

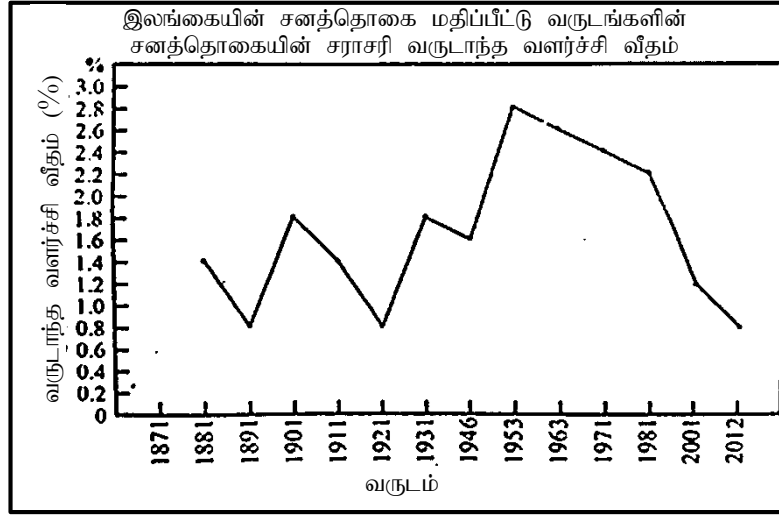
 උව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව ஊவா மாகாண கல்வித் திணைக்களம் Uva Provincial Department of Education 		
முன்னோடிப் பரீட்சை - 2021(2022)		
தரம் 11	புவியியல் – I	நேரம் : 1 மணி.

அறிவுறுத்தல்:

- இவ்வினாத்தாள் 40 வினாக்களைக் கொண்டது.
 - ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களுக்கு அமைவாக எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.
 - 1 தொடக்கம் 5 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலுமுள்ள வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையை அடைப்புக்குறியினுள்ளே இருந்து தெரிந்தெடுத்து புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.
01. வளிமண்டல சேர்க்கையில் 20.95% இனைக் கொண்டுள்ள வாயு ஆகும்.
(நைதரசன், ஓட்சிசன், காபனீரொட்சைட்டு)
 02. வெப்ப நழுவு வீதம் நடைபெறும் வளிமண்டலப்படை ஆகும்.
(மாறன் மண்டலம், படை மண்டலகம், இடை மண்டலகம்)
 03. உலகில் பழச்செய்கைக்காக பிரசித்திப் பெற்ற காலநிலை காலநிலை ஆகும்.
(அயன, இடைவெப்ப, துந்திரா)
 04. உலகில் கப்பல் கட்டும் கைத்தொழில் முன்னணியில் நாடு காணப்படுகின்றது.
(ரஷ்யா, சீனா, தென்கொரியா)
 05. இலங்கையில் அண்மியக்காலத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மிகப் பெரிய நிலத்தடி நீர் காணப்படுவது பிரதேசத்திலாகும். (கற்பிட்டி, தலைமன்னார், வனாத்து வில்லு)
- 6 தொடக்கம் 10 வரையுள்ள கூற்றுக்கள் ஒவ்வொன்றையும் வாசித்து அவை சரியாயின் ‘ச’ ஐயும் பிழையாயின் ‘பி’ ஐயும் சுற்றி வட்டமிடுக.
06. உலகில் காணப்படும் சமுத்திரங்களில் பெரிய சமுத்திரம் பசுபிக் ஆகும் (ச / பி)
 07. குறிப்பிட்ட ஒரு நில அலகொன்றினுள் வாழும் சனத்தொகை ‘சனத்தொகை அடர்த்தி’ எனப்படும் (ச / பி)
 08. பிரேசிலின் தலைநகரம் ‘ரியோடி ஜெனிரோ’ ஆகும். (ச / பி)
 09. கூட்டர்ன் பேர்க் தொடர்ச்சியின்மை என்பது புவியோட்டையும் மேல் மூடியையும் பிரிக்கும் எல்லை ஆகும். (ச / பி)
 10. உலக சந்தையில் விவசாய பொருட்களின் விலைத்தளம்பல் எப்போதாவது ஏற்படும். (ச / பி)
- 11 தொடக்கம் 19 வரையுள்ள வினாக்களில் உள்ள வெற்றிடங்களைப் பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு நிரப்புக.
11. கி.பி 1750 தொடக்கம் குறுகிய காலப்பகுதிக்குள் சனத்தொகை துரிதமாக வளர்ச்சியடையாத காலப்பகுதி சனத்தொகை என அழைக்கப்படும்.

