, iii, iv சரி
d. எவையுமில்லை
e. விடை தெரியவில்லை

40. பொருத்துக:

நூல்	ஆசிரியர்
A. திருக்குறள் மெய்ப்பொருளுரை	1. துரை மாணிக்கம்
B. மண்ணிலே விண்	2. செந்தமிழ் ஞாயிறு
C. ஞானக்கண்ணாடி	3. இஸ்மத் சன்னியாசி
D. கழை கூத்தியின் காதல்	4. தமிழ்நாட்டின் இரசூல் கம்சதேவ்
E. ஆறில் ஒரு பங்கு	5. ஷெல்லிதாசன்
F. குருவிப்பட்டி	6. விசயரங்கன்

APPOLO STUDY CENTRE

	A	B	C	D	E	F
a.	1	2	3	4	6	5
b.	1	4	3	2	6	5
c.	1	2	3	4	5	6
d.	1	3	2	6	4	5

e. விடை தெரியவில்லை

41. தவறானது எது?
   a. திராவிடம் என்ற சொல்லை முதன் முதலில் குறிப்பிட்டவர் - குமரிலப்பட்டர்
   b. தமிழ் → தமிழா → தமிலா → டிரமிலா → ட்ரமிலா → த்ராவிடா → திராவிடா - ஹீராஸ் பாரதியார்
   c. வடமொழியை ஆராய்ந்து மற்ற ஐரோப்பிய மொழிகளோடு தொடர்புடையது என முதன் முதலில் குறிப்பிட்டவர் - ஹோக்கன்
   d. தமிழ், தெலுங்கு, கன்னடம், மலையாளம் போன்ற மொழிகள் தனியொரு மொழிக் குடும்பத்தைச் சார்ந்தது – பிரான்சிஸ் எல்லிஸ்
   e. விடை தெரியவில்லை

42. பொருத்தி தொடரைக் குறிப்பிடுக.

பட்டியல் I	பட்டியல் II
A. ஓதலில் சிறந்தன்று	1. மெய்பிணி இன்மை
B. வண்மையில் சிறந்தன்று	2. வாய்மையுடைமை
C. மேதையில் சிறந்தன்று	3. ஒழுக்கமுடைமை
D. இளமையில் சிறந்தன்று	4. கற்றது மறவாமை

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

e. விடை தெரியவில்லை

43. பழமொழி நானூறு பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானது எது?
   i. இதன் ஆசிரியர் நான்காம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்தவர்.
   ii. இதன் ஆசிரியர் சமண சமயத்தைச் சேர்ந்தவர்.
   iii. “ஆற்றுணா வேண்டுவது இல்” என்ற பழமொழி நானூற்றுப் பாடல் மன்னரின் சிறப்புப் பற்றி எடுத்து இயம்புகிறது.
   iv. பழமொழி நானூறு என்னும் நூல் 36 அதிகாரங்களை உடையது.

   a. i, ii சரி   b. i, iii சரி   c. அனைத்தும் சரி
   d. எவையுமில்லை   e. விடை தெரியவில்லை

44. பொருத்துக:

A. கல்மேல் எழுத்து போல	1. நிலைத்து நிற்றல்
B. இடிசத்தம் கேட்ட நாகம் போல	2. வெளிப்படுத்துதல்
C. இஞ்சி தின்ற குரங்கு போல	3. உறுதியின்மை
D. மதில்மேல் பூனைபோல	4. விழித்தல்
E. அடுத்தது காட்டும் பளிங்கு போல	5. நடுக்கம்
	6. ஆழமாகப் பதிதல்
	7. புதுமை

	A	B	C	D	E
a.	1	4	5	3	2
b.	6	5	4	3	2
c.	6	5	4	3	7
d.	1	5	4	3	2

e. விடை தெரியவில்லை

45. பொருத்துக:

A. புரபோசல்	1. குறும்பெட்டி
B. ஆட்டோகிராப்	2. மரபுத்தகவு
C. விசிட்டிங் கார்டு	3. கருத்துரு
D. பிரீப் கேஸ்	4. காண்புச் சீட்டு
E. புரோட்ட கால்	5. வாழ்த்தொப்பம்

	A	B	C	D	E
a.	3	5	4	1	2
b.	2	5	4	1	3
c.	3	4	5	2	1
d.	3	4	5	1	2

e. விடை தெரியவில்லை

46. "பூமியைத் திறக்கும் பொன்சாவி" என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?
a. இராதாகிருஷ்ணன் b. தாராபாரதி c. கவிஞாயிறு
d. மேற்கண்ட மூன்றும் e. விடை தெரியவில்லை

47. அருந்துய ருடையள் அவளென விரும்பிப்
பாணன் வந்தனன் தூதே; நீயும்
புல்லார் புரவி வல்விரைந்து பூட்டி – அடிக்கோடிட்ட சொல்லிற்கு இலக்கணக்குறிப்புத் தருக.
a. ஒருபொருட்பன்மொழி b. உரிச்சொற்றொடர்
c. ஏழாம் வேற்றுமைத் தொகை d. இருபெயரொட்டுப் பண்புத்தொகை
e. விடை தெரியவில்லை

48. 'Drift' (Ocean) என்ற புவியியல் தொடர்பான தமிழ்ச் சொல் காண்க.
a. ஆழ்கடல் பேரலை b. காற்றியக்கும் நீரோட்டங்கள்
c. பெருங்கடல் பள்ளத்தாக்கு d. சுனாமி உருவாகும் பகுதி
e. விடை தெரியவில்லை

49. சரியான விடைக்குறிப்பைத் தேர்ந்தெடு.
1. சொற்களின் இடையே ஒரே மெய்யெழுத்து அடுத்தடுத்து வருவது. தன் எழுத்துகளுடன் மட்டும் சேரும் எழுத்துகள் உடனிலை மெய்ம்மயக்கம் எனப்படும்.
2. உடனிலை மெய்ம்மயக்கத்திற்கான சான்று அச்சம், கப்பல், திட்டம் ஆகியன.
a. 1 சரி, 2 தவறு b. 1 தவறு, 2 சரி c. இரண்டு கூற்றுகளும் தவறு
d. இரண்டு கூற்றுகளும் சரி e. விடை தெரியவில்லை

50. கூற்றுகளை ஆராய்க. (ஏவல் வினைமுற்று)
1. இருதிணை, ஐம்பால், மூவிடங்களுக்கும் பொதுவாய் வரும்.
2. ஒருமை, பன்மை வேறுபாடு இல்லை.
3. கட்டளைப் பொருளை மட்டும் உணர்த்தும்.
4. விகுதி பெற்றும், பெறாமலும் வரும்.

a. 1, 4 சரி b. 2, 3 சரி c. அனைத்தும் சரி
d. 3, 4 சரி e. விடை தெரியவில்லை

51. பொருத்துக:
A. தன்மை ஒருமை வினைமுற்று 1. அ, உம்
B. பெயரெச்ச விகுதிகள் 2. அர், ஆர்
C. பலர்பால் வினைமுற்று 3. என், ஏன்
D. முன்னிலை பன்மை வினைமுற்று 4. இர், ஈர்

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

e. விடை தெரியவில்லை

52. சொல்லும், பொருளும் அறிதல்:
i. புளகிதம் - மகிழ்ச்சி
ii. தூமம் - அகிற்புகை
iii. பேதுறா – மனம் கலங்கி
iv. பிடவை – துணி
எத்தனை இணைகள் சரியாகப் பொருந்தி உள்ளன?
a. 3 இணைகள் b. 4 இணைகள் c. 1 இணை
d. எவையுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

53. வேர்ச்சொல் அறிக:
i. தட்பம் - தண்மை
ii. தீய்ந்தது - தீய்
iii. கூவல் - கூ
iv. நாட்டும் - நடு
v. அகன்று - அகல்
தவறான இணை எது?
a. iv மட்டும் b. iii, iv c. i, ii, iii
d. எவையுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

54. பிரித்து எழுதுக: எது தவறுதலாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?
a. தவிர்வதெனில் = தவிர்வது + எனில்
b. கோடனிடிதழ் = கோடல் + நீடு + இதழ்
c. மரங்கொ∴றச்சன் = மரம் + கொல் + அச்சன்
d. மலரிலாரளி = மலரில் + ஆரளி
e. விடை தெரியவில்லை

கீழ்க்கண்ட பத்தியைப் படித்து வினாவிற்குரிய சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு: (கேள்வி எண் 55 – 57)

ஆயிரம் யானைகளைப் போரில் வென்ற அரசனுக்காகப் பாடப்படும் இலக்கியவகை பரணி, 'ஆனை ஆயிரம் அமரிடை வென்ற மாணவனுக்கு வகுப்பது பரணி' என்பது பரணியின் இலக்கணம். இவ்விலக்கியம் தொண்ணூற்றாறு சிற்றிலக்கிய வகைகளுள் ஒன்று. அரசர்கள் இருவருக்கிடையேயான போரில் தோற்ற அரசனது நாட்டின் பெயரால் பரணி பாடப்படும். போருக்குரிய தெய்வமாகக் காளியைக் கருதுவர். பரணி இலக்கியங்களுள் மிகச்சிறந்தது கலிங்கத்துப்பரணி. போரில் குலோத்துங்க மன்னனிடம் கலிங்க நாட்டு மன்னன் தோற்றுப் போனான். அதனால் கலிங்கத்துப்பரணி எனப் பெயர் சூட்டப்பட்டது. இந்நூல் சயங்கொண்டாரால் பாடப்பட்டது.

55. ஆயிரம் யானைகளைப் போரில் வென்ற அரசனுக்காகப் பாடப்படும் இலக்கிய வகை எது?
a. பள்ளு b. பரணி c. பரிபாடல்
d. பத்துப்பாட்டு e. விடை தெரியவில்லை

56. போருக்குரிய தெய்வம் எது?
a. முருகன் b. திருமால் c. கண்ணன்
d. காளி e. விடை தெரியவில்லை

57. 'அமர்' என்பதன் பொருள் என்ன?
a. யானை b. போர் c. வெற்றி
d. பரணி e. விடை தெரியவில்லை

58. பொருத்துக:
A. ரூபாய் 1. டச்சு
B. துட்டு 2. இந்துஸ்தானி
C. நபர் 3. பார்ஸி
D. குல்லா 4. அரபி

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

e. விடை தெரியவில்லை

59. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திச் சொற்றொடராக்குதல்.
a. மலர் தலை உலகம் மன்னன் உயிர்த்தே
b. மன்னன் உயிர்த்தே மலர்தலை உலகம்
c. உலகம் மன்னன் மலர் தலை உயிர்த்தே
d. உயிர்த்தே மன்னன் மலர்தலை உலகம்
e. விடை தெரியவில்லை

60. சரியான நிறுத்தற்குறியிடப்பட்டத் தொடரைக் கண்டறிக.
a. 'சொல் கேட்கிறேன்' என்றான் கணியன்.
b. 'சொல், கேட்கிறேன்' என்றான் கணியன்.
c. "சொல் கேட்கிறேன்" என்றான் கணியன்.
d. "சொல், கேட்கிறேன்" என்றான் கணியன்.
e. விடை தெரியவில்லை

61. மரபுப் பிழையற்றதை எடுத்து எழுதுக.
a. பனை வடலி b. தென்னங்கன்று c. வாழை நாற்று
d. விளாங்கூழ் e. விடை தெரியவில்லை

62. ‘‘கோவலன் கொலையுண்டான்’’ – எவ்வகைத் தொடர்?
a. தன்வினைத் தொடர் b. பிறவினைத் தொடர்
c. செய்வினைத் தொடர் d. செயப்பாட்டுவினைத்தொடர்
e. விடை தெரியவில்லை

