9ம் வகுப்பு சமூக அறிவியல் (முதல் பருவம்) வரலாறு

1. மனிதர்களுடன் மரபணுவியல் நோக்கில் மிகவும் நெருக்கமாக இருப்பது

அ.கொரில்லா **ஆ.சிம்பன்ஸி** இ.உராங் உட்டான் ஈ.கிரேட் ஏப்ஸ்

2. விவசாயம் மற்றும் விலங்குளைப் பழக்கப்படுத்துதல் தொடங்கிய காலகட்டம்

அ.பழைய கற்காலம் ஆ.இடைக்கற்காலம் **இ.புதிய கற்காலம்** ஈ.புதிய கற்காலம்

3. பரிணாம வளர்ச்சி வரிசையில் நவீன மனிதனின் நேரடி முன்னோர் -------- ஆவர்

அ.ஹோமோ ஹேபிலிஸ் ஆஹோமோ எரக்டஸ் **இ.ஹோமோ சேபியன்ஸ்** ஈ.நியாண்டர்தால் மனிதன்

4. தமிழகத்துக்கு அப்பால் சேர, சோழ, பாண்டியர்கள் குறித்து அறிந்துகொள்ள பொ.ஆ.மு. குறித்து 3ம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த ---------- கல்வெட்டுக் குறிப்புகள் உதவுகின்றன.

அ.புலிகேசி **ஆ.அசோகர்** இ.சந்திரகுப்தர் ஈ.தனநந்தர்

5. எகிப்து, இஸ்ரேல்-பாலஸ்தீனம் மற்றும் ஈராக் ஆகியவை அடங்கிய பகுதி-------- எனப்படுகிறது.

அ.கிரேட் ரிஃப்ட் பள்ளத்தாக்கு **ஆ.பிறைநிலப் பள்ளத்தாக்கு**

இ.ஸோலோ ஆறு ஈ.நியாண்டர் பள்ளத்தாக்கு

6. சர் இராபர்ட் புரூஸ்ஃபூட் என்ற இங்கிலாந்து நிலவியளாலர் சென்னைக்கு அருகில் உள்ள பல்லாவரத்தில் **பழுங்கற்காலம்** கருவிகளை முதன்முறையாக கண்டுபிடித்தார்.

7. 1) எழுத்து தோன்றுவதற்கு முந்தைய காலம் வரலாற்றுக்கு முந்தையதாகும்.
   2) வரலாற்றுக்கு முந்தைய கால மக்கள் மொழியை வளர்த்தெடுத்தார்கள், அழகான ஓவியங்களையும் கலைப்பொருட்களையும் உருவாக்கினார்கள்.
   3) வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலச் சமூகங்கள் படிப்பறிவு பெற்றிருந்ததாகக் கருதப்படுகின்றன.
   4) வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலகட்டம் பழங்காலம் என்று அழைக்கப்பட்டது

   அ.1 சரி **ஆ.1 மற்றும் 2 சரி** இ.1 மற்றும் 4 சரி ஈ.2 மற்றும் 3 சரி

8. 1) செல்ட் எனப்பட்ட தீட்டப்பட்ட கற்கோடரிகளைப் புதிய கற்கால மக்கள் பயன்படுத்தினார்கள்.
   2) புதிய கற்காலக் கிராமம் குறித்த சான்று சென்னை மாவட்டத்தில் உள்ள பையம்பள்ளியில் காணப்படுகிறது.
   3) புதிய கற்காலத்தைத் தொடர்ந்து வந்த பண்பாட்டுக்காலம் வெண்கலக் காலம் எனப்படுகிறது.
   4) வலங்குகளை வளர்த்தல்,பயிர் செய்தல் ஆகியவை நடந்த காலகட்டம் இடைக்கற்காலம் எனப்படுகிறது

   அ.1 சரி ஆ. 2 சரி இ.2 மற்றும் 3 சரி ஈ.4 சரி

9. **கூற்று:** தமிழகத்தின் ஆறுகள், குளங்கள் அருகே இடைக் கற்கால வாழ்விடங்கள் பல கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன

   காரணம்: நீர்பாசன மேலாண்மை இடைக் கற்காலத்தில் வளர்ச்சியடைந்து இருந்தது

   அ)கூற்றும் காரணமும் சரி, கூற்றைக் காரணம் சரியாக விளக்குகிறது.

   ஆ)கூற்றும் காரணமும் சரி, ஆனால் கூற்றைக் காரணம் சரியாக விளக்கவில்லை.

   இ)கூற்று சரி, காரணம் தவறு.

   ஈ)கூற்றும் காரணமும் தவறானவை.

10. **கூற்று:** பொ.ஆ.மு.3ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த அசோகர் கல்வெட்டுக் குறிப்புகள் அவரது பேரரசுக்கு வெளியே இருந்த சேரர்கள், சோழர்கள், பாண்டியர்கள், சத்தியபுத்திரர்கள் ஆகியோரைக் குறிப்பிடுகிறது.

    காரணம்: தமிழகத்தைச் சேர்ந்த பழங்கால அரசர்கள் அரசியல்நோக்கில் அவர்களின் ஆட்சியை இரும்புக்காலத்தில் துவக்கினார்கள்.

    அ)கூற்றும் காரணமும் சரி, கூற்றைக் காரணம் சரியாக விளக்குகிறது.

    ஆ)கூற்றும் காரணமும் சரி, ஆனால் கூற்றைக் காரணம் சரியாக விளக்கவில்லை.

    இ)கூற்று சரி, காரணம் தவறு.

    ஈ)கூற்றும் காரணமும் தவறானவை.

கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக:

11.மனிதர்கள் உருவாக்கிய அல்லது மாற்றியமைத்த ஒரு பொருள் அல்லது கருவி **செய் பொருள்** எனப்படுகிறது.

12. தொடக்க நிலை பல செல் உயிரினம் முதல் முதலில் **முந்தைய தொல்லியல்** காலத்தில் தோன்றியது.

13. கோடரிகளும் பிளக்கும் கருவிகளும் **கீழ் பழங்கற்காலம்** பண்பாட்டைச் சேர்ந்த முக்கியமான கருவி வகைகளாகும்.

14. கற்கருவிகளை உருவாக்குவதற்குத் தேவையான வழிமுறைகளும் நுட்பமும் **கற்கருவி** தொழில்நுட்பம் என அழைக்கப்படுகின்றன.

15. பழங்கற்காலத்திற்கும் புதிய கற்காலத்திற்கும் இடைப்பட்ட காலம் **இடைக் கற்காலம்** எனப்படும்.

16. சரியான கூற்று எது?

அ. மனிதர்களின் தோற்றத்தை அறிவியல் நோக்கில் புரிந்து கொள்ள 'தகுதியுள்ளது பிழைக்கும்' என்ற கருத்து உதவுகிறது.

ஆ. உயிர்களின் தோற்றம் குறித்த நூலை ஹெர்பர்ட் ஸ்பென்சர் பதிப்பித்தார்.

இ. உயிரியல் பரிணாம வளர்ச்சி குறித்த டார்வின் கோட்பாடு இயற்கைத்தேர்வு வழிமுறையுடன் தொடர்பு உடையது

ஈ. கல் தொழில்நுட்பம் குறித்து ஆராய்வது நிலவியல் ஆகும்.

17. சரியான கூற்று எது?

அ. குரங்கினங்களில் உராங் உட்டான் மனித மரபுக்கு மிக நெருக்கமான குரங்கினமாகும்.

ஆ. மனிதர்களின் முன்னோர்களை ஹோமினின் என்கிறோம், அவர்களின் தோற்றம் குறித்த சான்றுகள் ஆப்பிரிக்காவில் காணப்படுகின்றன.

இ. இரு பக்கமும் கூர்மையாகச் செதுக்கப்பட்ட சிறு சில்லு சீவல் எனப்படுகிறது.

ஈ. பெரிய கற்களைச் செதுக்கி தயாரிக்கப்படும் கைக்கோடரிகள் அச்சூலியன் கருவிகள் எனப்படும்.

