



**யாழ்ப்பாணக் கல்வி வலயத்தினால் நடாத்தப்படும்
கல்விப் பொதுத்தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பரீட்சை - 2015 ஓகஸ்ட்**

மாதிரி வினாத்தாள் - 2

**புவியியல் - II
Geography - II**

22 T II

**மூன்று மணித்தியாலங்கள்
Three hours**

அறிவுறுத்தல்

❖ ஒவ்வொரு பகுதியிலுமிருந்தும் குறைந்தபட்சம் இரண்டு வினாக்களையேனும் தெரிவு செய்து எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை எழுதுக.

பகுதி I - பௌதீகப் புவியியல்

1)

1. மண் உருவாக்கத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் 4 காரணிகளைக் குறிப்பிடுக. (2 புள்ளி)
2. மண்ணின் நான்கு பௌதீக இயல்புகளைப் பெயரிட்டு, நீர் தெரிவுசெய்த பௌதீக இயல்புகளுள் ஒன்றின் முனைப்பான அம்சங்கள் இரண்டினை விளக்குக. (4 புள்ளி)
3. மண்ணின் கட்டமைப்பை வரைந்து, ஒரு படையின் முனைப்பான பண்புகள் 3 குறிப்பிடுக. (7 புள்ளி)
4. மண்ணரிப்பிற்கான காரணங்கள் நான்கினைக் குறிப்பிட்டு, மண்ணைப்பாதுகாக்கும் 3 அணுகு முறைகளை விளக்குக. (7 புள்ளி)

2)

1. “காலநிலை” எனும் சொற்பதத்தை விளக்குக. (2 புள்ளி)
2. காலநிலையைக் கட்டுப்படுத்தும் காரணிகள் நான்கினைக் குறிப்பிட்டு, அவற்றுள் இரண்டினை விளக்குக. (6 புள்ளி)
3. கெப்பனின் காலநிலைப் பாகுபாட்டின் பிரதான பிரிவுகளைக் குறிப்பிடுக. (5 புள்ளி)
4. இலங்கைக்கு மழைவீழ்ச்சி கிடைக்கும் முறைகளைக் குறிப்பிட்டு, அவற்றுள் ஒன்றினை விளக்குக. (7 புள்ளி)

3)

1. புவித்தொகுதியின் உபதொகுதிகளைக் குறிப்பிட்டு, அவற்றுக்கிடையிலான இடைத்தொடர்பை வரைபடம் மூலம் காட்டுக. (4 புள்ளி)
2. மேற்குறிப்பிட்ட உபதொகுதிகளில் ஒன்றினைத் தெரிவு செய்து அதன் இயல்புகளையும், முக்கியத்துவத்தையும் விபரிக்குக. (6 புள்ளி)
3. இவ் உபதொகுதிகள் ஒவ்வொன்றிலும் ஏற்படும் இயற்கையான தோற்றப்பாடுகள் ஒவ்வொன்றைக் குறிப்பிடுக. (4 புள்ளி)
4. உயிரினச் செயற்பாட்டிற்கு உபதொகுதிகள் எவ்வாறு உதவுகின்றன என்பதை மூன்று உதாரணங்கள் மூலம் விளக்குக. (6 புள்ளி)

4)

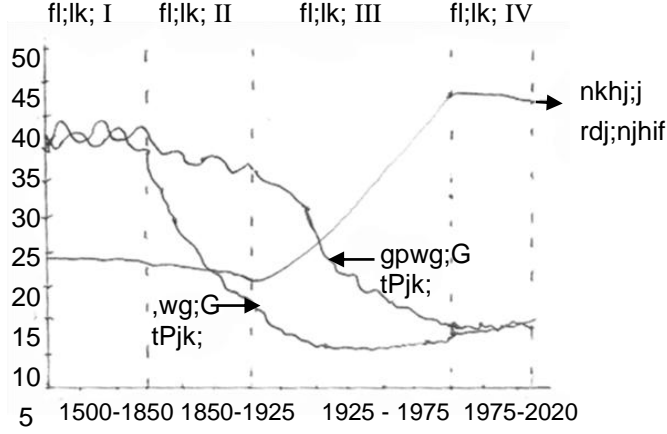
1. “உயிர்ப்பெருந்திணிவு” எனும் சொற்பதத்தை விபரிக்குக. (3 புள்ளி)
2. இலங்கைக்குரித்தான அயன மழைக் காடுகள் பற்றி பின்வரும் தலைப்புகளில் விளக்குக.
 1. பரம்பல்
 2. காலநிலை
 3. இயற்கைத் தாவரம்(6 புள்ளி)
3. ரம்ஸார் உடன்படிக்கையின் படி ஈரநிலம் என்பதனை வரையறை செய்க. (5 புள்ளி)
4. ஈரநிலங்களின் பொருளாதார முக்கியத்துவங்கள் மூன்றினை விளக்குக. (6 புள்ளி)

