

மேனிலை இரண்டாம் ஆண்டு  
புவியியல்

மாதிரி வினாத்தாள் – II

நேரம் : 2.30 மணி

மதிப்பெண் – 70

பகுதி I

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

15x1=15

1. மித வெப்ப மண்டல ஓத நிலங்கள்,

அ. உவர் சேற்று நிலம்

ஆ. புல் வெளிகள்

இ. சதுப்பு நிலம்

ஈ. பயன்படாத நிலம்.

2. மக்கள் தொகையில் முதலிடம் வகிக்கும் நாடு.

அ. இந்தியா

ஆ. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள். இ.

சீனா

ஈ. ஜப்பான்.

3. குறிப்பிட்ட பண்டத்தைக் கொடுத்து அதற்கு ஈடாக வேறு பண்டத்தை வாங்குவது.

அ. பண்டமாற்று முறை

ஆ. சிறப்பு எடுப்பு உரிமை

இ. வணிகச் சமநிலை

ஈ. டங்கல் ஒப்பந்தம்.

4. தொழில்கள் அதிகமாகக் குழுமியுள்ள பகுதிகள்

அ. பாலைவனப் பகுதிகள்

ஆ. காட்டுப் பகுதிகள்

இ. மலைப் பகுதிகள்

ஈ. மூலப்பொருட்கள் கிடைக்கும் பகுதிகள்.

5. உலகின் முதல் செயற்கைக் கோள்.

அ. ஸ்புட்னிக் – 1

ஆ. ஸ்பாட் – 1

இ. ஐ.ஆர்.எஸ் – 1

ஈ. இ.ஆர்.எஸ்.

6. உலகின் சக்தி வளம்.

அ. சூரியன்

ஆ. சந்திரன்

இ. செயற்கைக் கோள்

ஈ. விண்கற்கள்.

7. வளர்ந்த நாடுகளில் வீட்டுப் பயன்பாட்டிற்கு நபர் ஒன்றுக்குத் தேவைப்படும் நீரின் அளவு. அ.

100 லிட்டர்

ஆ. 200 லிட்டர்

இ. 300 லிட்டர்

ஈ. 400 லிட்டர்.

8 ஏழ்மை எனப்படுவது.

அ. சீரழிவுகள்

ஆ. பாதுகாப்பின்மை

இ. இடையூறுகள்

ஈ. அவசர நிலை.

9. உலக வனவிலங்கு நிதி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு.

அ. 1965

ஆ. 1961

இ. 1978

ஈ. 1979.

10. தேம்ஸ் நதிக்கரையில் அமைந்துள்ள மாநகரம்.

அ. லண்டன்

ஆ. பாரிஸ்

இ. நியூயார்க்

ஈ. லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ்.

11. கியோடோ ப்ரோடாகாலில் \_\_\_\_\_ நாடுகள் கையொப்பம் இட்டுள்ளன.

அ. 67

ஆ. 77

இ. 87

ஈ. 97.

12. உலகில் உள்ள மொத்த நிலப்பரப்பில் சுமார் \_\_\_\_\_ விழுக்காடு காடுகள்.

அ. 30

ஆ. 40

இ. 50

ஈ. 60

13. காற்றில் கலந்து வரும் ஒலி அலைகளைக் கவர்ந்து பாடலாகவும் ஒலியாகவும் ஒலிக்கும் கருவி.

அ. வானொலி

ஆ. ஒலிப்பதிவு பெட்டி

இ. தொலைக்காட்சி

ஈ. காணொலி.

14. புரட்சிகளின் முதல் அலை.

அ. தொடர்பு புரட்சி

ஆ. வேளாண் புரட்சி

இ. தொழிற் புரட்சி

ஈ. நீலப்புரட்சி.

15. ஒவ்வொரு வருடமும் \_\_\_\_\_ மில்லியன் ஹெக்டேர் காடுகள் புவியின் பரப்பிலிருந்து மனிதன் பயன்பாட்டிற்காக அழிக்கப்படுகின்றன.

அ. 12

ஆ. 14

இ. 16

ஈ. 20

## பகுதி II

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு விடையளி.

6x2=12

வினா எண் 20 கட்டாயமாக விடையளிக்கப்பட வேண்டும்.

16. சூழ் வாழிடம் – வரையறு.
17. மனிதனின் தரமான வாழ்க்கைக்குத் தேவையானவைகள் யாவை ?
18. மையக்கரு கிராமம் – வரையறு.
19. எடை இழக்கும் கச்சாப் பொருட்கள் யாவை ?
20. பன்னாட்டு வணிகம் என்றால் என்ன ?
21. ஆழ்கடல் தொடர்பு குறிப்பு வரைக.
22. உணர்விகள் – வரையறு.
23. நிலநடுக்கம் – குறிப்பு வரைக.
24. உயிரினப் பன்மை – வரையறு.

## பகுதி III

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி

6x3=18

வினா எண் 25 கட்டாயமாக விடையளிக்கப்பட வேண்டும்.

25. கழிமுகம் – விளக்குக.
26. சென்ற 400 ஆண்டுகளில் மக்கள் தொகை வளர்ச்சியடைய முக்கியக் காரணம் யாது ?
27. கிராம மக்களின் குடியேற்றம் பற்றிக் குறிப்பு தருக.
28. செயற்பாட்டுப் பிணைப்பின் வரைபடத்தை வரைக.
29. சந்தை நடுக்கம் என்றால் என்ன ?
30. டி.ஜி.வி. இரயில் பற்றி குறிப்பு தருக.

31. புவி நிலை செயற்கைக்கோள் பற்றி எழுதுக.

32. நிலச்சீர்குலைவு என்றால் என்ன ?

33. உலக வெப்பமயமாதல் பற்றி குறிப்பு தருக.

#### பகுதி IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

5x5=25

34. குளிர்ப்பாலைவன சூழ்வாழிடத்தை விளக்குக.

(அல்லது)

நாகரீகங்கள் எவ்வாறு தோன்றி வளர்ச்சியடைந்தன என்பதைப் பற்றி விளக்குக.

35. மைய இடக் கோட்பாடு பற்றி விளக்குக.

(அல்லது)

நான்காம் நிலைத் தொழில்கள் பற்றி விளக்குக.

36. உலக சுகாதார நிறுவனப் பட்டியலில் கூறப்பட்டுள்ள நோய்கள் பற்றி விளக்குக.

(அல்லது)

சாஹேல் பாலைவனமானதற்கான காரணங்களை கூறுக.

37. வணிகக்குழுமங்களின் பயன்களை விளக்குக.

(அல்லது)

தகவல் நுட்பத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

38. உலக நில வரைபடத்தில் எரிமலை உள்ள இடங்களைக் குறித்துக்காட்டி சுருக்கமான விளக்கம் தருக.

(அல்லது)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள உலக வரைபடத்தில் பாலைவனங்களைக் குறித்துக் காட்டி குறிப்பு வரைக.