12. மானிட அபிவிருத்தி சுட்டெண் அடிப்படையில் உலக நாடுகள் பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.
13. வங்காள விரிகுடாவை அண்டிய இந்து சமுத்திரப்பகுதியில் ஏற்படும் சூறாவளி என அழைக்கப்படும்.
14. வருடம் ஒன்றில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மொத்த பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் பெறுமதி என அழைக்கப்படும்.
15. மானிட அபிவிருத்திக் குறிக்காட்டியை அளவிடுவது பிறப்பில் ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு, எழுத்தறிவு, ஆகிய குறிக்காட்டிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

- தரப்பட்டுள்ள வரைபினை பயன்படுத்தி 16 தொடக்கம் 19 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.



16. உயர் சனத்தொகை வளர்ச்சி பதிவு செய்யப்பட்ட சனத்தொகை மதிப்பீட்டு காலத்தின் ஆரம்ப வருடம் ஆகும்.
17. சனத்தொகை வளர்ச்சி தொடர்ச்சியாக குறைவடைந்து செல்லல் ஆரம்பமாகிய மதிப்பீட்டு வருடம் ஆக பதிவாகியுள்ளது.
18. இலங்கையில் சனத்தொகை மதிப்பீடு ஆரம்பிக்கப்பட்ட வருடம் ஆகும்.
19. சனத்தொகை மதிப்பீடு எத்தனை வருடங்களுக்கு ஒரு முறை நடைபெறுகின்றது

- 20 – 24 வரையுள்ள வினாக்களில் ‘அ’, ‘ஆ’ என இரண்டு நிரல்கள் தரப்பட்டுள்ளன. ‘அ’ நிரலிலுள்ள தகவல்களின் ஒழுங்குக்கேற்ப ‘அ’ நிரலிலுள்ள தகவல்கள் ஒழுங்குப்படுத்தப்பட்டுள்ளமையைக் காட்டும் சரியான விடைக்குரிய இலக்கத்தை எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

20. ‘அ’
சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்கள்

1. பூக்கள்
2. முந்திரி
3. சித்திர நெல்லா

‘ஆ’
பரந்துள்ளப் பிரதேசம்

- A. மாத்தறை அம்பாந்தோட்டை
- B. நுவரெலியா பதுளை
- C. கண்டி மாத்தளை
- D. மன்னார் புத்தளம்

01. ABC

02. BDA

03. ADB

04. CAD

(.....)

21. 'அ' எரிமலைகள் 'ஆ' அமைந்துள்ள நாடுகள்
- | | |
|---------------|-----------------------|
| 1. பிளாடுபோ | A. ஐப்பானியத் தீவுகள் |
| 2. பியூஜியாமா | B. ஐஸ்லாந்து |
| 3. எட்னா | C. பிலிப்பைன் தீவுகள் |
| | D. சிசிலி தீவு |
01. CAD 02. DAC 03. ACD 04. DAB (.....)

22. 'அ' கண்டங்கள் 'ஆ' நதிகள்
- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1. வட அமெரிக்க கண்டம் | A. பரானா |
| 2. தென் அமெரிக்க கண்டம் | B. டன்யூப் |
| 3. ஐரோப்பாக் கண்டம் | C. மிசிசிப்பி |
| | D. நைகர் |
01. BAC 02. CAB 03. ACB 04. DCB (.....)

23. 'அ' சமவுயரக்கோடுகளின் பரம்பல் 'ஆ' தரைதோற்ற அம்சம்
- | | |
|--|-----------------|
| 1. தாழ் நிலப்பகுதியை நோக்கி சமவுயரக் கோடுகள் பரம்பியுள்ளமை. | A. பள்ளத்தாக்கு |
| 2. உயர் நிலப்பகுதியை நோக்கி சமவுயரக் கோடுகள் பரம்பியுள்ளமை. | B. ஓங்கல் |
| 3. உயர் நிலப்பகுதியில் சமவுயரக் கோடுகள் ஒன்றின் மீது ஒன்று அமைந்துள்ளமை. | C. குவிச்சாய்வு |
| | D. சுவடு |
01. DAB 02. ABD 03. BAD 04. DCB (.....)

24. 'அ' பயிர்ச் செய்கை 'ஆ' பொருத்தமான மண்வகை
- | | |
|------------|--------------------------------|
| 1. இறப்பர் | A. கல்சியமற்ற செங்கபில நிறமண் |
| 2. தேயிலை | B. களித்தன்மையான செம்பூராண்மண் |
| 3. நெல் | C. செம்பூராண் மண் |
| | D. வண்டல் மண் |
01. DBC 02. BCD 03. CBD 04. BDC (.....)

