



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



தரம்

08

இரண்டாந் தவணைப் பரீட்சை - 2019

பாடசாலையின் பெயர் :

மாணவர் பெயர்/ சுட்டெண் :

நேரம் : 02 மணித்தியாலம்

புவியியல்
பகுதி I

❖ எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

❖ 01 – 10 வரையான வினாக்களுக்கு சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

01. அகக் கோள்களில் ஒன்று

1. வியாழன் 2. சனி 3. செவ்வாய் 4. நெப்ரியூன்

02. முதன் முதலாக செயற்கைக் கோள் ஒன்றினை விண்வெளிக்கு அனுப்பிய நாடு

1. அமெரிக்கா 2. ரஷ்யா 3. ஜப்பான் 4. பிரித்தானியா

03. தொலைநோக்கியைக் கண்டுபிடித்தவர் யார்?

1. கெப்லர் 2. ஐசாக் நியூட்டன்
3. தொலமி 4. கலிலியோ கலிலி

04. வியாழன் கோளின் உபகோள்களின் எண்ணிக்கை

1. 67 2. 62 3. 27 4. 76

05. புவியைப் போன்று நான்கு மடங்கு உள்ள பெரிய கோள்

1. வெள்ளி 2. நெப்ரியூன் 3. வியாழன் 4. சனி

06. கோடைச் சூரிய கணநிலைக் காலம் என்பது

1. டிசம்பர் 22 மகரக் கோட்டிற்கு உச்சம் கொடுப்பது
2. செப்டம்பர் 23 மத்திய கோட்டிற்கு உச்சம் கொடுப்பது
3. ஜூன் 21 கடகக் கோட்டிற்கு உச்சம் கொடுப்பது
4. ஜூலை 27 மத்திய கோட்டிற்கு உச்சம் கொடுப்பது

07. புவியில் நன்னீர் காணப்படும் வீதம் யாது?

1. 1.75% 2. 0.5% 3. 0.7% 4. 0.95%

08. பாகிஸ்தானில் காணப்படும் மலைகளில் ஒன்று

1. மத்திய மலைநாடு 2. இமய மலை 3. இந்துகுஷ் 4. நமுனுகுல

09. நிலப்பரப்பினால் சூழப்பட்ட நாடுகளில் அடங்குவது

1. இலங்கை 2. பாகிஸ்தான் 3. மாலத்தீவு 4. பங்களாதேஷ்

10. புவியியல் ரீதியாக மத்திய ஆசியப் பிரதேசத்திற்கு உரித்தான நாடு எது?

1. மாலைதீவு 2. ஆப்கானிஸ்தான் 3. பாகிஸ்தான் 4. பூட்டான்

❖ தரப்பட்ட சொற்களுள் பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு 11 - 15 வரையிலான வினாக்களிலுள்ள இடைவெளிகளை நிரப்புக.

சந்திரன், நாசா, 12756 km, புவி, கல்டெக், 12714 km, 15, வளி, 04

11. ஞாயிற்றுத் தொகுதியின் மிகச்சிறிய கோள் _____ஆகும்.

12. ஒன்பதாவது கோள் தொடர்பான தகவலை அமெரிக்காவின் _____
நிறுவகம் வெளியிட்டுள்ளது.

13. புவியின் முனைவு விட்டம் _____ ஆகும்.

14. ஒரு மணித்தியாலத்திற்குப் புவி _____ நெடுங்கோடுகளைக் கடந்து செல்லும்.

15. உயிர் வாழ்வுக்குப் பிரதான காரணியாக _____ விளங்குகின்றது.

❖ 16 – 20 வரையிலான வினாக்களுக்கு சரியாயின் (✓) எனவும் பிழையாயின் (×) எனவும் அடையாளமிடுக.

16. கோள்களை இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்கலாம். ()

17. புவியின் சராசரி மேற்பரப்பு வெப்பநிலை 32°C ஆகும். ()

18. வளிமண்டலம் புவியுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. ()

19. டாக்கா சனத்தொகை அடர்த்தி மிக்க நகரமாகும். ()

20. புவிச் சுற்றுகை காரணமாக இரவு பகல் ஏற்படுகின்றது. ()

