

தரம்
11

பாடசாலை மட்ட முன்றாம் தவணை மதிப்பீடு - 2023 (2024)

புள்ளி

புவியியல் - I, II

கட்டெண்:

நேரம்: 3 மணி 10 நிமிடம்

எல்லா வினாக்களுக்கும் கித்தாளிலேயே விடையளிக்குக.

பகுதி - I

❖ 01 முதல் 10 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு தரப்பட்டுள்ள கிடைவெளிக்குப் பொருத்தமான விடைகளை அடைப்புக்களிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.

01) பின்வருவனவற்றுள் முயற்சியின்றி பெறும் வளங்களுள் ஒன்றாக வளம் காணப்படுகின்றது.
(குழாய் நீர், நீர், கனிய வளங்கள்)

02) சர்வதேச சமுத்திரச் சட்டம் ஆண்டு உலகம் முழுவதும் நடைமுறைக்கு வந்தது.
(1984, 1994, 2004)

03) வீகலியஸ் எரிமலை நாட்டில் அமைந்தள்ளது.
(இந்தோனேசியா, பிலிப்பைன்ஸ், இத்தாலி)

04) உலோகம் அல்லாத கனியங்களில் ஒன்று ஆகும்.
(இரும்புத்தாது, செம்பு, காரியம்)

05) 2012இல் இலங்கையின் சராசரி சனத்தொகை அடர்த்தி ஆகும்.
(333, 323, 423)

06) இலங்கையில் இடிமின்னலின் காரணமாக ஏற்படும் விபத்துக்கள் பெரும்பாலும் இடம்பெறும் மாதங்கள் ஆகும்.
(மார்ச் - ஏப்ரல், நவம்பர் - டிசம்பர், ஏப்ரல் - மே)

07) மனித அபிவிருத்திச் சுட்டியில் உள்ளடங்கும் மூன்று அம்சங்களில் தொடர்பற்ற அம்சமாக காணப்படுகின்றது.
(எழுத்தறிவு, மரண வீதம், ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு)

08) பச்சை வீட்டு வாயுக்களில் ஒன்று ஆகும்.
(மீதேன், ஓட்சிசன், நைதரசன்)

09) சமவுயரக் கோட்டு இடைவெளிகள் ஐதாகவும் சமமாகவும் காணப்படுவது என அழைக்கப்படுகின்றன.
(குத்துச் சாய்வு, மென் சாய்வு, சரிவுச் சாய்வு)

10) தாழ் நிலங்களில் உள்ள உயரமான பகுதிகளை என அழைக்கப்படுகின்றன.

(தொடரலை நிலம், சமவெளி, சிகரம்)

❖ 11 - 15 வரை தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்களை வாசித்து அவை சரியாயின் (ச) எனவும் பிழையாயின் (பி) எனவும் சுற்றி வட்டமிடுக.

- 11) கோதுமை பெருந்தோட்ட விவசாயத்தின் கீழ் பயிரிடப்படும் பிரதான பயிராகும். (ச / பி)
- 12) இலங்கையின் பயிர் நிலத்தில் 28% அளவில் தெங்குச் செய்கை இடம்பெறுகின்றது. (ச / பி)
- 13) பொருட்களின் உற்பத்திக்காகச் செலவிடப்படும் பணத்தைவிட கைத்தொழிலுடன் தொடர்புடைய ஆய்வுகளுக்காக அதிகளவு பணம் செலவிடப்படுதல் இலத்திரனியல் கைத்தொழிலின் விசேட பண்பாகும். (ச / பி)
- 14) மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டியின் படி உலக நாடுகள் நான்கு அபிவிருத்திப் பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. (ச / பி)
- 15) கருங்கடல் முற்றாக நிலத்தினால் சூழப்பட்டுள்ள கடலாகும். (ச / பி)

❖ 16 - 20 வரையான வினாக்களில் “அ” மற்றும் “ஆ” ஆகிய நிரல்கள் தரப்பட்டுள்ளன. அவ்விரு நிரல்களுள் “அ” நிரலுக்கேற்ப “ஆ” நிரலைப் பொருத்தினால் வரும் சரியான விடைகளைக் குறித்து நிற்கும் இலக்கத்தினைப் புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.

- 16) நெற்பயிர்ச்செய்கையில் ஈடுபடும் முன்று நாடுகள் நிரல் “அ” இல் காட்டப்படுகின்றன. இந்நாடுகளில் நெற்பயிர்ச்செய்கை மேற்கொள்ளப்படும் சில ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகள் நிரல் “ஆ” இல் காட்டப்படுகின்றன. “அ” ஒழுங்குடன் “ஆ” நிரலைப் பொருத்திப் பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்க.

“அ”

1. ஐக்கிய அமெரிக்கா
2. அவுஸ்ரேலியா
3. இத்தாலி

“ஆ”

- A - போ நதிப்பள்ளத்தாக்கு
- B - சக்ரமன்ரோ ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்கு
- C - நைல் கழிமுகம்
- D - மரே - டார்லிங் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு

- 1) BDA 2) DAB 3) ABC 4) BCD (.....)

- 17) உருமாறிய பாறைகள் சில “அ” நிரலிலும் அவற்றின் பயன்பாடுகள் “ஆ” நிரலிலும் தரப்பட்டுள்ளன. சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

“அ”

1. வைரம்
2. சலவைக்கல்
3. காரியம்

“ஆ”

- A. வார்ப்பு அச்சத்தொழில்
- B. உர உற்பத்தி
- C. ஆபரணங்கள் செய்தல்
- D. அலங்காரப் பொருட்கள் செய்தல்

- 1) DCB 2) CDBA 3) CDA 4) DBC (.....)

18) உலகில் காணப்படுகின்ற முக்கிய ஏரிகள் “அ” நிரலிலும் அது அமைந்துள்ள கண்டங்கள் “ஆ” நிரலிலும் தரப்பட்டுள்ளன. சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

“அ”

1. பைக்கால் ஏரி
2. ஐம்பெரும் ஏரி
3. அயர் ஏரி

“ஆ”

- A. ஆசியாக் கண்டம்
- B. வட அமெரிக்கா கண்டம்
- C. தென் அமெரிக்கா கண்டம்
- D. அவுஸ்திரேலியாக் கண்டம்

- 1) ABC 2) DCB 3) BAC 4) ABD (.....)

19) இலங்கையின் பெருந்தோட்டப் பயிர்கள் “அ” நிரலிலும் அவை செய்கை பண்ணப்படும் மாவட்டங்கள் “ஆ” நிரலிலும் தரப்பட்டுள்ளன. சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

“அ”

1. தேயிலை
2. இறப்பர்
3. தென்னை

“ஆ”

- A. கேகாலை
- B. குருநாகல்
- C. நுவரெலியா
- D. கேகாலை

- 1) ADB 2) CDA 3) BAC 4) DCA (.....)