18. **பொருத்துக:**

1. பழங்கால மானுடவியல்	-	அ. டெரிஸ்
2. கோடரிக்கருவிகள்	-	ஆ. வீனஸ்
3. கல்லிலும் எலும்பிலும் காணப்பட்ட உருவங்கள்	-	இ. அச்சூலியன்
4. செம்மணல் மேடுகள்	-	ஈ. நுண்கற்காலம்
5. சிறு அளவிலான கல்லால் ஆன செய்பொருள்கள்	-	உ. மனிதஇன முன்னோர்கள் குறித்த ஆய்வு

1-உ, 2-இ, 3-ஆ, 4-அ, 5- ஈ

19. **கலைச்சொற்கள்**

தொல்லியல்	- Archaeology
செய்பொருள்	- Artefact
நூறு கோடி	- Billion
வெண்கலக் காலம்	- Bronze Age
அறிவாற்றல்	- Cognition
இரும்புக்காலம்	- Iron Age
இடைக்கற்காலம்	- Mesolithic Period
நுண்கற்கருவிகள்	- Microliths
பத்து இலட்சம்	- Million
புதிய கற்காலம்	- Neolithic
தொல் மானுடவியல்	- Palaeoanthropology
தொல்லுயிரியலாளர்	- Palaeoantologist
பழங்கற்காலம்	- Prehistory
தொல்பழங்காலம் (வரலாற்றுக்கு முந்தையகாலம்)	
கற்காலம்	- Stone Age

20. சொற்களைப் படங்கள் மூலம் உணர்த்தும் குறியீட்டு முறையை ----------- என்கிறோம்.
அ.லோகோகிராபி **ஆ.பிக்டோகிராபி** இ.ஐடியாகிராபி ஈ.ஸ்ட்ராட்டிகிராபி
21. எகிப்தியர்கள் இறந்த உடல்களைப் பதப்படுத்தி பாதுகாத்த முறை ---------
அ.சர்கோபகஸ் ஆ.ஹைக்சோஸ் **இ.மம்மியாக்கம்** ஈ.பல கடவுள்களை வணங்குதல்
22. சுமேரியர்களின் எழுத்துமுறை ------- ஆகும்.
அ.பிக்டோகிராபி ஆ.ஹைரோகிளிபிக் இ.சோனோகிராம் **ஈ.க்யூனிபார்ம்**
23. ஹரப்பர்கள் ----------- பற்றி அறிந்திருக்கவில்லை.
அ.தங்கம் மற்றும் யானை **ஆ.குதிரை மற்றும் இரும்பு**
இ.ஆடு மற்றும் வெள்ளி ஈ.எருது மற்றும் பிளாட்டினம்
24. சிந்துவெளி மக்கள் 'லாஸ்ட் வேக்ஸ்' முறையை அறிந்திருந்தார்கள் என்பதைத் தெரிவிக்கும் வெண்கலச்சிலை ---------- ஆகும்.
அ.ஜாடி ஆ.மதகுரு அல்லது அரசன் **இ.நடனமாடும் பெண்** ஈ.பறவை
25. சரியான கூற்று எது?
1)மெசபடோமியாவின் மிகப்பழமையான நாகரிகம் அக்காடியர்களுடைய நாகரிகம் ஆகும்.
2)சீனர்கள் ஹைரோகிளிபிக் முறையை வளர்த்தெடுத்தார்கள்.
3)யூப்ரடிஸ், டைகிரிஸ் ஆகிய ஆறுகள் மன்னார் வளைகுடாவில் கலக்கின்றன.
4)பாபிலோனிய அரசரான ஹமுராபி பெரும் சட்ட வல்லுனர் ஆவார்.
அ.1 சரி ஆ. 1 மற்றும் 2 சரி இ.3 சரி **ஈ.4 சரி**
26. சரியான கூற்று எது?
1)யாங்சி ஆறு சீனாவின் துயரம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
2)வு-டி சீனப்பெருஞ்சுவரைக் கட்டினார்.
3)சீனர்கள் வெடிமருந்தைக் கண்டுபிடித்தனர்.
4)தாவோயிசத்தை நிறுவியவர் மீனியஸ் என்று சீன மரபு கூறுகிறது.
அ.1 சரி ஆ.2 சரி **இ.3 சரி** ஈ.3 மற்றும் 4 சரி
27. பின்வருவனவற்றுள் மெசபடோமியாவைச் சேர்ந்த நான்கு நாகரிங்களின் சரியான காலவரிசை எது?
அ.சுமேரியர்கள் - அஸிரியர்கள் - அக்காடியர்கள் - பாபிலோனியர்கள்
ஆ.பாபிலோனியர்கள் - சுமேரியர்கள் - அஸிரியர்கள் - அக்காடியர்கள்
இ.சுமேரியர்கள் - அக்காடியர்கள் - பாபிலோனியர்கள் - அஸிரியர்கள்
ஈ.பாபிலோனியர்கள் - அஸிரியர்கள் - அக்காடியர்கள் - சுமேரியர்கள்
28. **கூற்று:** மெஸபடோமிய நாகரிகத்தின் அஸிரியர்கள் சிந்துவெளி நாகரிகத்தின் சமகாலத்தவர் ஆவர்.
காரணம்: அஸிரிய ஆட்சியாளரின் ஆவணம் ஒன்று மெலுஹாவிலிருந்து வந்த கப்பல்கள் பற்றி கூறுகின்றது.
அ)கூற்றும் காரணமும் சரி, கூற்றைக் காரணம் சரியாக விளக்குகிறது.
ஆ)கூற்றும் காரணமும் சரி, ஆனால் கூற்றைக் காரணம் சரியாக விளக்கவில்லை.
இ)கூற்று சரி, காரணம் தவறு.
ஈ)கூற்றும் காரணமும் தவறானவை.
29. **ஸ்பிங்கஸ்** என்பது மனிதத் தலையும் சிங்க உடலும் கொண்ட, கல்லால் ஆன மிகப் பெரிய உருவம் ஆகும்.
30. எகிப்தியர்கள் தொடக்க காலத்தில் பயன்படுத்திய உருவ எழுத்துகள் சார்ந்த முறை **ஹைரேகிளபிக்** ஆகும்.
31. **ஹமுராபியின் சட்டத்தொகுப்பு** என்பது பல்வேறு குற்றங்களுக்கான சட்டங்களை விளக்கிக்கூறும் பண்டைய பாரிலோனியாவின் ஒரு முக்கியமான ஆவணம் ஆகும்.
32. சௌஅரசின் தலைமை ஆவணக்காப்பாளர் **லாவோட்சு** ஆவார்.
33. ஹரப்பா நாகரிகம் நிலவிய இடங்களில் கண்டெடுக்கப்பட்ட பானைகளின் மீதுள்ள **சுடுமண்** பல்வேறு உருவங்களும் ஓவியங்களும் அவர்களின் தலைத்திறனை உணர்த்துகின்றன.
34. சரியான கூற்று எது?
அ.ஹரப்பாவில் உள்ள பெருங்குளம் அருகில் சில அறைகள் நன்கு கட்டப்பட்டிருந்தது
ஆ.க்யூனிபார்ம் குறிப்புகள் கில்காமெஷ் காவியத்துடன் தொடர்புடையவை.

35. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
அ.பழங்கால எகிப்தில் அமோன் கடவுளின் அரசனாகக் கருதப்பட்டார்.
ஆ.அரண்களால் சூழ்ந்த ஹரப்பா நகரத்தில் கோயில்கள் இருந்தன.
இ.பெரிய ஸ்பிங்ஸ் என்பது பழங்கால மெசபடோமியாவில் உள்ள பிரமிடு வடிய நினைவுச்சின்னமாகும்.
ஈ. பானை வனைவதற்கான சக்கரத்தைக் கண்டுபிடித்த பெருடை எகிப்தியர்களைச் சாரும்.

