

## 9 - STD

## அரையாண்டுத் தேர்வு - 2023

பதிவு எண்.

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

நேரம்: 2.30 மணி

## சமூக அறிவியல்

மதிப்பெண்கள்: 100

- I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும். 14 x 1 = 14
1. தமிழ் நாட்டிலிருந்து இலங்கைக்கு சென்ற வியாபாரிகளையும் குதிரை வணிகர்களையும் பற்றிக் குறிப்பிடுகின்ற இலங்கையின் பாலி மொழி வரலாற்று நூல் எது.  
அ) தீபவம்சம்      ஆ) அர்த்தசாஸ்திரம்      இ) மகாவம்சம்      ஈ) இண்டிகா
  2. இயோ கிறிஸ்து சிலுவையில் அறையப்படுவதற்குக் காரணமாக இருந்த ரோமானிய ஆளுநர் \_\_\_\_\_ ஆவார்.  
அ) முதலாம் இன்னசென்ட்      ஆ) ஹில்ட்பிராண்டு  
இ) முதலாம் லியோ      ஈ) மோண்டியஸ் பிலாத்து
  3. கூற்று (கூ): பௌத்த மதம் இந்தியாவில் இருந்து சீனாவிற்குச் சென்றது.  
காரணம் (கா) : சீனாவில் தொடக்ககாலத்தில் குடியேறிய இந்தியர்கள் பௌத்த மதத்தைப் பின்பற்றியவர்கள்.  
ஆ கூற்று சரி காரணம் தவறு      ஆ) கூற்றும் காரணமும் தவறு  
இ) கூற்றும் காரணமும் சரி      ஈ) கூற்று தவறு. காரணம் கூற்றுக்கு பொருத்தமற்றது.
  4. வில்லியம் ஹார்வி \_\_\_\_\_ கண்டுபிடித்தார்.  
அ) சூரியனே பிரபஞ்சத்தின் மையம்      ஆ) பூமியே பிரபஞ்சத்தின் மையம்  
இ) புவியீர்ப்பு விசை      ஈ) இரத்தத்தின் சுழற்சி
  5. 'காண்டிட்' என்ற நூல் \_\_\_\_\_ ஆல் எழுதப்பட்டது.  
அ) வால்டேர்      ஆ) ரூசோ      இ) மாண்டெஸ்கியூ      ஈ) டாண்டன்
  6. புவி அதிர்வு உருவாகும் புள்ளி  
அ) மேல்மையம்      ஆ) கீழ்மையம்      இ) புவி அதிர்வு அலைகள்      ஈ) புவி அதிர்வின் தீவிரம்
  7. செம்மறி ஆட்டு மேகங்கள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.  
அ) இடைப்பட்ட திரள் மேகங்கள்      ஆ) இடைப்பட்ட படை மேகங்கள்  
இ) கார்படை மேகங்கள்      ஈ) கீற்றுப்படை மேகங்கள்
  8. உலக வனவிலங்குகள் தினம்  
ஆ) மார்ச் 21      ஆ) ஏப்ரல் 22      இ) அக்டோபர் 4      ஈ) ஜூன் 8
  9. ஒவ்வோர் ஆண்டும் உலக மக்கள்தொகை தினம் \_\_\_\_\_ நாள் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.  
அ) ஆகஸ்டு 11      ஆ) செப்டம்பர் 11      இ) ஜூலை 11      ஈ) ஜனவரி 11
  10. நிலவரை படத்தில் உறுதியான கருத்தை வெளிப்படுத்துவதற்குப் பயன்படும் நிரந்தர குறியீடுகள்.  
அ) முறைக்குறியீடுகள்      ஆ) இணைப்பாய் புள்ளிகள்  
இ) வலைப்பின்னல் அமைப்பு      ஈ) திசைகள்
  11. தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின்படி தகவலைப் பெறுவதற்கான கால வரம்பு \_\_\_\_\_  
அ) 20 நாட்கள்      ஆ) 25 நாட்கள்      இ) 30 நாட்கள்      ஈ) 35 நாட்கள்
  12. ஊராட்சிகளின் ஆய்வாளராகச் செயல்படுகின்றவர் \_\_\_\_\_ ஆவார்.  
அ) ஆணையர்      ஆ) மாவட்ட ஆட்சியர்      இ) பகுதி உறுப்பினர்      ஈ) மாநகரத் தலைவர்
  13. அனல் மின் நிலையம் அதிக அளவில் வெளியிடுவதால் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுகிறது.  
அ) ஆச்சிஜன்      ஆ) நைட்ரஜன்      இ) கார்பன்      ஈ) கார்பன்டை ஆக்ஸைடு
  14. பயிர் செய்யப்படும் பரப்பளவில் பாசன வசதி பெற்ற நிலத்தின் பரப்பளவு \_\_\_\_\_  
அ) 27%      ஆ) 57%      இ) 28%      ஈ) 49%
- II. ஏதேனும் 10 வினாக்களுக்கு விடையளி (வினா எண் 28 கட்டாயம்) 10 x 2 = 20
15. ஹமுராபியின் சட்டம் முக்கியமான சட்ட ஆவணமாகும் - விவரி
  16. ஹீனயானம் மற்றும் மகாயானம் பற்றிக் குறிப்பு வரைக
  17. ரோமானிய அடிமை முறையைப்பற்றி எழுது
  18. மாலிக்காபூரின் இராணுவப் படையெடுப்பைப் பற்றி எழுது
  19. புவியின் நான்கு கோளங்களைப்பற்றி சுருக்கமாக எழுது
  20. வெப்பத் தலைகீழ் மாற்றம் - சிறுகுறிப்பு வரைக.
  21. உயிர்க்கோளம் என்றால் என்ன?