20) உலகில் உள்ள எரிமலைகள் “அ” நிரலிலும் அவை அமைந்துள்ள நாடுகள் “ஆ” நிரலிலும் தரப்பட்டுள்ளன. சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

“அ”

1. வீசுவியஸ்
2. காரகட்டோவா
3. ஐஜெப்ஜல்லா

“ஆ”

- A. ஐஸ்லாந்து
- B. இத்தாலி
- C. இந்தோனேசியா
- D. சீனா

- 1) BCA 2) CDB 3) BAC 4) CAB (.....)

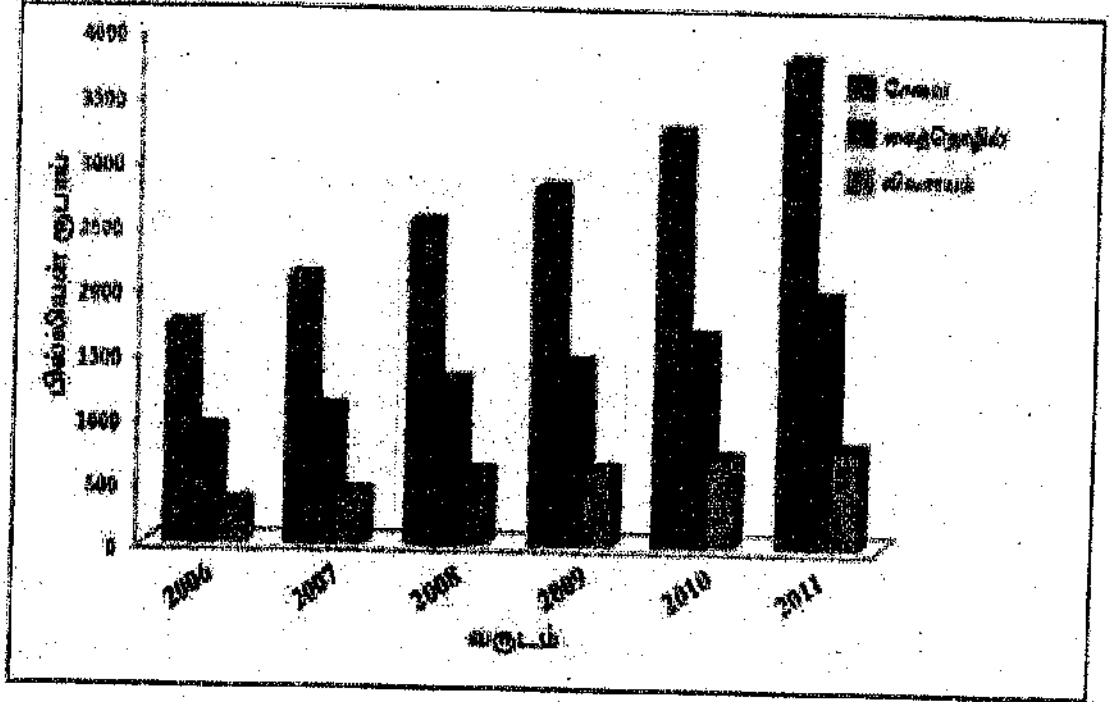
❖ 21 - 30 வரையான வினாக்களுக்கு பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு கிடைவெளிகளை பூரணப்படுத்துக.

21) சர்வதேச கடல் சட்டத்தின் படி இலங்கையின் “ஆள்புலக் கடல் எல்லையானது” கரையோரக் கோட்டிலிருந்து கடல்மேல் வரையுள்ள வலயமாகக் கருதப்படும்.

22). மரியானா மற்றும் மின்டானோ சமுத்திர அகழிகள் சமுத்திரத்தில் அமைவு பெற்றுள்ளன.

23) தோற்றத்தின் அடிப்படையில் பாறைகளை ஆக வகைப்படுத்தலாம்.

- 24) இலங்கையில் யாழ்ப்பாணம், கிளிநொச்சி, மன்னார், புத்தளம் ஆகிய மாவட்டங்களில் நீர் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது.
- 25) இலங்கையின் மலைப்பகுதிகளில் நெல்லானது பயிர்ச்செய்கை முறைப்படி பயிரிடப்படுகிறது.
- 26) இலங்கையின் சனத்தொகைக் கணக்கெடுப்பு ஆண்டிற்கு ஒரு தடவை இடம்பெறுகிறது.



- 27) 2006 - 2011 ஆம் ஆண்டு வரையான இலங்கையின் உள்நாட்டு உற்பத்தியினைக் காட்டுவதற்குப் பயன்படுத்துவதற்கு பொருத்தமான வரையு வரையாகும்.
- 28) 2006 - 2011 வரையான உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அதிகளவு பங்களிப்பு செய்த துறை ஆகும்.
- 29) மிகக் குறைவான பங்களிப்பினைக் கொண்ட துறை ஆகும்.
- 30) சேவைத் துறைக்கு அடுத்தபடியாக பங்களிப்பினைச் செய்த துறை..... ஆகும்.
- ❖ 31 - 40 வரையான வினாக்களுக்கு தரப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளுள் மிகச் சரியான அல்லது மிகப் பொருத்தமான விடையினைத் தெரிவு செய்கு அதற்குரிய கிடைக்கத்தனை உரிய புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.
- 31) பின்வரும் வளிமண்டல படைகளுள் எது நீராவி, முகில்கள், தூசு துணிக்கைகள் அற்ற படையாகும்?
1. மாறன் மண்டலம்
 2. படை மண்டலம்
 3. வெப்ப மண்டலம்
 4. இடை மண்டலம்
- (.....)
- 32) தெற்காசிய நாடுகளில் அதிகளவில் வெள்ளப்பெருக்கிற்கு உட்படும் நாடு எது?
1. இலங்கை
 2. இந்தியா
 3. பாகிஸ்தான்
 4. பங்களாதேஷ்
- (.....)

