

## 7 வகுப்பு - புவியியல்

1. பான்ஜியா \_\_\_\_\_ பெரிய தட்டுகளாக உடைக்கப்பட்டுள்ளது  
a) 6                      b) 7                      c) 10                      d) 12
2. பூமி \_\_\_\_\_ நிலையானதாக இல்லை  
a) கருவம்              b) நைட்ரீப்              c) மேலோடு              d) கவசம்
3. பூமியின் மேலோட்டில் மிகப் பெரியளவிற்கு செங்குத்து நகர்வு ஏற்படுவதை \_\_\_\_\_ நகர்வு என்று அழைக்கப்படுகிறது.  
a) எஜ்லோஜெனிக்    b) ஒரோஜெனிக்              c) டையஸ்ட் ரோப்பிஸம்    d) எமிரோஜெனிக்
4. நிலநடுக்கம் தோன்றும் மையம் (இடம்) \_\_\_\_\_ எனப்படும்  
a) வெளிமையம்      b) கண்ட நகர்வு              c) நிலநடுக்க மையம்      d) எரிமலை மண்டலம்
5. நிலநடுக்க மானியில் இறுதியாக பதிவாகும் அலைகள் \_\_\_\_\_  
a) L - அலைகள்      b) S - அலைகள்              c) V - அலைகள்              d) P - அலைகள்
6. உலகிலேயே மிகப்பெரிய செயல்படும் எரிமலை \_\_\_\_\_ தீவில் அமைந்துள்ளது.  
a) ஜப்பான்              b) பாரன்                      c) ஹவாய்                      d) சிசிலி
7. கிளிமாஞ்ரோ எனப்படுவது ஆப்பிரிக்காவில் உள்ள ஒரு  
a) ஆறு                      b) எரிமலை                      c) பாலவனம்                      d) மலை
8. தமிழ்நாட்டில் உள்ள \_\_\_\_\_ மலை இறந்த எரிமலையாக கருதப்படுகிறது.  
a) நீலகிரி                      b) பழனி                      c) ஜவ்வாது                      d) திருவண்ணாமலை
9. குருட்டாறுகள் உருவாக்கப்படுவது \_\_\_\_\_ பாதையில்  
a) மலை                      b) பள்ளத்தாக்கு              c) சமவெளி                      d) டெல்டா
10. டெல்டா வகையில் சாராதது?  
a) குதிரை குளம்பு    b) பறவை பாதம்              c) விசிறி                      d) வில்
11. மலைகளின் மேல் அமைந்துள்ள பனியாறுகள்  
a) கண்ட                      b) மலையடிவார              c) பள்ளத்தாக்கு              d) தொங்கும்
12. பனியாறுகளால் உருவாக்கப்படாத நிலத்தோற்றம்  
a) செம்மறி ஆட்டுப்பாறை              b) மொரைன்கள்  
c) வால் வடிவப் பாறை                      d) எராடிக்கள்
13. பீடப்பாறைகள் இப்படியும் அழைக்கப்படுகின்றன.  
a) சூகன்                      b) யார்டாங்                      c) பர்கான்கள்                      d) களான் பாறை

