

விடைகள்

வினாப்பத்திரம் I

- | | | | |
|------------------------------|-----------------------|------------------------|----------|
| (01) - ஓட்சிசன் | (11) - $\sqrt{\quad}$ | (21) - 120 | (31) - 4 |
| (02) - புவியோடு | (12) - $\sqrt{\quad}$ | (22) - உள் மையம் | (32) - 3 |
| (03) - படிவுவிழ்ச்சி | (13) - x | (23) - பெரிய சைபீரியன் | (33) - 2 |
| (04) - இந்து அவுஸ்திரெலியா | (14) - x | (24) - சக்ரமென்டோ | (34) - 4 |
| (05) - ஆசியா | (15) - $\sqrt{\quad}$ | (25) - 95 | (35) - 1 |
| (06) - ஆட்டிக் வட்டம் | (16) - 2 | (26) - நெல் | (36) - 2 |
| (07) - கோதுமை | (17) - 3 | (27) - கோதுமை | (37) - 3 |
| (08) - மென்மார்க் | (18) - 4 | (28) - தேயிலை | (38) - 4 |
| (09) - குருநாகலை | (19) - 1 | (29) - இறப்பர் | (39) - 1 |
| (10) - விவசாய ஏற்றுமதிச் சபை | (20) - 2 | (30) - இறப்பர் | (40) - 2 |

வினாப்பத்திரம் 2

பகுதி I

- அ) 1) 92 2) 1000 Km² 3) அளவுத்திட்டம், திசை, குறியீட்டு விளக்கம் பொன்றன
 4) 14 cm 5) a) சரி b) சரி
 6)
 7) குழிவுச் சாய்வு, பாறைத்தொடர்
 ஆ) 1) B 2) F 3) G 4) M 5) P இ) 1) A 2) E 3) H 4) K 5) R
- 1) A – பனிப்போர்வையும் பனியாறுகளும் C – பயன்படுத்தக்கூடிய மேற்பரப்பு நீர்
 2) a) B – தரை நீர் b) ஊற்றுக்கள், கிணறுகள் மூலம்
 3) a) இயற்கை :- சேற்று நீலம் சார்ந்த செயற்பாடுகள், நீர்வாழ் உயிர்கள் இறப்பதால், எரிமலை செயற்பாடு போன்றன.
 மனித செயற்பாடு :- கைத்தொழிற்சாலை கழிவுகள் நீருடன் கலத்தல், கிரமி நாசினிப் பாவனை, வீட்டுக்கழிவு போன்றன
 b) குடிநீர் பற்றாக்குறை, வெவ்வேறு நோய்கள் பரவம், மீன்பிடிக்கைத்தொழில் பாதிக்கும் போன்ற விளக்கங்கள்
- 1) 1 – ஓடு, 2 - மூடி
 2) a) A – சற்றன் பேர்ச் தொடர்ச்சியின்மை
 b) புவியின் மூடியின் கீழ் அமைந்துள்ளது, வெளிமையம் உள்மையம் எனும் 2 பகுதிகளைக் கொண்டது, வெளிமையம் திரவ உலோகங்களாலும் உள்மையம் தடிப்பான உலோகங்களினாலும் ஆனது.
 3) a) கண்ட ஓடு, சமுத்திர ஓடு
 b) விவசாய நடவடிக்கைக்கு, இருப்பிடம் அமைக்க, பெறுமதியான கனிய வளங்கள் காணப்படுகின்றமை, உயிரினங்களின் நிலவுகைக்கு உதவுதல் போன்ற விளக்கங்கள்
- 1) a) றொக்கி, அப்பலாச்சி b) அறலஸ், டிரக்கன்ஸ் பேர்க்
 2) a) இந்து கங்கா, பெரிய சைபீரியன், வட சீனச் சமவெளி, மஞ்சூரியன்
 b) எச்சக்குன்று, தனிக்குன்று c) மேட்டுநிலம்



- 3) a) விவசாய நடவடிக்கைகளுக்கு உபயோகப்படல், போக்குவரத்து வசதிகள், வளங்களை விநியோகிக்கும் வசதி போன்றன
 b) குளிர்க் காற்று, வெப்ப காற்றுக்கு தடையாக அமைதல்
 • பயிர்ச்செய்கையும், விலங்கு வளர்ப்பும் • நீர்மின் உற்பத்தி
 • உல்லாசப்பயணத்துறை • தொடர்பாடல் அமைக்க
5. 1) A – மிசிசிப்பி B – நைல் கழிமுகம்
 2) a) C – ஆஜன்டினா D - ரஷ்யா
 b) நியூசிலாந்து, டென்மார்க்
 3) a) நெல் - வண்டல் மண், கோதுமை – சேணாசம் மண்
 b) வெவ்வேறு வகையான உணவு தயாரிக்க முடிகின்றமை
 இலகுவாக செய்ய முடிகின்றமை, உணவுகளை நீண்ட நாட்களுக்கு வைக்க முடியுமாதல்
 நோயாளர்களுக்கு பொருத்தமான உணவு காணலுப்படல் போன்ற விளக்கம்
6. 1) E – கென்னியா F - இந்தோனேசியா
 2) a) புற்கள் நிறைந்த நிலம், நீர் வசதி, குளிர் காலநிலை
 b) G – நியூசிலாந்து H – டென்மார்க்
 3) a) புல் நிலங்கள் குறைவடைதல், சூழல் மாசடைதல், உற்பத்திச் செலவு அதிகரித்தல், இயற்கை அனர்த்தம், நோய்கள் போன்ற விளக்கம்
 b) உற்பத்தி :- புதிய தொழிநுட்பம், தேயிலை உற்பத்தியில் பல்வகைப்படுத்துதல், சிறு தேயிலை தோட்ட உற்பத்தி அதிகரித்தல்
 வியாபாரம் :- புதிய பொதி செய்யும் முறை, புதிய சந்தைகள், தேயிலைக் கண்காட்சி, பல்வேறு சுவைகளிலான தேயிலை அறிமுகம்
7. 1) 1 – வரண்ட வலயம் 2 - இடை வலயம்
 2) a) படிமுறை அமைப்பு
 b) காலி, களுத்துறை, கொழும்பு, கம்பஹா, இரத்தினபுரி, கேகாலை
 3) a) 1. மழை நீர், நீர் வழங்கல் மூலங்கள்
 2. அதிகமான விளைச்சல்
 3. அதிக பாவனை
 b) பயிர் நிலங்கள் துண்டாக்கப்படல், கடன், விளைச்சல் குறைவடைதல், உற்பத்திச் செலவு அதிகரித்தல் போன்ற விளக்கம்
8. 1) பாரம்பரிய – கறுவா, மிளகு
 பாரம்பரியமற்ற – பூக்கள், பழங்கள்
 2) a) உருளைக்கிழங்கு, கரட்
 b) அம்பந்தொடை, மொனராகலை, இரத்தினபுரி
 3) a) 1. பூச்சிகளிடமிருந்து நோய்கள், இயற்கை அனர்த்தம், சுகாதார பிரச்சினை
 2. உற்பத்தி கொள்வனவு நிலையம் போதியதாக இல்லாமை, விலைத்தளம்பல், வேறு நாடுகளுடன் பாட்டி (92, 93 பக்கம்)
 b) மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் 11.1 பங்களிப்பு, ஏற்றுமதி வருமானத்தில் 24 வீதம் பெறப்படல், லைவாலய்ப்பை 31 வீதம் தொழிலாளர் படை (பக்கம் 71)