63. பிழையற்றத் தொடரைத் தேர்ந்தெடு.
a. நாயாவது அல்லது நரியாவது தின்றிருக்கும்.
b. மூடனும் மாடும் குளத்தில் குளித்தன.
c. இன்று வண்டி ஓடா.
d. விழாவுக்குச் சில பெண்கள் வந்திருந்தனர்.
e. விடை தெரியவில்லை

64. பொருத்துக:
A. உழைவு 1. மெலிவு
B. உளைவு 2. குடைவு
C. ஒள்ளி 3. யாழின் ஓசை
D. ஒல்லி 4. வெள்ளிக்கோள்

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

e. விடை தெரியவில்லை

65. கேட்டினும் உண்டோர் உறுதி – என வள்ளுவர் கூறுவது யாது?
a. குடிபிறப்பின் மேன்மையை அறிவது
b. பண்புடையவர்களின் சிறப்பு
c. கல்வி கற்றவரை அறிவதற்கான அளவுகோல்
d. நண்பரின் இயல்புகளை அளந்து பார்ப்பதற்கான அளவுகோல்
e. விடை தெரியவில்லை

66. ‘‘எளிமையினால் ஒரு தமிழன் படிப்பில்லையென்றால் இங்குள்ள அனைவரும் நாணிடவும் வேண்டும்’’ என்ற பாடல் வரியுடன் தொடர்புடையவர் யார்?
a. பாரதியார் b. பாரதிதாசன் c. வாணிதாசன்
d. முடியரசன் e. விடை தெரியவில்லை

67. ‘‘ஆங்கிலமோ, பிறமொழியோ பயின்று விட்டால் அன்னை மொழி பேசுதற்கு நாணுகிற தீங்குடைய மனப்போக்கர் வாழும்நாட்டில் தென்படுமோ மொழியுணர்ச்சி’’ இப்பாடலின் ஆசிரியர் யார்?
a. முடியரசன் b. தமிழொளி c. காந்தியக்கவிஞர்
d. தாராபாரதி e. விடை தெரியவில்லை

68. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.
i. நாய் வந்தது – (திணை வழாநிலை)
ii. மணிமேகலை ஆடினாள் - (பால் வழாநிலை)
iii. நீ உண்டேன் - (இட வழாநிலை)
iv. நாளை வருகிறேன் - (கால வழு)
a. i, ii, iii, iv b. iv மட்டும் c. i, ii, iv
d. i, ii, iii e. விடை தெரியவில்லை

69. பதிதொறு <u>புயல்மொழி</u> தருமணி பணைதரு பருமணி பகராதெற் - இத்தொடரில் 'புயல்' என்னும் சொல்லிற்கு பொருள்
a. வானம் b. கவிகை c. நீர்
d. மேகம் e. விடை தெரியவில்லை

70. வாக்கியங்களைக் கவனி:
கூற்று (A) : எ.கா. "நான் புத்தகம் கொண்டு வருகிறேன்" என்று கவிதா, இராணியிடம் கூறினாள்.
காரணம் (R) : ஒருவர் கூறியதை அப்படியே கூறுவது மேற்கோள் குறியீடு இடம் பெறும். தன்மை, முன்னிலைப் பெயர்கள் இடம்பெறும் என்பது நேர்க்கூற்று ஆகும்.
a. இவற்றுள் (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி. மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.
b. இவற்றுள் (A) தவறு. ஆனால் (R) சரி
c. இவற்றுள் (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு
d. இவற்றுள் (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல.
e. விடை தெரியவில்லை

71. சால, உறு, தவறு, நனி, கூர், கழி – என்ற சொற்கள் தரும் பொருளின் எதிர்ப்பதம் கண்டறிக.
a. விரைவு b. மிகுதி c. குறைவு
d. சிறப்பு e. விடை தெரியவில்லை

72. கனி முன் நேர் வருவதும் கனி முன் நிரை வருவதும்
a. கலித்தளை b. வஞ்சித்தளை c. இயற்சீர் வெண்டளை
d. வெண்சீர் வெண்டளை e. விடை தெரியவில்லை

73. பின்வருனவற்றுள் பொருந்தும் இணையைத் தேர்ந்தெடு:

	செரு		செறு
a.	சண்டை	-	வயல்
b.	வயல்	-	போர்க்களம்
c.	பகை	-	நட்பு
d.	வயல்	-	சிறப்பு

e. விடை தெரியவில்லை

74. "Galaxies" என்ற புவியியல் சார்ந்த சொல்லுக்கு இணையான தமிழ்ச்சொல் என்ன?
a. உடுமண்டலங்கள் b. திரள் வெளிகள்
c. பால்வெளி மண்டலம் d. வானியல் பெருவெடிப்பு திரள்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

75. பிரித்து எழுதுக.
‘அறத்துக்கீறுண்டோ’
a. அறத்துக்கு + கீறு + உண்டோ
b. அறத்துக்கு + ஈறு + உண்டோ
c. அறம் + ஈறு + உண்டோ
d. அறத்துக்கு + ஈறும் + உண்டோ
e. விடை தெரியவில்லை

76. கூற்று : அந்தமான் - என்னும் சொல் பொதுமொழி ஆகும்.
காரணம் : இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட சொற்கள் தொடர்ந்து வந்து பொருளை உணர்த்துவது பொதுமொழி ஆகும்.
a. கூற்று சரி, காரணம் சரி
b. கூற்று தவறு, காரணம் சரி
c. கூற்று சரி, காரணம் தவறு
d. கூற்று, காரணம் தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

77. ஒரு சொல் தரும் பல சொற்கள்
<u>ஆலம்</u> என்ற சொல் தரும் பொருளில் பொருந்தாதது எது?
a. கலப்பை
b. கடல்
c. நஞ்சு
d. வலிமை
e. விடை தெரியவில்லை

78. கலைச் சொற்கள்
i. Emotion - உள்ளக்கிளர்ச்சி
ii. Enitiative - தான் தொடங்காற்றல்
iii. Introspection - அகக்காட்சி
iv. Imitative - மாறுபடுதல்
எத்தனை இணைகள் சரியாகப் பொருந்தி உள்ளன?
a. 4 இணைகள்
b. 3 இணைகள்
c. 2 இணைகள்
d. 1 இணை
e. விடை தெரியவில்லை

79. சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு:
i. படர்க்கை ஒன்றல்பால் வினைமுற்று விகுதிகள் - து, று, டு
ii. படர்க்கை பலவின்பால் வினைமுற்று விகுதிகள் - அ, ஆ
iii. முன்னிலை பன்மை வினைமுற்று விகுதிகள் - இர், ஈர், மின்
iv. முன்னிலை ஒருமை வினைமுற்று விகுதிகள் - ஐ, ஆய், இ
a. i, ii சரி
b. i, ii, iii சரி
c. அனைத்தும் சரி
d. ii, iii, iv சரி
e. விடை தெரியவில்லை

80. பேச்சுவழக்கு, எழுத்து வழக்கு.
சரியான இணை எது?

பேச்சுவழக்கு	எழுத்துவழக்கு
i. ரொம்ப	- நிரம்ப
ii. அருகில்	- அருகாமையில்
iii. இடதுகை	- இடக்கை
iv. கோடாலி	- கோடரி
v. தொடக்கம்	- துவக்கம்

a. i, iii, iv சரி
b. அனைத்தும் சரி
c. ii, iii, iv சரி
d. i, iii, iv, v சரி
e. விடை தெரியவில்லை

81. ‘இம்மலை’ என்பது

i. அண்மைச்சுட்டு
ii. சேய்மை சுட்டு
iii. புறச்சுட்டு
iv. அகச்சுட்டு

a. i மட்டும் சரி
b. i, iv சரி
c. i, iii சரி
d. ii, iv சரி
e. விடை தெரியவில்லை

82. சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:

a. இரண்டு மனிதர்
b. ஒரு மரம் வீழ்ந்தன
c. அவர்கள் வந்தார்கள்
d. பத்துத் தேங்காய்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

83. வேர்ச்சொல் அறிதல்.

i. நீண்ட - நீள்
ii. எஞ்சிய - எஞ்சு
iii. தீய்ந்தது - தீய்
iv. அகழ்ந்தான் - அகழ்

a. i, ii, iii சரி
b. i, iii, iv சரி
c. அனைத்தும் சரி
d. i, iv சரி
e. விடை தெரியவில்லை

84. பொருந்தாதச் சொல்லை கண்டறிக.

a. விளம்புதல்
b. செப்புதல்
c. கேட்டல்
d. மொழிதல்
e. விடை தெரியவில்லை

85. நிறுத்தற்குறிகள் (எது சரியானது) :

a. படிக்கிற பையன்கள், இதைக் கட்டிகிட்டா பரீட்சையக் கூட சுலபமாக எழுதி பாஸ் பண்ணிடலாம்! என்றான் தாயத்து விற்கிறவன்.
b. படிக்கிற பையன்கள் இதைக் கட்டிகிட்டா, “பரீட்சையக் கூட சுலபமாக எழுதி பாஸ் பண்ணிடலாம்!” என்றான், தாயத்து விற்கின்றவன்.
c. படிக்கிற பையன்கள் இதைக் கட்டிகிட்டா, “பரீட்சையைக் கூட சுலபமாக எழுதி பாஸ் பண்ணிடலாம்!” என்றான் தாயத்து விற்பவன்.
d. படிக்கிற பையன்கள், இதைக் கட்டிகிட்டா “பரீட்சையைக் கூட சுலபமா! எழுதி பாஸ் பண்ணிடலாம்!” என்றான், தாயத்து விற்பவன்.
e. விடை தெரியவில்லை

86. தவறான இணைப்புச்சொல் இடம்பெற்றுள்ள வாக்கியத்தைக் கண்டறிக.

a. அதிக அளவில் மரங்களை வளர்ப்போம். ஆகையால் மரங்கள் தான் மழைக்கு அடிப்படை.
b. நோய்த்தொற்று அதிகரித்து வருகிறது. அதனால் பள்ளிகளுக்கு விடுமுறை விடப்படுகிறது.
c. எழிலன் மகிழுந்தில் பயணம் செய்வதை விரும்பாதவர். ஏனெனில் அவர் எளிமையை விரும்பியவர்.
d. கடலோர மாவட்டங்களில் மழை பெய்து வருகிறது. மேலும் இரண்டு நாள் மழை நீடிக்கும் என வானிலை ஆய்வுமையம் அறிவிப்பு.
e. விடை தெரியவில்லை

87. <u>கடை</u> என்பதன் சரியான இருபொருள் காண்க.

a. இழிவு – கருவி
b. கொடுமை – கடினம்
c. முடிவு – அங்காடி
d. உடுக்கை – உடை
e. விடை தெரியவில்லை

88. செல்வ நிலையில் வறுமை என வள்ளுவர் குறிப்பிடுவது யாது?
a. விருந்தோம்பலை போற்றாத அறியாமை
b. பொருள்களை வைத்திழக்கும் வன்கணவர்
c. பண்பில்லாதவன் பெற்ற செல்வம்
d. கண்ணோட்டமில்லாதவன் பெற்ற செல்வம்
e. விடை தெரியவில்லை

89. புறம்குன்றி கண்டனைய ரேனும் அகம்குன்றி மூக்கில் கரியார் உடைத்து.
இத்திருக்குறள் இடம்பெற்றுள்ள அதிகாரம் எது?
a. கல்லாமை b. அவை அஞ்சாமை c. கூடா ஒழுக்கம்
d. வினைசெயல்வகை e. விடை தெரியவில்லை

90. உவமையைப் பொருளோடு பொருத்துக:
கொக்கொக்க கூம்பும் பருவத்து
a. எதிர்கொள்ளுதல் b. செயல்படுதல் c. காத்திருத்தல்
d. அடங்கியிருத்தல் e. விடை தெரியவில்லை