36. **பொருத்துக:**

1. பாரோ	-	அ. ஒருவகைப்புல்
2. பாப்பிரஸ்	-	ஆ. பூமியின் மிகப் பழமையான எழுத்துக் காவியம்
3. பெரும் சட்ட வல்லுனர்	-	இ. மொகஞ்சதரோ
4. கில்காமெஷ்	-	ஈ. ஹமுராபி
5. பெருங்குளம்	-	உ. எகிப்திய அரசர்

1-உ, 2-அ, 3-ஈ, 4- அ, 5- இ

37. பொருத்தமான கலைச்சொற்கள்

சிறுகுழு	- Band
நாகரிகம்	- Civilization
குடித்தலைமை ஆட்சிமுறை	- Chiefdom
ஆப்பு வடிவ எழுத்து	- Cuneiform
வேளாண் சமுதாயம்	- Farming Society
உணவு சேகரிப்பவர்	- Food gatherer
ஆடு மாடு மேய்த்து	
நாடோடியாக வாழும் குழு	- Pastoral group
அரசு	- State
சுடுமண் சிற்பம் (அ) பொம்மை	- Terracotta
பழங்குடி	- Tribe

38. சங்க காலத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட எழுத்துமுறை யாது?
அ.ஆங்கிலம் ஆ.தேவநாகரி இ.தமிழ்-பிராமி ஈ.கிரந்தம்

39. தமிழ்நாட்டிலிருந்து இலங்கைக்குச் சென்ற வியாபாரிகளையும் குதிரை வணிகர்களையும் பற்றிக் குறிப்பிடுகின்ற, இலங்கையின் பாலிமொழி வரலாற்று நூல்?
அ.தீபவம்சா ஆ.அர்த்தசாஸ்திரா இ.மகாவம்சா ஈ.இண்டிகா

40. காடாக இருந்த இடங்களை வேளாண் நிலங்களாக மாற்றுதல், நீர்ப்பாசன வசதிகளை மேம்படுத்துதல் ஆகிய பெருமைகளுக்கு உரிய சோழ அரசன் யார்?
அ.கரிகாலன் ஆ.முதலாம் இராஜராஜன் இ.குலோத்துங்கன் ஈ.முதலாம் இராஜேந்திரன்

41. சேரர்களை பற்றிக் குறிப்பிடும் கல்வெட்டு எது?
அ.புகளூர் ஆ.கிர்நார் இ.புலிமான்கோம்பை ஈ.மதுரை

42. ‘காயல் சிறந்த நகரம்‘ என்று விவரித்த வெனீஸ் நகரப் பயணி யார்?
அ.வாஸ்கோடகாமா ஆ.அல்பெருனி இ.மார்கோபோலோ ஈ.மெகஸ்தனிஸ்

43. சரியானது எது?
1) பொருள் பரிமாற்றத்துக்கான ஊடகமாக நாணயங்கள் சங்க காலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.
2) மௌரியர் காலத்தில் வட இந்தியாவில் இருந்த சாராரண மக்கள் பிராகிருத மொழி பேசினார்கள்.
3) ரோமானிய ஆவணமான வியன்னா பாப்பிரெஸ் முசிறி உடனான வணிகத்தைக் குறிப்பிடுகிறது.
4) தமிழ் இலக்கண நூலான பத்துப்பாட்டில் திணை குறித்த கருத்து இடம்பெற்றுள்ளது.
அ.1 சரி ஆ.2 சரி இ.1 மற்றும் 2 சரி ஈ.3 மற்றும் 4 சரி

44. சரியானது எது?
1) பதிற்றுப்பத்து பாண்டிய அரசர்களையும் அவர்களின் ஆட்சிப் பகுதிகளையும் குறித்துச் சொல்கிறது.
2) காவிரிப்பூம்பட்டினத்தில் நடந்த வணிக நடவடிக்கைகளை அகநானூறு விவரிக்கிறது.
3) சோழர்களின் சின்னம் புலி ஆகும், அவர்கள் புலி உருவம் பொறித்த, கதுர வடிவிலான செம்பு நாணயங்களை வெளியிட்டார்கள்.

4) நெய்தல் என்பது மணற்பாங்கான பாலைவனப் பகுதி ஆகும்.

அ.1 சரி ஆ.2 மற்றும் 3 சரி **இ.3 சரி** ஈ.4 சரி

45. கற்கள், செப்பேடுகள், நாணயங்கள், மோதிரங்கள் ஆகியவற்றின் மீது பதிவு செய்யப்பட்ட ஆவணங்கள் **கல்வெட்டுச் சான்று** ஆகும்.

46. கடந்தகாலச் சமூகங்கள் குறித்து அறிந்து கொள்வதற்கான சான்றுகளாக உள்ள சில பொருட்களை மீட்டெடுப்பதற்கு ஓரிடத்தை முறைப்படி தோண்டுதல் **தொல்லியல் அகழாய்வுகள்** ஆகும்.

47. மௌரியர்கள் காலத்தில் ஆட்சிக்கலை மற்றும் பொருளாதாரம் குறித்து கௌடில்யர் எழுதிய நூல் **அர்த்த சாஸ்திரம்** ஆகும்.

48. **திணை** என்பது பிரிவு அல்லது வகை என்ற பொருளில் செய்யுள்களில் பயன்படுத்தப்பட்ட கருப்பொருள், மேலும் இது ஒரு வாழ்விடத்தை அதன் தனித்தன்மை வாய்ந்த இயற்கைக்கூறுகளுடன் குறிப்பதாகவும் உள்ளது.

49. கிரேக்கர்கள், ரோமானியர்கள், மேற்கு ஆசியர்கள் ஆகியோரை உள்ளடக்கிய மேற்கத்தியர்களை **யவனார்** என்னும் சொல் குறிக்கிறது.

50. சரியான கூற்று எது?

1) இரும்பை உருக்கியதற்கான சான்றுகள் கொடுமணல், குட்டூர் ஆகிய இடங்களில் காணப்படுகின்றன.

2) எரித்ரியன் கடலின் பெரிப்ளுஸ் இந்தியா உடனான மிளகு வணிகம் குறித்துக் கூறுகிறது.

3) இந்தியாவில் தொடக்க காலத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட நாணயங்களில் உருவங்கள் பொறிக்கப்பட்டிருந்தன, நாணயங்கள் பெரும்பாலும் தங்கத்தால் செய்யப்பட்டிருந்தன.

4) சங்க காலம் வெண்கலக் காலத்தில் வேரூன்றத் தொடங்கியது.

51. சரியான கூற்று எது?

1) சேரர்கள் காவிரிப்பகுதியை ஆட்சி செய்தனர். அவர்களின் தலைநகர் உறையூர் ஆகும்.

2) மாங்குளம் தமிழ்-பிராமி கல்வெட்டுக் குறிப்புகள் அரசன் கரிகாலனைக் குறிப்பிடுகின்றன.

3) தமிழ்-பிராமி கல்வெட்டுக் குறிப்புகளில் காணப்படும் வணிகன், நிகமா ஆகிய சொற்கள் வணிகர்களில் வெவ்வேறு வகையினரைக் குறிப்பிடுவதாகும்.

4) உப்பு விற்றவர்கள் வணிகர்கள் என்று அழைக்கப்பட்டனர், அவர்கள் வணிகத்துக்காக மாட்டு வண்டியில் தங்கள் குடும்பத்தினருடன் பயணம் செய்தார்கள்.

52. **பொருத்துக:**

1. கல்வெட்டியல் - அ. முக்கியமான வரலாற்று நிகழ்வுகளின் தொகுப்பு
2. காலவரிசைக் குறிப்புகள் - ஆ. சங்க காலத் துறைமுகம்
3. மேய்ச்சல் வாழ்க்கை - இ. விலையுயர்ந்த கல்லில் செய்யப்பட்ட ஆபரணம்
4. புடைப்பு மணிகள்(cameo) - ஈ. கல்வெட்டுக் குறிப்புகளை ஆராய்வது
5. அரிக்கமேடு - உ. கால்நடைகளை வளர்த்துப் பிழைக்கும் நாடோடி மக்கள்

1-ஈ, 2- அ, 3-உ, 4-இ, 5-ஆ

53. **கலைச்சொற்கள்**

தொல்லியல் - Archaeology
பொது ஆண்டிற்கு முன்(பொ.ஆ.மு) - Before Common Era(BCE)
பொது ஆண்டு - Common Era(CE)
கைவினைத் தொழில் - Craft
வரலாற்றின் தொடக்ககாலம் - Early History
அகழாய்வு - Excavation
பண்பாட்டுப் பொருள்கள் - Material culture
முத்திரை பொறிக்கப்பட்ட நாணயங்கள் - Punch-marked coins
உறைகிணறு - Ring Well
அரசு - State
நகரமயமாக்கம் - Urbanization
மரபுச் சின்னங்களைச் சிதைத்தல் - Vandalism

54. ஒரு தத்துவப் பிரிவை நிறுவிய --------------------- எளிமைக்கும் தன்னல மறுப்பிற்கும் உதாரணமாக விளங்கினார்.

