



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - උතුරු මැද පළාත
மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வட மத்திய மாகாணம்
Department of Education – North Central Province



புவியியல் - தரம் 09
02ம் தவணைப் பரீட்சை (2025)

புள்ளித் திட்டம்

பகுதி – I

01. யப்பான் தீவு
02. அபிவிருத்தி
03. சீகிரியா
04. டுபாய்
05. யப்பான்
06. சரி
07. சரி
08. பிழை
09. பிழை
10. பிழை
11. இந்தியா
12. சாக் கடல்
13. கரையோரச் சமவெளி
14. அயன
15. இயற்கையான
16. 02
17. 01
18. 04
19. 01
20. 04

பகுதி – II

01.
 - i. இமயமலைத் தொடர்
 - ii. கங்கை நதி
 - iii. பிலிப்பைன்ஸ் தீவுகள்
 - iv. வங்காள விரிகுடா
 - v. கஸ்பியன் கடல்
 - vi. திபெத் மேட்டு நிலம்

02.

- i. எவரஸ்ட், கன்சன்யுங்கா, மகாலு, தவலகிரி, மனஸ்லு, நன்கா பாபட், அன்னபூர்ணா, நந்தா தேவி (யாதாயினும் இரண்டு)
- ii. 1. மேட்டு நிலம்: திபெத், தக்கண மேட்டுநிலம், பமீர் மேட்டுநிலம், மத்திய சைபீரிய மேட்டுநிலம், ஈரான் மேட்டுநிலம்.
2. சமவெளி: வட ஆசியா சமவெளி (மேற்கு சைபீரியா சமவெளி), மஞ்சூரியா சமவெளி, சீனப் பெருஞ்சமவெளி
- iii. 1. ஆட்டிக் சமுத்திரம்: ஓப், யென்சி, லீனா
2. பசுபிக் சமுத்திரம்: அமுர், யாங்சி, குவாங்கோ
3. இந்து சமுத்திரம்: கங்கை நதி, இந்து நதி, பிரம்மபுத்திரா, மீகொங், ஐராவதி, சல்வீன்

03.

- i. A- கரையோரச் சமவெளி
B- இடைநிலைச் சமவெளி
C- மத்திய மலை நாடு
- ii. சமவெளி நிலங்கள், முனைகள், கடனீரேரிகள், மணற் குன்றுகள், பின்னிய ஆறுகள், சதுப்பு நிலங்கள், கழிமுகங்கள் (பொருத்தமான விடைகளுக்குப் புள்ளி வழங்குக)
- iii. மாணவர் குறிப்பிடும் பிரதேசத்திற்குரிய வலயங்களில் இடம் பெறும் மானிட செயற்பாடுகளுக்கு பொருத்தமானவற்றுக்கு ஏற்ப புள்ளி வழங்குக.
உதாரணம்: **கரையோரச் சமவெளியாயின்** மீன்பிடித் தொழில், சுற்றுலா, உப்புத் தொழில்
இடைநிலைச் சமவெளியாயின் சேனைப் பயிற்ச செய்கை, நெற் பயிற்ச செய்கை, நன்னீர் மீன்பிடி, விலங்கு வேளாண்மை, கைத்தொழில்கள், சுற்றுலா, போக்குவரத்து, நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள்
மத்திய மலைநாடாக இருப்பின் சுற்றுலா, விலங்கு வளர்ப்பு, பாற்பண்ணை உற்பத்தி, பணப்பயிற்ச செய்கை, நீர்மின் உற்பத்தி

04.

- i. 1. அயன வலயம் (சூடான காலநிலை)
2. இடைவெப்ப வலயம் (இளஞ்சூடான காலநிலை)
3. கடுங்குளிர் வலயம் (குளிர் காலநிலை)
- ii. 1. அயன வலயம் (சூடான காலநிலை)
* ஆண்டு முழுவதும் மிக உயர்வான வெப்பநிலை நிலவுதல்.
* சராசரி வெப்பநிலை 18°C யை விட அதிகமாகும்.
* வெப்பமான காலநிலையைக் காண முடியும்.
2. இடைவெப்ப வலயம் (இளஞ்சூடான காலநிலை)
* அயன வலயத்தைவிட சராசரி வெப்பநிலை குறைவாகும்.
* ஆண்டு முழுவதும் காலத்துக்கு காலம் வெப்பம் கூடிக் குறைதல்.
* இதன் காரணமாக பருவகால மாறுபாடுகள் இடம்பெறும்.
* தெளிவான கோடை காலத்தையும், குளிர் காலத்தையும் காண முடியும்.
3. கடுங் குளிர் வலயம் (குளிர் காலநிலை)
* வெப்பநிலை மிகக் குறைந்த மட்டத்தில் காணப்படும்.
* வருடத்தின் அதிகமான காலம் பனி மூட்டமும் பனி வீழ்ச்சியும் காணப்படும்.

