

இரண்டாம் தவணை பர்ட்செ – 2023

தரம் :- 08 பாடம் :- புவியியல் வினாப்பத்திரம் I , II நேரம் :- 02 மணித்தியாலங்கள்

Q u i c k :

அறிவுறுத்தல்கள்

- 1 – 5 வரையான வினாக்களுக்கு மிகப் பொந்தத்மான விடையை தெரிவ செய்க.

1. புவியில் உயிரினங்களின் நிலைதிருப்பிற்கு தேவையான சக்தியை வழங்கும் பிரதான மூலம் ஆகும்.
 2. 180° நெடுங்கோடானது கோடாகும்.
 3. புவி ஈர்ப்பு சக்தி காரணமாக புவியோடு இணைந்த வகையில் அமைந்துள்ளது.
 4. புவி தன்னைத்தானே சுற்றிக் கொள்வது என்பதும்.
 5. ஐக்கிய அமெரிக்காவில் வானியல் நிறுவகம் அமைந்துள்ளது.

(வளிமண்டலம், சூரியன், சர்வதேச திகதிக்கோடு, கல்டெக், சமவயரக்கோடுகள்)

பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியாயின் (✓) பிழையாயின் (✗) அடையாளம் இருக்க.

6. தூரத்தின் அடிப்படையில் சூரியனிலிருந்து தொலைவில் அமைந்துள்ள கோள் நெப்டியூன் ஆகும். ()
 7. நீளாண்டு (லீப் வருடம்) 6 வருடங்களுக்கு ஒரு முறை வருகின்றது. ()
 8. இலங்கைக்குரிய தேசப்படங்கள் 29 பட தாள்களாக பிரித்து வரையப்பட்டுள்ளது. ()
 9. நில மேற்பரப்பில் சமமான உயரமுள்ள இடங்களை இணைத்து வரையும் கோடுகள் சமவுயர்கோடுகள் என அழைக்கப்படும். ()
 10. இலங்கையில் 1: 50,000 இடவிளக்க படங்களில் சமவுயரக் கோடுகளின் இடைவெளி 20 மீட்டர்களாகும். ()

பின்வருவனவற்றை பொருத்தமாக இணையுங்கள்.

- | | |
|--|------------------|
| 11. மார்ச் 21 சூரியன் மத்திய கோட்டுக்கு உச்சம் கொடுத்தல் | சனி |
| 12. செப்டம்பர் 23 சூரியன் மத்திய கோட்டுக்கு உச்சம் கொடுத்தல் | வியாழன் |
| 13. 62 உபகோள்களைக் கொண்டு காணப்படும் கோள் | இலையுதிர் காலம் |
| 14. புவி சூரியனை சுற்றி வருவது | இலை துளிர் காலம் |
| 15. புற கோள்களில் முதலாவது கோள் | புவி சுற்றுகை |

பொருத்தமான விடையை தெரிவு செய்க.

- | | | | |
|--|--------------------|----------------|-----------|
| 16. கி.பி 1610 இல் தொலைநோக்கி கருவியை கண்டுபிடித்தவர் | | | |
| 1. ஜூசாக் நியூட்டன் | 2. குளொடியஸ் தொலமி | | |
| 3. நிக்கலஸ் கொப்பனிகஸ் | 4. கலிலியோ கலிலி | | |
| 17. சூரியனின் மேற்பரப்பில் சூரிய புயல்கள் ஏற்படுவதுடன் அச்சந்தரப்பத்தில் சூரியனிலிருந்து வெளிவருவது. | | | |
| 1. கோள்கள் | 2. சுவாலைகள் | 3. சிறுகோள்கள் | 4. காற்று |
| 18. இரவு வானில் மிகவும் தெளிவாக புலப்படக்கூடிய கோள் | | | |
| 1. வெள்ளி | 2. வியாழன் | 3. சனி | 4. புதன் |
| 19. ஞாயிற்று தொகுதியில் உள்ள மூன்றாவது பெரிய கோள் எது? | | | |
| 1. செவ்வாய் | 2. புதன் | 3. யுரேனஸ் | 4. வெள்ளி |
| 20. நெடுங்கோடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு புவியானது எத்தனை நேர வலயங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது? | | | |
| 1. 4 | 2. 14 | 3. 360 | 4. 24 |

(**2 x 20 = 40புள்ளிகள்**)

பகுதி - 11

முதலாம் வினா கட்டாயமானது

ஏனைய வினாக்களில் இருந்து நான்கு வினாக்களை தெரிவு செய்து மொத்தமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

- 01) I. கீழ்க்கணப்படும் புவியியல் அம்சங்களை பெளதீக அம்சம் பண்பாட்டு அம்சம் என பிரித்து அட்டவணைப் படுத்துக.