- 33) இலங்கையில் சிலிக்கா மணல் காணப்படும் பிரதேசம்
 1. நாத்தாண்டிய 2. புல்மோட்டை
 3. பலாங்கொடை 4. நிலாவெளி (.....)
- 34) கண்ணாடி உற்பத்தியில் பிரதான மூலப் பொருளாக பயன்படுத்தப்படும் கனியமணல் பின்வருவனவற்றில் யாது?
 1. மொனசைற்று 2. சிலிக்கா
 3. ரூட்டைல் 4. இல்மனைற்று (.....)
- 35) புவியின் கவசத் தகடுகளில் பிரதான கவசத்தகடு அல்லாதது?
 1. பசுபிக் தகடு 2. ஆபிரிக்கத் தகடு
 3. வட அமெரிக்கத் தகடு 4. நஸ்கா தகடு (.....)
- 36) இலங்கையின் சிறுதென்னை முக்கோண வலயம் எனப்படும் பிரதேசங்கள் பின்வரும் எப்பிரதேசங்களை இணைக்கின்றது?
 1. கொழும்பு - சிலாபம் - குருணாகல் 2. ரன்ன - மித்தெனிய - தங்கல்ல
 3. சிலாபம் - புத்தளம் - குருணாகல் 4. மித்தெனிய - மத்தள - புத்தல (.....)
- 37) பாற் பசுக்களை பரிமாற்றம் செய்வதற்காக அமைக்கப்பட்ட இலங்கையின் விலங்குப் பாற்பண்ணை நிலையம் அமைந்துள்ள இடம் யாது?
 1. அம்பேவல 2. கனன்வில
 3. வல்விட்ட 4. மீவனபாலன (.....)
- 38) பிலிப்பைன்ஸ் தீவுகளை அண்டிய பசுபிக் சமுத்திரப் பகுதியில் இடம்பெறும் சூறாவளிக்கு வழங்கப்படும் பெயர் யாது?
 1. பாகியாஸ் 2. ஹரிக்கன்
 3. தைபூன் 4. வில்லிவிலீஸ் (.....)
- 39) இலங்கையின் சனத்தொகையில் வயதுப்பிரிவுகளுக்கு ஏற்ப ஊழியப்படையின் சதவீதம் யாது?
 1. 25.8% 2. 62% 3. 12.2% 4. 48.5% (.....)
- 40) பின்வரும் இடர்களுள் புவிச்சரிதலியல் ரீதியான இடராகக் கொள்ளக் கூடியது எது?
 1. புவி நடுக்கம் 2. சூறாவளி
 3. வெள்ளப்பெருக்கு 4. வரட்சி (.....)

புவியியல் - II

பகுதி - I

- ❖ பகுதி - I கில் முதலாம் வினா கட்டாயமானது. முதலாம் வினா அ, ஆ, கி ஆகிய பகுதிகளைக் கொண்டது. பகுதி - II கில் நான்கு வினாக்களுக்கும் மொத்தம் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்கുക.

01)

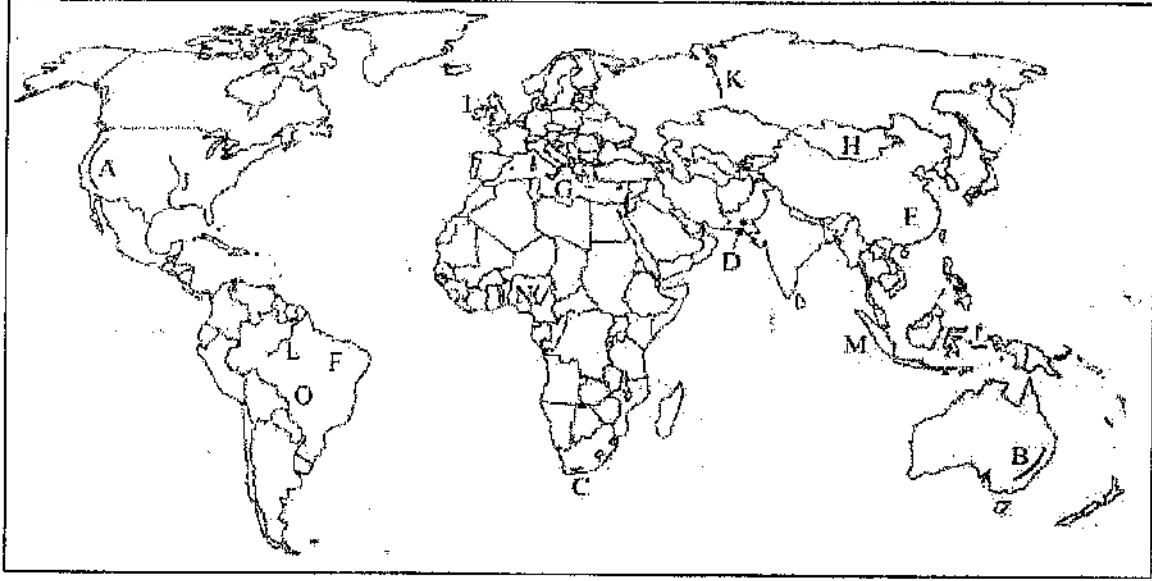
- அ) 1:50,000 அளவுத்திட்டத்தில் அமைந்த கிடவிளக்கப்படத்தின் ஒரு பகுதி உட்குத் தரப்பட்டுள்ளது. படத்தினைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

இலக்கம் i தொடக்கம் iv வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிற்கும் பொருத்தமான விடையை அடைப்பிற்குள் தரப்பட்டுள்ளவற்றிலிருந்து தெரிவு செய்து எழுதுக

- i. இலக்கம் (1) இனால் காட்டப்படும் அம்சம் என்ன?
(நீர்க்கணவாய், கணவாய், வெளியரும்புப் பாறை) (1புள்ளி)
 - ii. இலக்கம் (2) இனால் காட்டப்படும் அம்சம் என்ன?
(குழிவுச் சாய்வு, குவிவுச் சாய்வு, மென்சாய்வு) (1புள்ளி)
 - iii. இலக்கம் (3) இனால் காட்டப்படும் அம்சம் என்ன?
(பள்ளத்தாக்கு, கவடு, கணவாய்) (1புள்ளி)
 - iv. இலக்கம் (4) இனால் காட்டப்படும் அம்சம் என்ன?
(தனிக்குன்று, மலைத்தொடர், கூம்புக்குன்று) (1புள்ளி)
 - v. படப்பகுதியில் மேற்கு அரைப்பகுதியில் நிலப்பயன்பாடு குறைவாகக் காணப்படுவதற்கான காரணம் யாது? (1புள்ளி)
- பின்வரும் கூற்றுக்களை வாசித்து சரியாயின் (ச) எனவும் பிழையாயின் (பி) எனவும் சுற்றி வட்டமிடுக.
- vi. வடகிழக்கு காற்பகுதியில் காணப்படுவது பாதுகாக்கப்பட்ட வனமொன்றின் எல்லையாகும். (ச / பி) (2புள்ளி)
 - vii. படத்தில் பிரதான வீதியை மையமாகக் கொண்டு வீதியோரக் குடியிருப்புக்கள் அமைந்துள்ளன. (ச / பி)
 - viii. படப்பகுதியில் செல்லும் வீதிகள் இரண்டை தருக? (2புள்ளி)
 - ix. படத்தில் மத்திய பகுதியில் குடியிருப்புக்கள் பரவுவதில் செல்வாக்கு செலுத்தியுள்ள காரணி யாது? (1புள்ளி)

(10 புள்ளிகள்)

ஆ). தரப்பட்ட உலகப்படத்தினை அவதானித்து கீழே உள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.