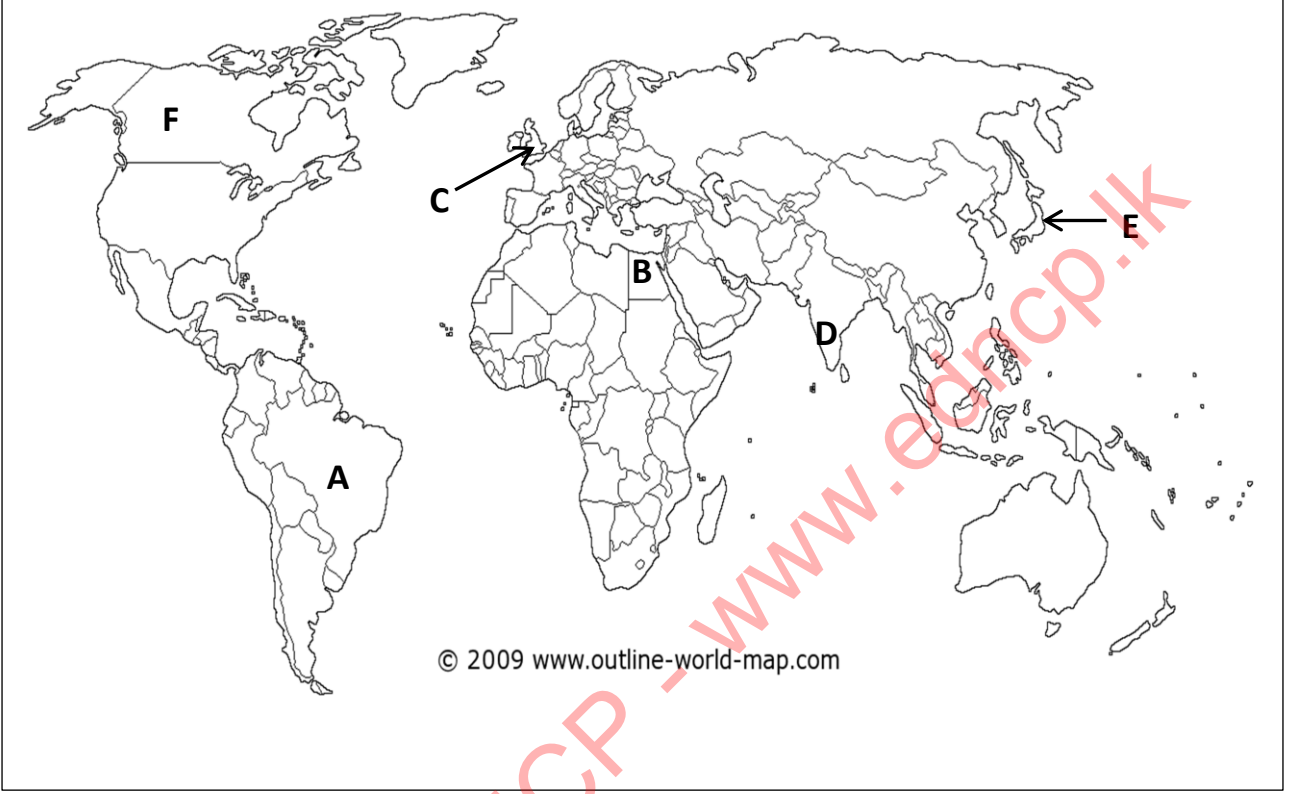
(2 × 20 = 40 புள்ளிகள்)

பகுதி II

❖ முதலாம் வினா உட்பட மொத்தமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

(01) (அ) தரப்பட்டுள்ள உலகப்படத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள எழுத்துக்களைத் தெரிந்து அடைப்பினுள் எழுதுக.

- | | | |
|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| 1. பிரித்தானியா (.....) | 2. ஜப்பான் (.....) | 3. கனடா (.....) |
| 4. பிரேசில் (.....) | 5. எகிப்து (.....) | 6. புதுடில்லி (.....) |



(6 × 2 = 12 புள்ளிகள்)

(ஆ) கீழே தரப்பட்டுள்ள பெளதீக அம்சங்கள் காணப்படும் நாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

1. சுலைமான் மலைத்தொடர் :-
2. திபெத் மேட்டுநிலம் :-
3. சுந்தர்பான் சமவெளி :-
4. கிருஷ்ணா நதி :-

(4 புள்ளிகள்)

- (02) 1. ஞாயிற்றுத் தொகுதியுடன் தொடர்பான நம்பிக்கைகள் மூன்று தருக.
2. விண்வெளி தொடர்பான தகவல்களைக் கண்டுபிடிப்பதில் ஆர்வம் செலுத்திய நான்கு விஞ்ஞானிகளைத் தருக.
3. a. உபகோள்கள் அற்ற கோள்கள் இரண்டும் எவை?
- b. கிழக்கில் இருந்து மேற்காக சுழலும் கோள்கள் இரண்டும் எவை?

