

புவியியல் - ஆய்வு வினா

தரம் : 8

இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை 2018

விடைகள்

பகுதி I

- | | | | |
|----------------------|---------|---------------------|---------------------|
| 1. அதிக ஈரப்பத சக்தி | 6. சரி | 11. வெள்ளி | 16. 92 |
| 2. வெள்ளி | 7. பிழை | 12. புவி | 17. நீலம்ஸ்ரோன் |
| 3. தென் | 8. பிழை | 13. நிக்கோபோர் தீவு | 18. காபனீரொட்சைட்டு |
| 4. மார்ச் 21 | 9. சரி | 14. மாலைத் தீவு | 19. கோள்கள் |
| 5. நைதரசன், ஓட்சிசன் | 10. சரி | 15. மத்திய ஆசியா | 20. ஓசோன் படை |

பகுதி II

- A. வடமுனைவு
 - B. ஆட்டிக் வட்டம்
 - C. கடகக்கோடு
 - E. மகரக்கோடு
 - F. அந்தாட்டிக் வட்டம்
 - G. தென்முனைவு

ஆ) 1) A. இலைதுளிர் காலம் B. இலையுதிர்காலம்
C. மாரிகுரிய கணநிலை நேரம் D. கோடைகுரிய கணநிலை நேரம்

2) புவியொழுக்கு
- 1) A. • வெப்பநிலை கட்டுப்பாடு
• விண்கற்கள் புவியை வந்தடைவது தடுத்தல்
• புற ஊதாக்கதிர் புவியை வந்தடைவதைத் தடுத்தல்
B. போக்குவரத்து, வவசாய நடவடிக்கை, பல்வேறு கைத்தொழில், மழைவீழ்ச்சி ஏற்படல்
 - 2) குப்பை கூலங்களை நீரில் எரிதல், கைத்தொழில் கழிவுகளை நீரில் விடல், இரசாயன வளமாக்கிகளை நீரில் கழுவுதல், செத்த பிராணிகளை நீரில் எரிதல்
- 1) A. இலையுதிர் காலம் B. குளிர்காலம்
 - 2) செப்டம்பர் மாதம்
 - 3) • இரவு காலம் நீண்டு காணப்படும் •மானிட செயற்பாடுகள் மட்டுப்படுத்தப்பட்டிருத்தல்
• இலைகள் முழுமையாக உதிரும் • அனேகமான பகுதிகள் பணியால் மூடும்
- 1) • நைதரசன் 78.09 • ஓட்சிசன் 20.95 • ஆகன் 0.03
 - 2) • உயிர்வாழ்க்கைக்கான பிரதான பகுதி
• நீரில் வட்டத்தை நிர்வகித்தல்
• ஓசோன்படை புற ஊதாக்கதிர்களை தடுக்கும்
• விண்கற்களை எரிக்கும்
 - 3) குப்பைகளை எரித்தல், தொழிற்சாலை கழிவுகள் வளியில் சேர்த்தல், அணு ஆயுத பரிசோதனை
- 1) A. திண்மம் B. திரவம் C. வாயு
 1. கடல்களும் சமுத்திரமும் 97% 2. தரைக்கீழ் நீர்
 3. 1.75% 4. நன்னீர்
 - 3) விவசாயம், கைத்தொழில், குடிக்க, குளிக்க, மின்சார உற்பத்தி, கழுவுவதற்கு
- மேலிருந்து கீழ்:-

1) பட்டா	2) கிறின்விச்	3) புவிச்சுழற்சி
4) இந்தியா	5) ஆகன்	6) யாழ்ப்பாணம்
இடமிருந்து வலம்- 7) ஓட்சிசன்	8) வியாழன்	9) ஆசியா
10) சந்திரன்	11) நேபாளம்	
- 1) 1. இந்தியா 2. பாகிஸ்தான் 3. பர்மா 4. நேபாளம்
 5. பூட்டான் 6. இலங்கை 7. மாலைதீவு
 - 2) 1. இமய மலை 2. இந்து சமுத்திரம் 3. வய்காள விரிகுடா 4. அரேபியக் கடல்
 - 3) நிக்கோபோர், அந்தமான்