05.

- i. கொழும்பு, கம்பஹா, குருநாகல், களுத்தறை, கண்டி, இரத்தினபுரி
- ii. 1. நிர்வாகம். வர்த்தகம் என்பவற்றின் தலைநகராக இருத்தல்.
2. இம்மாகாணத்தினுள் கைத் தொழில்கள் விருத்தியடைந்து காணப்படல்.
3. போக்குவரத்து, கல்வி, சுகாதாரம் போன்ற சேவை வசதிகளும் பெருமளவில் காணப்படுதல்.
4. இப்பிரதேசங்களில் பௌதிக, மானிடக் காரணிகளான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் அதிகமாகக் காணப்படல்.
5. தொழில்வாய்ப்புக்கள் காணப்படல்.
- iii. (a) அம்பேவெல, பட்டிப்பொல, பொலன்னறுவை, அம்பாந்தோட்டை
(b) பிளாத்திக்கு, ரயர், ஆடைகள், இனிப்புப் பண்டங்கள், கைவினைப் பொருட்கள்

06.

- i. மீன்பிடித் தொழில், துப்புத் தொழில், சுண்ணக்கல் அகழ்தல், உப்புத் தொழில், சுற்றுலாக் தொழில்.
- ii. சமவெளி நிலங்கள், முனைகள், கடனீரேரிகள், மணற் குன்றுகள், பின்னிய ஆறுகள், சதுப்பு நிலங்கள், கழிமுகங்கள் (பொருத்தமான விடைகளுக்குப் புள்ளி வழங்குக)
- iii. குழல் மாசடைதல், அளவு கடந்த மீன்பிடி, கடலரிப்பு, சதுப்புநிலங்கள் மற்றும் கண்டல் தாவரங்களின் அழிவு, அதிகப்படியான சுற்றுலா காரணமாக ஒலி மற்றும் வளி மாசடைதல், அதிக சன நெரிசல், அளவுக்கதிகமான நகரமயமாதல்.

07.

- i. இயற்கை நிகழ்வுகளிலிருந்தும், காட்டு விலங்குகளிலிருந்தும், பகைவர்களிடமிருந்தும் பாதுகாப்பாக இருப்பதற்கும், கூட்டாக வாழ்வதற்கும் மக்கட் பிரிவினரால் ஸ்தாபிக்கப் பட்டவையே குடியிருப்புக்கள் எனப்படும்.
- ii. குறைவான சனத்தொகை, உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் குறைவு, விவசாயம் மற்றும் மீன்பிடிப் பொருளாதாரம் காணப்படல், சன நெரிசல் மற்றும் சனத்தொகை அடர்த்தி குறைவு (பொருத்தமான விடைக்கு புள்ளி வழங்குக)
- iii. அபிவிருத்தியடைந்த சுகாதார சேவை, பிறப்பின் போது ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு அதிகமாக இருத்தல், ஆரோக்கியமான உணவுப் பழக்க வழக்கங்கள், வாழ்க்கைத் தரம் உயர்தல். சமூகப் பாதுகாப்பு (பொருத்தமான விடைக்கு புள்ளி வழங்குக)

08.

- i. தரைத்தோற்றம், காலநிலை, வடிகாலமைப்பு, மண்
- ii. **சனத்தொகை அதிகம்:** சீனா, இந்தியா, இந்தோனேசியா, பாகிஸ்தான், பங்களாதேஷ், யப்பான்
சனத்தொகை குறைவு: மாலத்தீவுகள், புருணை, மெகாவோ, பூட்டான், திமோர், பஹ்ரேயன்
- iii. வளர்ச்சியடைந்த தொழிநுட்பம், திறமையான ஊழியப் படை, மோட்டார் வாகனக் கைத்தொழிலின் அபிவிருத்தி, மின்னியல் உபகரணங்கள், இயந்திர சாதனங்கள், இரும்பு மற்றும் உருக்கு, கப்பல், இரசாயனப் பொருட்கள், பிடைவைகள், கணினியும் கணினி உதிரிப்பாகங்களும், தொழில், ரொபோ தொழில்நுட்பம், மருந்து, மற்றும் தயாரித்த உணவு உற்பத்திகள் ஆகியவற்றிலும் சிறந்து விளங்குதல், மற்றும் அனு மின் சக்தியைப் பயன்படுத்துதல்.
இவை தவிர அரசு ஆதரவு, கல்வி மற்றும் ஆய்வு, ஏற்றுமதியை நோக்கமாகக் கொண்ட பொருளாதாரம் ஆகியனவும் விடையாக குறிப்பிட முடியும்.