91. இந்தியன் சஞ்சிகை, இந்தியாவின் தொல்பொருள் ஆய்வு முதலான ஏடுகளில் தமிழ்மொழி பற்றிய ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகளை ஆங்கிலத்தில் எழுதியவர் ______________.
a. பரிதிமாற்கலைஞர் b. மறைமலையடிகள் c. சி. இலக்குவனார்
d. ஜி.யு. போப் e. விடை தெரியவில்லை

92. கிறித்துவ சமயத்தின் கலைக்களஞ்சியம் என்றழைக்கப்படும் நூல் எது?
a. சதுரகராதி b. தேம்பாவணி c. இரட்சணிய யாத்திரிகம்
d. இரட்சணிய மனோகரம் e. விடை தெரியவில்லை

93. “சீரியல் பொலிய” என்ற சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது.
a. சீர் + இயல் + பொலிய b. சீரிய + இயல் + பொலிய
c. சீர்மை + இயல் + பொலிய d. சீர்மை + அல் + பொலிய
e. விடை தெரியவில்லை

94. நின்றிசைத்ததாமந்திரிகை என்ற சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது.
a. நின்று + இசைத்து + ஆமந்திரிகை b. நின்று + இசைத்தது + ஆமந்திரிகை
c. நின்றிசைத்து + ஆமந்திரிகை d. நின்று + இசைத்தது + மந்திரிகை
e. விடை தெரியவில்லை

95. சேர்த்து எழுதுக:
தவறான இணை எது?
a. இனிமை + உயிர் = இன்னுயிர் b. ஔடதம் + ஆம் = ஔடதமாம்
c. இன்புற்று + இருக்க = இன்புற்றுறிருக்க d. வாசல் + அலங்காரம் = வாசலலங்காரம்
e. விடை தெரியவில்லை

96. சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு:
a. நடுமையம் - ஒருபொருட் பன்மொழி
b. கதிர்வேல் வெற்றிலை தின்றான் - இனங்குறித்தல்
c. சமையல் கற்றேன் - காரியவாகு பெயர்
d. அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

97. பிறமொழிச் சொற்களுக்கு இணையான தமிழ்ச் சொற்களைக் கண்டறிக.

A. CREATOR	1 குகை ஓவியங்கள்
B. ARTIST	2. படைப்பாளர்
C. CARTOON	3. கலைஞர்
D. CAVE PAINTINGS	4. கருத்துப்படம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

98. தவறான இணையைத் தேர்க.

a. Indian Succession Act - இந்திய வாரிசுரிமைச் சட்டம்
b. Procedural laws - செயற்பாட்டு முறைச்சட்டங்கள்
c. Substantive laws - சான்று சட்டங்கள்
d. Helicopter - உலங்கூர்தி
e. விடை தெரியவில்லை

99. சரியான இணையை காண்க.

a. Space time - வெளிகாலம்
b. Pseudo – Dynamic - ஒப்பதிர்வு
c. Polymer concrete - பல்படிமக் கற்காரை
d. அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

100. வேளாண் சார்ந்த கலைச் சொல் அறிதல். Precision farming

a. கலப்பு வேளாண்மை
b. தொழுஉர வேளாண்மை
c. துல்லிய வேளாண்மை
d. தீவிர கரிம வேளாண்மை
e. விடை தெரியவில்லை

101. The ruler who introduced the Palayakarar system was ________

a. Vaiyappa Naicker
b. Raghunatha Naicker
c. Viswanatha Naicker
d. Vijaya Raghava Naicker
e. Answer not Known

பாளையக்காரர் முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் ____________

a. வையப்ப நாயக்கர்
b. ரகுநாத நாயக்கர்
c. விஸ்வநாத நாயக்கர்
d. விஜயராகவ நாயக்கர்
e. விடை தெரியவில்லை

102. Which one of the following is correctly matched

a. First Buddhist council - Kashmir
b. Second Buddhist council - Vaisali
c. Third Buddhist Council - Rajagriha
d. Fourth Buddhist Council - Pataliputra
e. Answer not Known

APPOLO STUDY CENTRE

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று மட்டும் சரியாக பொருந்துகிறது?

a. முதல் புத்த மாநாடு - காஷ்மீர்
b. இரண்டாம் புத்த மாநாடு - வைசாலி
c. மூன்றாம் புத்த மாநாடு - ராஜகிரிகம்
d. நான்காம் புத்த மாநாடு - பாடலிபுத்திரம்
e. விடை தெரியவில்லை

103. Match the following

Dynasty	Period of Rule
A. The Slave Dynasty	1. AD 1206 – 1290
B. The Khiljis	2. AD 1290 – 1320
C. The Tuglags	3. AD 1320 – 1414
D. The Syeds	4. AD 1414 – 1451

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

e. Answer not Known

பொருத்துக

மரபு	ஆட்சிக்காலம்
A. அடிமை மரபு	1. கி.பி.1206 முதல் 1290 வரை
B. கில்ஜி மரபு	2. கி.பி1290 முதல் 1320 வரை
C. துக்ளக் மரபு	3. கி.பி.1320 முதல் 1414 வரை
D. சையத் மரபு	4. கி.பி.1414 முதல் 1451 வரை

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

e. விடை தெரியவில்லை

104. Match the following:

Archaelogical Material/Pottery	Historical Phase
A. PGW – Painted Grey Ware	1. Gupta age
B. Black and Red Ware	2. Harappan age
C. NBPW – Northern Black	3. Early historic age Polished Ware
D. RPW – Red Polished Ware	4. Mauryan age

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

e. Answer not Known

பொருத்துக

அகழ்வாய்வு பொருட்கள் பாண்டங்கள்	வரலாற்று காலம்
A. வண்ணம் பூசப்பட்ட பழுப்பு பொருட்கள்	1. குப்தர் காலம்
B. கருப்பு சிவப்பு பொருட்கள்	2. ஹரப்பா காலம்
C. வடக்கத்திய கருப்பு மினுமினுப்பு பொருட்கள்	3. சரித்திரகால துவக்கம்
D. சிவப்பு மினுமினுப்பு பொருட்கள்	4. மௌரியர் காலம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

105. Match the following

List I (Chola Rulers)	List II (Titles)
A. Rajaraja I	1. Sungam thavirtha Chola
B. Rajendra I	2. Vallabha Vallabha
C. Vira Rajendra I	3. Kadarangonda
D. Kulothunga I	4. Sivapadhasekara

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

e. Answer not Known

பொருத்துக

பட்டியல் I சோழ மன்னர்கள்	பட்டியல் II பட்டப்பெயர்கள்
A. முதலாம் இராஜராஜன்	1. சுங்கம் தவிர்த்த சோழன்
B. முதலாம் இராஜேந்திரன்	2. வல்லபவல்லபன்
C. முதலாம் வீரராஜேந்திரன்	3. கடாரங்கொண்டான்
D. முதலாம் குலோத்துங்கன்	4. சிவபாதசேகரன்

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

e. விடை தெரியவில்லை

106. Match the following

List I (Age)	List II (Art Style)
A. Kushanas	1. Dravidan Style
B. Guptas	2. Vesara style
C. Chalukyas	3. Nagara style
D. Cholas	4. Gandhara Art style

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

e. Answer not Known

பொருத்துக

காலம்	கலைபாணி
A. குஷாணர்கள்	1. திராவிட பாணி
B. குப்தர்கள்	2. வேசரா பாணி
C. சாளுக்கியர்கள்	3. நகரா பாணி
D. சோழர்கள்	4. காந்தாரக் கலை பாணி

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

e. விடை தெரியவில்லை

107. Match the following

A. Qutab Minar	1. Mohammed Adil Shah
B. Gol Gumbaz	2. Iltutmish
C. Bulan Darwaza	3. Aurangzeb
D. Moti Masjid	4. Jahangir
	5. Akbar

	A	B	C	D
a.	2	4	5	1
b.	2	1	5	3
c.	4	3	2	5
d.	5	1	3	4

e. Answer not Known

பொருத்துக

A. குதுப்மினார்	1. முகம்மது அடில் ஷா
B. கோல் கும்பாஸ்	2. இல்டுட்மிஷ்
C. புலந்தர்வாசா	3. அவுரங்கசீப்
D. மோதி மஸ்ஜித்	4. ஜஹாங்கீர்
	5. அக்பர்

	A	B	C	D
a.	2	4	5	1
b.	2	1	5	3
c.	4	3	2	5
d.	5	1	3	4

e. விடை தெரியவில்லை

APPOLO STUDY CENTRE

108. Point out the correct statement in the following:

a. Indus people Worshiped Lord Indra
b. Indus civilization was a rural civilization
c. Iron was unknown to the Indus people
d. The 'Great bath' was located at Harappa
e. Answer not Known

கீழ்கண்ட கருத்துக்களில் சரியானதைச் சுட்டி காட்டுக.

a. சிந்து சமவெளி மக்கள் இந்திரனை வழிபட்டனர்
b. சிந்து சமவெளி நாகரிகம், ஒரு கிராம நாகரிகம்
c. சிந்து சமவெளி மக்கள் இரும்பை அறிந்திருக்கவில்லை
d. "பெருங்குளியல் குளம்" ஹரப்பாவில் காணப்பட்டது
e. விடை தெரியவில்லை

109. Sea dock was found at

a. Harappa b. Lothal c. Kalibanga
d. Mohenjadaro e. Answer not Known

கப்பல் செப்பனிடும் துறை எங்கு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?

a. ஹரப்பா b. லோத்தல் c. கலிபங்கன்
d. மொகஞ்சதாரோ e. விடை தெரியவில்லை

110. Which one of the following is incorrectly matched?

a. Ibn Battuta - Morocco
b. Nicolo de Conti - Venice
c. Abdul Razzak - Persia
d. Domingo Paes - France
e. Answer not Known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தவில்லை?

a. இபன் பதூதா - மொரோக்கா
b. நிக்கோலோ டி கோண்டி - வெனிஸ்
c. அப்துல் ரசாக் - பாரசீகம்
d. டோமிங்கோ பயஸ் - பிரான்சு
e. விடை தெரியவில்லை

111. Brihadeeswara temple at Tanjore was built in

a. 1010 AD b. 1000 AD c. 1009 AD
d. 1020 AD e. Answer not Known

தஞ்சையில் பிரகதீஸ்வரர் ஆலயம் கட்டப்பட்ட ஆண்டு

a. கி.பி. 1010 b. கி.பி 1000 c. கி.பி. 1009
d. கி.பி. 1020 e. விடை தெரியவில்லை

112. Match the following

Wars	The British Generals in the Wars
A. Mysore War III	1. Warren Hastings
B. Mysore War IV	2. Wellesley
C. Maratha War I	3. Cornwallis
D. Maratha War III	4. Lord Hastings

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

e. Answer not Known

பொருத்துக

போர்கள்	போரின் போது ஆங்கிலேய கவர்னர் ஜெனரல்கள்
A. மூன்றாம் மைசூர் போர்	1. வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ்
B. நான்காம் மைசூர் போர்	2. வெல்லெஸ்லி
C. முதல் மராத்தியப் போர்	3. காரன்வாலிஸ்
D. மூன்றாம் மராத்தியப் போர்	4. ஹேஸ்டிங்ஸ் பிரபு

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

e. விடை தெரியவில்லை

113. Match the following:

Name of the Governor General of India	Year in which appointed
A. Lord Cornwallis	1.1786
B. Lord Dalhousie	2.1798
C. Lord Mornington	3.1828
D. Lord William Bentinck	4.1848

