



PROGRESS TOGETHER •

www.kalvi.lk

கல்வி வளங்கள் அனைத்தும் நமது
இணையத்தளத்தில்...

தரம்

11

பரீட்சை வினாத்தாள்கள்

பாடப்புத்தகங்கள்

பயிற்சி கையேடுகள்

பாடக்குறிப்புகள்

**ONLINE
CLASSES**

FOR GRADE 06-11



JOIN NOW





අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය
கல்வி அமைச்சு
Ministry of Education

G. C. E. Ordinary Level | க.பொ.த. சாதாரண தரம் | 2023 (2024)

අනුහුරු ප්‍රශ්න පත්‍රය
Model Paper

மாதிரி வினாத்தாள்

Geography

புவியியல்

භූගෝල විද්‍යාව



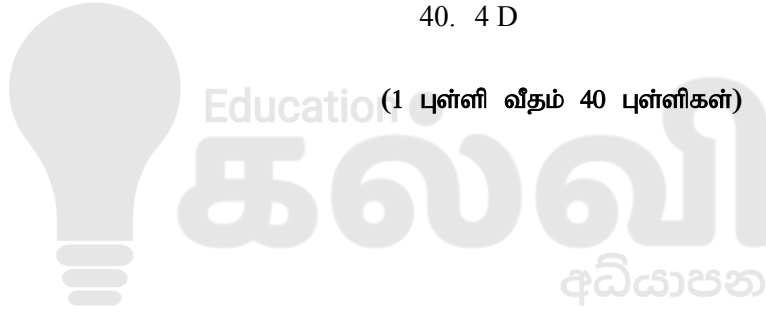
අනුහුරු ප්‍රශ්න පත්‍රය සඳහා පිළිතුරු පත්‍රය
Answer Sheet For Model Paper

மாதிரி வினாத்தாளுக்கான விடைப்பத்திரம்

பகுதி II – விடைப்பத்திரம்

- | | |
|------------------------------|-----------|
| 01. 5-6 km | 22. 3 CDB |
| 02. இந்தோனீசியா | 23. 4 DCB |
| 03. சபுகஸ்கந்த | 24. 2 BCD |
| 04. தீப்பாறைகள் | 25. 1 ABC |
| 05. 4 | 26. 4 |
| 06. பி | 27. 1 |
| 07. ச | 28. 3 |
| 08. ச | 29. 2 |
| 09. ச | 30. 1 |
| 10. பி | 31. 3 |
| 11. 510 சதுர கிலோ மீற்றர்கள் | 32. 1 |
| 12. தென் கரையோரம் | 33. 4 |
| 13. புவியுச்சி/ரியோ | 34. 2 |
| 14. புவிமின்னல் | 35. 3 |
| 15. கெனரத் கொட/ஹெனரத் கொட | 36. 4 |
| 16. 2018 | 37. 3 C |
| 17. 2021 | 38. 1 A |
| 18. 15 000 | 39. 2 B |
| 19. 2016 மற்றும் 2019 | 40. 4 D |
| 20. 3 BCA | |
| 21. 4 CDB | |

(1 புள்ளி வீதம் 40 புள்ளிகள்)



பகுதி-II விடைப்பத்திரம்

1.(அ)

- | | |
|---|---------------|
| (i) தொடரலை நிலம் | (1 புள்ளி) |
| (ii) தேயிலை. | (1 புள்ளி) |
| (iii) வெளிச்ச வீடு | (1 புள்ளி) |
| (iv) கிராம சேவகர் பிரிவு | (1 புள்ளி) |
| (v) மியாந்தர் | (1 புள்ளி) |
| (vi) அச்சிடும் போது அளவுகள் மாறுபடுமென்பதால் அளவிட்டு சரியான விடைக்கு புள்ளி வழங்குக. | (1 புள்ளி) |
| (vii) சம ஆழக் கோடு | (1 புள்ளி) |
| (viii) வைத்தியசாலை/பாடசாலை/புகையிரத நிறுத்தம்/புகையிரத நிலையம்/நகர மண்டபம் | (2 புள்ளிகள்) |
| (ix) அகல, நெடுங்கோடுகள் சந்திக்கின்ற இடம் | (1 புள்ளி) |

(ஆ)

- (i) T
(ii) O
(iii) W
(iv) E
(v) R

(5 புள்ளிகள்)

(இ)

- (i) G
(ii) C
(iii) E
(iv) O
(v) L

(5 புள்ளிகள்)

பகுதி II

2.