அ.புத்தர் ஆ.லாவோட்சே இ.கன்ஃபூசியஸ் ஈ.ஜொராஸ்டர்

55. மகாவீரர்களின் போதனைகளால் ஈர்க்கப்பட்ட மகத அரசர் ----------------
அ.தனநந்தர் ஆ.சந்திரகுப்தர் **இ.பிம்பிசாரர்** ஈ.சிசுநாகர்

56. வடக்கில் காபூல் பள்ளத்தாக்கிலிருந்து தெற்கில் கோதாவரி வரை பரவியிருந்த வட இந்தியாவின் -------------- எனப்பட்ட பதினாறு மாநிலங்களின் அரசுகளின் எழுச்சி ஏற்பட்டது.
அ.மஹாஜனபதங்கள் ஆ.கனசங்கங்கள் இ.திராவிடம் ஈ.தட்சிணபதா

57. மும்மணிகள் (திரி ரத்னா) என்ற மூன்று கொள்கைகளை போதித்தவர் ----------------
அ.புத்தர் **ஆ.மகாவீரர்** இ.லாவோட்சே ஈ.கன்ஃபூசியஸ்

58. மௌரிய ஆட்சி அமைப்பு மற்றும் சமூகம் குறித்த செய்திகளைத் தன் குறிப்புகளால் அளித்தவர்.
அ.மார்கபோலோ ஆ.ஃபாஹியான் **இ.மெகஸ்தனிஸ்** ஈ.செல்யூகஸ்

59. சரியானது எது?
1) மகத அரசர்களின் கீழ் இருந்த மகாமாத்ரேயர்கள் அமைச்சர்களுக்குச் செயலாளர்களாகச் செயல்பட்டார்கள்.
2) மெகஸ்தனிஸ் எழுதிய 'இண்டிகா' என்னும் வரலாற்றுக் குறிப்பு மௌரிய ஆட்சி அமைப்பு மற்றும் சமூகம் குறித்த ஆவணமாக விளங்குகிறது.
3) ஒரு பேரரசைக்க கட்டமைக்க நந்தர் செய்த முயற்சியை, மௌரிய அரசை உருவாக்கிய அசோகர் தடுத்து நிறுத்தினார்.
4) மரபுகளின்படி, சந்திரகுப்தர் அவரது வாழ்வின் இறுதியில் புத்த சமயத்தின் தீவிரமான ஆதரவாளராக இருந்தார்.
அ.1 சரி **ஆ.2 சரி** இ.1 மற்றும் 2 சரி ஈ.3 மற்றும் 4 சரி

60. வெவ்வேறு காலகட்டங்களைச் சேர்ந்த, பிரார்த்தனைகளும் மரபுவழிக் கதைகளும் அடங்கிய புனித இலக்கியத் தொகுப்பு **ஜெண்ட் அவஸ்தா**

61. கங்கைச் சமவெளியில் **இரும்புக் கலப்பை** வேளாண்மைக்கு மாடுகளின் தேவை அவசியமானது.

62. **மகா வீரர்** தீர்த்தங்கரர்களின் நீண்ட மரபில் வந்தவர் என்றும் 24 வது மற்றும் கடைசி தீர்த்தங்கரர் என்றும் சமணர்கள் நம்புகிறார்கள்.

63. புத்தருக்கு ஞானோகயம் ஏற்பட்ட இடத்தில் கட்டப்பட்டுள்ள மஹாபோதி கோயில் இன்றும் **புத்த கயா** இல் உள்ளது.

64. மௌரியப் பேரரசைப் பற்றியும் குறிப்பாக அசோகரின் தர்மம் சார்ந்த ஆட்சியைப் பற்றியும் அறிந்து கொள்ள 14 பாறைக் குறிப்புகள் பெரிதும உதவுகின்றன.

65. சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்க:
அ) வெண்கலக் கருவிகளின் வரவால் கங்கை ஆற்றங்கரையில் இருந்த அடர்த்தியான காடுகளை அகற்றுவது எளிதானது.
ஆ) அசிவிகம் மேற்கு இந்தியாவில் சிறு அளவில் பரவியிருந்தது.
இ) குறிப்பிட்ட இனக்குழுக்கள் ஆதிக்கம் செலுத்திய நிலத்தொகுதிகள் மௌரியர்களுக்கு முற்பட்ட அரசுகள் எனப்பட்டன.
ஈ) இலக்கியங்களில் குறிப்பிடப்படும் அரசுகளில் காசி, கோசலம், மகதம் ஆகியவை வலிமை படைத்தவையாக இருந்தன.

66. சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்க:
அ) மகதத்தின் முதல் முக்கியமான அரசன் அஜாதசத்ரு.
ஆ) நிர்வாகத்துக்கான ஒரு விரிவான கட்டமைப்பை உருவாக்குவதில் பிம்பிசாரர் வெற்றிகரமாகச் செல்பட்டார்
இ) வட இந்தியாவில் ஆட்சி செய்த சத்ரியர் அல்லாத அரச வம்சங்களில் முதலாமவர்கள் மௌரியர்களாகும்.
ஈ) ஒரு பேரரசுக்கான கட்டமைப்பை உருவாக்க நந்தர் மேற்கொண்ட முயற்சியை அசோகர் தடுத்து நிறுத்தினார்.

67. **பொருத்துக:**
1. எண் வழிப்பாதை - அ. மிக உயரமான சமணச்சிலை
2. பாகுபலி - ஆ. அரசியல் அறநெறிகளின் சட்டத்தொகுப்பு
3. வசந்த மற்றும் இலையுதிர் - இ. சட்டங்களும் புராணக்கதைகளும் அடங்கிய புனித இலக்கியம் கால வரலாற்றுப் பதிவேடு

4. ஜெண்ட் அவெஸ்தா - ஈ. முதல் தீர்த்தங்கரர்
5. ரிஷபா - உ. தூய மனநிலையை அடைவதற்கான பாதை

1-உ, 2-அ, 3-ஆ, 4-இ, 5-ஈ

68. **கலைச்சொற்கள்**

பரவலாக்கல் - Proliferation
காலம் - epoch
பூர்வகுடிகள் - aboriginal
அவைதீகம் - heresy
பிரம்மச்சரியம் - ascetic
சிறுகுழு ஆட்சி - oligarchy
மேலாண்மை - suzerainty
அதிகாரவர்க்கம் - bureaucracy

புவியியல்

1. புவியின் திடமான தன்மைகொண்ட மேல்புற அடுக்கை ---------- என்று அழைக்கிறோம்.
அ.கருவம் ஆ.கவசம் **இ.புவி மேலோடு** ஈ.உட்கரு
2. புவியினுள் உருகிய இரும்பைக் கொண்ட அடுக்கை --------------- என்று அழைக்கின்றோம்.
அ.கருவம் **ஆ.வெளிக்கரு** இ.கவசம் ஈ.மேலோடு
3.பாறைக்குழம்பு ---------------- காணப்படுகிறது.
அ.புவிமேலோடு **ஆ.கவசம்** இ.கருவம் ஈ.மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
4. டையஸ்ரோபிசம் ------------------- உடன் தொடர்புடையது.
அ.எரிமலைகள் ஆ.புவிஅதிர்ச்சி **இ.புவித்தட்டு நகர்வு** ஈ.மடிப்புகள்
5. புவித்தட்டுகளின் நகர்வு --------------- ஆற்றலை வெளிப்படுத்துகிறது.
அ.நீர் ஆற்றல் **ஆ.வெப்ப ஆற்றல்** இ.அலையாற்றல் ஈ.ஓத ஆற்றல்
6. ஆதியில் கோண்டுவானா நிலப்பகுதி ------------- நோக்கி நகர்ந்தது.
அ.வடக்கு ஆ.தெற்கு இ.கிழக்கு ஈ.மேற்கு
7. பல மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன், இந்தியா ------------- கண்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருந்தது.
அ.கோண்டுவானா ஆ.லொரேசியா இ.பாந்தலாசா ஈ.பாஞ்சியா
8. புவித்தட்டுகள் நகர்வதால் ஏற்படும் அழுத்தம் மற்றும் இறுக்கத்தின் காரணமாக ஏற்படும் விரிசல் -------------- எனப்படும்.
அ.மடிப்பு **ஆ.பிளவு** இ.மலை ஈ.புவிஅதிர்வு
9. எரிமலை மேல்பகுதியில் கிண்ணம் போன்ற பள்ளமான அமைப்பினை ------------ என்று அழைக்கின்றோம்.
அ.எரிமலை வாய் ஆ.துவாரம் இ.பாறைக்குழம்புத் தேக்கம் ஈ.எரிமலைக் கூம்பு
10. புவி அதிர்வு உருவாகும் புள்ளி -------------- என்று அழைக்கப்படுகிறது.
அ.மேல்மையம் **ஆ.கீழ்மையம்** இ.புவி அதிர்வு அலைகள் ஈ.புவி அதிர்வின் தீவிரம்

11. **பொருத்துக:**

அ. உட்புறச்செயலகள் - 1. நில அதிர்வு அளவைப்படம்
ஆ. கவசம் - 2. புவித்தட்டு
இ. இணையும் எல்லை - 3. எரிமலை வெடிப்பு
ஈ. புவிஅதிர்ச்சி - 4. பசிபிக் பெருங்கடல்
உ. கூட்டு எரிமலை - 5. சிமா

அ-3, ஆ-5, இ-2, ஈ -1, உ- 4

12. **கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளை ஆராய்ந்து சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:**
1. ∴பியூஜி மலை ஒரு உறங்கும் எரிமலையாகும்.
2. கிளிமஞ்சாரோ மலை ஒரு உறங்கும் எரிமலையாகும்.
3. தான்சானியா ஒரு உறங்கும் எரிமலையாகும்.