(மலைத்தொடர், கட்டிடங்கள் காடுகள், பயிர் நிலங்கள், புல் நிலங்கள் குளங்கள், நதிகள், வீதிகள்)

A. பெளதீக அம்சம் -

B. பண்பாட்டு அம்சம் -

(**04புள்ளிகள்**)

II. 1:50000 மெட்ரிக் அளவுத்திட்டத்திற்கு அமைய இலங்கையில் தேசப்படங்களை வரைந்து திணைக்களம் எது?

(2 புள்ளிகள்)

III. இலங்கையின் பருத்தித்துறை முனையிலிருந்து தேவேந்திர முனைவரை உள்ள நீளம் யாது?

(2 புள்ளிகள்)

IV. பின்வரும் இடங்களை பேசப்படத்தில் குறிப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் குறியீடுகளை வரைந்து காட்டுது.

- A. மகாணம்
- B. மாவட்டம்
- C. பிரதான வீதி
- D. கிறிஸ்தவ தேவாலயம்

(4 புள்ளிகள்)

2) 1. ஞாயிற்றுத்தொகுதியில் முதன்மையான வான் பொருள் எது?

2. அகக் கோள்கள் நான்கினையும் குறிப்பிடுக?

3. கோள்களுக்கும் நட்சத்திரங்களுக்கும் இடையிலான வேறுபாட்டை சுருக்கமாக விளக்குக?

(2 + 4 + 5 = 11புள்ளிகள்)

3) 1. சிறுகோள்கள் இரண்டை குறிப்பிடுக?

2. கீழ் குறிப்பிடப்படும் கோள்களுக்குரிய உபகோள்களின் எண்ணிக்கையை குறிப்பிடுக.

- A. புவி -
- B. செவ்வாய் -

3. ஞாயிற்று தொகுதி தொடர்பான நம்பிக்கைகள் மூன்றை குறிப்பிடுக?

(2 + 4 + 5 = 11புள்ளிகள்)

4) 1. உலகில் நியம நேரத்தை பயன்படுத்த முடியாது நாடுகள் இரண்டை குறிப்பிடுக?

2. புவி சுழற்சி காரணமாக ஏற்படக்கூடிய மாற்றங்கள் இரண்டினை குறிப்பிடுக?

3. உயிரினங்களின் வாழிடமான புவியின் முக்கியத்துவங்கள் ஜந்தினை எழுதுக?

(2 + 4 + 5 = 11புள்ளிகள்)

05) 1. புவி சுற்றுதே என்றால் என்ன?

2. புவியின் பிரதான நான்கு பருவ காலங்களையும் குறிப்பிடுக?

3. மேற்குறிப்பிட்டு பருவ காலங்களில் ஒன்றை பற்றி விபரிக்குக?

(2 + 4 + 5 = 11புள்ளிகள்)

- 06)** 1. வளிக்கோளத்தில் அதிகமாக காணப்படும் வாயுக்கள் **இரண்டை** குறிப்பிடுக?
2. வளிமண்டலம் மாசடைவதற்கு காரணமாக அமையும் மானிட செயற்பாடுகள் **இரண்டை** குறிப்பிடுக?
3. வளிமண்டலத்தினால் ஏற்படும் நன்மைகள் **ஜங்கிளை** எழுதுக?
- (2 + 4 + 5 = 11புள்ளிகள்)**
- 07)** 1. புவியில் நீரானது மூன்று முக்கிய வடிவங்களில் காணப்படுகின்றது. அவற்றுள் **இரண்டை** குறிப்பிடுக?
2. புவி மேற்பரப்பில் காணப்படும் நீர் நிலையங்கள் நான்கினை குறிப்பிடுக?
3. நீரின் பயன்கள் **ஜங்கிளை** குறிப்பிடுக?
- (2 + 4 + 5 = 11புள்ளிகள்)**



LOL.lk
BookStore

විභාග ඉලක්ක රහස්‍යමූල්‍ය රුච්චෙ

මිනින්ම පොතක් ඉක්මනින්
නිවසටම ගෙන්වා ගන්න



| කේරී සටහන් | තසුණිය ප්‍රශ්න පත්‍ර | වැඩ පොත් | සහරා | O/L ප්‍රශ්න පත්‍ර
| A/L ප්‍රශ්න පත්‍ර | අනුමාන ප්‍රශ්න පත්‍ර | අතිරේක කියවීම් පොත්
| School Book | ගුරු අත්පොත්



pesurup
Prabeshana Private Ltd.

Akura Pilot

සමනල
දැනුම

T

සිනුර

පෙර පාසලේ සිට උසස් පෙළ දක්වා සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර,
කේරී සටහන්, වැඩ පොත්, අතිරේක කියවීම් පොත්, සහරා
සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යමයෙන් ගෙදරටම ගෙන්වා ගැනීමට

www.LOL.lk වෙබ් අඩවිය වෙත යන්න