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

e. Answer not Known

பொருத்துக

கவர்னர் ஜெனரல்கள்	நியமனம் செய்யப்பட்ட ஆண்டு
A. காரன்வாலிஸ்	1. 1786
B. டல்ஹவுசி	2. 1798
C. மார்னிங்டன்	3. 1828
D. வில்லியம் பென்டிங்	4. 1848

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

e. விடை தெரியவில்லை

114. Match the following :

A. John Nicholson — 1. Lucknow
B. Colin Campbell — 2. Jhansi
C. Havelock — 3. Delhi
D. Hugh Rose — 4. Kanpur

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

e. Answer not Known

பொருத்துக

A. ஜான் நிக்கல்சன் — 1. லக்னௌ
B. காம்ப்பெல் — 2. ஜான்சி
C. ஹாவ்லாக் — 3. டெல்லி
D. ஹயூ ரோஸ் — 4. கான்பூர்

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

e. விடை தெரியவில்லை

115. Which one of the following is correctly matched?

a. Wood's Despatch – Primary Education
b. Hunter Commission Education – Secondary Education
c. Raleigh Commission – University Education
d. Sadler Commission – Rejection of Filtration Theory
e. Answer not Known

இவற்றுள் சரியாகப் பொருந்தியுள்ளது எது?

a. உட்ஸ் உடன்படிக்கை - ஆரம்ப கல்வி
b. கல்வி பற்றிய ஹண்டர் குழு அறிக்கை – உயர்நிலை கல்வி
c. ராலே குழு - பல்கலைக்கழக கல்வி
d. சாட்லர் குழு - வடிகட்டு முறையை ஒதுக்கம் கொள்கை
e. விடை தெரியவில்லை

116. Match list I with list II and select the answer from the codes given below the lists:

List I	List II
A. Indian Social Conference	1. Rammohan Roy
B. Brahmo Samaj	2. Anandamohan Bose
C. Brahmo Samaj of India	3. Keshab Chandra Sen
D. Sadharana Brahmo Samaj	4. M.G. Ranade

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

e. Answer not Known

பொருத்துக

பட்டியல் 1	பட்டியல் 2
A. இந்திய சமூக மாநாடு	1. ராம் மோகன் ராய்
B. பிரம்ம சமாஜம்	2. ஆனந்த மோகன் போஸ்
C. இந்திய பிரம்ம சமாஜம்	3. கேசவ சந்திர சென்
D. சாதாரண பிரம்ம சமாஜம்	4. எம்.ஜி. ரானடே

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

e. விடை தெரியவில்லை

117. Match the following:

Leader	League
A. Virapandiya Kattabomman	1. Dindigul
B. Marudu Pandyan	2. Tirunelveli
C. Gopala Nayak	3. Ramnad
D. Krishnappa Nayak	4. Mysore

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

e. Answer not Known

பொருத்துக:

தலைவர்	கூட்டமைப்பு
A. வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன்	1. திண்டுக்கல்
B. மருது பாண்டியன்	2. திருநெல்வேலி
C. கோபால நாயக்கர்	3. ராமநாதபுரம்
D. கிருஷ்ணப்ப நாயக்கர்	4. மைசூர்

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

e. விடை தெரியவில்லை

118. Who of the following leaders of the Veda Samaj changed it into the Brahmo Samaj of southern India?

a. K. Sridharalu Naidu b. V. Rajagopal Charlu
c. P. Subrayala Chetti d. Visvanath Mudaliar
e. Answer not Known

வேத சமாஜத்தை தென்னிந்தியாவின் பிரம்ம சமாஜமாக மாற்றியவர் யார்?

a. ஸ்ரீதரலு நாயுடு b. ராஜாகோபால் சார்லு
c. சுப்பராயலா செட்டி d. விஸ்வநாத முதலியார்
e. விடை தெரியவில்லை

119. Arrange in chronological order the Indian initiative in education.

(i) Bethune School, Calcutta (ii) Banaras Hindu University
(iii) M.A.O. College, Aligarh (iv) Hindu College, Calcutta

a. (iv) (i) (iii) (ii) b. (iii) (iv) (i) (ii) c. (i) (iv) (iii) (ii)
d. (ii) (iii) (iv) (i) e. Answer not Known

காலவரிசைப் படுத்துக:

1. பீத்தூன் பள்ளி, கல்கத்தா 2. பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகம்
3. M.A.O. கல்லூரி, அலிகார் 4. இந்து கல்லூரி, கல்கத்தா

a. (iv) (i) (iii) (ii) b. (iii) (iv) (i) (ii) c. (i) (iv) (iii) (ii)
d. (ii) (iii) (iv) (i) e. விடை தெரியவில்லை

120. The author of Tuhfut-ul-Muwahidin was

a. Sir Syed Ahmad Khan b. Raja Rammohan Roy c. Abul Kalam Azad
d. Altaf Husain Hali e. Answer not Known

Tuhfut-ul-Muwahidin என்ற பத்திரிக்கையின் ஆசிரியர்.

a. சர் சையத் அகமதுகான் b. இராஜா ராம்மோகன் ராய் c. அபுல்கலாம் ஆசாத்
d. ஹுசைன் அலி e. விடை தெரியவில்லை

121. Arrange the following wars in chronological order using the codes given below :

(i) First Burma War (ii) First Anglo-Afghan War
(iii) First Anglo-Maratha War (iv) First Anglo-Sikh War

a. (iii), (i), (iv), (ii) b. (iv), (iii), (ii), (i) c. (iii), (ii), (i), (iv)
d. (iii), (i), (ii), (iv) e. Answer not Known

காலவரிசைப்படுத்துக:

1. முதலாம் பர்மியன் போர்
2. முதலாம் ஆங்கிலோ – ஆப்கன் போர்
3. முதலாம் ஆங்கிலோ-மராத்தா போர்
4. முதலாம் ஆங்கிலோ – சீக்கிய போர்

codes :

a. (iii), (i), (iv), (ii) b. (iv), (iii), (ii), (i) c. (iii), (ii), (i), (iv)
d. (iii), (i), (ii), (iv) e. விடை தெரியவில்லை

122. Match List – I with List – II

List – I (Commission)	List – II (Chairman)
A. Famine Commission 1899	1. Thomas Robertson
B. Railway Commission 1901	2. Thomas Raleigh
C. Irrigation Commission 1901	3. Anthony MacDonnell
D. Universities Commission 1902	4. Sir Colin Scott Moncrieff

Codes:

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

e. Answer not Known

பொருத்துக

A. வறட்சி நிவாரணக்குழு 1899 — 1. தாமஸ் இராபர்ட்சன்

B. இரயில்வே குழு 1901 — 2. தாமஸ் ராலே

C. நீர்ப்பாசன குழு 1901 — 3. அந்தோணி மெக்டோனல்

D. பல்கலைகழக குழு 1902 — 4. சர் கோலின் ஸ்காட் மான்கிரிப்

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

e. விடை தெரியவில்லை

123. Madras was restored to the English by the French by

a. The Treaty of Aix-la-Chapelle (1749)
b. The Treaty of Pondicherry (1754)
c. The Treaty of Salbai (1782)
d. The Treaty of Paris (1763)
e. Answer not Known

இந்த உடன்படிக்கையால் சென்னையைப் பிரஞ்சுக்காரர்களிடமிருந்து ஆங்கிலேயர்கள் மீட்டெடுத்தனர்.

a. அய்லா சாப்ளி உடன்படிக்கை (1749)
b. பாண்டிச்சேரி உடன்படிக்கை (1754)
c. சால்பய் உடன்படிக்கை (1782)
d. பாரிஸ் உடன்படிக்கை (1763)
e. விடை தெரியவில்லை

124. Arrange in chronological order

I. Lahore conspiracy case
II. Assembly Bomb Throwing Incident
III. Chittagong armoury Raid
IV. Assasination of Saunders

a. II, I, III, IV
b. B. IV, II, III, I
c. IV, III, II, I
d. I, II, III, IV
e. Answer not Known

கால வரிசைப்படுத்துக:

I லாகூர் சதி வழக்கு
II. சட்டமன்றத்தில் வெடிகுண்டு நிகழ்வு
III. சிட்டகாங் கிளர்ச்சி
IV. சாண்டர்ஸ் கொலை

a. II, I, III, IV
b. IV, II, III, I
c. IV, III, II, I
d. I, II, III, IV
e. விடை தெரியவில்லை

125. Match list I with list II

List I	List II
A. Servants of India Society	1. Madras
B. Seva Samiti	2. Bombay
C. Women's Indian Association	3. Calcutta
D. Indian Reform Association	4. Allahabad

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

e. Answer not Known

பொருத்துக

A. இந்திய பணியாளர்கள் சங்கம்				1. மதராஸ்
B. சேவா சமிதி				2. பம்பாய்
C. பெண்களின் இந்தியச் சங்கம்				3. கல்கத்தா
D. இந்தியன் சீர்த்திருத்தச் சங்கம்				4. அலகாபாத்

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

e. விடை தெரியவில்லை

126. Match the following

A. Visit of the Prince of Wales — 1. Lord Curzon
B. Partition of Bengal — 2. Lord Northbrooke
C. Transfer of Capital to Delhi — 3. Lord Hardinge II
D. Visit of King George V — 4. Lord Wavell

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

e. Answer not Known

பொருத்துக

A. வேல்ஸ் இளவரசர் வருகை — 1. கர்சன் பிரபு
B. வங்காளம் பிரிக்கப்படுதல் — 2. நார்த் ப்ருக் பிரபு
C. தலைநகரை டில்லிக்கு மாற்றல் — 3. இரண்டாம் ஹார்டின்ச் பிரபு
D. ஐந்தாம் ஜார்ஜ் மன்னர் வருகை — 4. வேவல் பிரபு

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

e. விடை தெரியவில்லை

127. Match the following :

List-I (Party) — List-II (Leader)
A. Praja Party — 1. Fazlul Huq
B. Congress Socialist Parly — 2. Sahajanand Saraswati
C. All India Kisan Sabha — 3. Sir Sikander Hyat Khan
D. Unionist Party — 4. Acharya Narendra Dev

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

e. Answer not Known

பொருத்துக

A. பிராஜா கட்சி — 1. பஸ்லுல் ஹக்
B. காங்கிரஸ் சோஷலிச கட்சி — 2. சஹஜானந்த்
C. அகில இந்திய விவசாயிகள் சங்கம் — 3. சிக்கந்தர் ஹயத் கான்
D. யூனியனிஸ்ட் கட்சி — 4. ஆச்சார்யா நரேந்திர தேவ்

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

e. விடை தெரியவில்லை

128. Who formed the 'Hindu Dharma Sangrakshini Sabha in 1893?

a. V.D. Savarkar
b. Rash Behari Bose
c. Prafulla Chaki
d. Chapekar brothers
e. Answer not Known

1893ஆம் ஆண்டு இந்து தர்ம சங்கராக்ஷினி சபையை உருவாக்கியவர் ____________

a. வி.டி. சவார்க்கர்
b. ராஷ்பிஹாரி போஸ்
c. பிர.ஃபல்ல சக்கி
d. சப்பேக்கர் சகோதரர்கள்
e. விடை தெரியவில்லை

129. Whom Gandhi called as 'Jewel of India'?

a. Patel
b. Nehru
c. Gokale
d. Netaji
e. Answer not Known

"இந்தியாவின் ஆபரணம்" என்று காந்தி யாரை யார்?

a. பட்டேல்
b. நேரு
c. கோகலே
d. நேதாஜி
e. விடை தெரியவில்லை

130. The first Tamil Encyclopaedia was the work of

a. Maraimalai Adigal
b. T.S. Avinasalingam
c. Peria Sami Thooran
d. Thiru.Vi.Ka.
e. Answer not Known

