



# வலயக்கல்வி அலுவலகம் - வவுனியா வடக்கு

இரண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2022

புவியியல்

தரம்: 8

நேரம் - 2.00 மணித்தியாலம்

பகுதி - I

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக.

1 - 5 வரையான வினாக்களுக்கு சரியான விடையின்கீழ் கோடிடுக.

1. ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் உயிரினங்கள் வாழுகின்ற கோளாக அமைவது  
1. புவி 2. வெள்ளி 3. சனி 4. யுரேனஸ்
2. பின்வருவனவற்றுள் சிறிய கோள்களில் உள்ளடங்கும் கோள் எது?  
1. செவ்வாய் 2. சனி 3. செரீஸ் 4. புதன்
3. சூரியனின் மத்திய பகுதியில் காணப்படும் வெப்பநிலை  
1. 15 மில்லியன்<sup>0</sup>C 2. 6000 மில்லியன்<sup>0</sup>C  
3. 10 மில்லியன்<sup>0</sup>C 4. 15 பில்லியன்<sup>0</sup>C
4. புவியின் மத்திய கோட்டு விட்டம்  
1. 12756km 2. 12714km 3. 12776km 4. 13445km
5. புவி மேற்பரப்பின் பரப்பளவு  
1. 510 மில்லியன் சதுர கிலோமீற்றர் 2. 500 மில்லியன் சதுர கிலோமீற்றர்  
3. 520 மில்லியன் சதுர கிலோமீற்றர் 4. 530 மில்லியன் சதுர கிலோமீற்றர்

6 - 10 வரையான வினாக்களுக்கு சரியாயின் (✓) எனவும் பிழையாயின் (X) எனவும் அடையாளமிடுக.

6. புவியின் அச்சானது  $23 \frac{1}{2}^{\circ}$  சரிவாகவுள்ளது. ( )
7. புதன், வெள்ளி ஆகிய கோள்களுக்கு உபகோள்கள் இல்லை. ( )
8. புவியின் மொத்த மேற்பரப்பில் 79% நீரினால் சூழப்பட்டுள்ளது. ( )
9.  $0^{\circ}\text{C}$  நெடுங்கோடு சர்வதேச தேதிக்கோடு என அழைக்கப்படும். ( )
10. புவி சூரியனை சுற்றிவரும் பாதை புவி ஒழுக்கு எனப்படும். ( )

11 - 15 வரையான வினாக்களுக்கு சரியான சொற்களை தெரிவுசெய்து இடைவெளி நிரப்புக.  
(கோடைச் சூரிய கணநிலை, 24, இந்தியா,  $15^{\circ}\text{C}$ , ஆப்கானிஸ்தான், நேபாளம்,  $12^{\circ}\text{C}$ )

11. புவி தனது அச்சினை சுற்றி ஒருமுறை சுழல்வதற்கு ..... மணித்தியாலங்கள் தேவை.
12. தென்னாசியாவிலுள்ள மிகப்பெரிய நாடு ..... ஆகும்.
13. புவியின் சராசரி மேற்பரப்பு வெப்பநிலை ..... ஆகும்.

14. ஜீன் 21ம் திகதி சூரியன் கடகக் கோட்டிற்கு உச்சம் கொடுப்பதை ..... என அழைப்பர்.

15. சார்க் அமைப்பில் அங்கத்துவம் பெற்ற மத்திய ஆசிய பிராந்தியத்திற்குட்பட்ட நாடு ..... ஆகும்.

16 - 20 வரையான வினாக்களுக்கு பொருத்தமான விடயங்களுடன் இணைக்குக.

16. நீலக்கோள் தொலைநோக்கு கருவி

17. செங்கோள் அயனவலயம்

18. புவிச்சுழற்சி புவி

19. தென்னாசியா 24 மணித்தியாலம்

20. கலிலியோகலிலி செவ்வாய்

( 20X2= 40 புள்ளி )

### பகுதி II

முதலாம் வினா உட்பட ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1) பின்வரும் இடங்களுக்கு பொருத்தமான ஆங்கில எழுத்துகளை தெரிவுசெய்க.



1. அத்திலாந்திக் சமுத்திரம் (.....)

2. பாக்கு நீரிணை (.....)

3. அவுஸ்ரேலியா (.....)

4. கிறீன்லாந்து (.....)

5. மத்தியதரைக்கடல் (.....)

6. மடகஸ்கார் (.....)

(6x2 = 12 புள்ளிகள்)

- 02) 1. ஞாயிற்றுத் தொகுதி என்றால் என்ன?  
 2. ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் காணப்படும் வான்பொருட்கள் நான்கு தருக.  
 3. அகக்கோள், புறக்கோள் என்றால் என்ன என்பதை வரையறை செய்து ஒவ்வொரு உதாரணம் தருக.

(3+4+5 = 12 புள்ளிகள்)

- 03) 1. அகலக்கோடுகள் என்றால் என்ன?  
 2. பிரதான அகலக்கோடுகள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.  
 3. வளிமண்டலத்தின் முக்கியத்துவங்கள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.

(3+4+5 = 12 புள்ளிகள்)

- 04) 1. நீரின் மூன்று வடிவங்களையும் குறிப்பிடுக.  
 2. புவி நீரின் பரம்பல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அதன் வீதத்தினைக் குறிப்பிடுக.  
 a. சமுத்திரங்கள் மற்றும் கடல்கள்  
 b. தரைநீர்  
 c. பனிக்கட்டி  
 d. நன்னீர்  
 3. நீரின் முக்கியத்துவங்கள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.

(3+4+5 = 12 புள்ளிகள்)

- 05) 1. தென்னாசிய வலயத்தின் சார்பு அமைவிடத்தினைக் குறிப்பிடுக.  
 2. தென்னாசியாவில் காணப்படும் நான்கு நாடுகளைக் குறிப்பிடுக.  
 3. இமயமலைத் தொடரில் வாழ்கின்ற பழங்குடிகள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.

(3+4+5 = 12 புள்ளிகள்)

- 06) 1. புவிச்சுற்றுகை என்றால் என்ன?  
 2. புவியின் பிரதான பருவகாலங்கள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.  
 3. புவியின் சிறப்பம்சங்கள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.

(3+4+5 = 12 புள்ளிகள்)

- 07) 1. சமவுயரக்கோடு என்றால் என்ன?  
 2. புவியின் பண்பாட்டு அம்சங்கள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.  
 3. பின்வரும் பௌதிக, பண்பாட்டு அம்சங்களுக்குரிய குறியீடுகளை பொருத்தமான நிறத்தினைப் பயன்படுத்தி வரைக.  
 a. மாகாண எல்லை  
 b. குளம்  
 c. சுவடு  
 d. பள்ளத்தாக்கு

(3+4+5 = 12 புள்ளிகள்)