- இல 25 – 36 வரையிலான வினாக்களுக்கு சரியான விடை இலக்கத்தை தெரிவு செய்து எதிரேயுள்ள புள்ளிக் கோட்டினுள் எழுதுக.

25. சர்வதேச சமுத்திர சட்டத்தின்படி கரையோர நாடுகளினது ஆள்புலக் கடல் எல்லை.
- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 01. 12 கடல் மைல் தூரம் | 02. 24 – 200 கடல் மைல் தூரம் |
| 03. 12 - 24 கடல் மைல் தூரம் | 04. 200 கடல் மைல் தூரம் |
- (.....)

26. உலகில் மிகப்பெரிய ஏரியையும், உலகில் மிக உயரத்தில் அமைந்துள்ள ஏரியையும் கொண்ட விடைத் தொகுதி.
01. அயர் ஏரி மற்றும் திந்திக்கா ஏரி 02. சுப்பீரியர் மற்றும் பைக்கால் ஏரி
03. விக்டோரியா மற்றும் லடோகா ஏரி 04. சுப்பீரியர் மற்றும் திந்திக்கா ஏரி (.....)
27. இத்தாலியில் 'போ' நதிப்பள்ளத்தாக்கில் பயிரிடப்படும் பயிரினம்.
01. நெல் 02. கோதுமை 03. சோளம் 04. முந்திரிகை (.....)
28. இலங்கையில் வெண்களி மற்றும் பந்துக்களி படிவுகள் காணப்படும் அமைவிடங்களை முறையே தெரிவு செய்க.
01. பொரலஸ்கமுவ, தெதியவல 02. மிட்டியாகொட, ரத்தொட்ட
03. ரத்தொட்ட, பொரலஸ்கமுவ 04. தெதியாவ, மிட்டியாகொட (.....)
29. பனிமுயல், பண்டா, சீல் மீன்கள் போன்ற வன ஜீவராசிகள் காணப்படும் காடுகள்.
01. அயன சவன்னா காடுகள் 02. அயன மழைக் காடுகள்
03. ஊசியிலைக் காடுகள் 04. இடைவெப்ப வலயக் காடுகள். (.....)
30. தாழ் நிலச் சமவெளிப் பகுதிகளினூடாக மெதுவாக அசைந்தோடும் நதியினால் கொண்டுவரப்படும் அடையல்கள் நதிப்படுக்கையில் படிய விடப்படும் போது உருவாகும் நிலவுருவம்.
01. சதுப்பு நிலம் 02. தீவு 03. பின்னிய ஆறு 04. கிளையாறு (.....)
31. உலக இயற்கை இறப்பரின் மொத்த உற்பத்தியில் 95% சதவீதமான உற்பத்தி செய்யும் நாடுகள்.
01. தெற்கு ஆசியா மற்றும் தென் ஆபிரிக்க நாடுகள்.
02. தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகள்
03. தென் அமெரிக்கா மற்றும் கிழக்கு ஆபிரிக்க நாடுகள்
04. தென் கிழக்கு ஆசிய நாடுகள் மற்றும் கிழக்கு ஆபிரிக்க நாடுகள் (.....)
32. காலநிலை மாற்றத்துக்கு ஏதுவான தீங்கு விளைவிக்கும் பச்சை வீட்டு வாயுக்கள்.
01. மீதென், குளோரோ புளோரோக்காபன், காபனீரொட்சைட்டு
02. நைதரசன், ஒட்சைட்டு, மீதென், ஒட்சிசன்
03. நீராவி, நைதரசன், காபனீரொட்சைட்டு
04. குளோரோ புளோரோக்காபன், மீதென், ஆகன் (.....)
33. முழு இலங்கையினதும் பொதுவான நீர் வடிகால் அமைப்பாகக் காணப்படுவது.
01. சட்டத்தட்டு வடிகாலமைப்பு 02. ஆரை வடிகால் அமைப்பு
03. மர நிகர் வடிகால் அமைப்பு 04. அளியடைப்பு வடிகால் அமைப்பு (.....)
34. இலங்கையின் மொத்த சனத்தொகையில் குறைந்த சனத்தொகையைக் கொண்ட பிரதேசமாகக் கருதப்படுவது.
01. சப்பிரகமுவ மாகாணம் 02. வடமேல் மாகாணம்
03. வட மாகாணம் 04. மத்திய மாகாணம் (.....)