(3 + 4 + 2 + 2 = 11 புள்ளிகள்)

- (03) 1. ஞாயிற்றுத் தொகுதியில் காணப்படும் வான்பொருட்கள் மூன்று தருக.
2. உபகோள்கள் அதிகமாக உள்ள நான்கு கோள்களையும் குறிப்பிடுக.
3. வெள்ளிக் கோளுக்கு வழங்கப்படும் பெயர்கள் இரண்டையும் குறிப்பிட்டு, அவ்வாறு அழைக்கப் படுவதற்கான காரணங்களையும் குறிப்பிடுக.

(3 + 4 + 4 = 11 புள்ளிகள்)

- (04) 1. தனியான நேர வலயத்தினைக் கொண்டிராத நாடுகள் மூன்று தருக.
2. சூரிய கணநிலை நேரங்கள் இரண்டையும் குறிப்பிட்டு, அவை எவ்வாறு ஏற்படுகின்றன எனவும் குறிப்பிடுக.

3. புவிச் சுற்றுகையின் போது சூரியன் எத்தனை தடவைகள் மத்திய கோட்டிற்கு உச்சம் கொடுக்கின்றது? அம்மாதங்களைக் குறிப்பிடுக.

(3 + 4 + 4 = 11 புள்ளிகள்)

- (05) 1. ஓசோன் படையின் செயற்பாடு யாது?
2. வளிமண்டலத்தில் அதிகளவில் காணப்படும் வாயுக்கள் இரண்டையும், வாயுக்கள் தவிரந்த ஏனைய பொருட்கள் இரண்டையும் குறிப்பிடுக.
3. நீர் மாசடையும் முறைகள் 4 தருக.

(3 + 4 + 4 = 11 புள்ளிகள்)

- (06) 1. கீழே தரப்பட்டுள்ள நாடுகளின் தலைநகரங்களைக் குறிப்பிடுக.

- a. இந்தியா :-
b. பாகிஸ்தான் :-
c. பங்களாதேஷ் :-
d. நேபாளம் :-
e. பூட்டான் :-
f. மாலதீவு :-

2. தென்னாசியப் பிரதேசத்தின் நிலத்தோற்றங்கள் நான்கைக் குறிப்பிடுக.
3. தென்னாசியாவில் காணப்படும் மலைத்தொடர்கள் இரண்டையும் மேட்டு நிலங்கள் இரண்டையும் குறிப்பிடுக.

(3 + 4 + 4 = 11 புள்ளிகள்)

- (07) 1. இமய மலைத்தொடரில் வாழும் பழங்குடி மக்கள் பிரிவினர் மூவரைக் குறிப்பிடுக.
2. மலைப்பாங்கான பிரதேசத்தில் வாழும் மக்கள் பெற்றிருக்கும் இசைவாக்கங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.
3. இம்மக்களின் வாழ்வாதாரத் தொழில்கள் நான்கினைக் குறிப்பிடுக.

(3 + 4 + 4 = 11 புள்ளிகள்)

- (08) 1. பள்ளத்தாக்கு நிலத்தோற்றத்தில் காணப்படும் பெளதீக அம்சங்கள் மூன்று தருக.
2. மீன்பிடித் தொழில் சார்பான மானிட செயற்பாடுகள் நான்கு தருக.
3. சுற்றுலாத்துறை தொடர்பான தொழில்கள் நான்கு தருக.

(3 + 4 + 4 = 11 புள்ளிகள்)

விடைகள்

தரம் - 08

புவியியல்

இரண்டாந் தவணைப் பரீட்சை - 2019

பகுதி - I

01) 3	02) 2	03) 4	04) 1
05) 2	06) 3	07) 2	08) 3
09) 3	10) 2	11) புவி	12) கல்டெக்
13) 12714 km	14) 15	15) வளி	16) $\sqrt{\quad}$
17) $\times$	18) $\sqrt{\quad}$	19) $\sqrt{\quad}$	20) $\times$

(2 $\times$ 20 = 40 புள்ளிகள்)