I. புவியீர்ப்பு சக்தி காரணமாக புவியுடன் இணைந்து காணப்படும், பல்வேறு வாயுக்களை உள்ளடக்கிய மெல்லிய படை வளிமண்டலமாகும். (2 புள்ளிகள்)

II.

- புவி மேற்பரப்பிலிருந்து 8-12 KM வரை பரந்துள்ளது.
 - வெப்ப நழுவு வீதம்.
 - அனைத்து வளிமண்டல தோற்றப்பாடுகளும் இடம் பெறல்.
 - புவிமேற்பரப்பிலிருந்து மாறன் மண்டலம் வரை வியாபித்துள்ளது.
 - பிரதான வாயுக்களில் பெறும் பகுதியை உள்ளடக்கியிருத்தல்
- (1 புள்ளி வீதம் x 3 = 3 புள்ளிகள்)

III. (a)

- உயிர்ச்சுவட்டு எரிபொருள் தகனம்
 - காடழிப்பு
 - கைத்தொழிலாக்கம்
 - திண்ம கழிவு வெளியேற்றம்
 - அணு பரிசோதனைகள்
- (1 புள்ளி வீதம் x 2 = 2 புள்ளிகள்)

b.

- மாற்று சக்தி வளங்களை பயன்படுத்தல்.
 - மீள் காடாக்கம்.
 - காடழிப்புக்கு எதிராக சட்டமியற்றல்.
 - திண்ம கழிவு முகாமைத்துவம்
 - சேதன முறை விவசாய முறைகளை ஊக்குவித்தல்
 - வாகன புகை பரிசோதனை
- (1 புள்ளி வீதம் x 3 = 3 புள்ளிகள்)

3.

I.

- கென்யா
- ஆஜெந்தீனா

(1 புள்ளி வீதம் x 2 = 2 புள்ளிகள்)

II.

- பாரிய தோட்டங்களாக விரிவடைந்துள்ளமை
- உள்நாட்டு/வெளிநாட்டு தொழிலாளர்களை பயன்படுத்தல்
- சிறந்த முகாமைத்துவம் மற்றும் ஊழிய ஒழுங்கமைப்பு
- பல்வேறுபட்ட தொழினுட்பங்கள்
- அதிக அந்நிய செலாவணியை பெற்று தருதல்
- தேயிலைக்கான கேள்வி அதிகரித்து செல்கின்றமை (1 புள்ளி வீதம் x 3 = 3 புள்ளிகள்)

III. (a)

- விதை தேயிலையை விட தண்டு தேயிலை விருத்தி பெறுதல்
- இரசாயன பசளை பயன்பாடு
- உற்பத்தியில் பல்வகைமை
- தேயிலையை சந்தை படுத்த பல்வேறு உத்திகளை கையாளுதல்

(1 புள்ளி வீதம் x 2 = 2 புள்ளிகள்)

(b)

- அந்நிய செலாவணியை ஈட்டிக்கொள்ளல்.
- தொழில் வாய்ப்பக்களை பெற்றுக்கொள்ளல் (நேரடி/மறைமுக)
- உயர் மலை சார் பிரதேசங்களை தேயிலைச் செய்கைக்கு பயன்படுத்தல்.
- உற்பத்தி பிரதேசங்களுக்கு உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை பெற்றுக்கொடுத்தல்.
- இலங்கையின் உற்பத்தி நாமத்தை (Ceylon Tea) சர்வதேச ரீதியாக கொண்டுச்செல்லல்

(1 புள்ளி வீதம் x 3 = 3 புள்ளிகள்)

4.

I.