35. சேதன உரப்பாவனையை ஊக்குவிப்பதற்காக அமைக்கப்பட்ட சேதன உரமத்திய நிலையங்கள் காணப்படும் பிரதேசங்கள்,
- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 01. மாகன்துர, கொணவலவில் | 02. கண்டி கன்னொருவ |
| 03. களுத்துறை, போபுவல | 04. அநுராதபுரம், எப்பாவல (.....) |

36. A- கிழக்கு ஆசியா

B- ஆட்டிக் மற்றும் அந்தாட்டிக் பிரதேசம்

C- மேற்கு ஐரோப்பா

D- வடகிழக்கு ஐக்கிய அமெரிக்கா

E- மத்திய அவுஸ்திரேலியா

மேலே A, B, C, D, E ஆகிய பிரதேசங்களில் உலகின் சனத்தொகை அடர்த்தி கூடிய பிரதேசங்கள்.

- | | |
|--------------------|----------------------------|
| 01. A, B மற்றும் E | 02. B, C மற்றும் D |
| 03. A, C மற்றும் D | 04. C, D மற்றும் E (.....) |

- கீழே A B C மற்றும் D எனத் தரப்பட்டுள்ள சோடிகளுள் தரப்பட்டுள்ள விடயங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு 37 தொடக்கம் 40 வரையிலான வினாக்களுக்கு விடை தருக.

A- 1. தொற்று நோய் பரவுதல்

2. சனத்தொகை

B- 1. அமில மழை பொழிவு

2. சமுத்திர நீர் மாசடைதல்

C- 1. புவி வெப்பமடைதல்

2. அணுபரி சோதனை

D- 1. எழுத்தறிவு உயர்வடைதல்

2. தனிநபர் வருமானம்

37. முதலாவதில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு இரண்டாவது குறைந்து செல்ல காரணமாய் அமையும் விடைச் சோடி.

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 01. A | 02. B | 03. C | 04. D |
|-------|-------|-------|-------|

38. முதலாவதின் அதிகரிப்பிற்கு இரண்டாவது காரணமாய் அமையும் சோடி விடை எது?

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 01. A | 02. B | 03. C | 04. D |
|-------|-------|-------|-------|

39. இரண்டாவது ஏற்படுவதில் முதலாவதின் தாக்கம் காரணமாகும் என்பதை காட்டும் விடைச் சோடி.

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 01. A | 02. B | 03. C | 04. D |
|-------|-------|-------|-------|

40. முதலாவதற்கும் இரண்டாதற்கும் எவ்வித தொடர்புமில்லாத விடைச் சோடி

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 01. A | 02. B | 03. C | 04. D |
|-------|-------|-------|-------|

(01x40= 40 புள்ளிகள்)

 උව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව ஊவா மாகாண கல்வித் திணைக்களம் Uva Provincial Department of Education 		
அடைவுமட்டப் பரீட்சை - 2021(2022)		
தரம் 11	புவியியல் – II	நேரம் : 3 மணி.

- பகுதி I இல் ‘அ’, ‘ஆ’, ‘இ’ பகுதிகளுக்கு கட்டாயம் விடை எழுத வேண்டும்.
- பகுதி II இல் இருந்து நான்கு வினாக்களை தெரிவு செய்து மொத்தமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

பகுதி I

- அ. உமக்குத் தரப்பட்டுள்ள 1 : 50000 அளவுத்திட்ட இடவிளக்கப்படத்தின் பகுதியை நன்கு அவதானித்து அதன் அடிப்படையில் பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.
- விடைகளை எழுதுவதற்கு உமக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள தாளினை (பக்கம் 8) பயன்படுத்துக.
- இல i முதல் iii வரையிலான வினாக்களுக்கு பொருத்தமான விடைகளை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிவு செய்து எழுதுக.
 - i. இலக்கம் ① இனால் குறித்துக்காட்டப்படுவது என்ன?
(குளம், அணைக்கட்டு, பிரதான வீதி) (01 புள்ளி)
 - ii. இலக்கம் ② இனால் குறித்துக்காட்டப்படுவது என்ன?
(காடு, பிறப்பியிர், சரணாலயம்) (01 புள்ளி)
 - iii. இலக்கம் ③ இனால் குறித்துக்காட்டப்படுவது என்ன?
(கற்குழி, பாதுகாக்கப்பட்ட சரணாலயம், காடு) (01 புள்ளி)
 - iv. பிரதேசத்தின் நிலப்பயன்பாட்டில் அதிகளவான பகுதி எப்பயிர்ச் செய்கைக்காக பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது? (01 புள்ளி)
 - v. படப்பிரதேசத்தின் எல்லைக்கு அருகில் காணக்கூடிய நிர்வாக எல்லை எது? (01 புள்ளி)
 - vi. ‘A’ எழுத்தினால் குறித்துக்காட்டப்பட்டுள்ள நாற்பக்கல் பகுதியில் காணக்கூடிய அரச நிறுவனங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)
 - படப்பிரதேசம் தொடர்பான மூன்று கூற்றுக்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு கூற்றுக்களையும் நன்கு வாசித்து சரியாயின் ‘ச’ எனவும் பிழையாயின் ‘பி’ எனவும் விடைத்தாளில் தரப்பட்டுள்ள வினா இலக்கங்களின் எதிரே குறிப்பிடவும்.
 - vii. பிரதேசத்தின் நெற்பயிர்ச்செய்கை நீர்பாசனக் கால்வாய்களின் உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. (.....)(01 புள்ளி)
 - viii. ‘A9’ பாதையின் நீளம் சுமார் 10Km ஆகும். (.....)(01 புள்ளி)
 - ix. படப்பிரதேசத்தின் பிரதான ஆற்றினை அண்மித்து புல்நிலங்களும் பற்றைக்காடுகளும் பரம்பியுள்ளன. (.....)(01 புள்ளி)