பகுதி II

- 01) அ. 1. C
2. E
3. F
4. A
5. B
6. D

- ஆ. 1. பாகிஸ்தான்
2. சீனா
3. பங்களாதேஷ்
4. இந்தியா

- 02) 1. சூரியனையும், சந்திரனையும் தெய்வமாகக் கருதி வழிபடல்
❖ சோதிடக் கலை தோற்றம்
❖ பண்டிகைகள்
❖ ஜாதகம் பார்த்தல்
2. தொலமி
❖ நிக்கலஸ் கொப்பனிகஸ்
❖ கெப்லர்
❖ ஐசக் நியூட்டன்
❖ கலிலியோ கலிலி
3. a. புதன், வெள்ளி
b. வெள்ளி, யுரேனஸ்

- 03) 1. சூரியன், பிரதான கோள்கள், சிறிய கோள்கள், உபகோள்கள்
2. வியாழன், சனி, யுரேனஸ், நெப்டியூன்
3. மாலைவெள்ளி :- சூரியன் மறைந்த பின் மேற்கு வானில் தென்படல்
விடிவெள்ளி :- சூரியன் உதிப்பதற்கு முன் கிழக்கு வானில் தென்படல்
- 04) 1. ஐக்கிய அமெரிக்கா
❖ கனடா
❖ ரஷ்யா
❖ அவுஸ்திரேலியா
2. மாரிச் சூரிய கணநிலை :- சூரியன் மகரக் கோட்டிற்கு உச்சம் கொடுத்தல்
கோடைச் சூரிய கணநிலை :- சூரியன் கடகக் கோட்டிற்கு உச்சம் கொடுத்தல்
3. பொருத்தமான விடைகளுக்குப் புள்ளி வழங்குக.
- 05) 1. சூரியனில் இருந்து வரும் புற ஊதாகக்கதிர்களையும் நச்சுக் கதிர்களையும் புவியை வந்தடையாது தடுத்தல்
2. நைதரசன்
❖ ஓட்சிசன்
❖ நீராவி
❖ தாசு
❖ புகை
3. தொழிற்சாலைக் கழிவு மூலம் நீரில் கலத்தல்
❖ விவசாயக் கழிவு நீரில் கலத்தல்
❖ வீட்டுக் கழிவுகள் நீரில் கலத்தல்
❖ இறந்த பிராணிகளை நீரில் இடல்
- 06) 1. a. புதுடில்லி
b. இஸ்லாமாபாத்
c. டாக்கா
d. காத்மண்டு
e. திம்பு
f. மாலே
2. மலைப்பாங்கான நிலத்தோற்றம்
❖ பள்ளத்தாக்கு நிலத்தோற்றம்
❖ கடற்கரையோர நிலத்தோற்றம்
❖ கிராமிய நிலத்தோற்றம்
❖ பாலைவன நிலத்தோற்றம்
❖ கைத்தொழில் நிலத்தோற்றம்
3. மலைத்தொடர் :- இமயமலை, இந்துகுவஷ், காரக்கோரம்
மேட்டுநிலம் :- திபெத், தக்கணம்

- 07) 1. பூட்டியா
❖ காஸா
❖ தரட்
❖ லெப்ஸா
2. மலையேறுவதற்கும், இறங்குவதற்கும் ஏற்ற கால்கள்
❖ பாரம் தூக்குவதற்கு ஏற்ற கைகள்
❖ நுரையீரல்
3. விவசாயம்
❖ விலங்கு வேளாண்மை
❖ மலையேருவோருக்கு வழிகாட்டல்
❖ பொருட்களை விற்பனை செய்தல்
❖ சுமந்து செல்லல்

- 08) 1. தொடரலை நிலம்
❖ பின்னிய ஆறு
❖ மியாந்தர்
❖ சமவெளிகள்
2. கருவாடு தயாரித்தல்
❖ மாசி தயாரித்தல்
❖ மீன் தகரத்தில் அடைத்தல்
❖ மீன் விற்பனை செய்தல்
3. ஹோட்டல் சார்ந்த தொழில்
❖ துறைமுகம் சார்ந்த தொழில்
❖ அலங்காரப் பொருள் விற்பனை
❖ ஆயுர்வேத நிலையங்கள்



LOL.Lk
Learn Ordinary Level

විභාග ඉලක්ක පහසුවෙන් ජයගන්න පසුගිය විභාග ප්‍රශ්න පත්‍ර



- Past Papers
 - Model Papers
 - Resource Books
- for G.C.E O/L and A/L Exams



විභාග ඉලක්ක ජයගන්න
Knowledge Bank



Master Guide

WWW.LOL.LK



**CASH
ON**

DELIVERY



Whatsapp contact
+94 71 777 4440

Website
www.lol.lk



**Order via
WhatsApp**

071 777 4440