- ஆசிய கண்டம்
- ஆபிரிக்கா கண்டம்

(1 புள்ளி வீதம் x 2 = 2 புள்ளிகள்)

II.

- ஓப்பிட்டளவில் ஆண் சனத்தொகைக்கு ஈடான பெண் சனத்தொகை
- ஓப்பிட்டளவில் 60 வயதுக்கும் அதிகமான தங்கியிருப்போர்/முதியோர் சனத்தொகையானது சிறுவர் தங்கியிருப்போர் மற்றும் ஊழியபடையினருக்கு ஈடாக குறைவடைந்துள்ளது.
- சிறுவர் தங்கியிருப்போர் சனத்தொகையை காட்டிலும் ஊழியபடையினர் தொகை அதிகமாகும்.

(1 புள்ளி வீதம் x 3 = 3 புள்ளிகள்)

III.

- பராமரிப்பு கடினம்
- சுகாதாரம் மற்றும் பராமரிப்பு செலவு அதிகம்.
- முதியோருக்கான ஓய்வூதியம் மற்றும் உபகாரங்களுக்கான செலவு அதிகம்
- முதியோர் மற்றும் இளையோருக்கிடையிலான முரண்பாடுகள் அதிகரிப்பு
- முதியோர் பராமரிப்பு நிலையங்கள் மற்றும் முதியோர் இல்லங்களுக்கான கேள்வி அதிகரித்தல்.

(பெயடுதல் 3 புள்ளிகள் + விளக்கம் 2 புள்ளிகள் = மொத்தம் 5 புள்ளிகள்)

5.

I. ஐரோப்பா

வட அமெரிக்கா

(1 புள்ளி வீதம் x 2 = 2 புள்ளிகள்)

- பாரிய மூலதனம்
- தொடர்ச்சியான ஆராய்ச்சிகள்
- பெரும்பாலான ஆளணியினர் விஞ்ஞானிகள், பொறியியலாளர்கள், பயிற்றப்பட்ட தொழினுட்பவியலாளர்களாக காணப்படல்
- பெரும்பாலும் பஸ்தேசிய கம்பனிகளுக்கு சொந்தமாயிருத்தல்
- பொருத்தும் கைத்தொழிலாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றமை

(1 புள்ளி வீதம் x 32 = 32 புள்ளிகள்)

II.

a.

- இலத்திரனியல் கழிவுகள் அதிகரித்தல்
- தொடர்ச்சியான ஆராய்ச்சிகள் இடம் பெறல்
- கலாச்சார பிரச்சினைகள் தோற்றம் பெறல்
- பஸ்தேசிய கம்பனிகளின் ஆதிக்கம்
- சுகாதார பிரச்சனைகள் தோன்றுதல்

(1 புள்ளி வீதம் x 2 = 2 புள்ளிகள்)

b.

- நேரடி/மறைமுக தொழில் வாய்ப்புக்களை பெற்றுக்கொள்ளல்.
- திறன்மிக்க, பயிற்றப்பட்ட தொழிலாளர்களை உருவாக்கக்கூடிய உயர்கல்வி நிறுவனங்கள், பாடசாலை கலைத்திட்டம் என்பவை உருவாக்கப்படல்
- இலத்திரனியல் உபகரணங்களை பழுதுபார்க்கும் நிலையங்கள் அமைக்கப்படல்
- பொருத்தும் கைத்தொழில்கள் நகரங்களில் ஸ்தாபிக்கப்படல்

(பெயடுதல் 1 புள்ளி வீதம் x 2 + விளக்கம் 1 புள்ளி = மொத்தம் 3 புள்ளிகள்)

6.