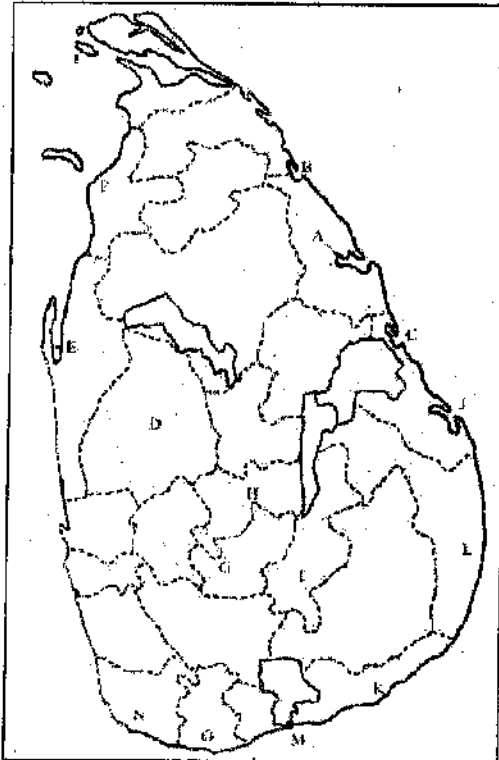


- A,B மற்றும் C ஆகிய எழுத்துக்களில் பெரிய பிரிப்பு மலைத்தொடரைக் குறிக்கும் எழுத்து எது? (.....)
- D,E மற்றும் F ஆகிய எழுத்துக்களில் கொரோனா வைரஸ் தொற்று ஆரம்பித்த ஆசிய நாட்டைக் குறிக்கும் எழுத்து எது? (.....)
- G,H மற்றும் I ஆகிய எழுத்துக்களில் ல் எட்னா எரிமலை காணப்படும் இத்தாலி நாட்டைக் குறிக்கும் எழுத்து எது? (.....)
- J, K, L எனும் எழுத்துக்களில் உலகில் மிக நீளமான அமேசன் நதியைக் குறிக்கும் எழுத்து எது? (.....)
- M, N, O எனும் எழுத்துக்களில் அயன மழைக்காடுகளில் ஒன்றான கொஸ்கோ காடு பரந்துள்ள பிரதேசத்தை குறிக்கும் எழுத்து எது? (.....)

(5 புள்ளிகள்)

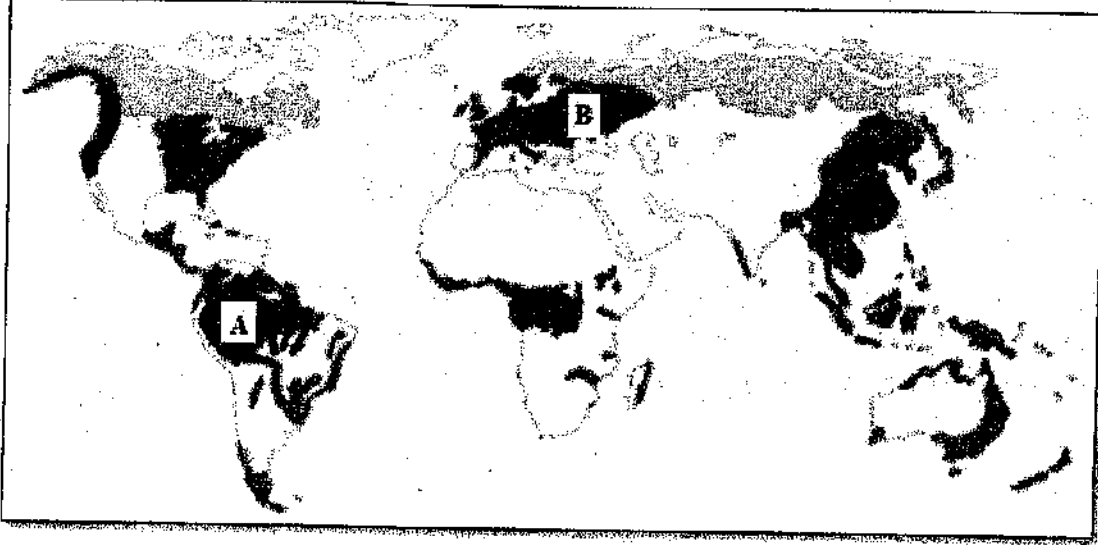
கி. தரப்பட்டுள்ள கிளங்கைப் படத்தினை நன்கு அவதானித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

- A,B மற்றும் C என்ற எழுத்துக்களில் இல்மனைப் படிவு காணப்படும் புல்மோட்டையைக் குறிக்கும் எழுத்து எது? (.....)
- D,E மற்றும் F என்ற எழுத்துக்களில் காற்று மின்விசிறி நிலையம் அமைந்துள்ள புத்தளம் மாவட்டத்தை குறிக்கும் எழுத்து எது? (.....)
- G,H மற்றும் I என்ற எழுத்துக்களில் தேயிலை ஆராச்சி நிலையம் அமைந்துள்ள தலவாக்கலையைக் குறித்துக் காட்டும் எழுத்து எது? (.....)
- J,K மற்றும் L என்ற எழுத்துக்களில் கடல் அரிப்பினால் மோசமாகப் பாதிக்கப்பட்டுவரும் ஒலுவில் துறைமுகம் அமைந்துள்ள இடத்தை எழுத்து எது? (.....)
- M,N மற்றும் O என்ற எழுத்துக்களில் சிறு தெங்கு முக்கோண வலயத்தினுள் அடங்கும் தங்காலையை குறித்துக் காட்டும் எழுத்து எது? (.....)



எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

02. (i) வளிமண்டலத்திலுள்ள நான்கு வாயுக்களை சதவீத ஒழுங்கில் இறங்கு வரிசையில் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- (ii) வளிமண்டலத்திலுள்ள படைகளில் மாறன் மண்டலத்தின் சிறப்பியல்புகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (iii) (a) புவியில் நீர் பரம்பியுள்ள மூன்று வடிவங்களையும் பிரதேசங்களையும் குறிப்பிடுக.
- (b) தற்போது நீரின் தரத்தில் ஏற்பட்டு வரும் வீழ்ச்சிக்குக் காரணமான இரண்டு மானிட நடவடிக்கைகளைச் சுருக்கமாக விவரிக்குக. (05 புள்ளிகள்)
03. (i) உலக காலநிலை வலயங்கள் இரண்டினை பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- (ii) உம்மால் மேலே (i) இல் பெயரிடப்பட்டுள்ள காலநிலை வலயங்களுள் ஒன்றினது விசேடமான அம்சங்கள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (iii) உலகின் மானிட நடவடிக்கைகளைக் காலநிலை எவ்வாறு பாதிக்கின்றது என்பதை மூன்று உதாரணங்களுடன் விவரிக்குக. (05 புள்ளிகள்)
04. (i) (a) உலகில் பிரதானமாக தேயிலைப் பயிர்ச்செய்கைக்கு முக்கியத்துவம் பெற்ற ஆசிய நாடு (இலங்கை தவிரந்த) ஒன்றினையும்
- (b) ஆபிரிக்க நாடு ஒன்றினையும் முறையே பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- (ii) உலகின் பிரதான விவசாய நிலப்பயன்பாட்டு முறையாகக் காணப்படும் பெருந்தோட்ட விவசாயத்தின் விசேட அம்சங்கள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (iii) இலங்கையில் தேயிலையின் உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்தலை அதிகரிப்பதற்கு மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் மூன்று நடவடிக்கைகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றுள் ஒன்றினைப்பற்றிச் சுருக்கமாக விவரிப்பினைத் தருக. (05 புள்ளிகள்)
05. (i) கைத்தொழில்களின் அமைவிடத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் இரண்டு காரணிகளைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- (ii) உலகின் உற்பத்திக் கைத்தொழில்களுடன் இணைந்து காணப்படும் மூன்று சூழலியல் பிரச்சினைகளைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (iii) (a) இலங்கையில் பெற்றோலிய இரசாயனக் கைத்தொழிலுடன் இணைந்து காணப்படும் இரண்டு உற்பத்திகளைப் பெயரிடுக.
- (b) பெற்றோலிய இரசாயனக் கைத்தொழில் எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகள் மூன்றினைச் சுருக்கமாக விளக்குக? (05 புள்ளிகள்)