அ. (1) உண்மையானது ஆ. (2) உண்மையானது
இ. (3) உண்மையானது ஈ. (1) (2) (3) உண்மையானது

13. கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளை ஆராய்ந்து சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:
கூற்று: பாறைக்குழம்பு துவாரம் வழியாக வெளியேறும்.
காரணம்: புவியின் உட்பகுதி அழுத்தப்பட்ட பாறைக் குழம்பினைக் கொண்டிருக்கும்.
அ. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. ஆ. கூற்று சரி, காரணம் தவறு.
இ. கூற்று தவறு, காரணம் சரி. ஈ. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு.

14. பாறைகளின் சிதைவுறுதலும் அழிதலும் ------------ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
அ.வானிலைச் சிதைவு ஆ.அரித்தல் இ.கடத்துதல் ஈ.படியவைத்தல்

15. இயற்கைக் காரணிகளால் நிலம் சமப்படுத்தப்படுதலை --------- என்று அழைக்கின்றோம்.
அ.படிவுகளால் நிரப்படுதல் ஆ.அரிப்பினால் சமப்படுதல்
இ.நிலத்தோற்ற வாட்டம் அமைத்தல் ஈ.ஏதுமில்லை

16. ------------- ஆற்றின் மூப்பு நிலையில் உருவாகும் நிலத்தோற்றம் ஆகும்.
அ.துள்ளல் ஆ.வண்டல் விசிறி **இ.டெல்டா** ஈ.மலை இடுக்கு

17. சுண்ணாம்புப் பாறை நிலத்தோற்றங்கள் உருவாவதற்கு காரணம் -------------
அ.பனியாறு ஆ.காற்று இ.கடல் அலைகள் **ஈ.நிலத்தடி நீர்**

18. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிலத்தோற்றங்களில் எது பனியாறுகளின் படியவைத்தலால் உருவாக்கப்படவில்லை.
அ.சர்க் ஆ.மொரைன் இ.டிரம்லின் ஈ.எஸ்கர்

19. காற்றின் படியவைத்தலால் உருவாக்கப்படும் மென்படிவுகளைக் கொண்ட நிலத்தோற்றம் ------ ஆகும்.
அ.காற்றடி வண்டல் **ஆ.பர்கான்** இ.ஹமாடா ஈ.மணல் சிற்றலைகள்

20. கடல் தூண்கள் உருவாவதற்குக் காரணம் -----------------
அ.கடல் அலை அரித்தல் ஆ.ஆற்று நீர் அரித்தல் இ.பனியாறு அரித்தல் ஈ.காற்றின் படியவைத்தல்

21. --------- ன் அரித்தல் செய்கையினால் சர்க்குகள் உருவாக்கப்படுகின்றன.
அ.காற்று **ஆ.பனியாறு** இ.ஆறு ஈ.நிலத்தடி நீர்

22. கீழ்கண்டவற்றில் எது இரண்டாம்நிலை நிலத்தோற்றம்
அ.ஆசியா **ஆ.தக்காண பீடபூமி** இ.குலு பள்ளத்தாக்கு ஈ.மெரினா கடற்கரை

23. **பொருத்துக:**
1. கிளையாறு அ. பனியாற்றின் செயல்பாடு
2. காளான் பாறை ஆ. கடல் அலைச் செயல்
3. எஸ்கர் இ. ஆற்றின் மூப்பு நிலை
4. கல் விழுது ஈ. ஏயோலியன்
5. ஓங்கல் உ. சுண்ணாம்புப் பாறை

1-இ, 2-ஈ, 3-அ, 4-உ, 5-ஆ

24. ------------------------ உயிர்வாழ இன்றியமையாத வாயுவாகும்.
அ.ஹீலியம் ஆ.கார்பன்-டை ஆக்சைடு **இ.ஆக்சிஜன்** ஈ.மீத்தேன்

25. வளிமண்டலத்தில் கீழாக உள்ள அடுக்கு ------------------- ஆகும்.
அ.கீழடுக்கு ஆ.மீள் அடுக்கு இ.வெளியடுக்கு ஈ.இடையடுக்கு

26. --------------- வானொலி அலைகளை பிரதிபலிக்கிறது.
அ.வெளியடுக்கு ஆ.அயன அடுக்கு **இ.இடையடுக்கு** ஈ.மீள் அடுக்கு

27. புவியின் மேற்பரப்பில் காணப்படும் வெப்பத்தின் சராசரி அளவு ----------------
அ.12^0C **ஆ. 13^0C** இ. 14^0C ஈ.15^0C

28. நிலநடுக்கோட்டுப் பகுதியில் இருந்து துருவம் நோக்கிச் செல்ல செல்ல வெப்பம் --------------------
அ.கூடுகிறது ஆ.மாற்றம் ஏதுமில்லை **இ.குறைகிறது** ஈ.நிலையாக இருக்கிறது

29. வாயு நிலையிலிருந்து திரவ நிலைக்கு நீரானது மாறுகின்ற செயல்பாட்டினை ----------- என்று அழைக்கிறோம்.
அ.பொழிவு ஆ.ஆவியாதல் இ.நீராவிப்போக்கு **ஈ.சுருங்குதல்**

30. -------------------- புவியின் முக்கிய ஆற்றல் மூலமாகும்.
அ.சூரியன் ஆ.சந்திரன் இ.நட்சத்திரங்கள் ஈ.மேகங்கள்
31. ------------------- 5^0 வடக்கு முதல் 5^0 தெற்கு அட்சம் வரை பரவியுள்ளது.
அ. நிலநடுக்கோட்டு தாழ்வழுத்த மண்டலம் ஆ. துணை வெப்ப உயர் அழுத்த மண்டலம்
இ. துணை துருவ தாழ்வழுத்த மண்டலம் ஈ. துருவ உயர் அழுத்த மண்டலம்
32. அனைத்து வகை மேகங்களும் -------------- ல் காணப்படுகிறது.
அ.கீழடுக்கு ஆ.அயன அடுக்கு இ.இடையடுக்கு ஈ.மேலடுக்கு
33. --------- செம்மறி ஆட்டு மேகங்கள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
அ. இடைப்பட்ட திரள் மேகங்கள் ஆ. கார்படை மேகங்கள்
இ. கார்படை மேகங்கள் ஈ. கீற்றுப்படை மேகங்கள்
34. பருவக்காற்று என்பது -------------------
அ.நிலவும் காற்று **ஆ.காலமுறைக் காற்றுகள்** இ.தலக்காற்று ஈ.எதுவுமில்லை
35. பனித்துளி பனிப்படிகமாக இருந்தால் --------------- என்று அழைக்கின்றோம்.
அ.உறைபனி ஆ.மூடுபனி **இ.பனி** ஈ.ஆலங்கட்டி
36. ------------- புயலின் கண் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
அ.அழுத்தம் ஆ.காற்று **இ.சூறாவளி** ஈ.பனி
37. காற்றின் செங்குத்து அசைவினை ------------- என்று அழைக்கின்றோம்.
அ.காற்று ஆ.புயல் **இ.காற்றோட்டம்** ஈ.நகர்வு
38. **பொருத்துக:**

1. வானிலையியல்	- அ. காற்றின் வேகம்
2. காலநிலையியல்	- ஆ. காற்றின் திசை
3. காற்று வேகமானி	- இ. கீற்று மேகம்
4. காற்று திசைமானி	- ஈ. காலநிலை பற்றிய படிப்பு
5. பெண் குதிரை வால்	- உ. வானிலை பற்றிய படிப்பு
6. காற்று மோதாப்பக்கம்	- ஊ. ஆஸ்திரேலியா
7. வில்லி வில்லி	- எ. மழை மறைவுப் பகுதி