I.
II.

(A) கொழும்பு பெரு நகரம்

(B) மத்திய மலைநாடு

(2 புள்ளிகள்)

- சுற்றுலா வலயங்களுக்கண்மையில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் பற்றாக்குறை
- சூழல் மீதான மோசமான பாதிப்புகள்
- சுற்றுலா பிரயாண கைத்தொழில் தொடர்பான தவறான எண்ணப்பாடுகள்
- கலாசார சீர்கேடுகள்
- சுற்றுலா பயணிகளின் வருகை வருடத்தின் குறிப்பிட்ட காலத்துக்கு மட்டும் மட்டுப்படுத்தப்படல்

(1 புள்ளி வீதம் x 3 = 3 புள்ளிகள்)

- உள்நாட்டு சுற்றுலா கைத்தொழில் வேகமாக விருத்தியடைந்து வருகின்றமை
- புதிய சுற்றுலா வலயங்களை அடையாளப்படுத்துதல்
- சுற்றுலா பிரயாணத்துக்கான வசதிகளை மேம்படுத்துதல்
- சுற்றுலா பிரயாண கைத்தொழில் தொடர்பான கல்விக்கு முக்கியத்துவம் வழங்குதல்
- சுற்றுலா பிரயாண கைத்தொழில் விருத்திக்கு தொழினுட்பத்தை அதிகம் பயன்படுத்துதல்

(பெயடுதல் 1 புள்ளி வீதம் x 3 + விளக்கம் 2 புள்ளிகள் = மொத்தம் 5 புள்ளிகள்)

7.

I.

(A) சூறாவளி

(B) வில்லிவிலீஸ்

(1 புள்ளி வீதம் x 2 = 2 புள்ளிகள்)

II.

பௌதீக சூழலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள்

- கரையோரங்களுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள்
- நீர் மாசடைதல்
- மண் உவரடைதல்

மானிட சூழலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள்

- மனித உயிர், உடைமைகளுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள்
- உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் பாதிப்படைதல்
- மீன்பிடி கைத்தொழில் பாதிப்படைதல்
- தொற்று நோய்கள் பரவுதல்

(1 புள்ளி வீதம் x 3 = 3 புள்ளிகள்)

III.

- மருத்துவ உதவிகளை வழங்குதல்
- பௌதீக உடைமைகளை முடியுமானளவு பாதுகாத்தல்

- உணவு, குடிநீர் வழங்குதல்
- தற்காலிக கூடாரங்களை வழங்குதல்
- மக்களின் பாதுகாப்பினை உறுதிபடுத்தல்

(பெயரிடுதல் 1 புள்ளி வீதம் $\times 3$ + விளக்கம் 2 புள்ளிகள் = மொத்தம் 5 புள்ளிகள்)

8.

- I. (A) சூரியனின் சிற்றலை கதிர்வீசல்
(B) புவிக்கதிர் வீசல்

(1 புள்ளி வீதம் $\times 2 = 2$ புள்ளிகள்)

II.

- நைதரசன் ஒக்சைட் (N_2O)
- குளோரோ புளோரோ காபன் (CFC)
- மீதேன் (CH_4)
- காபனீரொட்சைட்டு (CO_2)
- காபன் மொனொக்சைட்டு (CO)

(1 புள்ளி வீதம் $\times 3 = 3$ புள்ளிகள்)

III.

a

- நிலம் உவரடைவதால் பயிர் நிலப்பரப்பு குறைவடைதல்
- தொற்றுநோய்கள் பரவுதல்
- மீன்களின் அறுவடை குறைவடைவதால் மீன்பிடி பாதிப்படைதல்
- நன்னீர் அசுத்தமடைதல்
- இயற்கை அனர்த்தங்கள் அதிகரித்தல்
- தாழ்நிலங்கள் நீரில் மூழ்குதலால் குடியிருப்புகள் அழிவடைதல்

(1 புள்ளி வீதம் $\times 2 = 2$ புள்ளிகள்)

b.

- வாகன புகை பரிசோதனை (Eco-Test)
- மீள் காடாக்கம்
- திணை கழிவு முகாமைத்துவம்
- பல்லின பயிர்ச்செய்கை முறை
- மாற்று சக்தி மூலங்களை பயன்படுத்தல் (புதுப்பிக்கக்கூடிய சக்தி வளங்கள்)
- சேதன விவசாய முறைகள்

(பெயரிடுதல் 1 புள்ளி வீதம் $\times 2$ + விளக்கம் 1 புள்ளி = மொத்தம் 3 புள்ளிகள்)