தமிழின் முதல் தகவல் களஞ்சியம் எழுதியவர்

a. மறைமலை அடிகள்
b. டி.எஸ். அவினாசிலிங்கம்
c. பெரிய சாமி தூரன்
d. திரு.வி.க
e. விடை தெரியவில்லை

131. Tea board of India launched the Tea Development and Promotion scheme for the period

a. 2021 - 2026
b. 2019 – 2025
c. 2017 – 2022
d. 2022 – 2027
e. Answer not known

இந்திய தேயிலை வாரியத்தால் துவங்கப்பட்ட தேயிலை முன்னேற்ற மற்றும் ஊக்குவிப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் காலம்

a. 2021 - 2026
b. 2019 – 2025
c. 2017 – 2022
d. 2022 – 2027
e. விடை தெரியவில்லை

132. Tamraparni is a perennial river that originates from the _______ of the western Ghats.
a. Pothigai hills b. Siva Gnana teertha
c. Varusanadu hills d. Thenpennai e. Answer not known
தாமிரபரணி என்பது __________ உச்சியில் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உருவாகும் ஒரு வற்றாத நதியாகும்.
a. பொதிகை மலை b. சிவஞான தீர்த்தம்
c. வருசநாடு மலைகள் d. தென்பெண்ணை e. விடை தெரியவில்லை

133. National highway authority of India was established in
a. 1985 b. 1992 c. 1995
d. 1993 e. Answer not known
இந்தியாவின் தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு,
a. 1985 b. 1992 c. 1995
d. 1993 e. விடை தெரியவில்லை

134. Tamil Nadu forest cover according to 2017 survey report is
a. 20.21% b. 23.81% c. 24.31%
d. 21.31% e. Answer not known
2017 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் வனப்பரப்பு
a. 20.21% b. 23.81% c. 24.31%
d. 21.31% e. விடை தெரியவில்லை

135. Which river rises on the Chennakesava Hill?
a. Kaveri b. Vaigai c. Pennar
d. Palar e. Answer not known
சென்னகேசவா மலையில் உற்பத்தியாகும் ஆறு எது?
a. காவேரி b. வைகை c. பென்னாறு
d. பாலாறு e. விடை தெரியவில்லை

136. Tamilnadu Livestock Agency (TNLDA) was formed in the year _________
a. 1999 b. 2003 c. 2024
d. 2002 e. Answer not known
தமிழ்நாடு கால்நடை நிறுவனம் (TNLDA) __________ ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது
a. 1999 b. 2003 c. 2024
d. 2002 e. விடை தெரியவில்லை

137. ECR Road will be renamed as Mutamizh Aringar Kalignar Karunanidhi Salai was made by Chief Minister of Tamilnadu M.K. Stalin in
a. May 02, 2022 b. June 03, 2022 c. July 01, 2022
d. September 15, 2022 e. Answer not known
கிழக்கு கடற்கரைச் சாலை என்ற பெயரை "முத்தமிழ் அறிஞர் கருணாநிதி சாலை" என அழைக்கப்படும் முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அறிவித்த நாள் _____
a. மே 2, 2022 b. ஜுன் 03, 2022 c. ஜுலை 01, 2022
d. செப்டம்பர் 15, 2022 e. விடை தெரியவில்லை

138. The First metro Rail Project was commissioned in India in the city of
a. Chennai b. Mumbai c. Delhi
d. Kolkatta e. Answer not known
இந்தியாவில் முதன் முதலில் மெட்ரோ ரயில் திட்டம் அமைக்கப்பட்ட நகரம் ________
a. சென்னை b. மும்பை c. டெல்லி
d. கொல்கத்தா e. விடை தெரியவில்லை

139. Statement 1: The Western Ghats, which run along the western border of Tamil Nadu, are recognized as a UNESCO World Heritage Site due to their rich biodiversity and endemism.
Statement 2: The biodiversity of Tamil Nadu is concentrated mainly in the plains and coastal areas, with the Western Ghats playing a secondary role in the state's wildlife diversity.
Which of the following options is correct?
a. Statement 1 is correct, and Statement 2 is incorrect.
b. Statement 1 is incorrect, and Statement 2 is correct.
c. Both Statement 1 and Statement 2 are correct.
d. Both Statement 1 and Statement 2 are incorrect.
e. Answer not Known
அறிக்கை 1: தமிழ்நாட்டின் மேற்கு எல்லையில் ஓடும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள், அவற்றின் வளமான பல்லுயிர் மற்றும் உள்ளூர் தன்மை காரணமாக யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய தளமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
அறிக்கை 2: தமிழ்நாட்டின் பல்லுயிர் முக்கியமாக சமவெளி மற்றும் கடலோரப் பகுதிகளில் குவிந்துள்ளது, மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மாநிலத்தின் வனவிலங்கு பன்முகத்தன்மையில் இரண்டாம் பங்கு வகிக்கிறது.
a. அறிக்கை 1 சரியானது, மற்றும் அறிக்கை 2 தவறானது.
b. அறிக்கை 1 தவறானது, மற்றும் அறிக்கை 2 சரியானது.
c. அறிக்கை 1 மற்றும் அறிக்கை 2 இரண்டும் சரியானவை.
d. அறிக்கை 1 மற்றும் அறிக்கை 2 இரண்டும் தவறானவை.
e. விடை தெரியவில்லை

140. Match the following industries with their respective locations in Tamil Nadu:

Column I (Industry)	Column II (Location)
1. Iron and Steel	A. Salem and Tiruchirappalli
2. Textile Industry	B. Coimbatore and Tirupur
3. Cement Industry	C. Ariyalur and Alangulam
4. Sugarcane Industry	D. Tirunelveli and Sivaganga

a. 1 - A, 2 - B, 3 - C, 4 - D
b. 1 - B, 2 - A, 3 - D, 4 – C
c. 1 - A, 2 - B, 3 - D, 4 – C
d. 1 - B, 2 - C, 3 - A, 4 – D
e. Answer not Known
பின்வரும் தொழில்களை தமிழ்நாட்டில் உள்ள அந்தந்த இடங்களுடன் பொருத்தவும்:

I (தொழில்)	II (இடம்)
1. இரும்பு மற்றும் எஃகு	A. சேலம் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி
2. ஜவுளித் தொழில்	B. கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர்
3. சிமெண்ட் தொழில்	C. அரியலூர் மற்றும் ஆலங்குளம்
4. கரும்புத் தொழில்	D. திருநெல்வேலி மற்றும் சிவகங்கை

a. 1 - A, 2 - B, 3 - C, 4 - D
b. 1 - B, 2 - A, 3 - D, 4 – C
c. 1 - A, 2 - B, 3 - D, 4 – C
d. 1 - B, 2 - C, 3 - A, 4 – D
e. விடை தெரியவில்லை

141. In modern periodic table, which of the following statements about atomic radius are not true?
1. Increases from top to bottom 2. Decreases from top to bottom
3. Increase from left to right 4. Decreases from left to right
a. 1 and 4 b. 1and 3 c. 2 and 4 d. 2 and 3 e. Answer not known
நவீன ஆவர்த்தன அட்டவணையில், அணு ஆரம் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை அல்ல?
1. மேலிருந்து கீழாக அதிகரிக்கிறது 2. மேலே இருந்து கீழே குறைகிறது
3. இடமிருந்து வலமாக அதிகரிப்பு 4. இடமிருந்து வலமாக குறைகிறது
a. 1 மற்றும் 4 b. 1 மற்றும் 3 c. 2 மற்றும் 4
d. 2 மற்றும் 3 e. விடை தெரியவில்லை

142. Match the following:

Salt	Molecular Formula
A. Washing soda	1. $NaHCO_3$
B. Baking soda	2. $CaOCl_2$
C. Bleaching Powder	3. $CaSo_4$. ½H_2O
D. Plaster of Paris	4. Na_2CO_3

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

e. Answer not Known

பொருத்துக:

உப்பு	மூலக்கூறுவாய்ப்பாடு
A. சலவை சோடா	1. $NaHCO_3$
B. சமையல் சோடா	2. $CaOCl_2$
C. சலவைத் தூள்	3. $CaSO_4$. ½H_2O
D. பாரிஸ் சாந்து	4. Na_2Co_3

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

e. விடை தெரியவில்லை

143. Assertion [A]: By learning about the history of science we learn about the scientific development.
Reason [R]: When you read a book that describes the life of a person who lived in the past, we can get some idea such as what to do and what not to do.

a. [A] is true, but [R] is false
b. Both [A] and [R] are true, and [R] is the correct explanation of [A]
c. [A] is false, but [R] is true
d. Both [A] and [R] are true; but [R] is not the correct explanation of [A]
e. Answer not known

கூற்று [A]: அறிவியலின் வரலாற்றைப் பற்றி அறிந்து கொள்வதன் மூலம், அறிவியல் வளர்ச்சி பற்றி அறிந்து கொள்ளலாம்.

காரணம் [R]: கடந்த காலத்தில் வாழ்ந்த ஒருவரின் வாழ்க்கையை விவரிக்கும் புத்தகத்தைப் படிக்கும்போது என்ன செய்ய வேண்டும், என்ன செய்யக்கூடாது போன்ற சில யோசனைகளைப் பெறலாம்

a. [A] சரியாகும் ஆனால் [R] தவறாகும்
b. [A] மற்றும் [R] ஆகியவை சரியாகும் மற்றும் [R] என்பது [A]- என்பதன் சரியான விளக்கம் ஆகும்.
c. [A] என்பது தவறாகும் ஆனால், [R] என்பது சரியாகும்
d. [A] மற்றும் [R] ஆகியவை சரியாகும்; ஆனால் [R] என்பது [A] -என்பதன் சரியான விளக்கம் அல்ல
e. விடை தெரியவில்லை

144. Consider the following statements and select the correct answer from code given below:
1. In DNA the base adenine, guanine thymine and cytosine are found.
2. In RNA, thymine is replaced with uracil.
3. RNA is mainly found to be in the cytoplasm.

a. 1, 2 and 3 b. 2 and 3 only 3. 1 and 2 only
d. 1 and 3 e. Answer not known

பின்வரும் அறிக்கைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டிலிருந்து சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:
1. DNAவில் அடினைன், குவானைன், தைமின் மற்றும் சைட்டோசின் ஆகியவை காணப்படுகின்றன
2. RNAவில், தைமினுக்குப் பதிலாக யுரேசில் உள்ளது.
3. RNA முக்கியமாக சைட்டோபிளாஸமில் காணப்படுகிறது.

a. 1, 2 மற்றும் 3 b. 2 மற்றும் 3 only 3. 1 மற்றும் 2 only
d. 1 மற்றும் 3 e. விடை தெரியவில்லை

145. Which of the following is not correctly matched?
a. Voltmeter – Potential difference b. Ammeter – Electric current
c. Potentiometer – Electromotive force d. Galvanometer – Electric resistance
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது சரியாகப் பொருந்தவில்லை?
a. வோல்ட்மீட்டர் - ஆற்றல் வேறுபாடு b. அம்மீட்டர் - மின்னோட்டம்
c. மின்னழுத்த அளவீடு - மின்சார சக்தி d. கால்வனோமீட்டர் - மின்சார எதிர்ப்பு
e. விடை தெரியவில்லை

146. With reference to the use of nanotechnology in the health sector, which of the following statements is/are correct?
1. Targeted drug delivery is made possible by nanotechnology
2. Nanotechnology can largely contribute to gene therapy

Which of the statements given above is / are correct

a. Only 1 b. Only 2 c. Both 1 and 2
d. Neither 1 nor 2 e. Answer not known

சுகாதாரத் துறையில் நானோ தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவது தொடர்பான, பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