1-உ, 2-ஈ, 3-அ, 4-ஆ, 5-இ, 6-எ

குடிமையியல்

1. ஒரு நபரோ, அரசரோ அல்லது அரசியோ ஆட்சி செய்யும் முறை
அ.தனி நபராட்சி **ஆ.முடியாட்சி** இ.மக்களாட்சி ஈ.குடியரசு
2. முழு அதிகாரத்துடன் கொண்ட ஒரு நபர் அரசாங்க முறை
அ.சிறுகுழு ஆட்சி ஆ.மதகுருமார்களின் ஆட்சி இ.மக்களாட்சி **ஈ.தனி நபராட்சி**
3. முன்னுரிமை பெற்ற சிலரால் நடத்தப்படும் ஆட்சிமுறை
அ. சிறுகுழு ஆட்சி ஆ.நாடாளுமன்றம் இ. மக்களாட்சி ஈ. இவற்றில் எதுவுமில்லை
4. முன்னாள் சோவியத் யூனியன் ------------- க்கு எடுத்துக்காட்டு.
அ.உயர்குடியாட்சி ஆ.மதகுருமார்களின் ஆட்சி **இ.சிறுகுழு ஆட்சி** ஈ.குடியரசு
5. பொருந்தாத ஒன்றைதத் தேர்ந்தெடுக்கவும்
அ.இந்தியா ஆ.அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் இ.பிரான்ஸ் **ஈ.வாட்டிகன்**
6. ஆபிரகாம் லிங்கன் ----------- நாட்டின் ஜனாதிபதியாக இருந்தார்.
அ.அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் ஆ.இங்கிலாந்து
இ.சோவியத் ரஷ்யா ஈ.இந்தியா
7. குடவோலை முறையை பின்பற்றியவர்கள்
அ.சேரர்கள் ஆ.பாண்டியர்கள் **இ.சோழர்கள்** ஈ.களப்பிரர்கள்
8. பழங்காலத்தில் நேரடி மக்களாட்சி முறை பின்பற்றப்பட்டப் பகுதி
அ.பண்டைய இந்தியாவின் குடியரசுகள் ஆ.அமெரிக்கா
இ.பண்டைய ஏதன்ஸ் நகர அரசுகள் ஈ.பிரிட்டன்

9. எந்த நாட்டில் மக்களாட்சித் தோன்றியது?
அ.இந்தியா ஆ.சுவிட்சர்லாந்து இ. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் **ஈ.ஏதென்ஸ்**
10. எந்த மொழியிலிருந்து 'டெமாகிரஸி' என்ற வார்த்தைப் பெறப்பட்டது?
அ.கிரேக்கம் ஆ.லத்தீன் இ.பாரசீகம் ஈ.அரபு
11. மக்களாட்சியில் இறுதி அதிகாரம் பெற்றவர்கள்
அ.நாடாளுமன்றம் **ஆ.மக்கள்** இ.அமைச்சர் அவை ஈ.குடியரசு தலைவர்
12. கீழ்கண்ட எந்த ஒரு நாடானது அதிபர் அரசாங்க முறையினைக் கொண்டுள்ளது.
அ.இந்தியா ஆ.பிரிட்டன் இ.கனடா **ஈ.அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்**
13. உலகிலேயே மிகப் பெரிய மக்களாட்சி நாடு
அ.கனடா **ஆ.இந்தியா** இ.அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் ஈ.சீனா
14. கூற்று (A): நேரடி மக்களாட்சி சுவிட்சர்லாந்தில் நடைமுறையில் உள்ளது.
காரணம்(R): மக்கள் நேரடியாக முடிவெடுப்பதில் பங்கு பெறுகிறார்கள்.
அ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது மற்றும் (R) (A) வை விளக்குகிறது.
ஆ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது மற்றும் (R) (A) வை விளக்கவில்லை.
இ) (A) சரியானது மற்றும் (R) தவறானது.
ஈ) (A) தவறானது மற்றும் (R) சரியானது.
15. கூற்று (A): இந்தியாவில் நாடாளுமன்ற அரசாங்க முறை பின்பற்றப்படுகிறது.
காரணம்(R): இந்திய நாடாளுமன்றம் இரு சபைகளை உள்ளடக்கியது.
அ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது மற்றும் (R) (A) வை விளக்குகிறது.
ஆ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது மற்றும் (R) (A) வை விளக்கவில்லை.
இ) (A) சரியானது மற்றும் (R) தவறானது.
ஈ) (A) தவறானது மற்றும் (R) சரியானது.
16. வாக்குரிமையின் பொருள்:
அ) தேர்ந்தெடுப்பதற்கான உரிமை ஆ) ஏழைகளுக்கு வாக்களிக்கும் உரிமை
இ) வாக்களிக்கும் உரிமை ஈ) பணக்காரர்களுக்கு வாக்களிக்க உரிமை
17. அனைவருக்கும் வாக்குரிமை வழங்குவது
அ.சமூகச் சமத்துவம் ஆ.பொருளாதார சமத்துவம் இ.அரசியல் சமத்துவம் **ஈ.சட்ட சமத்துவம்**
18. பிரதமரை நியமிப்பவர் (அ) நியமிப்பது
அ.மக்களவை ஆ.மாநிலங்களவை இ.சபாநாயகர் **ஈ.குடியரசுத் தலைவர்**
19. குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படுபவர்கள்
அ. லோக்சபைக்கு 12 உறுப்பினர்கள் ஆ. ராஜ்ய சபைக்கு 2 உறுப்பினர்கள்
இ. ராஜ்ய சபைக்கு 12 உறுப்பினர்கள் ஈ. ராஜ்ய சபைக்கு 14 உறுப்பினர்கள்
20. இந்தியாவில் சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு முதல் பொதுத் தேர்தல் நடைபெற்ற ஆண்டு.
அ.1948 **ஆ.1952** இ.1957 ஈ.1947
21.இந்திய அரசியலமைப்பு இறுதியாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு **1950 ஜனவரி 26**
22. இரண்டு வகையான மக்களாட்சி **நேரடி** மற்றும் **மறைமுக** ஆகும்.
23. நேரடி மக்களாட்சிக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு **சுவிட்சர்லாந்து**
24. இந்தியா **நாடாளுமன்ற** மக்களாட்சி முறையினைக் கொண்டுள்ள நாடாகும்.
25. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் **ஜவஹர்லால் நேரு** ஆவார்.
26. ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக் காலத்தில் முதல் பொதுத்தேர்தல் நடத்தப்பட்ட ஆண்டு **1920**
27. இந்தியாவில் நாடாளுமன்ற கட்டிடத்தை வடிவமைத்தவர்கள் **எட்வின்** மற்றும் **ஹர்ட்வர் லூட்டியன்ஸ்** ஆவர்.
28. **பொருத்துக:**
1.தனிநபராட்சி - அ. 18
2.வாக்குரிமை - ஆ. அர்த்தசாஸ்திரம்
3.சாணக்கியர் - இ. வாடிகன்
4.மதகுருமார்கள் ஆட்சி - ஈ. வட கொரியா

- - Army – Police – Crpf – Bsf – Ssb – Assam riflies – Cisf – Itbp – Nia – Coast Guard - -
____Join Defence Service Via Eswar Aacademy____

MOB: 9940719961 WHAT'S APP:8526837318

1-ஈ, 2-அ, 3-ஆ, 4-இ

29. கீழ்கண்ட நாட்டின் தேர்தல் முறையினை இந்தியா ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.

அ.அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் ஆ.இங்கிலாந்து இ.கனடா ஈ.ரஷ்யா

30. இந்திய தேர்தல் ஆணையம் ஒரு

அ.சுதந்திரமான அமைப்பு ஆ.சட்டபூர்வமான அமைப்பு இ.தனியார் அமைப்பு ஈ.பொது நிறுவனம்

31. இந்திய தேர்தல் ஆணையம் அமைக்க வழிவகை செய்யும் அரசியலமைப்பு பிரிவு

அ.பிரிவு 280 ஆ.பிரிவு 315 இ.பிரிவு 324 ஈ.பிரிவு 325

32. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த பகுதி தேர்தல் ஆணையத்தைப் பற்றி கூறுகிறது?

அ.பகுதி III ஆ.பகுதி XV இ.பகுதி XX ஈ.பகுதி XXII

33. பல்வேறு அரசியல் கட்சிகளைத் தேசியக் கட்சியாகவோ அல்லது மாநிலக் கட்சியாகவோ அங்கீகரிப்பவர்/அங்கீகரிப்பது.