(i) மேலே உள்ள உலகப் படத்தில்,

(a) A என்ற எழுத்தினால் குறித்துக் காட்டப்பட்டுள்ள காட்டு வகையையும்

(b) B என்ற எழுத்தினால் குறித்துக் காட்டப்பட்டுள்ள காட்டு வகையையும்
ஒழுங்குமுறையில் பெயரிடுக.

(02 புள்ளிகள்)

(ii) மனித இனத்துக்குக் காடுகள் ஏன் முக்கியமானது என்பதற்கான மூன்று காரணங்களைக் குறிப்பிடுக.

(03 புள்ளிகள்)

(iii) தற்போது காடுகளினாலும் வன ஜீவராசிகளினாலும் எதிர்கொள்ளப்படும் மூன்று பிரச்சினைகளை விவரிக்க.

(05 புள்ளிகள்)

07. (i) (a) உலக குடித்தொகையின் ஏறக்குறைய 60%மானவர்கள் பரம்பிக் காணப்படும் கண்டம்

(b) உலக குடித்தொகையில் ஏறக்குறைய 10%மானவர்கள் பரம்பிக் காணப்படும் கண்டம் ஆகியவற்றை முறையே பெயரிடுக.

(02 புள்ளிகள்)

(ii) உலகில் குடித்தொகைச் செறிவு கொண்ட வலயங்களில் காணக்கூடிய விசேட பண்புகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.

(03 புள்ளிகள்)

(iii) (a) உலக குடித்தொகையின் சமனற்ற பரம்பலைத் தீர்மானிக்கும் பௌதீகக் காரணி ஒன்றினையும் மானிடக் காரணி ஒன்றினையும் பெயரிடுக.

(b) இலங்கையின் குடித்தொகைப் பரம்பலில் பௌதீகக் காரணிகள் எவ்வாறு தாக்கம் செலுத்துகின்றது என்பதை இரண்டு உதாரணங்களின் உதவியுடன் விளக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

08. அபிவிருத்தியை அளவிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் ஐந்து சுட்டெண்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

• நாட்டின் மொத்த அபிவிருத்தி

• மொத்த தேசிய உற்பத்தி

• மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண்

• பௌதிக வாழ்க்கைப் பண்புச் சுட்டெண்

• தலா வீத வருமானம்

(i) மேற்கூறப்பட்ட சுட்டெண்களுள் நவீன பிரிவைச் சேர்ந்த இரண்டு அபிவிருத்தி அளவீடுகளைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)

(ii) நாடொன்றின் அபிவிருத்திச் செயன்முறையைத் துரிதப்படுத்துவதற்கு மனித வளங்களை அபிவிருத்தி செய்வது அத்தியாவசியமானது. இலங்கையில் மனித வள அபிவிருத்தியின் போது விசேட கவனஞ் செலுத்த வேண்டிய மூன்று துறைகளைப் பெயரிடுக. (03 புள்ளிகள்)

(iii) மேலே (ii) இல் உம்மால் குறிப்பிடப்பட்ட மூன்று துறைகளுள் ஏதாவது ஒரு துறையின் அபிவிருத்தி தொடர்பாக அண்மைக் காலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் இரண்டு நடவடிக்கைகளைச் சுருக்கமாக விவரிக்கുക. (05 புள்ளிகள்)

தரம் - 11

3rd Term

புனியியல்

விடைகளும் புள்ளித்திட்டமும்

பகுதி - I

01.

1. நீர்	11. பி	21. 12	31. 4
2. 1994	12. ச	22. பசுபிக்	32. 4
3. இத்தாலி	13. ச	23. 3	33. 1
4. காரியம்	14. ச	24. தரைக்கீழ்	34. 2
5. 323	15. பி	25. படிமுறை	35. 4
6. மார்ச் - ஏப்ரல்	16. 1	26. 10	36. 2
7. மரண வீதம்	17. 3	27. பல்பார்	37. 4
8. மீதேன்	18. 4	28. சேவை	38. 4
9. மென்சாய்வு	19. 1	29. விவசாய	39. 2
10. தொடரலை நிலம்	20. 1	30. கைத்தொழில்	40. 1

பகுதி - II

01 அ)

- கணவாய்
- குழிவுச் சாய்வு
- சுவடு
- தனிக்குன்று

v. மலைப்பாங்கான பிரதேசம்

vi. ச

vii. ச

viii. பிரதான விதி, சிறு விதி, வண்டிப்பாதை

ix. சம தரையான நிலம்

ஆ)

- B
- E
- G
- L
- N

இ)

- B
- E
- G
- L
- O

02)

i. நைதரசன், ஓட்சிசன், ஆகன், காபனீரொட்சைட்டு

ii. அதிகளவு வாயுக்களைக் கெண்டபடை, வானிலை காலநிலை அம்சங்கள் உருவாக்கம் பெறும் படை, விமானம் பயணம் செய்யும் படை, வெப்ப நழுவு வீதத்தைக் கொண்ட படை.....

iii. a) திண்மம் - துருவப்ப பிரதேசங்களில் பனிப்பாறை

திரவம் - சமுத்திரம், கடல்கள்....

வாயு - வளிமண்டலத்தில் நீராவிபாக

b) விவசாயக் கழிவுகள் நீருடன் சேருதல், கைத்தொழிற்சாலைக் கழிவுகள் நீருடன் சேர்தல், சமயலறைக் கழிவுகள் நீருடன் சேர்தல், விலங்குகளின் கழிவுகள் நீருடன் சேர்தல்....

03)

i. அயனக் காலநிலை, இடைவெப்பக் காலநிலை, முனைவிக் காலநிலை

ii. உதாரணம்: அயனக் காலநிலை - வட, தென் அகலங்கு 23 1/2° க்கு இடையில் அமைந்தள்ளது, வருடம் பூராகவும் உயர் வெப்பநிலை, உயர் மழை வீழ்ச்சி.....

iii. விவசாய நடவடிக்கை, குடியிருப்பு, உடை, உணவு.....