பகுதி II - மானிடப் புவியியல்

5)

1. பின்வரும் வரைபடத்தினைப் பயன்படுத்தி சனத்தொகை வளர்ச்சிக் கட்டங்களில் கட்டம் I, கட்டம் III இன் இவ்விரண்டு முனைப்பான பண்புகளை ஒப்பிட்டு விபரிக்க. (4 புள்ளி)

சனத்தொகை வளர்ச்சிக் கட்டங்கள்



2. சனத்தொகையின் சமமற்ற பரம்பலைத் தீர்மானிக்கும் 3 காரணிகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றுள் ஒன்றை விபரிக்குக. (4 புள்ளி)
3. சனத்தொகையின் இயக்க வேறுபாட்டில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகளை விபரிக்குக. (6 புள்ளி)
4. உலக சனத்தொகை அதிகரிப்புடன் தொடர்புடைய இரு குழற் தாக்கங்களையும், இரு பொருளாதாரத் தாக்கங்களையும் விபரிக்குக. (6 புள்ளி)

6)

1. வளர்ச்சியடைந்து செல்லும் சனத்தொகைக்கேற்ப விவசாய உற்பத்திகளை அதிகரிப்பதற்கு விவசாய நடவடிக்கைகளில் பயன்படுத்தப்படும் 2 தொழினுட்ப முறைகளைக் குறிப்பிடுக. (2 புள்ளி)
2. உலகின் விவசாய உற்பத்தியில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட தொழினுட்பத்தின் நன்மைகளைக் குறிப்பிட்டு ஒன்றை விபரிக்குக. (6 புள்ளி)
3. இலங்கையின் நெற்பயிர்ச்செய்கையில் பசுமைப் புரட்சி ஏற்படுத்திய தாக்கங்கள் மூன்றை விபரிக்குக. (6 புள்ளி)
4. விவசாயத் தொழினுட்பத்தால் ஏற்படும் மூன்று சுற்றாடல் தாக்கங்களை விபரிக்குக. (6 புள்ளி)

7)

1. உற்பத்திக் கைத்தொழில் அமைவிடத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் பௌதிகக் காரணிகள் மூன்றும், மானிட பொருளாதாரக் காரணிகள் மூன்றும் குறிப்பிடுக. (3 புள்ளி)
2. இலத்திரனியல் கைத்தொழிலின் 4 பண்புகளை விபரிக்க. (4 புள்ளி)
3. இலத்திரனியல் கைத்தொழில்கள் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் மூன்றினை விபரிக்குக. (6 புள்ளி)
4. இலங்கையின் கைத்தொழில் தொடர்பான பிரச்சனைகள் மூன்றையும், அவற்றுக்கான தீர்வுகள் நான்கையும் விபரிக்குக. (7 புள்ளி)

8)

1. கோளமயமாதல் எனும் சொற்பதத்தை தெளிவுபடுத்துக. (2 புள்ளி)
2. தகவல் தொழினுட்பமானது கோளமயமாதல் செயற்பாட்டுக்கு வழிவகுக்கும் 3 துறைகளை விபரிக்குக. (6 புள்ளி)
3. பின்வரும் சொற்பதங்களை விபரிக்குக.
 1. இன்டர்நெற் (Internet)
 2. இலத்திரனியல் வணிகம் (E - Commerce)
 3. இலத்திரனியல் வைத்திய சேவை (E - medicine) (6 புள்ளி)
4. தகவல் தொழினுட்பத்தினால் கிடைக்கும் 3 அனுகூலங்களை விபரிக்குக. (6 புள்ளி)