22. தொலை நுண்ணுனர்வு வரையறு  
 83. இருகட்சி ஆட்சிமுறை மற்றும் பலகட்சி ஆட்சி முறையினை வேறுபடுத்துக.  
 24. அடிப்படை உரிமைகள் யாவை?  
 25. கிராம ஊராட்சிகளின் முக்கியப் பணிகள் யாவை?  
 24. பின்வருவனவற்றை விரிவாக்கம் செய்க. 1.NNP 2.PCI  
 27. சிறு மற்றும் குறுவிவசாயிகளை வேறுபடுத்துக.  
 28. பிரெஞ்சு புரட்சியின் போது விவசாயிகள் செலுத்த வேண்டிய வரிகள் யாவை

III. ஏதேனும் 10 வினாக்களுக்கு விடையளி (வினா எண் 42 கட்டாயம்)

10 x 5 = 50

29. பொருத்துக :

- i) புத்தரின் நெருக்கமான சீடர் - கடல் அலைச் செயல் 3  
 ii) சட்டத்தின் சாரம் - புவி உச்சி மாநாடு 4  
 iii) ஒங்கல் - அர்த்தசாஸ்திரம் 5  
 3 iii) ரியோடி ஜெனிரோ, பிரேசில் - ஆனந்தன் 1  
 v) சாணக்கியர் - மாண்டெஸ்கியூ 2

30. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக

- i) 24 வது மற்றும் கடைசி தீர்த்தங்கரர் மாநவீரர் பெயர்  
 ii) கி.பி 1453 ல் கான்ஸ்டாண்டி நோபிளை துருக்கியப் பற்றினார்.  
 iii) சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் காந்தி  
 iv) உலகளாவிய மனித உரிமைப் பிரகடனம் 30 பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது.  
 v) தமிழக மக்களில் பெரும்பான்மையோர் கௌ தொழிலையே சார்ந்திருக்கின்றனர் .  
 31. சமண, புத்த சமயக் கொள்கைகளுக்கு இடையேயான ஒற்றுமைகளையும், வேறுபாடுகளையும் எழுதுக.  
 32. "தமிழக வரலாற்றில் சோழர்களின் காலம் ஓர் உன்னதக்காலம்" விளக்குக.  
 88. 'பிரதிநிதித்துவம் இல்லாமல் வரி விதிப்பு இல்லை'. இக்கூற்று அமெரிக்க சுதந்திரப் போருக்கு எவ்வாறு வழிவகுத்தது என்பதை விளக்குக.  
 34. எரிமலைகள் வெடிக்கும் காலகட்டத்தைப் பொறுத்து அதன் வகைகளை விவரி.

35. வேறுபடுத்துக.

- i) அ) நிலக்காற்று மற்றும் கடற்காற்று  
 ஆ) வெப்பமண்டல தாவரங்கள் பாலைவனத் தாவரங்கள்  
 ii) காரணம் கூறு.

தீப்பாறைகளை முதன்மைப் பாறைகள் அல்லது தாய்ப்பாறைகள் என்று அழைக்கிறோம்.

36. உலக அமைவிடத் தொகுதியின் பயன்களை விவரி  
 37. நேரடித் தேர்தலின் நிறை குறைகளை விவாதி  
 38. 1992 ம் ஆண்டு 73 மற்றும் 74வது அரசமைப்பு திருத்தச் சட்டத்தின் சிறப்பம்சங்கள் யாவை?  
 39. புதுப்பிக்கத்தக்க வளங்கள், புதுப்பிக்க தகாத வளங்கள் வேறுபடுத்துக.  
 40. வேளாண்மைக்கு நிலத்தடி நீரைப் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் விளைவுகள் யாவை ?  
 41. கி.மு 600 முதல் கி.மு 200 வரையுள்ள ஐந்து முக்கிய வரலாற்று நிகழ்வுகளை காலக்கோட்டில் குறி.  
 42. கீழ்க்கண்ட இடங்களை உலகவரைபடத்தில் குறிக்கவும்.  
 அ) இங்கிலாந்து ஆ) பிரான்சு இ) சீனா ஈ) அமெரிக்கா  
 உ) வாஸ்கோடகாமாவின் கடல்வழிப்பாதை

IV. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

2 x 8 = 16

43. அ) புவியியல் சார் கண்டுபிடிப்புகளின் விளைவுகள் குறித்து ஆராய்க (அல்லது)  
 ஆ) சூழ்நிலை மண்டலத்தின் பல்வேறு கூறுகளை விவரி.  
 44. கீழ்க்கண்ட இடங்களை உலகவரைபடத்தில் குறி.  
 1. பசுபிக் நெருப்பு வளையம் 2. கங்கை டெல்டா 3.மத்திய அட்லாண்டிக் மலைத்தொடர் 4. பிரைய்ரி  
 5. அலாஸ்கா நீரோட்டம் 6. ஏதேனும் ஒரு வெப்பபாலைவனம் 7. பசுபிக் பெருங்கடல் 8. ஆல்ப்ஸ் மலைத்தொடர் (அல்லது)  
 ஆ) 1. செயல்படும் எரிமலை ஒன்று 2. ஆப்பிரிக்க பிளவு பள்ளத்தாக்கு 3. குளிர் பாலைவனம் ஒன்று  
 4. நியூயார்க் சுண்ணாம்பு பகுதி 5. டௌன்ஸ் 6. இமயமலை 7. அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் 8. யாங்கி டெல்டா

9- சமூக அறிவியல் Page 2