04)

- i. a. சீனா, இந்தியா b. கென்யா, உகண்டா, தன்சானியா
- ii. மிகப்பெரிய தோட்டங்களாகவும் வர்த்தகஅடிப்படையிலும் அமைந்தமை, உள்நாட்டு வெளிநாட்டு தொழிலாளர்கள் ஈடுபட்டமை, திறன்மிக்க தொழிலாள்கள், கைத்தொழில் அம்சம்.....
- iii. தேயிலை ஆராய்ச்சி நிலையம் உரவாக்கப்பட்டமை, தேயிலை அபிவிருத்தி சபை தாபிக்கப்பட்டமை, தேயிலை சார்ந்த பல்வகை உற்பத்தி, ஏற்றுமதி விரிவுபடுத்தல் திட்டங்கள்,

05)

- i. போக்குவரத்து, உட்கட்டமைப்பு, முதலீடு, சந்தை, மூலப்பொருள்.....
- ii. நிலம், வளி, சமுத்திரம் என்பன மாசடைதல், தாவர விலங்கினங்களின் அழிவு, பூகோளம் வெப்பமடைதல், காலநிலை மாற்றம், அமில மழை பொழிவு.....
- iii. a) களைகொல்லி, மருந்துகள், வாசனைப் பொருட்கள்,.....
- b) மூலதனப் பற்றாக்குறை, சந்தைப் போட்டி, சூழல் மாசடைவு.....

06)

- i. A - அயனமண்டல மழைக் காடு B - இடைவெப்ப வலயக்காடு .
- ii. உயிர்ப்பல்வகைமை, சூழல் சமநிலை, நீர் வள சேமிப்பு, உயிரினங்களின் இருப்பு.....
- iii. காடழிப்பு, சூழல் மாசடைவு, வியாபார நோக்கில் அழிவடைதல். இயற்கை அனர்த்தம்.....

07)

- i. A- ஆசியாக் கண்டம். B - ஐரோப்பாக் கண்டம்
- ii. கரையோரங்களை அண்மித்து இருத்தல், உவப்பான காலநிலை, சிறந்த போக்குவரத்து வசதி, அதிக வளங்கள்.....
- iii. a. காலநிலை, தரைத்தோற்றம்
போக்குவரத்து, வர்த்தகம்.....
டி. தரைத்தோற்றம் - சமதரை மற்றும் கரையோரங்களில் அதிகம்
காலநிலை - ஏதவான காலநிலை நிலவப்பெறும் பிரதேசங்களில் அதிகம்.

08)

- i. மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண், பௌதிக வாழ்க்கைப் பண்புச் சுட்டெண்
- ii. கல்வி, சுகாதாரம், தகவல் தொடர்பாடல்.....
- iii. உதாரணம் கல்வி - மாணவர் உதவிப்பணம், நவீன விஞ்ஞான அய்வுகூடம், உயர் கல்வி வாய்ப்புக்கள்.....

தரம் - 11

3rd Term

புவியியல்

விடைகளும் புள்ளித்திட்டமும்

பகுதி - I

01.

1. நீர்	11. பி	21. 12	31. 4
2. 1994	12. ச	22. பசுபிக்	32. 4
3. இத்தாலி	13. ச	23. 3	33. 1
4. காரியம்	14. ச	24. தரைக்கீழ்	34. 2
5. 323	15. பி	25. படிமுறை	35. 4
6. மார்ச் - ஏப்ரல்	16. 1	26. 10	36. 2
7. மரண வீதம்	17. 3	27. பல்பார்	37. 4
8. மீதேன்	18. 4	28. சேவை	38. 4
9. மென்சாய்வு	19. 1	29. விவசாய	39. 2
10. தொடரலை நிலம்	20. 1	30. கைத்தொழில்	40. 1

பகுதி - II

01 அ)

- i. கணவாய்
- ii. குழிவுச் சாய்வு
- iii. சுவடு
- iv. தனிக்குன்று

v. மலைப்பாங்கான பிரதேசம்

vi. ச

vii. ச

viii. பிரதான விதி, சிறு விதி, வண்டிப்பாதை

ix. சம தரையான நிலம்

ஆ)

- i. B
- ii. E
- iii. G
- iv. L
- v. N

இ)

- i. B
- ii. E
- iii. G
- iv. L
- v. O

02)

i. நைதரசன், ஓட்சிசன், ஆகன், காபனீரொட்சைட்டு

ii. அதிகளவு வாயுக்களைக் கெண்டபடை, வானிலை காலநிலை அம்சங்கள் உருவாக்கம் பெறும் படை, விமானம் பயணம் செய்யும் படை, வெப்ப நழுவு வீதத்தைக் கொண்ட படை.....

iii. a) திண்மம் - துருவப்ப பிரதேசங்களில் பனிப்பாறை

திரவம் - சமுத்திரம், கடல்கள்....

வாயு - வளிமண்டலத்தில் நீராவியாக

b) விவசாயக் கழிவுகள் நீருடன் சேருதல், கைத்தொழிற்சாலைக் கழிவுகள் நீருடன் சேர்தல், சமயலறைக் கழிவுகள் நீருடன் சேர்தல், விலங்குகளின் கழிவுகள் நீருடன் சேர்தல்....

03)

i. அயனக் காலநிலை, இடைவெப்பக் காலநிலை, முனைவுக் காலநிலை

ii. உதாரணம்: அயனக் காலநிலை - வட, தென் அகலாங்கு 23 1/2° க்கு இடையில் அமைந்தள்ளது, வருடம் பூராகவும் உயர் வெப்பநிலை, உயர் மழை வீழ்ச்சி.....

iii. விவசாய நடவடிக்கை, குடியிருப்பு, உடை, உணவு.....

04)

- i. a. சீனா, இந்தியா b. கென்யா, உகாண்டா, தன்சானியா
- ii. மிகப்பெரிய தோட்டங்களாகவும் வர்த்தகஅடிப்படையிலும் அமைந்தமை, உள்நாட்டு வெளிநாட்டு தொழிலாளர்கள் ஈடுபட்டமை, திறன்மிக்க தொழிலாள்கள், கைத்தொழில் அம்சம்.....
- iii. தேயிலை ஆராய்ச்சி நிலையம் உரவாக்கப்பட்டமை, தேயிலை அபிவிருத்தி சபை தாபிக்கப்பட்டமை, தேயிலை சார்ந்த பல்வகை உற்பத்தி, ஏற்றுமதி விரிவுபடுத்தல் திட்டங்கள்,

05)

- i. போக்குவரத்து, உட்கட்டமைப்பு, முதலீடு, சந்தை, மூலப்பொருள்.....
- ii. நிலம், வளி, சமுத்திரம் என்பன மாசடைதல், தாவர விலங்கினங்களின் அழிவு, பூகோளம் வெப்பமடைதல், காலநிலை மாற்றம், அமில மழை பொழிவு.....
- iii. a) களைகொல்லி, மருந்துகள், வாசனைப் பொருட்கள்,.....
b) மூலதனப் பற்றாக்குறை, சந்தைப் போட்டி, சூழல் மாசடைவு.....