14. பர்கான் எந்த செயலோடு தொடர்புடையது \_\_\_\_\_ நிலத்தோற்றம்  
 a) படியவைத்தல் b) அரித்தல் c) கடத்தல் d) இயற்கை
15. மஞ்சள் நிறமுள்ள மணல் துகள்  
 a) செ.பி b) மேசா c) லோயஸ் d) பட்டிஸ்
16. சேறு சலவையாலான நிலத்தோற்றம்  
 a) அரெட்டுகள் b) பிரம்லின்கள் c) காயல் d) சதுப்பு
17. கடற்கரையை சுற்றிலும் மண் படியவைத்தலால் தோற்றுவிக்கப்படும் நிலத்தோற்றம்  
 a) கடல் வளைவு b) மணல் திட்டி c) படிவுகள் d) காயல்
18. வெப்ப மண்டலத்தில் \_\_\_\_\_ முக்கிய பயிராகும்  
 a) நெல் b) கோதுமை c) தேயிலை d) பார்லி
19. எல்நினோ காலக்கட்டங்களில் சுமார் 3 முதல் 8 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை வெப்பநிலையானது \_\_\_\_\_ கடற்கரை ஓரங்களில் துரிதமாக அதிகரிக்கும்  
 a) இந்தியா - சீனா b) பெரு - ஈக்வடார் c) சீனா - ஜப்பான் d) ஸ்பெயின் - பிரான்ஸ்
20. ஒரு நாளில் நிலவும் அதிகப் பட்ச மற்றும் குறைந்த பட்ச வெப்ப நிலையின் வேறுபாடு \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்படுகிறது.  
 a) புவி கதிர் வீசல் b) சூரிய கதிர் வீசல் c) தினசரி வெப்ப வியாப்தி d) காலநிலை
21. ஜெட் விமானங்கள் \_\_\_\_\_ அடுக்கில் பயணிக்கின்றன  
 a) அடியுக்கு b) அயனியுக்கு c) வெளியுக்கு d) படையுக்கு
22. கடல் மட்டத்தில் நிலவும் காற்றழுத்தத்தின் சராசரி அளவு \_\_\_\_\_ மில்லி பார்களாகும்  
 a) 1010 b) 1011 c) 1012 d) 1013
23. துணை அயன உயர்வழுத்த மண்டலத்தினை \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்படுகிறது  
 a) டோல்ட்ரம்ஸ் b) அமைதி மண்டலம் c) குதிரை அட்சரேகைகள் d) கொரியாலிஸ் விசை
24. பண்டைய காலங்களில் வணிகர்கள் \_\_\_\_\_ மண்டலத்தின் வழியாக பயணம் செய்யும் போது குதிரைகளை கடலில் வீசியுள்ளார்கள்  
 a) 25° – 35° தெ b) 5° வ - 5° தெ c) 60° – 65° தெ d) 0° தெ
25. \_\_\_\_\_ ல் சூரியக்கதிர்கள் மின்செறிவூட்டப்படுகின்றன  
 a) அடியுக்கு b) படையுக்கு c) அயனியுக்கு d) வெளியுக்கு
26. ஒசோன் வாயு \_\_\_\_\_ அடுக்கில் காணப்படுகிறது  
 a) அடியுக்கு b) படையுக்கு c) அயனியுக்கு d) வெளியுக்கு

27. மழைப்பொழிவு \_\_\_\_\_ அடுக்கில் நிகழ்கிறது  
 a) அடியுக்கு      b) படையுக்கு      c) அயனியுக்கு      d) வெளியுக்கு
28. ஹைட்ரஜன் வாயு கொண்டுள்ள அடுக்கு  
 a) அடியுக்கு      b) படையுக்கு      c) அயனியுக்கு      d) வெளியுக்கு
29. மேகங்கள் மழைப்பொழிவு, இடி மற்றும் மின்னலோடு தொடர்புடையவை \_\_\_\_\_ மேகங்கள்  
 a) கீற்று      b) படை      c) திரள்      d) கார்படை
30. \_\_\_\_\_ மழைப் பொழிவானது 4 மணி மழைப் பொழிவு என்று அழைக்கப்படுகிறது  
 a) வெப்ப சலன      b) மலைத் தடை      c) சூறாவளி      d) பருவக்காற்று
31. \_\_\_\_\_ மேகங்கள் செங்குத்தான மேகங்களாகும்  
 a) கீற்று      b) படை      c) திரள்      d) கார்படை
32. பூமியின் மேற்பரப்பிலிருந்து \_\_\_\_\_ கிலோ மீட்டர் உயரம் வரை “வானிலை தொழிற்சாலை” எனப்படும்  
 a) 1 – 15      b) 4 - 20      c) 21 – 40      d) 61 - 120
33. இந்தியாவில் வீசும் தலக்காற்றின் பெயர் \_\_\_\_\_  
 a) ஃபான்      b) லூ      c) நார்ட்      d) புர்கா
34. டைபூன்கள், அரிக்னேன்கள் \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்படுகின்றன  
 a) புயல்      b) மழை      c) காற்று      d) மேகம்
35. மீனவர்களுக்கு மீன்பிடிக்க உதவும் காற்று \_\_\_\_\_  
 a) தலக்காற்று      b) பருவ காற்று      c) நிலக்காற்று      d) மாறும் காற்று
36. தமிழ்நாட்டில் நிலவும் நிலநடுக்க அபாய நேர்வு மண்டலம்  
 a) மிக அதிக      b) அதிக      c) மிதமான      d) குறைவான
37. வறட்சி ஏற்பட முதுதன்மையான காரணம்  
 a) குறைவான மழைப்பொழிவு      b) சுற்று சூழல் சீர்கேடு  
 c) காடுகளை வளர்த்தல்      d) தொழிற்சாலைகள்
38. இந்தியாவில் நிலநடுக்கம் ஏற்படும் பகுதிகளை \_\_\_\_\_ அதிர்வலை மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன  
 a) 2      b) 4      c) 8      d) 6
39. பொதுவாக சூறைக்காற்று ஏற்படுவது  
 a) இந்தியா      b) பங்களாதேஷ்      c) சீனா      d) அமெரிக்கா
40. சுனாமி என்ற சொல் \_\_\_\_\_ மொழியிலிருந்து வந்தது  
 a) தமிழ்      b) பிரெஞ்சு      c) ஜப்பான்      d) லத்தீன்