ஆ. உமக்கு தரப்பட்டுள்ள உலகப்புறவுருவப் படத்தினைக் கவனமாக அவதானித்து கீழே தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.

விடை எழுதுவதற்கு உலகப்புறவுருவப்படத்தின் அருகே தரப்பட்டுள்ள நிரலை (பக்கம் 7) பயன்படுத்துக.

(i) தொடக்கம் (v)வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் எதிரே தரப்பட்டுள்ள மூன்று ஆங்கில எழுத்துக்களில் சரியான விடையைக் குறிக்கும் எழுத்தை படத்திலிருந்து தெரிவு செய்து, படத்தின் அருகிலுள்ள நிரலில் ஒவ்வொரு வினா இலக்கத்திற்கும் எதிரேயுள்ள கூட்டினுள் எழுதுக.

- | | | |
|------------------------------|---------|----------------|
| i. சைபிரஸ் தீவு | W, X, Y | |
| ii. டோக்கியோ நகரம் | N, O, P | |
| iii. கங்கை நதி | R, S, T | |
| iv. மத்திய தரைக்கடல் | K, L, M | |
| v. பெரிய பிரிப்பு மலைத்தொடர் | B, C, D | (05 புள்ளிகள்) |

இ. உமக்குத் தரப்பட்டுள்ள இலங்கைப்படத்தினை கவனமாக அவதானித்து கீழே தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.

விடை எழுதுவதற்காக இலங்கை புறவுருவப்படத்தின் அருகே அமைந்துள்ள நிரலை (பக்கம் 8) பயன்படுத்துக.

- | | | |
|---------------------------------------|---------|----------------|
| i. முத்து ராஜவெல - சதுப்பு நிலம் | G, N, J | |
| ii. வாழைச்சேனை - கடதாசி தொழிற்சாலை | A, B, C | |
| iii. விக்டோரியா - நீர்த்தேக்கம் | D, E, F | |
| iv. கொழும்பு - துறைமுகம் | O, P, Q | |
| v. மன்னார் - காற்று மின்சக்தி நிலையம் | K, L, M | (05 புள்ளிகள்) |

பகுதி II

02. i. உயிர்க் கோளத்தின் செயன்முறைகளைப் பாதிக்கும் இரு காரணிகளைக் குறிப்பிடுக.

(2 புள்ளிகள்)

ii. உயிர்க் கோளத்தின் எல்லைகளைக் குறிப்பிடுக.

(3 புள்ளிகள்)

iii. உயிர்க்கோளத்தின் நிலைப்பினை பாதிக்கும் இரு மானிட நடவடிக்கைகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றுள் ஒன்றினை விளக்குக.

(5 புள்ளிகள்)

03. i. கடல் நீர் மீன்பிடிக்கைத்தொழிலின் இரு பிரதான பிரிவுகளைக் குறிப்பிடுக.

(2 புள்ளிகள்)

ii. a. கடல் நீர் மீன்பிடிக்கைத்தொழிலில் பயன்படுத்தப்படும் இரு உபகரணங்களைக் குறிப்பிடுக.

(1 புள்ளி)

b. இலங்கையின் கடல் நீர் மீன்பிடிக்கைத்தொழிலின் விருத்திக்கு பங்களிப்பு செய்யும் இரு பெளதிகக் காரணிகளைக் குறிப்பிடுக.