06)

- i. A - அயனமண்டல மழைக் காடு B - இடைவெப்ப வலயக்காடு
- ii. உயிர்ப்பல்வகைமை, சூழல் சமநிலை, நீர் வள சேமிப்பு, உயிரினங்களின் இருப்பு.....
- iii. காடழிப்பு, சூழல் மாசடைவு, வியாபார நோக்கில் அழிவடைதல். 'இயற்கை அனர்த்தம்'.....

07)

- i. A- ஆசியாக் கண்டம். B - ஐரோப்பாக் கண்டம்
- ii. கரையோரங்களை அண்மித்து இருத்தல், உவப்பான காலநிலை, சிறந்த போக்குவரத்து வசதி, அதிக வளங்கள்.....
- iii. a. காலநிலை, தரைத்தோற்றம்
போக்குவரத்து, வர்த்தகம்.....
டி. தரைத்தோற்றம் - சமதரை மற்றும் கரையோரங்களில் அதிகம்
காலநிலை - ஏதவான காலநிலை நிலவப்பெறும் பிரதேசங்களில் அதிகம்.

08)

- i. மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண், பௌதிக வாழ்க்கைப் பண்புச் சுட்டெண்
- ii. கல்வி, சுகாதாரம், தகவல் தொடர்பாடல்.....
- iii. உதாரணம் கல்வி - மாணவர் உதவிப்பணம், நவீன விஞ்ஞான அய்வுகூடம், உயர் கல்வி வாய்ப்புக்கள்.....

மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம், கிழக்கு மாகாணம் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம், கிழக்கு மாகாணம் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
 Provincial Department of Education, Eastern Province Provincial Department of Education, Eastern Province Provincial Department of Education, Eastern Province
 மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம், கிழக்கு மாகாணம் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம், கிழக்கு மாகாணம் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
 Provincial Department of Education, Eastern Province Provincial Department of Education, Eastern Province Provincial Department of Education, Eastern Province

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண-தர) முன்னோடி கணிப்பீடு 2023(2024)
 General Certificate of Education (Ord. Level) Pilot Assessment, 2023(2024)

புவியியல் - I,II
 Geography - I,II

61

T

I

மூன்று மணித்தியாலம்
 Three Hours

மேலதிக வாசிப்பு நேரம்: 10 நிமிடங்கள்
 Additional Reading Time: 10

புவியியல் - I

கட்டெண் :

அறிவுறுத்தல்கள் :

- ❖ இவ்வினாத்தாள் 40 வினாக்களைக் கொண்டது
- ❖ ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் வழங்கப்பட்ட அறிவுறுத்தலுக்கு அமைவாக எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ்வினாத்தாளிலேயே விடை எழுதுக..

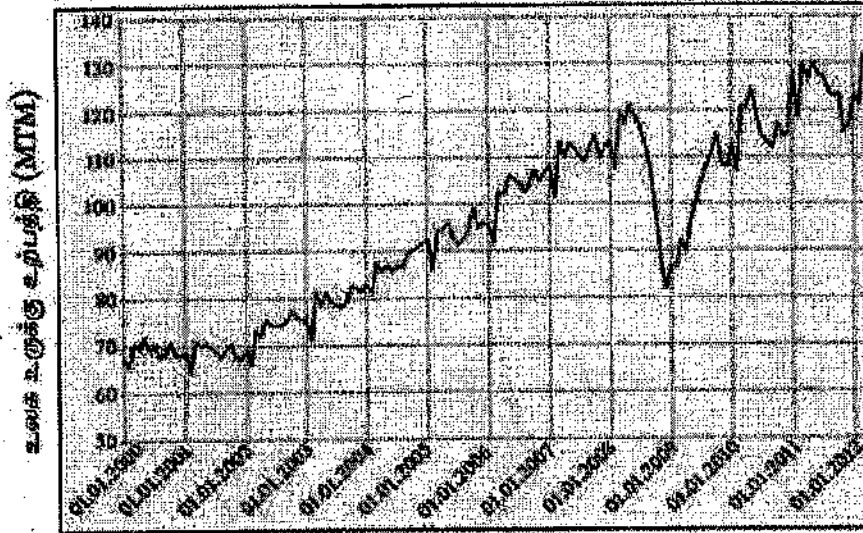
1 தொடக்கம் 5 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலுமுள்ள வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான விடையை அடைப்புக்குறியினுள்ளே உள்ளவற்றிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

- 1) கற்கோளத்தின் மேற்படையாக படை காணப்படுகிறது.
(புவியோடு, மூடி, மையம்)
 - 2) வளிமண்டலப் படையளில் மிகக் குறைவான வெப்பநிலைபடையில் காணப்படுகிறது.
(மாறன் மண்டல, படை மண்டல, இடை மண்டல)
 - 3) உலகின் காலநிலைப் பாகுபாட்டை முதன் முதலில் மேற்கொண்டவராக எனும் அறிஞர் காணப்படுகின்றார்
(கெப்பன், தோன்வைற், அரிஸ்டோட்டில்)
 - 4) கஸ்பியன் கடலில் எனும் நதி கலக்கிறது.
(வொல்கா நதி, டானியூப் நதி, ஓப் நதி)
 - 5) மொன்கூன் காலநிலை என்பது ஒரு விசேட காலநிலைப் பிரிவாக காலநிலை வலயத்தில் காணப்படுகிறது.
(கடுங் குளிர் வலயம், அயன வலயம், இடை வெப்ப வலயம்,)
- 6 தொடக்கம் 10 வரையுள்ள ஒவ்வொரு கூற்றும் சரியாயின் “ச”வையும் பிழையாயின் “பி” யையும் சுற்றி வட்டமிடுக.
- 6) உவரான மண்ணும் தொடரலை நிலமும் கோதுமைப் பயிர்ச்செய்கைக்கு ஏற்றதாகும் (ச / பி)
 - 7) தேயிலை ஆராய்ச்சி நிலையம் தலவாக்கலையில் அமைந்துள்ளது. (ச / பி)
 - 8) உலகின் உயர் தரக் காரியம் இலங்கையில் உற்பத்திசெய்யப்படுகிறது. (ச / பி)
 - 9) உயர் வீஞ்ஞானத் தொழினுட்பத்தைப் பயன்படுத்தும் கைத்தொழிலாக இரும்புருக்குக் கைத்தொழில் காணப்படுகிறது. (ச / பி)
 - 10) 1 : 50000 தேசப்படத்தில் கறுப்பு நட்சத்திரத்தால் நீதிமன்றம் காட்டப்படுகிறது. (ச / பி)

➤ 11 தொடக்கம் 20 வரையிலுள்ள வினாக்களில் உள்ள வெற்றிடங்களைப் பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு பூரணப்படுத்துக.