1. நோய்க்கான மருந்துகளை இலக்கு வைத்து வழங்குவதை நானோ தொழில்நுட்பம் சாத்தியமாக்கியுள்ளது.
2. நானோ தொழில்நுட்பம் மரபணு சிகிச்சைக்கு பெரிதும் உதவக்கூடும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

a. 1 மட்டும் b. 2 மட்டும் c. 1 மற்றும் 2 இரண்டும்
d. இரண்டுமல்ல e. விடை தெரியவில்லை

147. Which of the following vitamin is known as ergocalciferol?

a. Vitamin-D2 b. Vitamin-D3 c. Vitamin-B12
d. Vitamin--B12 e. Answer not known

பின்வரும் வைட்டமின்களில் எது எர்கோகால்சி∴பெரால் என அழைக்கப்படுகிறது?

a. வைட்டமின் -D2 b. வைட்டமின் -D3 c. வைட்டமின் -B12
d. வைட்டமின் -B12 e. விடை தெரியவில்லை

148. Hybridoma technology is a new biotechnological approach for commercial production of

a. Monoclonal antibodies b. interferon c. Antibiotics
d. Alcohol e. Answer not known

ஹைப்ரிடோமா தொழில்நுட்பம் என்பது வணிகரீதியாக எதன் உற்பத்திக்கான ஒரு புதிய உயிரி தொழில்நுட்ப அணுகுமுறையாகும்?

a. ஓரினநகல் எதிர்ப்பொருள் b. இடையீட்டுப் புரதம் c. நுண்ணுயிர்க்கொல்லிகள்
d. ஆல்கஹால் e. விடை தெரியவில்லை

149. The transitional zone between two distinct communities is known as

a. Ecotype b. Ecade c. Ecosphere d. Ecotone e. Answer not known

இரு வேறுபட்ட சமூகங்களுக்கு இடையே உள்ள இடைநிலை மண்டலம் எவ்வாறு அறியப்படுகிறது?

a. சுற்றுச்சூழல் வகை b. சூழினம் c. சூழலுயிரின மண்டலம்
d. இடைச்சூழலமைப்புப் பகுதி e. விடை தெரியவில்லை

150. Science of improving human race is

a. Eugenics b. Epigenesis c. Epistasis
d. Euthenics e. Answer not known

மனித இனத்தை மேம்படுத்துவதற்கான அறிவியல்

a. இனமேம்பாட்டியல் b. மேல்மரபியல் c. மரபணுச் செயலொடுக்கம்
d. மனித சூழ்நிலையியல் e. விடை தெரியவில்லை

151. Which of the following is not correctly matched?

a. Retinol – Xerophthalmia b. Tocopherol – Beri-Beri
c. Cyanocobalamin – Anaemia d. Ergocalciferol – Rickets
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது சரியாகப் பொருந்தவில்லை?

a. ரெட்டினோல் - ஜெரோ∴ப்தால்மியா b. டோகோபெரோல் - பெரி-பெரி
c. சயனோகோபாலமின் - இரத்த சோகை d. எர்கோகால்சி∴பெரால் - ரிக்கெட்ஸ்
e. விடை தெரியவில்லை

152. Which of the following is a correct statement?

a. Energy flow in the biospheric ecosystem is unidirectional.
b. Energy flow in the biospheric ecosystem is cyclic.
c. Relative loss of energy in natural ecosystem decreases with increasing tropic levels.
d. Species at progressively higher tropic levels appear to be less efficient in using available energy
e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது சரியான கூற்று?

a. உயிர்க்கோள சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் ஆற்றல் ஓட்டம் ஒரு திசையில் உள்ளது.
b. உயிர்க்கோள சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் ஆற்றல் ஓட்டம் சுழற்சியானது.
c. வெப்ப மண்டல அளவுகள் அதிகரிப்பதன் மூலம் இயற்கை சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் ஆற்றல் இழப்பு குறைகிறது.
d. வெப்பமண்டல மட்டங்களில் உள்ள அதிகரித்த உயிரினங்கள் கிடைக்கக்கூடிய ஆற்றலைப் பயன்படுத்துவதில் குறைவான செயல்திறன் கொண்டதாகத் தெரிகிறது
e. விடை தெரியவில்லை

153. Trisomy 21 is known as

a. Evans syndrome b. Edwards syndrome c. Down syndrome
d. Gray baby syndrome e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் ட்ரைசோமி 21 என அழைக்கப்படுவது எது?

a. ஈவான்ஸ் நோய்க்குறி b. எட்வர்ட்ஸ் சின்ட்ரோம்
c. டௌன் நோய்க்கூட்டறிகுறி d. சாம்பல் குழந்தை நோய் அறிகுறி
e. விடை தெரியவில்லை

154. The amount energy during transfer from one tropic level to another in a ecosystem

a. Increases b. Decreases c. Remains constant
d. May increase or decrease e. Answer not known

ஒரு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் ஒரு வெப்பமண்டல மட்டத்திலிருந்து மற்றொரு நிலைக்கு மாறும் போது ஆற்றல் அளவு

a. அதிகரிக்கிறது b. குறைகிறது c. நிலையானது
d. அதிகரிக்கலாம் அல்லது குறையலாம் e. விடை தெரியவில்லை

155. Phenomenon in which same molecular formula may exhibit different structural arrangement.

a. Allotropes b. Isomerism c. catenation
d. Allotropy e. Answer not known

ஒரே மூலக்கூறு வாய்ப்பாட்டையும், வேறுபட்ட மூலக்கூறு அமைப்பையும் பெற்றுள்ள தன்மை

a. புறவேற்றுமை வடிவங்கள் b. மாற்றியங்கள் c. சங்கிலித் தொடராக்கம்
d. புறவேற்றுமை e. விடை தெரியவில்லை

156. Match the following:

Separation process	Types of ore
A. Gravity separation	1. Zinc blende
B. Magnetic Separation	2. Hematite
C. Froth Floatation	3. Tinstone

	A	B	C
a.	2	3	1
b.	2	1	3
c.	3	2	1
d.	3	1	2

e. Answer not Known

பொருத்துக:

பிரித்தெடுக்கும் முறை	தாதுக்களின் வகை
A. புவி ஈர்ப்பு முறை	1. ஜிங்க் பிளண்ட்
B. காந்த பிரிப்பு முறை	2. ஹேமடைட்
C. நுரைமிதப்பு முறை	3. டின்ஸ்டோன்

	A	B	C
a.	2	3	1
b.	2	1	3
c.	3	2	1
d.	3	1	2

e. விடை தெரியவில்லை

157. Choose the correct sequence for central dogma

a. Protein translation, DNA Replication, m-RNA transcription
b. DNA replication, m-RNA transcription, Protein translation
c. m-RNA transcription. Protein translation, DNA Replication
d. m-RNA transcription, DNA Replication, Protein translation
e. Answer not known

மையக் கோட்பாட்டிற்கான சரியான வரிசையைத் தேர்ந்தெடுங்கள்

a. புரத மொழிபெயர்ப்பு, DNA இரட்டிப்பாதல், m-RNA படி எடுத்தல்
b. DNA இரட்டிப்பாதல், m-RNA படி எடுத்தல், புரத மொழிபெயர்ப்பு
c. m-RNA படி எடுத்தல். புரத மொழிபெயர்ப்பு, DNA இரட்டிப்பாதல்
d. m-RNA படி எடுத்தல், DNA இரட்டிப்பாதல், புரத மொழிபெயர்ப்பு
e. விடை தெரியவில்லை

158. Match the following

List I (Diseases)	List II (Factors)
A. Peptic ulcers	1. Virus
B. Dengue	2. Protozoa
C. Elephant Foot	3. Worm
D. Malaria	4. Bacteria

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

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக

பட்டியல் I (நோய்கள்) — பட்டியல் II (காரணிகள்)

A. வயிற்றுப் புண்கள் — 1. வைரஸ்
B. டெங்கு — 2. புரோட்டோசோவா
C. யானைக் கால் நோய் — 3. புழு
D. மலேரியா — 4. பாக்டீரியா

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

e. விடை தெரியவில்லை

159. Which of the following is not correct about ecosystem?
   a. It comprises both, abiotic and biotic components
   b. It has its own productivity
   c. It is a closed system
   d. It is a natural resource system
   e. Answer not known

   பின்வருவனவற்றில் சுற்றுச்சூழலைப் பற்றிய கூற்றில் எது தவறானது?
   a. இது உயிரற்ற மற்றும் உயிரியல் கூறுகளை உள்ளடக்கியது
   b. இது அதன் சொந்த உற்பத்தித்திறனைக் கொண்டுள்ளது
   c. இது ஒரு மூடிய அமைப்பைக் கொண்டது
   d. இது ஒரு இயற்கை வள அமைப்பு
   e. விடை தெரியவில்லை

160. Match the following:

A. Buoyancy - 1. Painting brush hairs
B. Viscosity - 2. Absorption of ink by blotting paper
C. Surface tension - 3. Ice floating on water
D. Capillarity - 4. Blood circulation through arteries and veins

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

e. Answer not Known

பொருத்துக.

A. மிதக்கும் தன்மை 1. வண்ணம் பூசும் தூரிகை முடிகள்
B. பாகுநிலை 2. உறிஞ்சு தாளானது மையை உறிஞ்சுவது
C. பரப்பு இழுவிசை 3. பனிக்கட்டி நீரில் மிதப்பது
D. நுண்புழை நுழைவு 4. தமணிகள், இரத்த குழாய்கள் வழியே செல்லும் இரத்த ஓட்டம்

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

e. விடை தெரியவில்லை

161. Match the following

A. Ohm's law	1. Thermocouples
B. Kirchhoff's law	2. Wheatstone bridge
C. Joule's law	3. V = IR
D. Seebeck effect	4. W = VIt

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

e. Answer not Known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

A. ஓம் விதி	1. வெப்ப மின்னிரட்டை
B. கிர்க்கா∴ப் விதி	2. வீட்ஸ்டோன் சமனச் சுற்று
C. ஜூல் விதி	3. V = IR
D. சீபக் விளைவு	4. W = VIt

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

e. விடை தெரியவில்லை

162. The chain reaction in an atom bomb is

a. Controlled nuclear fission b. Uncontrolled nuclear fission
c. Controlled nuclear fusion d. Uncontrolled nuclear fusion
e. Answer not Known

அணுகுண்டில் ஏற்படும் தொடர்வினை

a. கட்டுப்பாடிலுள்ள அணுக்கருப் பிளவு b. கட்டுப்பாடற்ற அணுக்கருப் பிளவு
c. கட்டுபாடிலுள்ள அணுக்கரு இணைவு d. கட்டுப்பாடற்ற அணுக்கரு இணைவு
e. விடை தெரியவில்லை

163. Match the following:

Bacterial Diseases	Mode of transmission
A. Cholera	1. Contaminated food or water
B. Pneumonia	2. Contaminated water
C. Typhoid	3. inhalation of airborne droplet from sneeze or cough.
D. Tetanus	4. Contamination of wounds with the bacteria

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

e. Answer not Known

பொருத்துக:

பாக்டீரியா நோய்கள்	பரவும் முறை
A. காலரா	1. அசுத்தமான உணவு அல்லது நீர்
B. நிமோனியா	2. அசுத்தமான நீர்
C. டைபாய்டு	3. இருமல் மற்றும் தும்மலின் போது வெளிப்படும் காற்று தவளைகளை சுவாசித்தல்
D. டெட்டனஸ்	4. பாக்டீரியாக்களினால் தாக்கப்பட்ட காயங்கள்

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

e. விடை தெரியவில்லை

164. Identify the correct statement/s from the following

I. The amount of energy released when an isolated gaseous atom gains an electron to form its anion is called ionisation energy

II. The minimum energy required to remove an electron from an isolated gaseous atom in its ground state to form a cation is called electron affinity

a. I only b. II only c. Both I and II
d. Neither I nor II e. Answer not Known

பின்வருவனற்றுள் சரியான கூற்றை / களைக் கண்டறிக.