(2 புள்ளிகள்)

iii. இலங்கையில் கடல் நீர் மீன்பிடிக்கைத்தொழிலில் ஈடுபடும் மீனவர்கள் எதிர்நோக்கும் இரு சவால்களைக் குறிப்பிட்டு இலங்கை மீன்பிடிக்கைத்தொழிலை விருத்தி செய்ய இலங்கை அரசாங்கம் முன்வைத்துள்ள ஒரு நடவடிக்கையை விபரிக்க.

(05 புள்ளிகள்)

04. i. இலங்கையின் பொருளாதாரத்தில் சுற்றுலாக்கைத்தொழில் பிரதான இடத்தை பெறுவதற்கான இரு காரணங்களைக் குறிப்பிடுக.

(2 புள்ளிகள்)

ii. a. இலங்கை சுற்றுலா அதிகார சபையினால் எத்தனை சுற்றுலா வலயங்கள் இனங்காணப்பட்டுள்ளன?

(1 புள்ளி)

b. சுற்றுலாக்கைத்தொழிலுடன் தொடர்புடைய இரு பிரச்சனைகளைக் குறிப்பிடுக.

(2 புள்ளிகள்)

iii. Covid தொற்றினால் சுற்றுலாக் கைத்தொழில் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளமையினால் ஏற்பட்டுள்ள மூன்று பிரச்சனைகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றுள் ஒன்றினை சுருக்கமாக விளக்குக.

(5 புள்ளிகள்)

05. கீழே தரப்பட்டுள்ள உலகப்புறவுருவப்படத்தில் உலகில் குறாவளி ஏற்படும் பிரதேசங்களை காட்டுகின்றன. அவற்றினை அவதானித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.



- i. மேலேயுள்ள படத்தில் A மற்றும் B ஆகிய எழுத்துக்களால் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பிரதேசங்களின் குறாவளிகள் எப்பெயர் கொண்டு அழைக்கப்படுகின்றன. (2 புள்ளிகள்)
- ii. a. குறாவளியினால் பௌதிக சூழலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள் ஒன்றையும்,
b. மானிட சூழலுக்கு ஏற்படும் பாதிப்புகள் இரண்டினையும் குறிப்பிடுக. (3 புள்ளிகள்)
- iii. குறாவளியினை எதிர்கொள்ள அனர்த்த முகாமைத்துவ வட்டத்தில் முன் ஆயத்த சந்தர்ப்பத்தின் போது மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் மூன்றினை சுருக்கமாக விளக்குக. (5 புள்ளிகள்)

06. i. உலகில் இரண்டாம் நிலை சனத்தொகை செறிவு கொண்ட மையங்கள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக. (2 புள்ளிகள்)
- ii. a. உலக சனத்தொகையில் சமனற்ற பரம்பல் மீது செல்வாக்கு செலுத்தும் பௌதிக காரணி ஒன்றையும்
b. மானிடக் காரணிகள் இரண்டினையும் முறையே குறிப்பிடுக. (3 புள்ளிகள்)
- iii. 'சனத்தொகை ஒரு வளம்' என்பதை மூன்று காரணிகளைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக. (5 புள்ளிகள்)

07. i. உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் விருத்தியினால் கிடைக்கக்கூடிய இரு நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக. (2 புள்ளிகள்)
- ii. a. இலங்கையில் நகர அபிவிருத்திக்கான அண்மைக்காலங்களில் எடுக்கப்பட்டுள்ள நடவடிக்கை ஒன்றினைக் குறிப்பிடுக.
b. பொதுநல அரசு என்ற வகையில் இலங்கை அரசாங்கத்தினால் பொதுமக்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள சேவைகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக. (3 புள்ளிகள்)
- iii. தென் கொழும்பு துறைமுகத்தை அண்மித்து அமைக்கப்படுகின்ற துறைமுக நகரத்தினால் பொருளாதாரத்திற்கு கிடைக்கும் நன்மைகள் மூன்றினைக் குறிப்பிட்டு அவற்றுள் ஒன்றினை சுருக்கமாக விளக்குக. (5 புள்ளிகள்)

08. i. இலங்கையில் காணக்கூடிய கனிய வளங்களை இரு பிரதான பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம் அவை எவை? (2 புள்ளிகள்)
- ii. இலங்கையில் காணக்கூடிய கனிய மணல் வகைகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக. (3 புள்ளிகள்)
- iii. கனிய வளப்பயன்பாட்டின் போது எதிர்கொள்ளப்படும் 3 பிரச்சனைகளை குறிப்பிட்டு கனியவள பாதுகாப்பிற்காக மேற்கொள்ளக்கூடிய நடவடிக்கைகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக. (5 புள்ளிகள்)

