



# யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2023

தரம் - 8

புவியியல்

நேரம் :- 2.00 மணித்தியாலம்

பெயர் / சுட்டெண் .....

## பகுதி I

❖ மிகச்சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

- 01) ஞாயிற்று தொகுதியின் தோற்றம் எத்தனை வருடங்களுக்கு முற்பட்டதாக கருதப்படுகின்றது  
1) 460 மில்லியன் வருடங்கள்  
2) 4600 மில்லியன் வருடங்கள்  
3) 460 வருடங்கள்  
4) 4600 மில்லியன் வருடங்கள்
- 02) இரவு நேரத்தில் வானில் மின்னுகின்ற பொருளாக கருதப்படுவது பின்வருவனவற்றுள் எது?  
1) கோள்கள்  
2) உப கோள்கள்  
3) குறுங்கோள்கள்  
4) நட்சத்திரம்
- 03) சூரியனின் சராசரி மேற்பரப்பு வெப்பநிலை யாது?  
1) 6000°C  
2) 7000°C  
3) 15000°C  
4) 9000°C
- 04) புறக்கோள்கள் மாத்திரம் உள்ளடங்குபவை பின்வருவனவற்றுள் எவை.  
1) புதன், வெள்ளி  
2) வியாழன், சனி  
3) யுரேனஷ், வெள்ளி  
4) புவி, சனி
- 05) வால் வெள்ளியின் மறுபெயர்கள் யா?  
1) தூமகேது  
2) ஏரிகள்  
3) குறுங்கோல்  
4) நுண்கோள்
- 06) சூரியனுக்கு மிகத் தொலைவில் அமைந்திருக்கும் கோள் யாது?  
1) வியாழன்  
2) சனி  
3) நெப்பியூன்  
4) யுரேனஷ்
- 07) வளிமண்டலத்தில் காபனீரெட்சைட் வாயுவினை அதிகளவில் (96%) கொண்டிருக்கும் கோள் எது?  
1) சனி  
2) வியாழன்  
3) புவி  
4) வெள்ளி
- 08) அழகான வளையங்களை கொண்டுள்ள கோள் எது?  
1) புதன்  
2) சனி  
3) யுரேனஷ்  
4) வெள்ளி
- 09) ஞாயிற்று தொகுதியில் உள்ள கோள்களில் புவிக்கு அண்ணளவாக பருமனைக் கொண்ட கோள் எது?  
1) யுரேனஷ்  
2) நெப்பியூன்  
3) செவ்வாய்  
4) வெள்ளி
- 10) பிரபஞ்சம் தொடர்பான ஆய்வில் திருப்புமுனையாக அமைந்த தொலைநோக்கியை கண்டுபிடித்தவர் யார்?  
1) குளோடியல் தொலமி  
2) ஜசாக் நியூட்டன்  
3) கல்லியோ கல்லி  
4) கெப்லர்
- 11) புவியின் மேற்பரப்பளவு யாது?  
1) 510 மில்லியன் சதுர கிலோமீற்றர்  
2) 410 மில்லியன் சதுர கிலோமீற்றர்  
3) 610 மில்லியன் சதுர கிலோமீற்றர்  
4) 65510 சதுர கிலோமீற்றர்

12) 0° அகலக் கோடு என அழைக்கப்படுவது.

- 1) கடகக் கோடு                      2) மகரக்கோடு                      3) கிர்ன்விச் கோடு                      4) மத்திய கோடு

13) புவியின் இரவு பகல் உருவாகக் காரணம் யாது?

- 1) புவிச்சுற்றுகை                      2) புவிச்சுழற்சி                      3) சந்திரன் சுற்றுகை                      4) சமவிராக்காலம்

14) “லீப்” வருடம் எத்தனை வருடங்களுக்கு ஒரு முறை அவதானிக்கலாம்.

- 1) 2 வருடங்கள்                      2) 6 வருடங்கள்                      3) 4 வருடங்கள்                      4) 8 வருடங்கள்

15) இரண்டு அகல கோடுகளுக்கு இடையிலான வேறுபாடு

- 1) 4 நிமிடம்                      2) 6 நிமிடம்                      3) 15 நிமிடம்                      4) 10 நிமிடம்

16) விண்வெளிக்கு முதல் முதலாக செயற்கைக்கோளை அனுப்பிய நாடு.

- 1) ஐக்கியஇராஜ்யம்                      2) ஐக்கிய அமெரிக்கா  
3) ரஷ்யா                      4) கனடா

17) சூரியன் கடகக் கோட்டில் உச்சம் கொடுக்கும் காலப்பகுதி எது.

- 1) செப்டம்பர் - 23                      2) டிசம்பர் - 22                      3) மார்ச் - 21                      4) யூன் - 21

18) சூரியனின் கதிர்வீச்சில் இருந்து வரும் புற ஊதாக் கதிர்களை தடுக்கின்ற வளிமண்டல படை எது.