அ.குடியரசுத் தலைவர் ஆ.தேர்தல் ஆணையம்

இ.நாடாளுமன்றம் ஈ. தேர்தல் ஆணையத்தின் ஆலோசனையின் பேரில் குடியரசுத் தலைவர்

34. கூற்று (A): இந்திய அரசியலமைப்புச் சுதந்திரமாக செயல்படும் தேர்தல் ஆணையத்திற்கு வழிவகைச் செய்கிறது.

காரணம் (R): இது நாட்டின் சுதந்திரமான நியாயமான தேர்தலை நடத்த உறுதி செய்கிறது.

அ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது மற்றும் (R) (A) வை விளக்குகிறது.

ஆ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது மற்றும் (R) (A) வை விளக்கவில்லை.

இ) (A) சரியானது மற்றும் (R) தவறானது.

ஈ) (A) தவறானது மற்றும் (R) சரியானது.

35. நோட்டா (NOTA) முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

அ.2012 ஆ.2013 இ.2014 ஈ.2015

36. அழுத்தக்குழுக்கள் எனும் சொல்லினை உருவாக்கிய நாடு

அ.அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் ஆ.இங்கிலாந்து இ.முன்னாள் சோவியத் யூனியன் ஈ.இந்தியா

37. கூற்று (A): இந்தியாவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான அழுத்தக்குழுக்கள் காணப்படுகின்றன.

காரணம்(R): அமெரிக்க ஐக்கிய நாட்டில் இருப்பதை போல இந்தியாவில் அழுத்தக் குழுக்கள் வளர்ச்சியடையவில்லை.

அ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது மற்றும் (R) (A) வை விளக்குகிறது.

ஆ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது மற்றும் (R) (A) வை விளக்கவில்லை.

இ) (A) சரியானது மற்றும் (R) தவறானது.

ஈ) (A) தவறானது மற்றும் (R) சரியானது.

38. இந்திய தேர்தல் ஆணையம் மூன்று தலைமை ஆணையர் மற்றும் இரண்டு தேர்தல் ஆணையர் உறுப்பினர்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.

39. தேசிய வாக்காளர்கள் தினம் அனுசரிக்கப்படும் நாள் ஜனவரி 25

40. இந்தியாவில் பல கட்சி முறை பின்பற்றப்படுகிறது

41. 2017ல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தேசியக் கட்சிகளின் எண்ணிக்கை 7 (ஏழு)

42 நர்மதா பச்சோவோ அந்தோலன் என்பது ஒரு அழுத்த குழுக்கள்

43. பொருத்துக:

1. தேசியக் கட்சி - அ. வணிகக் குழுக்கள்
2. ஒரு கட்சி ஆட்சி முறை - ஆ. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்
3. இரு கட்சி ஆட்சி முறை - இ. சீனா
4. அழுத்தக் குழுக்கள் - ஈ. ஏழு

1-ஈ, 2-இ, 3-ஆ, 4-அ

பொருளியல்

1. கூற்று (A): மேம்பாடு வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துகிறது
காரணம்(R): மக்கள் அதக வருவாய், சிறந்த கல்வி, உடல்நலம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து, குறைந்த வறுமை பெறுவார்கள்.

அ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது மற்றும் (R) (A) வை விளக்குகிறது.
ஆ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது மற்றும் (R) (A) வை விளக்கவில்லை.
இ) (A) சரியானது மற்றும் (R) தவறானது.
ஈ) (A) தவறானது மற்றும் (R) சரியானது.

2. மனித வளம் எனும் சொல் குறிப்பிடுவது.
அ.ஏழை மக்கள் மீதான முதலீடு ஆ.வேளாண்மை மீதான செலவு
இ.சொத்துக்கள் மீதான முதலீடு **ஈ.ஒட்டு மொத்த மக்களின் திறமை**

3. நாடுகளுக்கு இடையேயான மேம்பாட்டை ஒப்பிட அவர்களின் மிக முக்கிய பண்புகளில் ஒன்றாக கருதப்படுவது.
அ.வளர்ச்சி **ஆ.வருமானம்** இ.செலவீனம் ஈ.சேமிப்புகள்

4.தேசிய வருமானத்தின் உண்மை மதிப்பீடாக இவை கருதப்படுகிறது.
அ.மொத்த நிகர உற்பத்தி ஆ.மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி
இ.நிகர தேசிய உற்பத்தி ஈ.நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி

5. ------------------- வருவாயை தலா வருமானம் என்றும் அழைக்கிறோம்.
அ.சராசரி ஆ.மொத்த இ.மக்கள் ஈ.மாத

6. ஜி-8 நாடுகளின் கூட்டமைப்பின் உறுப்பு நாடுகளில் இல்லாத ஒன்று
அ.ஜப்பான் ஆ.கனடா இ.ரஷ்யா **ஈ.இந்தியா**

7. சார்க் கூட்டமைப்பின் உறுப்பு நாடுகளில் இல்லாத ஒன்று
அ.இந்தியா ஆ.பாகிஸ்தான் **இ.சீனா** ஈ.பூடான்

8. கூற்று (A): நிகர தேசிய உற்பத்தி என்பது தேசிய உற்பத்தி அளவின் உண்மை மதிப்பீடாக கருதப்படுகிறது.
காரணம்(R): இது தேசிய வருமானம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

அ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது மற்றும் (R) (A) வை விளக்குகிறது.
ஆ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது மற்றும் (R) (A) வை விளக்கவில்லை.
இ) (A) சரியானது மற்றும் (R) தவறானது.
ஈ) (A) தவறானது மற்றும் (R) சரியானது.

9. கூற்று (A): எந்த ஒரு நாட்டின் மேம்பாட்டிற்கும் மனித வளம் அத்தியாவசியமாக இருக்கிறது.
காரணம்(R): கல்வி மற்றும் மக்கள் நலத்தில் முதலீடு செய்வதன் விளைவாக அவர்களின் எதிர்காலத்தில் அதிக அளவு பலன் கிடைக்கும்.

அ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது மற்றும் (R) (A) வை விளக்குகிறது.
ஆ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரியானது மற்றும் (R) (A) வை விளக்கவில்லை.
இ) (A) சரியானது மற்றும் (R) தவறானது.
ஈ) (A) தவறானது மற்றும் (R) சரியானது.

10. மனிதவள மேம்பாட்டு குறியீடு (HDI) கணக்கில் பின்வரும் எந்தப் பரிமாணத்தை எடுத்துக் கொள்ளவில்லை?
அ.பாலினம் ஆ.உடல்நலம் இ.கல்வி ஈ.வருமானம்

11. பின்வரும் எம்மாநிலத்தின் கல்வியறிவு தேசிய கல்வியறிவு விகிதத்தை காட்டிலும் அதிகமாக உள்ளது?
அ.ஆந்திரபிரதேசம் ஆ.உத்திரபிரதேசம் இ.தமிழ்நாடு **ஈ.இவற்றில் எதுவுமில்லை**

12. பாலின விகிதம் என்பது
அ.வயதான ஆண் மற்றும் வயதான பெண் விகிதம்
ஆ.ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் விகிதம்
இ.ஆணுக்கும் பெண்ணுக்கும் இடையே நிலவும் சமூக தொடர்பு
ஈ.ஆயிரம் ஆண்களுக்கு எத்தனை பெண்கள் என்ற விகிதம்.