க.பொ.த (சா.தரம்) 2021

புவியியல் 1

விடைத்தாள் - பகுதி -1

01	ஓட்சிசன்	21	விடை இல 1 (CAD)
02	மாறன் மண்டலம்	22	விடை இல 2 (CAB)
03	இடைவெப்பவலயம்	23	விடை இல 1 (DAB)
04	சீனா	24	விடை இல 3 (CBD)
05	வனாத்து வில்லு	25	12-24 கடல் எல்லை
06	சரி	26	சுப்பீரியர் மற்றும் தித்திக்கா
07	சரி	27	நெல்
08	சரி	28	பொரஸ்கமுவ, தெதியவெல
09	பிழை	29	ஊசியிலைக்காடுகள்
10	பிழை	30	பின்னிய ஆறு
11	சனத்தொகை வெடிப்பு	31	தெற்கு தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகள்
12	4 பிரிவுகள்	32	மீதென், குளோரோ புளோரோ காபன், காபனீரொட்சைட்டு
13	சூறாவளி	33	ஆரைவடிகால்
14	மொத்ததேசிய உற்பத்தி	34	வடமாகாணம்
15	கொள்வனவு சக்தி	35	மாகன்துர, கொணவலவில
16	1946	36	ACD
17	1953	37	A
18	1871	38	C
19	10 வருடங்கள்	39	B
20	விடை இல 2 (BAD)	40	D

புவியியல் 11

பகுதி 1

01) அ)

i. அணைக்கட்டு

ii. பிறபயிர்

iii. கற்குழி

iv. நெல்

v. உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவு

/ பிரதேச செயலக எல்லை

vi. சரி

vii. பிழை

ix. சரி

ஆ)

I. W

II. N

III. R

IV. K

V. B

இ)

I. G

II. A

III. D

IV. P

V. M

பகுதி 11

02) i. உயிருள்ள கூறுகள் , உயிரற்ற கூறுகள்

ii. கற்கோளம், நீர்க்கோளம், வளிமண்டலம்

iii. காடுகளை அழித்தல் , முறையற்ற கழிவுகற்றல், முறையற்ற நகராக்கம், இவ்வாறு உயிர்க்கோளத்தின் சமநிலையை பாதிக்கும் ஏனைய காரணிகளில் இரண்டினைக் குறிப்பிட்டு விளக்கியிருப்பின் புள்ளிகள் வழங்கவும்.

03. i. கடற்கரையோரம் சார்ந்த கடல் அல்லது கண்டமேடைகளில் இடம் பெறும் மீன்பிடி, ஆழ்கடல் மீன்பிடி

