



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - උතුරු මැද පළාත  
மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வட மத்திய மாகாணம்  
DEPARTMENT OF EDUCATION – NORTH CENTRAL PROVINCE



තරම්

08

இரண்டாந் தவணைப் பரீட்சை – 2025  
பாடம் : புவியியல்

**விடைகள்**

**பகுதி I**

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| 01. அகக்கோள்கள்         | 02. நேபாளம் மற்றும் பூட்டான்    |
| 03. நெடுங்கோடுகள்       | 04. இலங்கை நில அளவைத்திணைக்களம் |
| 05. பாலைவன நிலத்தோற்றம் | 06. $\sqrt{\quad}$              |
| 07. $\sqrt{\quad}$      | 08. $\times$                    |
| 09. $\times$            | 10. $\sqrt{\quad}$              |
| 11. சார்க்              | 12. மாலைதீவு                    |
| 13. தங்கநார்            | 14. 50000cm,                    |
| 15. தார் பாலைவனம்       | 16. i                           |
| 17. i                   | 18. ii                          |
| 19. iii                 | 20. iii                         |

**பகுதி II**

(01)

- மேற்கு காட்ச்
- வங்காள விரிகுடா
- கங்கை
- இஸ்லாமாபாத்
- நேபாளம்
- மாலைதீவு

- (02) i. நீர், வளிமண்டலம், உகந்த வெப்பநிலை, புவியீர்ப்பு சக்தி
- ii. அகக்கோள்கள் - புதன், வெள்ளி, புவி, செவ்வாய்,  
புறக்கோள்கள் - வியாழன், சனி, யுரேனஸ், நெப்டியூன்
- iii. சூரியன், கோள்கள், சிறிய கோள்கள், உப கோள்கள், பாறைத்துணிக்கைகள், குறுங்கோள்கள், வால்வெள்ளி, ஆகாய எரிகற்கள்

(03) i. உயிர் வாழ்வுக்கு பிரதான காரணியாக விளங்குதல், நீராவியைத் தேக்கி வைத்து நீரியல் வட்டத்தினை நிர்வகிப்பதற்கு உதவுதல், புவியின் மேற்பரப்பு வெப்பநிலையைக் கட்டுப்படுத்தல், ஓசோன் படை புற ஊதாக் கதிர்களின் நுழைவினைத் தடுத்தல்

ii. நைதரசன்,

ஒட்சிசன்,

காபனீரொட்சைட்டு,

ஆகன்

iii. வளிமண்டலம் மாசடைவதற்குக் காரணமான மானிட நடவடிக்கைகள் -

வாகனங்களிலிருந்து வெளிவரும் அதிகரித்த புகை, தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிவரும் புகை, அதிகரித்த விவசாயம், காடழிப்பு

**வளிமண்டலம் மாசடைவதால் ஏற்படும் பாதகமான விளைவுகள் -**

புவி வெப்பநிலை அதிகரிப்பு,

ஓசோன் படை சிதைவு,

அமில மழை பொழிதல்,

சுவாசப் பிரச்சினைகள்,

இதய நோய்கள்

(04) i. பூட்டியா, காஸா, தரட், லெப்சா, ஷெப்பாஸ்

ii. உறுதியான கால்கள், தட்டையான அகன்ற பாதங்கள், வலுவான கைகளும் கால்களும், குறைவான சதவீதத்திலுள்ள ஒட்சிசனைக் கொண்ட சூழலில் வாழ்வதற்கு ஏற்ற நுரையீரல்கள்

iii. மலையேறுதல், பனிச்சறுக்கல் விளையாட்டுக்கள், சுற்றுலா (விளக்கியிருத்தல்)

(05) i. மும்பாய், டெல்லி, கல்கத்தா, சென்னை, கொழும்பு

ii. இயற்கைத் துறைமுகம் மற்றும் இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய நகரம், மிகப் பெருமளவிலான குடித்தொகை சிறிய நிலப்பரப்பில் செறிவடைந்து இருத்தல், கைத்தொழில் சேவை விருத்தி, குறைந்தளவிலான வசதிகளைக் கொண்ட வீடுகள், மக்களின் நாளாந்த நடமாட்டம் அதிகம்

iii. நிலப்பற்றாக்குறை,

சூழல் மாசடைதல்,

குறைந்த வருமானம்,

துஷ்பிரயோகங்கள் அதிகரிப்பு,

சேரிகள் அதிகரிப்பு

(06) i. பள்ளத்தாக்குகள்

ii. மீன்பிடி,

சுற்றுலாக்கைத்தொழில்,

அலங்காரப் பொருள் விற்பனை,

வியாபாரம்,

துறைமுகம் சார்ந்த தொழில்கள்

iii. பாலைவன நிலத்தோற்றத்திற்கு உரித்தான அம்சங்கள்

பரந்தளவிலான மணல் பகுதிகளைக் கொண்ட நிலம்,

அதிகமான ஆவியாக்கம்,

வரண்ட காற்றுக்கள்,

மண்ணின் ஈரத்தன்மை குறைவு,

250 மில்லி மீற்றருக்குக் குறைந்த சராசரி மழைவீழ்ச்சி

பாலைவன நிலத்தோற்றத்தில் இடம்பெறும் மானிட நடவடிக்கைகள்

கரும்பு, பருத்தி, தினை போன்ற பயிர்கள் உற்பத்தி,

விலங்கு வேளாண்மை,

ஆழமான கிணறுகள் மூலமாக தரைக்கீழ் நீர் பெறல்

(07) i. 432 km, 224 km

ii.

i. +--+--+--+--+ (சிவப்பு நிறம்)

ii. + சிவப்பு நிறம்

iii. பன்சாலை வரையப்பட்டிருத்தல்

iv.  கறுப்பு நிறம்

iii. இயற்கை – மலைகள், காடுகள்

மனிதனால் உருவாக்கப்பட்டவை - பாடசாலை, விவசாய நிலம், நீதிமன்றம்