I. ஒரு தனித்த நடுநிலை உடைய வாயுநிலை அணு ஒன்றின் இணைதிறன் கூட்டில், ஒரு எலக்ட்ரானை சேர்த்து, அதன் எதிர் மின் சுமையுடைய அயனியை உருவாக்கும் போது வெளிப்படும் ஆற்றல் அயனியாக்கும் ஆற்றல் எனப்படும்.

II. அடி ஆற்றல் நிலையில் உள்ள நடுநிலைத் தன்மையுடைய தனித்த வாயுநிலை அணு ஒன்றின் இணைதிறன் கூட்டிலிருந்து இலகுவாகப் பிணைக்கப்பட்டுள்ள ஒரு எலக்ட்ரானை நீக்கி நேர்மின் அயனியாக மாற்றத் தேவைப்படும் குறைந்தபட்ச ஆற்றல், எலக்ட்ரான் நாட்டம் எனப்படும்

a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II
d. மேற்கண்ட எதுவுமில்லை e. விடை தெரியவில்லை

165. Match the following

Bases	Uses
A. NaOH	1. Stomach disorder medicine
B. $Ca(OH)_2$	2. Remove grease stains
C. $Mg(OH)_2$	3. White washing
D. NH_4OH	4. Soap manufacturing

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

e. Answer not Known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

காரங்கள்	பயன்கள்
A. NaOH	1. வயிற்றுக் கோளாறு மருந்து
B. $Ca(OH)_2$	2. எண்ணெய் கறைகளை நீக்குதல்
C. $Mg(OH)_2$	3. சுண்ணாம்பு பூசுதல்
D. NH_4OH	4. சோப்பு தயாரித்தல்

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

e. விடை தெரியவில்லை

166. Identify the correct statements

I. The chemical name of gypsum is calcium sulphate dihydrate
II. Epsom salt is used in medicine for skin problems
III. Plaster of Paris is prepared by heating gypsum when it gets partially dehydrated

a. II and III only
b. III only
c. I and II only
d. All the above
e. Answer not Known

சரியான கூற்றுகளைக் கண்டறிக.

I. ஜிப்சமின் வேதிப்பெயர் கால்சியம் சல்பேட் டைஹைட்ரேட் ஆகும்.
II. எப்சம் உப்பு, தோல் நோய்களைத் தீர்க்கும் களிம்புகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
III. ஜிப்சத்தை வெப்பப்படுத்தும் போது பகுதியளவு நீர்ச்சத்து, வெளியேறி பாரிஸ் சாந்து தயாரிக்கப்படுகிறது.

a. II மற்றும் III மட்டும்
b. III மட்டும்
c. I மற்றும் II மட்டும்
d. மேற்கூறிய அனைத்தும்
e. விடை தெரியவில்லை

167. An antiseptic may be defined as

a. Chemicals that kill or prevent infection and damage living tissues
b. Chemicals that kill or prevent infection without damaging living tissues
c. Chemicals that can only kill or prevent infection
d. Chemicals that can only kill or prevent infection on animal housing
e. Answer not Known

கிருமி நாசினியை வரையறு

a. கிருமிகள் தொற்றுதலை தடுத்து, ஆனால் வாழும் திசுக்களுக்கு கெடுதல் ஏற்படுத்தும் இரசாயன பொருள்
b. கிருமிகளை அழிக்கும், ஆனால் வாழும் திசுக்களுக்கு தீங்கு இழைக்காத இரசாயனப் பொருள்
c. கிருமிகள் தொற்றுதலை தடுக்கும் அல்லது அழிக்கும் இரசாயனம்
d. விலங்குகளில் கிருமிகள் தொற்றுதலை தடுக்கும் அல்லது கிருமிகளை அழிக்கும் இரசாயனம்
e. விடை தெரியவில்லை

168. In α -decay, the change that occurs in the daughter element is

a. atomic number decreases by one
b. mass number increases by four
c. proton number remains the same
d. neutron number decreases by two
e. Answer not Known

α - சிதைவின் போது, சேய் தனிமத்தில் ஏற்படும் மாற்றம்

a. அணு எண் ஒன்று குறையும்

b. நிறை எண் நான்கு அதிகரிக்கும்

c. புரோட்டான் எண்ணிக்கை மாறுபடாது

d. நியூட்ரான் எண்ணிக்கை இரண்டு குறையும்

e. விடை தெரியவில்லை

169. Match the following

Disease	Vaccine/Treatment
A. Tuberculosis	1. FMD vaccine
B. Rabies	2. Metronidazole
C. Amoebic dysentery	3. Chloroquine
D. Malaria	4. ARV
E. Foot and mouth Disease	5. BCG vaccine

	A	B	C	D	E
a.	5	4	3	2	1
b.	5	4	2	3	1
c.	5	3	4	2	1
d.	5	2	4	3	1

e. Answer not Known

பொருத்துக:

நோய்	தடுப்பூசி/சிகிச்சை
A. காசநோய்	1. FMD தடுப்பூசி
B. ரேபிஸ்	2. மெட்ரோனிடையசோல்
C. அமீபிக் சீதபேதி	3. குளோரோகுயின்
D. மலேரியா	4. ARV
E. வாய் மற்றும் கால்க் குளம்பு நோய்	5. BCG தடுப்பூசி

	A	B	C	D	E
a.	5	4	3	2	1
b.	5	4	2	3	1
c.	5	3	4	2	1
d.	5	2	4	3	1

e. விடை தெரியவில்லை

170. Match the following:

Disease	Causative organism
A. Common cold	1. Myxovirus
B. Influenza	2. Rhino virus
C. Tuberculosis	3. Rubeola virus
D. Measles	4. Mycobacterium tuberculosis

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

e. Answer not Known

பொருத்துக:

	நோய்	நோய்க் காரணி
A.	சாதாரண சளி	1. மைக்ஸோ வைரஸ்
B.	இன்ஃபுளுயன்சா	2. ரைனோ வைரஸ்
C.	காசநோய்	3. ரூபியோலா வைரஸ்
D.	தட்டம்மை	4. மைகோபாக்டீரியம் டியூபர்குளோசிஸ்

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

e. விடை தெரியவில்லை

171. Diabetes insipidus causes by deficiency of __________.

a. Oxytocin b. Vasopressin c. Insulin
d. Innulin e. Answer not Known

டயாபடீஸ் இன்சிபிடஸ் __________ குறைபாட்டால் ஏற்படுகிறது.

a. ஆக்ஸிடோசின் b. வாசோபிரஸ்ஸின் c. இன்சுலின்
d. இனுலின் e. விடை தெரியவில்லை

172. Match List I with List II

List I Radio active isotopes	List II Application
A. Na – 24	1. Treatment of skin cancer
B. I – 131	2. Thyroid treatment
C. P – 32	3. Effective functioning of heart
D. Co – 60 and AU – 198	4. Treatment of skin diseases and crop production
E. Fe – 59	5. Anaemia treatment

	A	B	C	D	E
a.	2	4	1	5	3
b.	4	2	3	1	5
c.	3	2	4	1	5
d.	1	2	3	4	5

e. Answer not Known

பட்டியல் I ஐ II உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் I கதிரியக்க ஐசோடோப்புகள்	பட்டியல் II பயன்பாடு
A. Na – 24	1. தோல் புற்றுநோய் சிகிச்சை
B. I – 131	2. தைராய்டு சிகிச்சை
C. P – 32	3. இதயம் சீராக செயல்பட,
D. Co – 60 and AU – 198	4. தோல் நோய் சிகிச்சை, பயிர் உற்பத்தி
E. Fe – 59	5. இரத்த சோகை சிகிச்சை

	A	B	C	D	E
a.	2	4	1	5	3
b.	4	2	3	1	5
c.	3	2	4	1	5
d.	1	2	3	4	5

e. விடை தெரியவில்லை

173. Which of the following statements is / are correct

1. The element whose atomic number is more than 83 undergo spontaneous radioactivity
2. Technetium is the only radioactive elements with atomic number less than 83.

a. Both 1, 2 are correct b. Only 1 is correct
c. Only 2 is correct d. Both 1, 2 are incorrect
e. Answer not Known

பின்வரும் கூற்றுகளில் எவை சரியானது?

1. அணுஎண் 83ஐ விட அதிகம் கொண்ட தனிமங்கள் தன்னிச்சையாக கதிரியக்கத்தை வெளியிடும்திறன் பெற்றவை.
2. டெக்னிடியம் தனிமம் மட்டுமே 83ஐ விட குறைந்த அணுஎண் கொண்ட கதிரியக்க தனிமம்

a. 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே சரி b. 1 மட்டும் சரி
c. 2 மட்டும் சரி d. 1, 2 ஆகிய இரண்டுமே தவறு
e. விடை தெரியவில்லை

174. Match the following

A. Joule's heating effect 1. Cryogenics applications
B. Seebeck effect 2. Electric heaters
C. Peltier effect 3. Heat pumps
D. Thomson effect 4. Thermo-electric generator

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

e. Answer not Known

பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக:

A. ஜீல் வெப்ப விதி 1. கருங்குளிரியல் பயன்பாடுகள்
B. சீபெக் விளைவு 2. மின் சூடேற்றிகள்
C. பெல்டியர் விளைவு 3. வெப்ப இறைப்பி
D. தாமஸன் விளைவு 4. வெப்ப மின்னியற்றிகள்

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

e. விடை தெரியவில்லை

175. Aquaregia is the mixture of

a. 3 part HCl + 1 part HNO_3 b. 1 part HCl + 3 part HNO_3
c. 3 Part HCl + 1 Part H_2SO_4 d. 1 part HCl + 3 part H_2SO_4
e. Answer not Known

ராஜதிரவத்தின் கலவை என்பது.

a. 3 பங்கு HCl + 1 பங்கு HNO_3 b. 1 பங்கு HCl + 3 பங்கு HNO_3
c. 3 பங்கு HCl + 1 பங்கு H_2SO_4 d. 1 பங்கு HCl + 3 பங்கு H_2SO_4
e. விடை தெரியவில்லை

176. Ratio of the volume of the 2 cones is 2: 9. Find the ratio of their radii if the height of the first cone is half the height of the second cone.
இரு கூம்புகளின் கன அளவுகள் 2: 9 என்ற விகிதத்தில் இருக்கிறது. முதல் கூம்பின் உயரமானது இரண்டாவது கூம்பின் உயரத்தில் பாதி இருக்கும் பொழுது, அதன் ஆரங்களின் விகிதம் என்ன?
a. 2 : 9 b. 2 : 3 c. √2 : 3 d. 4 : 9 e. Answer not Known

177. HCF of 144√a and 120a is
144√a மற்றும் 120a ஆகியவற்றின் மீப்பெரு பொதுக்காரணி
a. 24√a b. 24a c. 12√a d. 12a e. Answer not Known

178. If PEACOCK is 3191529521 then PEACE is
PEACOCK என்பது 3191529521 எனில், PEACE என்பது என்ன?
a. 319159 b. 319137 c. 317521
d. 319121 e. Answer not Known

179. Anbarasan purchased a house for Rs. 17,75,000 and spent Rs. 1,25,000 on its interior decoration. He sold the house to make a profit of 20%. Find the S.P. of the house.
அன்பரசன் ஒரு வீட்டை ரூ.17,75,000க்கு வாங்கினார். பின்பு உட்புறங்களை ரூ.1,25,000க்கு அழகுப்படுத்தி அதை 20% இலாபத்திற்கு விற்றார் எனில் விற்பனை விலையைக் காண்க.
a. Rs.22,8000 b. Rs.28,2200 c. Rs.22,80,000
d. Rs.22,8200 e. Answer not Known