- 1) ஓசோன்படை                      2) மாறன்மண்டலம்  
3) இடைமண்டலம்                      4) வெப்பமண்டலம்

19) புவியின் அகலாங்குகளில் வட முனைவும், தென்முனையும் குறித்துக்காட்டுவது.

- 1) வளைகோடுகளால்                      2) குறியீடுகளால்                      3) நேர்கோடுகளாக                      4) புள்ளிகளால்

20) 1 : 50, 000 இடவிளக்கப்படத்தில் இலங்கை எத்தனை பிரிவுகளாக பிரித்து வரையப்பட்டுள்ளது.

- 1) 92 பிரிவுகள்                      2) 72 பிரிவுகள்                      3) 82 பிரிவுகள்                      4) 102 பிரிவுகள்

## பகுதி - II

✦ 1ம் வினா கட்டாயமானது

✦ 1ம் வினா வினா உட்பட ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தரும்.



(01) வழங்கப்பட்ட உலக புறவுருவப்படத்தில் ஆங்கில எழுத்துக்களால் அடையாளமிடப்பட்டுள்ள அம்சங்களை இனங் கண்டு பொருத்தமான ஆங்கில எழுத்துக்களை அடைப்புக்குறிக்குள் இடுக.

1. இலங்கை ( )
2. அவுஸ்ரேலியா ( )
3. இந்து சமுத்திரம் ( )
4. பசுபிக் சமுத்திரம் ( )
5. இந்தியா ( )
6. பாக்கு நீரினை ( )

(6 x 2 = 12 புள்ளிகள்)

(02) 01) ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் காணப்படும் வான் பொருள்கள் நான்கு தருக.

02) ஞாயிற்று தொகுதியில் உள்ள கோள்களை ஒழுங்குமுறைப்படி வரிசையில் தருக.

03) கோள்களும் நட்சத்திரங்களுக்கு இடையிலான வேறுபாடுகள் இரண்டு தருக.

(3 x 4 = 12 புள்ளிகள்)

(03) 01) அகக்கோள்கள் என்றால் என்ன?

02) புறக்கோள்கள் நான்கினையும் பெயரிடுக.

03) சனிக்கோளின் சிறப்புகள் நான்கு தருக.

(3 x 4 = 12 புள்ளிகள்)

(04) 01) குறுங்கோள்கள் என்றால் என்ன?

02) சிறு கோள்கள் நான்கினை பெயரிடுக.

03) ஞாயிற்றுத் தொகுதி தொடர்பான நம்பிக்கைகள் நான்கினை தருக.

(3 x 4 = 12 புள்ளிகள்)

(05) 01) புவிச்சுற்றுகை என்றால் என்ன?

02) புவிச்சுற்றுகையின் விளைவுகள் இரண்டு தருக?

03) புவியில் உயிரினங்களின் நிலைத்திருப்பதற்கான காரணங்கள் நான்கு தருக?

(3 x 4 = 12 புள்ளிகள்)

(06) 01) நியமநேரம் என்றால் என்ன?

02) சர்வதேச திகதிக்கோடு என்றால் என்ன?

03) பல நேர வலயங்களைக் கொண்ட நாடுகள் நான்கினை பெயரிடுக.

(3 x 4 = 12 புள்ளிகள்)

(07) 01) வளிமண்டலம் என்றால் என்ன?

02) வளிமண்டலத்தின் முக்கியத்துவம் நான்கு தருக.

03) வளிமண்டலத்தை மாசுபடுத்தும் காரணிகள் நான்கு தருக.

(3 x 4 = 12 புள்ளிகள்)

தரம்  
6,7,8

தமிழ்

ONLINE CLASSES

இலங்கை முழுவதும் உள்ள மாணவர்களை இணைத்து Zoom செயலி மூலமாக இணைய வழியில் நடைபெறும் தமிழ் பாட வகுப்புகள்.

- ✓ மாறாத நேர அட்டவணையுடனான வகுப்புகள்.
- ✓ மாணவர்களின் அடைவு மட்டத்தை உயர்த்த தொடர்ச்சியான பரீட்சைகள்.
- ✓ பயிற்சி செயலட்டைகள் pdf வடிவில் வழங்கப்படும்.

மாதக் கட்டணம்

850/=

Whatsapp ஊடாக எம்மை தொடர்பு கொண்டு வகுப்புகள் தொடர்பான மேலதிக விபரங்களை அறிந்து கொள்ள முடியும்.



075 287 1457

தினமும் வகுப்பு RECORDING வழங்கப்படும்.



கல்வி  
Digital Learning Platform

www.kalvi.lk





## எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கல்வித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

**எமது இணையத்தினூடக ஊடக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.**

# kalvi.lk

**கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.**