41. கடந்த 40 ஆண்டுகளில் ஏற்பட்ட நிலநடுக்கங்களில் மிகப்பெரியது \_\_\_\_\_ அன்று நிகழ்ந்தது  
 a) டிசம்பர் 26, 2004 b) நவம்பர் 13, 1985 c) ஜனவரி 26, 2001 d) அக்டோபர் 29, 1999
42. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளதில் எது இயற்கையான பேரிடர் இல்லை  
 a) அணுகுண்டு வெடிப்பு b) காடுகள் அழிதல் c) காட்டுத் தீ d) மின்னல்
43. இந்தியாவில் வங்கங் கடலில் \_\_\_\_\_ பகுதி அதிகமாக புயலினால் பாதிப்படைகின்றன  
 a) மேற்கு வங்காளம் b) ஒரிஸா c) ஆந்திர பிரதேசம் d) தமிழ்நாடு
44. நீரினால் சூழப்பட்டு இருக்கும் விசாலமான பெரும் பரப்பு \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்படுகிறது.  
 a) கடல் b) வளைகுடா c) விரிகுடா d) பேராழி
45. அட்லாண்டிக் பேராழி நீண்ட \_\_\_\_\_ வடிவம் உடையது  
 a) முக்கோணம் b) S c) வட்டம் d) சதுரம்
46. கடல் நீரின் உயர்வு மற்றும் தாழ்வு \_\_\_\_\_ எனப்படும்  
 a) அலைகள் b) சுனாமி c) ஓதங்கள் d) நீரோட்டம்
47. நீரின் அடியில் உள்ள மலைகளின் உயரப்பகுதி \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்படுகிறது.  
 a) கடல் மலை b) ஆழ் கடல் சமவெளி c) கயாட் d) கடலடி தொடர்
48. நீரியல் சுழற்சி \_\_\_\_\_ அழைக்கப்படுகிறது  
 a) ஹைட்ரஜன் சுழற்சி b) ஆக்சிஜன் சுழற்சி c) நீர் சுழற்சி d) கார்பன் சுழற்சி
49. கடல் நீரில் இல்லாத உப்பு  
 a) சோடியம் குளோரைடு b) மெக்னீசியம் குளோரைடு  
 c) கால்சியம் சல்பேட் d) பொட்டாசியம் சல்பேட்
50. \_\_\_\_\_ பகுதிகளில் மீன்களின் உணவான கடல்வாழ் நுண்ணுரிகள் பிளாங்கன் அதிக அளவில் நிறைந்த காணப்படுகின்றன.  
 a) கண்டச்சரிவு b) கண்டத்திட்டு c) கண்ட எழுச்சி d) கண்ட விளிம்பு

## 7 – வகுப்பு புவியியல் - விடைகள்

|    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|
| 1  | b | 19 | b | 37 | a |
| 2  | d | 20 | c | 38 | b |
| 3  | d | 21 | d | 39 | d |
| 4  | c | 22 | d | 40 | c |
| 5  | a | 23 | c | 41 | a |
| 6  | c | 24 | a | 42 | a |
| 7  | b | 25 | c | 43 | b |
| 8  | d | 26 | b | 44 | d |
| 9  | b | 27 | a | 45 | b |
| 10 | a | 28 | d | 46 | c |
| 11 | c | 29 | c | 47 | c |
| 12 | b | 30 | a | 48 | c |
| 13 | d | 31 | d | 49 | a |
| 14 | a | 32 | b | 50 | b |
| 15 | c | 33 | b |    |   |
| 16 | b | 34 | a |    |   |
| 17 | d | 35 | c |    |   |
| 18 | a | 36 | d |    |   |