180. The America's famous Golden Gate Bridge is 6480 ft. Long with 756 ft. Tall tower. A model of this bridge exhibited in a fair is 60 ft long and what is the feet of tall towers?
அமெரிக்காவின் பிரபலமான தங்க நுழைவு வாயில் பாலம் 6480 அடி நீளமும் 756 அடி உயரமும் கொண்ட கோபுரங்களைக் கொண்டது. ஒரு கண்காட்சியில் பயன்படுத்தப்பட்ட அதன் மாதிரிப் பாலத்தின் நீளம் 60 அடி எனில் அப்பாலத்தின் உயரத்தின் அளவு அடியில் காண்க.
a. 6 ft b. 5 ft c. 7 ft d. 8 ft e. Answer not Known

181. The ratio of the volume of a cube to that of a sphere which exactly fits inside the cube is
ஒரு கனசதுரத்தின் கன அளவுக்கும் அதன் உள்ளே மிகச் சரியாக பொருந்துகிற கோளத்தின் கன அளவுக்கும் இடையே உள்ள விகிதம் யாது?
a. 12 : π b. π : 12 c. π : 6 d. 6 : π e. Answer not Known

182. The population of a town is increasing at the rate of 6% p.a. It was 238765 in the year 2018. Find the population in the year 2016.
ஒரு நகரத்தின் மக்கள்தொகை ஆண்டுக்கு 6% அதிகரிக்கிறது. 2018 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை 238765 ஆக இருந்தது எனில் 2016- ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகையைக் காண்க.
a. 212000 b. 212500 c. 213000
d. 213500 e. Answer not Known

183. Principal = ₹ 4,000, r = 5% p.a., n = 1 year interest compounded half yearly. Find the compound interest for the given data.

அசல் = ₹ 4,000 ஆண்டு வட்டி வீதம் r = 5%, n = 1 ஆண்டு என அரையாண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி கணக்கிடப்படுகிறது எனில், இதன் கூட்டு வட்டியைக் காண்க.

a. ₹202.50 b. ₹202.00 c. ₹100.50
d. ₹100.00 e. Answer not Known

184. A Satellite is placed in its orbit in 7 hours 16 minutes 20 seconds. Calculate it in seconds.

ஒரு செயற்கைக்கோள் 7 மணி 16 நிமிடங்கள் 20 வினாடிகளில் தன்னுடைய சுற்று வட்டப்பாதையை அடைகிறது. இதனை வினாடிகளில் கணக்கிடுக.

a. 26180 seconds b. 26080 seconds c. 25180 seconds
d. 25080 seconds e. Answer not Known

185. The breadth of a rectangular field is 60% of its length. If the perimeter of the field is 800 m, what is the area of the field?

ஒரு செவ்வக வயலின் அகலம், நீளத்தின் 60% ஆகும். அவ்வயலின் சுற்றளவு 800 மீ எனில் அவ்வயலின் பரப்பளவைக் காண்.

a. 18750 sq.m. b. 37500 sq.m. c. 40000 sq.m.
d. 48000 sq.m. e. Answer not Known

186. If Arun lent ₹ 5,000 to Balaji for 2 years and ₹ 3,000 to Charles for 4 years on simple interest, at the same rate of interest and received ₹ 2,200 in all from both of them as interest then rate of interest was.

அருண் என்பவர் பாலாஜிக்கு ₹ 5,000 ஐ 2 ஆண்டுக்கும் சார்லஸ் என்பவருக்கு ₹ 3,000 ஐ 4 ஆண்டுகளுக்கும் ஒரே தனி வட்டி வீதத்தில் வழங்கியதால் மொத்தமாக ₹ 2,200 ஐ வட்டியாக பெற்றால், வட்டி வீதம்.

a. 5% b. 7.5% c. 10% d. 12.5% e. Answer not Known

187. Kuralmathi bought a raincoat and saved ₹25 with discount of 20%, what was the original price of the raincoat?

குறள்மதி 20% தள்ளுபடியுடன் ஒரு ரெயின் கோட்டை வாங்கி - ₹25 ஐ சேமித்தால் எனில் ரெயின் கோட்டின் அசல் விலை

a. ₹120 b. ₹125 c. ₹80 d. ₹75 e. Answer not Known

188. One evening Udai and Vishal were talking to each other face to face at a crossing. If Vishal's shadow was exactly to the left of Udai, which direction was Udai facing?

a. East b. West c. North
d. South e. Answer not Known

ஒரு மாலை வேளையில் உதய் மற்றும் விஷால் ஒரு சந்திப்பில் நேருக்கு நேர் பேசிக் கொண்டிருந்தனர். விஷாலின் நிழல் உதய்க்கு இடதுபுறமாக விழுகிறது எனில் உதய் எந்த திசையை நோக்கி இருந்திருப்பார்?

a. கிழக்கு b. மேற்கு c. வடக்கு
d. தெற்கு e. விடை தெரியவில்லை

189. A, B, C, D, E are sitting on a bench. A is sitting next to B. C is sitting next to D. D is not sitting with E who is on the Left end of the bench. C is on the second position from the right. A is to the Right of B & E. A and C are sitting together. In which position A is sitting?

a. Between B & D b. Between B & C c. Between E & D
d. Between C & E e. Answer not Known

A, B, C, D, E ஆகியோர் ஒரு பெஞ்சில் அமர்ந்துள்ளனர். A என்பவர் B க்கு அருகில் அமர்ந்துள்ளார். C என்பவர் D க்கு அருகில் அமர்ந்துள்ளார். D என்பவர் பெஞ்சின் இடது முனையில் இருக்கும் E உடன் அமர்ந்திருக்கவில்லை. C என்பவர் வலதுபுறத்தில் இருந்து இரண்டாவது நிலையில் உள்ளார். A என்பவர் B & E க்கு வலதுபுறம் உள்ளார். A மற்றும் C ஆகியோர் ஒன்றாக அமர்ந்துள்ளனர். A எந்த நிலையில் அமர்ந்துள்ளார்?

a. B & D க்கு இடையில் b. B & C க்கு இடையில்
c. E & D க்கு இடையில் d. C & E க்கு இடையில்

190. M5E$RB3AK7#9$UDIN4%FH2@8W. How many such consonants are there in the above sequence each of which is immediately followed by a number and immediately preceded by a vowel.

a. one b. Four c. Three
d. Two e. Answer not Known

M5E$RB3AK7#9$UDIN4%FH2@8W மேலே உள்ள தொடரில் உள்ள உறுப்புகளில், அந்த உறுப்புக்கு முன்னால் ஒரு உயிரெழுத்தும் அந்த உறுப்பைத் தொடர்ந்து ஒரு எண்ணும் வரக்கூடிய மெய்யெழுத்துக்களின் எண்ணிக்கையை காண்க.

a. ஒன்று b. நான்கு c. மூன்று
d. இரண்டு e. விடை தெரியவில்லை

191. If Z - 52 and ACT = 48, then BAT will be equal to
Z = 52 மற்றும் ACT = 48 எனில் BAT =?

a. 46 b. 39 c. 41 d. 44 e. Answer not Known

192. Simplify 2/7 - {(1/4 ÷ 2/3) - 5/6}
சுருக்குக: 2/7 - {(1/4 ÷ 2/3) – 5/6}

a. 168/125 b. 125/160 c. 125/168
d. 160/12 e. Answer not Known

193. If 3a + 4b = 22, 8a – 5b = - 4 then the value of $(a + b)^2$ =?
3a + 4b = 22, 8a – 5b = - 4 $(a + b)^2$ ன் மதிப்பு யாது?

a. 36 b. 72 c. 25 d. 49 e. Answer not Known

194. If D = 4 and COVER = 63 then what is the value of BASIS?
D = 4 மற்றும் COVER = 63 எனில் BASIS-ன் மதிப்பு யாது?

a. 49 b. 54 c. 50 d. 55 e. Answer not Known

195. A is shorter than B, but taller than C
D is shorter than A, but taller than C
E is shorter than B, but taller than A
The shortest person is

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

A, B யை விட சிறியதும், C யை விட பெரியதுமாய் இருக்கிறது. D, A யை விட சிறியதும், C யை விட பெரியதுமாய் இருக்கிறது. E, B யை விட சிறியதும் A யை விட பெரியதுமாய் இருக்கிறது எனில் இதில் மிகவும் சிறியது எது?

a. A b. C c. B d. D e. Answer not Known

196. The mean mark of 100 students was found to be 40. Later on it was found that a score of 53 was misread as 83. Find the correct mean corresponding to the correct score

100 மாணவர்களின் மதிப்பெண்களின் சராசரி 40 என்று கணக்கிடப்பட்டது. பின்பு. 53 என்ற மதிப்பெண் 83 என்று தவறுதலாக எடுக்கப்பட்டது தெரிய வந்தது. சரியான மதிப்பெண்களைக் கொண்டு, சரியான சராசரியைக் காண்க.

a. 39.7 b. 3.97 c. 3970 d. 397 e. Answer not Known

197. Mean of 89 observations is found to be 32. At the time of computation two items were wrongly taken as 29 and 37 instead of 38 and 28. Find the correct mean.

89 எண்களின் சராசரி 32 எனக் காணப்பட்டது. கணக்கிடும் நேரத்தில் 38 மற்றும் 28 என்ற இரு விவரங்கள் 29 மற்றும் 37 எனத் தவறுதலாக எடுத்துள்ளது தெரிய வந்தது. எனவே சரியான சராசரியைக் கண்டுபிடிக்க.

a. 28 b. 32 c. 36 d. 40 e. Answer not Known

198. In a well shuffled pack of 52 cards, a card is drawn at random, find the probability of diamond or kind card

நன்கு காலத்து வைக்கப்பட்ட 52 சீட்டுகள் கொண்டு சீட்டு கட்டிலிருந்து இராண்டம் முறையில் ஒரு சீட்டு எடுக்கப்படுகிறது. அது டயமண்ட் அல்லது ராஜா சீட்டாக இருக்க நிகழ்தகவு

a. 4/13 b. 6/13 c. 5/13

d. 9/13 e. Answer not Known

199. Saran is 6 times as old as his son Sankar. After 4 years, he will be 4 times as old as his son. What are their present ages?

சரண் என்பவரின் வயது தன் மகன் சங்கரின் வயதைப் போல 6 மடங்கு. 4 வருடங்கள் கழித்து அவரின் வயது மகன் வயதைப் போல 4 மடங்கு எனில், அவர்களின் தற்போதைய வயது என்ன?

a. 30, 5 b. 36, 6 c. 48, 8 d. 24, 4 e. Answer not Known

200. A and B together can complete a work in 15 days. B alone can complete the same work in 45 days. Then

a. A is twice as good workman as B
b. B is twice as good workman as A
c. A in thrice as good workman as B
d. B is thrice as good workman as A
e. Answer not Known

A மற்றும் B சேர்ந்து ஒரு வேலையை 15 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். இதே வேலையை தனியாக B, 45 நாட்களில் செய்து முடிப்பார் எனில்

a. B யைவிட A இரு மடங்கு நல்ல வேலைக்காரர்
b. A யை விட B இரு மடங்கு நல்ல வேலைக்காரர்
c. B யை விட மும்மடங்கு நல்ல வேலைக்காரர்
d. A யை விட B மும்மடங்கு நல்ல வேலைக்காரர்
e. விடை தெரியவில்லை

அறிவுக்கு ஏற்றது, மக்களுக்கு நன்மை பயப்பது,
மக்களின் அறிவை வளர்ச்சியடையச் செய்வது எதுவோ
அதைப் பற்றியே பேசு.

-தந்தை பெரியார்