13. பரம்பரை ரீதியான சமத்துவம் எந்த நடைமுறையில் உறுதி செய்யப்படுகிறது?
அ.தொழிற்சாலை ஆ.பொருளாதார மேம்பாடு **இ.நிலையான மேம்பாடு** ஈ.பொருளாதார வளர்ச்சி
14. பொருந்தாத ஒன்றை கண்டறி:
அ.சூரிய ஆற்றல் ஆ.காற்று ஆற்றல் **இ.காகிதம்** ஈ.இயற்கை வாயு
15. இந்தியாவில் அதிகபட்ச சூரிய ஆற்றல் உற்பத்தியைச் செய்யும் மாநிலம்
அ.தமிழ்நாடு ஆ.மேற்கு வங்காளம் இ.கேரளா ஈ.ஆந்திரப் பிரதேசம்
16. பல ஆண்டுகளின் உபயோகத்திற்குப் பிறகு தீர்ந்து போகும் வளம்
அ.இயற்கை ஆ.புதுப்பிக்க இயலும் **இ.புதுப்பிக்க இயலாது** ஈ.புதியவை
17. அனல் மின் நிலையம் அதிக அளவிலான ------------ வெளியிடுவதால் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுகிறது.
அ.ஆக்சிஜன் ஆ.நைட்ரஜன் இ.கார்பன் **ஈ.கார்பன் டை ஆக்சைடு**
18. எந்த ஒரு நாட்டின் பொருளாதார மேம்பாடு **பொருளாதார முன்னேற்றம்** என்று அறியப்படும்.
19. மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் தலைமையகம் **புது டெல்லி**
20. இந்தியாவில் அதிக கல்வியறிவு பெற்றுள்ள மாநிலம் **கேரளா**
21. உலகளவில் மனிதவள மேம்பாட்டு அறிக்கையைத் தயாரித்து வெளியிடுகின்ற நிறுவனம் **ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சி திட்டம்**
22. A Uncertain Glory என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் **அமர்த்தியா சென்**
23. பொருத்துக:
1.மேம்பாடு - அ. வனவிலங்குகள் பாதுகாப்புச் சட்டம்
2.மனித வளம் - ஆ. புதுப்பிக்க தக்க வளங்கள்
3.சூரிய சக்தி - இ. தினசரி வாழ்க்கையின் ஒரு பகுதி
4.1972 - ஈ. கல்வி
1-இ, 2-ஈ, 3-ஆ, 4-அ
24. பணியிடத்தைக் கணக்கிடுவதற்கு ----------------- வயது வரையிலான வயதை கணக்கிடலாம்.
அ.12-60 **ஆ.15-60** இ.21-65 ஈ.5-14
25.இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பல்வேறு துறைகளில் எந்த இறங்கு வரிசை சரியானது?
அ.முதன்மை துறை, இரண்டாம் துறை, சார்புத் துறை
ஆ.முதன்மைத் துறை, சார்புத்துறை, இரண்டாம் துறை
இ.சார்புத் துறை, இரண்டாம் துறை, முதன்மைத் துறை
26. பின்வரும் துறைகளில் இந்தியாவில் மிகப்பெரிய வேலைவாய்ப்புத் துறை எது?
அ.முதன்மை துறை ஆ. இரண்டாம் துறை இ.சார்புத் துறை ஈ.பொதுத்துறை
27. பின்வருவனவற்றுள் எது முதன்மைத் துறையை சார்ந்ததல்ல?
அ.வேளாண்மை **ஆ. உற்பத்தி** இ.சுரங்கத் தொழில் ஈ.மீன்பிடித் தொழில்
28. பின்வருவனவற்றுள் எது இரண்டாம் துறை சார்ந்ததல்ல?
அ.கட்டுமானம் ஆ. உற்பத்தி இ.சிறுதொழில் **ஈ.காடுகள்**
29. மூன்றாம் துறையில் அடங்குவது?
அ.போக்குவரத்து ஆ. காப்பீடு இ.வங்கியல் **ஈ.அனைத்தும்**
30.பட்டியல் 1 ஐ பட்டியல் 2 உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் - 1	பட்டியல் - 2
அ. வேளாண்மை, காடுகள், மீன்பிடிப்பு மற்றும் சுரங்கம்	- 1.ஒழுங்கமைக்கப்படாத துறை
ஆ. உற்பத்தி, மின்உற்பத்தி, எரிவாயு மற்றும் குடிநீர் விநியோகம்	- 2.சார்புத்துறை
இ. வாணிபம், போக்குவரத்து மற்றும் தொலைத்தொடர்பு	- 3.இரண்டாம் துறை
ஈ.குழுமப் பதிவற்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் வீட்டுத் தொழில்கள்	- 4.முதன்மைத் துறை

	(அ)	(ஆ)	(இ)	(ஈ)
அ)	1	2	3	4
ஆ)	**4**	**3**	**2**	**1**
இ)	2	3	1	4
ஈ)	3	2	4	1

31. எந்த துறையில் தொழிலமைப்பு முறை சேர்க்கப்படவில்லை?
அ.முதன்மை துறை ஆ.இரண்டாம் துறை **இ.சார்புத் துறை** ஈ.தனியார் துறை
32. எந்த டெல்லி சுல்தான் வேலையின்மை பிரச்சனையை தீர்க்க 'வேலை வாய்ப்பு அலுவலகத்தை' அமைத்தார்?
அ.முகமது பின் துக்ளக் ஆ.அலாவுதீன் கில்ஜி **இ.ஃபெரோஷ் ஷா துக்ளக்** ஈ.பால்பன்
33. ---------------------- துறை பதிவு செய்யப்பட்டு மற்றும் அரசு விதிகளை பின்பற்றுகிறது.
அ.வேளாண்மை **ஆ.ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட** இ.ஒழுங்கமைக்கப்படாத ஈ.தனியார்
34. ---------------- துறை வேலை பாதுகாப்பு மற்றும் அதிக ஊதியம் வழங்குகிறது.
அ.பொதுத் துறை **ஆ.ஒழுங்கமைக்கப்பட்டத் துறை** இ.ஒழுங்கமைக்கப்படாத துறை ஈ.தனியார் துறை
35. பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறிக:
அ.வங்கியியல் ஆ.ரயில்வே இ.காப்பீடு **ஈ.சிறுதொழில்**
36. பொதுத் துறை மற்றும் தனியார் துறை என்று எதன் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தப்படுகிறது?
அ. பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை ஆ. இயற்கை வளங்கள்
இ. நிறுவனங்களின் உரிமை ஈ. வேலைவாய்ப்பின் நிலை
37. கூற்று (A): ஒழுங்குபடுத்தப்படாத துறையின் பொருளாதார பண்பு என்பது வீட்டினுள் உற்பத்தி நடவடிக்கை மற்றும் சிறுதொழில் செய்வதாகும்.
காரணம்(R): இங்கு குறைவான ஊதியமும் மற்றும் வேலைகள் முறையாக வழங்கப்படுவதில்லை.
அ) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரி கூற்றுக்கான காரணம் சரி.
ஆ) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) இரண்டும் சரி கூற்றுக்கான காரணம் தவறு.
இ) கூற்று(A) சரி காரணம் (R) தவறு.
ஈ) கூற்று(A) தவறு காரணம் (R) சரி.
38. தொழிலாளர்களைப் பணியமர்த்துபவர்களாவும், தங்கள் பணிக்கான வெகுமதிகளைச் செலுத்தும் நபர்களாகவும் உள்ளவர்கள்
அ.ஊழியர் **ஆ.முதலாளி** இ.உழைப்பாளி ஈ.பாதுகாவலர்
39. தமிழ்நாட்டில் ------------- துறையில் அதிக நபர்கள் வேலைக்கு அமர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.
அ.வேளாண்மை ஆ.உற்பத்தி இ.வங்கியல் ஈ.சிறுதொழில்
40. **ஒருங்கணைக்கப்படாத** துறையில் வேலைவாய்ப்புகள் நிலையான மற்றும் முறையானவை அல்ல.
41. பொருளாதார நடவடிக்கைகள் **பொது** மற்றும் **தனியார்** துறைகளாக வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.
42. **வேலை வாய்ப்பு** எப்போதும் இந்தியாவின் வளர்ச்சிக் கொள்கையில் ஒரு முக்கிய உறுப்பாக இடம் பெற்றுள்ளது.
43. வேலைவாய்ப்பு முறை மாற்றத்திற்கான காரணம் **மக்களது வாழ்க்கை முறை**
44. இந்தியாவில் வேலைவாய்ப்பின் தன்மை **பல பரிணாமங்களைக் கொண்டது**
45 **உழைப்பவர் குழு-** ன் பொருளாதாரம் என்பது நாட்டு மக்களின் எண்ணிக்கை, உழைக்கும் மற்றும் பெற்றவர்களைக் குறிக்கும்.
46. பொதுத்துறை என்பது **அரசு நிர்வாகம் செய்யும் நிறுவனங்கள்**
47. பொருத்துக:
1.பொதுத்துறை - அ.வங்கியல்
2.தனியார் துறை - ஆ.கோழி வளர்ப்பு
3.முதன்மைத் துறை - இ.இலாப நோக்கம்
4.சார்புத் துறை - ஈ.சேவை நோக்கம்
1-ஈ, 2-இ, 3-ஆ, 4- அ

For More
ESWAR ARMY AND POLICE CENTRE
SEKKAPATTY BATLAGUNDU DINDIGUL DT
MOB: 9940719961 WHATS APP :8526837318