

மேனிலை இரண்டாம் ஆண்டு

புவியியல்

மாதிரி வினாத்தாள் – III

நேரம் : 2.30 மணி

மதிப்பெண் – 70

பகுதி I

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

15x1=15

1. கடலடிப்பரப்பில் உள்ள தாவர சூழ்வாழிடம்.

அ.பிளாங்டன்

ஆ. நெக்டான்

இ. பெந்தாஸ்

ஈ. முருகைகள்

2. ஒவ்வொரு சேவை மையத்திற்கும் தேவையான குறைந்தபட்ச மக்கள் தொகை.

அ. 0 - 50

ஆ. 50 - 100

இ. 100 - 200

ஈ. 200 - 300

3. கிராம மக்கள் நகர்ப்புறங்களில் குடியேறுவதற்குக் காரணம்.

அ. பொருட்களை வாங்க

ஆ. வேலைக்காக

இ. கேளிக்கை

ஈ. ஆடம்பர வாழ்க்கை

4. தொழிலக அமைவிடக் கோட்பாட்டை விளக்கியவர்.

அ. வெபர்

ஆ. கிறிஸ்டாலர்

இ. வான்தூணன்

ஈ. மால்தஸ்

5. ஒரு நாட்டின் தேவைக்கு மேல் அதிகமாக தயாரிக்கப்படும் உற்பத்திப் பொருட்கள்.

அ. பற்றாக்குறை

ஆ. உபரி

இ. ஏற்றுமதி

ஈ. இறக்குமதி

6. கொள்கலன்களில் பாதுகாப்பாக எடுத்துச் செல்லப்படுவது.

அ. எண்ணெய்

ஆ. இயந்திரங்கள்

இ. மணல்

ஈ. பூக்கள்

7. தேசியத் தொலை நுண்ணுணர்வு நிறுவனம் உள்ள இடம்.

அ. புது டெல்லி

ஆ. ஹைதராபாத்

இ. கொல்கத்தா

ஈ. சென்னை

17. முற்காலத்தில் மக்கள் தொகை வளர்ச்சியைக் கட்டுப்படுத்திய இயற்கைத்தடைகள் யாவை ?
18. இரட்டைக் கிராமங்கள் பற்றி எழுதுக.
19. எரிசக்தி குறிப்பு வரைக.
20. கணினித் தலைமுறைகள் யாவை ?
21. தேவை – அளிப்பு மையங்கள் பற்றி குறிப்பு தருக.
22. நீர் மேலாண்மை மூலம் நீரின் அளவு மற்றும் தரத்தினை உயர்த்த கூறப்படும் இரண்டு வழிகள் யாவை ?
23. மீளும் தன்மை – குறிப்பு வரைக.
24. வன உயிரின பாதுகாப்பு என்றால் என்ன ?

பகுதி III

எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளி.

6x3=18

வினா எண் 25 கட்டாயம் விடையளிக்கப்படவேண்டும்.

25. பெந்தாஸ் விளக்குக.
26. மார்க்ஸின் மக்கட் தொகை உட்கருத்தை விவரிக்க.
27. மில்லியன் நகரங்கள் – விவரிக்க.
28. நான்காம் நிலைத் தொழில்கள் – விவரிக்க.
29. வணிகச்சமநிலை பற்றி எழுதுக.
30. உலகில் நீரின் தரம் குறையக் காரணங்கள் யாவை ?
31. இயற்கைச் சீர்குலைவின் போது பின்பற்றப்படவேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் யாவை ?
32. வெப்ப நிலை மாற்றம் பற்றி வரையறு.
33. கடலடி குடைவு வழி – விளக்குக.

பகுதி IV

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி:

5x5=25

34. மிதவெப்ப மண்டல புல்வெளி சூழ்வாழிடத்தை விவரி.

(அல்லது)

வெபரின் தொழிலக அமைவிட கோட்பாட்டினைப் படத்துடன் விவரி.

35. வணிகத்தில் புவியியல் காரணிகளின் பங்கினை விவரி.

(அல்லது)

சரக்குப் பெட்டகத்தை பற்றி விவரி.

36. வட்டாரத் தொலை நுண்ணுணர்வு சேவை மையங்களின் நோக்கம் மற்றும் பணிகள் யாவை ?

(அல்லது)

நீர் மாசடையும் முறைகளை விளக்குக.

37. நன்னீர் ஆதாரங்களைப் பற்றி குறிப்பு தருக.

(அல்லது)

இயற்கைச் சீரழிவுகள் பற்றிக் குறிப்பு தருக.

38. கொடுக்கப்பட்டுள்ள உலக நில வரைபடத்தில் நிலநடுக்கப்பகுதிகளைக் குறித்துக்காட்டி விளக்கம் தருக.

(அல்லது)

கொடுக்கப்பட்டுள்ள உலக நிலவரைபடத்தில் அயனக்காடுகளைக் குறித்துக்காட்டி விளக்கம் தருக.