- ii. a) கரைவலை, இழுவலை, இயந்திரப்படகு(தரம் 10 -பக்கம் 88)
 b) தீவாக காணப்படல், பரந்த கண்டமேடை, குடாக்கள் கடல்நீரேரிகள் காணப்படல், நீரோட்டங்களின் செல்வாக்கு, நீண்ட கடற்கரை
- iii. நவீன மீன்பிடி உபகரணங்களின் விலை, எரிபொருள் செலவு அதிகரித்துள்ளமை.
 கடன்கள் மீளளிக்கமுடியாமை.
 சந்தைப்படுத்தல், கலஞ்சியப்படுத்தல் வசதிகள் மற்றும் போக்குவரத்து வசதி போதியளவு இன்மை.
 இயற்கை அனர்த்தங்கள் (சூறாவளி, சமுத்திர நீரோட்டங்கள், சுனாமி)
இலங்கை அரசாங்கம் முன்வைத்துள்ள நடவடிக்கை.
 தனியார் முயற்சிகளுக்கு அரசின் ஆதரவு (முதலீடு, கடன் திட்டங்கள், குடியேற்றங்கள் அரசு பஸ்தேசிய கம்பனிகளின் உதவிகளைப் பெற்றுக்கொள்ளல்.(வர்த்தக ரீதியிலான மீன் உற்பத்தி) --- பொருத்தமான விடைகளுக்கு புள்ளிகள் வழங்கவும்.
04. i. இலங்கை மரபுரிமை, சூழல் உரிமை (இயற்கை அழகு), உபசரிக்கும் பாரம்பரியம் கருணை போன்ற காரணிகளால் அதிகரித்த சுற்றுலா பயணிகளின் எண்ணிக்கை, உள்ளூர் வேலைவாய்ப்பு அதிகரித்துள்ளமை, விடுதிகள், உணவகங்களின் வருமான அதிகரிப்பு
 தற்போதைய covid 19 பின்னரான காலப்பகுதியில் பொருளாதாரத்தில் ஏற்பட்டுள்ள வீழ்ச்சியுடன் தொடர்புபடுத்தி எழுதியிருப்பின் புள்ளிகள் வழங்கவும்.
- ii) a) 07 வலயங்கள்
 b) குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியில் மட்டும் பயணிகள் வருகைத்தருகின்றமை.
 வழங்கப்படும் சேவைகளின் தரம் சமனாக வழங்கப்படாமை.
 சமூக கலாசார பிரச்சனை, இயற்கை சூழலின் பாதிப்பு உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் குறைவு, covid 19 தொற்றுநோயின் பரவல்.
- iii) உள்ளூர் வேலைவாய்ப்பில் பாரிய வீழ்ச்சி (நேரடி,மறைமுக வேலை வாய்ப்பு) அரசு, அரசு சார்பற்ற விடுதிகள் ,உணவகங்களின் வருமானம் இன்மை.
 உள்நாட்டு வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களின் வருமான பாதிப்பு.
 வெளிநாட்டு செலாவணி பாதிப்படைந்துள்ளமை – பொருத்தமான காரணங்கள் எழுதியிருப்பின் புள்ளிகள் வழங்கவும்.
 (ஏதாவதொன்றிற்கு விளக்கமளத்திருத்தல் வேண்டும்.)
05. i. A - சூறாவளி B – தைபூன்
 ii. a. கரையோர பாதிப்பு, நீர் மூலகங்கள் மாசடைதல் , கரையோர பிரதேசம் பாதிப்படைதல்
 b. மனித உயிர் இழப்பு, உடமைகள் பாதிப்பு, மீன்பிடி கைத்தொழில் பாதிப்பு
 iii. அனர்த்தத்தின் ஆரம்ப பண்புகளை இனங்காணல்.
 அனர்த்தம் தொடர்பான எதிர்வு கூறல்
 அனர்த்தத்திற்கு முகங்கொடுப்பதற்கான ஆரம்ப ஆயத்தம்.
06. i. வடஅமெரிக்காவின் கிழக்கு,மேற்கு,வடகிழக்கு கரையோர வலயம்.
 தென்அமெரிக்காவின் கிழக்கு கரையோர வலயம்.
 நைல்நதிக் கழிமுகப் பிரதேச வலயம்.
 மேற்கு ஆபிரிக்கா (சியாரோலின், லைப்பீரியா.....)
 ii. பௌதிகம் - காலநிலை, தரைத்தோற்றம், நீர்வடிவால் அமைப்பு
 மானிடம் - கைத்தொழில் இடஅமைவு, நகராக்கம், வர்த்தக மையம், உட்கட்டமைப்பு
 iii. நாட்டின் செயன்முறையில் பங்களிப்பு , அறிவு திறன் மனித நேயம், உலக சனத்தொகைப்பரம்பல், நாட்டுமக்களுக்கிடையிலான தொடர்பு – உதவிகளைப் பெறல்.
 மனித வளர்ச்சி கட்டங்களினூடாக மனித வளத்தின் பங்களிப்பு

07. i. கல்வி, சுகாதாரம், போக்குவரத்து, பிரதேச அபிவருத்தி,
ii. a. உட்கட்டமைப்பு வசதி அதிகரித்துள்ளமை.- நவீன வீதி போக்குவரத்து வசதிகள்
b. சுகாதார சேவை, கல்வி, தகவல்தொழிநுட்பம்
iii. விசேட பொருளாதார வலயம் மற்றும் சர்வதேச நிதிநிறுவனமாக செயற்படல்.
சிறந்த உள்ளூர் பிராந்திய உட்கட்டமைப்பு வசதி
கவர்ச்சியான நகர சுற்றுலா இடமாக தொழிற்படல்.
நேரடி மறைமுக வேலைவாய்ப்புகளை பெற்றுத்தரல்
உலக தரமான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட துறைமுகமாக செயற்படல். (பாங்கொக்,
சிங்கப்பூர், கோலாம்பூர் ... வசதிகள் போன்று)
08. i. உலோகக் கனியங்கள், உலோகமற்ற கனியங்கள்
ii. சிலிக்கன் , இல்மனைற், செர்கன்
iii. தரம்11 – 34ம் பக்கம்



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

**HOME
DELIVERY**



Whatsapp contact
+94 71 777 4440

Website
www.lol.lk



Order via
WhatsApp

071 777 4440