- 11) இலங்கையிலுள்ள ஆறுகளில் கங்கை பாரிய நிரேந்துப் பகுதியைக் கொண்டதாகும்.
- 12) சார்க் நாடுகளில் மனித அபிவிருத்திச் சுட்டெண் (2012) உயர்வாகக் காணப்பட்ட நாடு ஆகும்.
- 13) பிலிப்பைன்ஸ் கடற் பிராந்தியத்தில் வீசும் குறாவளி எனும் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது.
- 14) பளு,லீரை,கெரமியா,கரம்பை,குரை ஆகிய மரங்கள் காணப்படும் இலங்கையின் காடு எனும் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது.
- 15) கிராமிய ஊக்குவிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டமாக நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது.
- 16) இலங்கையின் சிறிய ரக மோட்டார் வாகக் கைத்தொழிற்சாலை எனும் இடத்தில் அமைந்துள்ளது.
- 17) மிண்டோனா அகழி சமுத்திரத்தில் அமைந்துள்ளது.

• 18 தொடக்கம் 20 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்கு பின்வரும் படத்தைப் பயன்படுத்துக.



- 18) உலக இரும்புருக்கு உற்பத்தி மிக அதிகரித்த ஆண்டாக காணப்படுகிறது.
- 19) உலக இரும்புருக்கு உற்பத்தி மிக குறைந்த ஆண்டாக காட்டப்படுகின்றது.
- 20) படத்தில் உள்ள வரைபட நுட்பம் என அழைக்கப்படும்.

➤ 21 தொடக்கம் 25 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு “அ” மற்றும் “ஆ” என இரண்டு நிரல்கள் தரப்பட்டுள்ளன. “அ” நிரலிலுள்ள தகவல்களுடன் “ஆ” நிரலைப் பொருத்திப் பார்க்கும் போது சரியான ஒழுங்கைக் காட்டும் விடைக்குரிய இலக்கத்தினை எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

- 21) “அ”
பொளதிக அம்சம்
1. அந்லஸ்
2. பிலிப்பைன்ஸ்
3. தங்கனிக்கா

- “ஆ”
அம்சத்தின் இயல்பு
A - குடா
B - மலைத் தொடர்
C - தீவு
D - ஏரி

1. A,B,D

2. B,C,D

3. D,A,B

4. D,B,A

22. “அ”

காடுகள்

1. வில்பத்து
2. மின்னேரியா
3. யால

1. A,B,D

2. A,C,D

3. D,A,B

“ஆ”

பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்

- A - இயற்கை ஒதுக்கு
- B - கரும் பாதுகாப்பு
- C - வன ஒதுக்கு
- D - தேசிய பூங்கா

4. D,B,A

23) “அ”

நாடு

1. சீனா
2. ஐக்கியராஜ்ஜியம்
3. ஐக்கிய அமெரிக்கா

1. A,B,D

2. C, A,D

3. B,A,C

4. B,A,D

“ஆ”

இரும்புருக்கு மையம்

- A - பர்மிங்ஹாம்
- B - சான்சிங்வான்
- C - குஸ்நெஸ்ட்
- D - அபலாச்சியன்

24) “அ”

பயிர்கள்

1. மரமுந்திரி
2. வெற்றிலை
3. மிளகாய்

1. A,C,D

2. C, A,D

3. C,D,A

4. D,B,A

“ஆ”

ஏற்றுமதிக் கிராமம்

- A - இராஜாங்கணை
- B - குருணாகல்
- C - தம்பதெனியா
- D - கட்டுகம்பொல

25) “அ”

ஏரிமலை

1. பிளாடுயோ
2. எட்னா
3. ஹெக்லா

1. A,C,D

2. C, A,D

3. C,D,A

4. B,D,C

“ஆ”

காணப்படும் நாடு

- A - ஐப்பான்
- B - பிலிப்பைன்ஸ்
- C - ஐஸ்லாந்து
- D - சிசிலி

➤ 26-37 வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவிலும் தரப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளுள் சரியான அல்லது மிகப் பெருத்தமான விடையைத் தெரிந்தெடுத்து அதனைக் குறித்து நிற்கும் இலக்கத்தினை எதிரேயுள்ள புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

26) பல்வேறு மின்னல் தாக்கங்களில் புவிமேற்பரப்பைத் தாக்குவது

1. வளிமின்னல்
2. முகில் மின்னல்
3. புவி மின்னல்
4. அண்ட வெளி மின்னல்

(----)

27. உலகில் ஆசியாவிற்கு வெளியில் நெல் உற்பத்தி செய்யப்படும் பிரதேசங்களில் ஒன்று

1. தாய்லாந்து
2. சக்ரோமன்றோ பள்ளத்தாக்கு
3. கங்கை சமவெளி
4. மீகொங் சமவெளி

(----)

28. வளிமண்டல வாயுக்களில் 20.9% கொண்ட வாயு

1. மீதேன் வாயு
2. ஆர்கன்
3. ஓட்சிசன்
4. காபனீரொட்சைட்டு

(----)

29. இலங்கையை குறாவளி அதிகம்தாக்கும் காலப்பகுதி எது?

1. ஒக்டோபர் - திசம்பர்
2. ஏப்பிரல் - மே
3. மே - செப்டெம்பர்
4. மார்ச் - ஏப்பிரல்

(----)

30. நெல் ஆராய்ச்சி நிலையங்களுள் அடங்காத ஒரு பிரதேசமாக அமைவது

1. இராய்புரல்
2. பத்தலேகொட்
3. ஸ்ரீஹரி
4. மாத்ரை

(----)

31. சுற்றுலா வலயங்களில் தென் கரையோர வலயத்தில் அமைந்து காணப்படுவது
1. பாசிக்குடா 2. கிக்கடுவ 3. நுவரெலியா 4. நிலாவெளி (—)
32. இலங்கையில் சனத்தொகை அடர்த்தி மிகக் குறைந்த மாவட்டமாக காணப்படுவது
1. கொழும்பு 2. போலன்னறுவ 3. கண்டி 4. முல்லைத் தீவு (—)
33. பின்வருவனவற்றுள் தீப்பாறைகளுக்கு உதாரணமாக அமைவது
1. பசோல்ட் 2. சுண்ணக்கல் 3. மாக்கல் 4. சிஸ்ட் (—)
34. இலங்கையில் அண்மைக் காலங்களில் கேள்விக்கேற்ற உயர்வான வளர்ச்சியைக் காட்டும் விலங்கு வேளாண்மைத் துறை எது?
1. மாடுகள் வளர்ப்பு 2. ஆடுகள் வளர்ப்பு 3. பன்றி வளர்ப்பு 4. கோழி வளர்ப்பு (—)
35. இலங்கையில் நன்னீர் மீன்வளர்ப்பில் இடம் பெறும் நண்டு இனங்களில் அடங்குபவை
1. சில்வர் காப், பிக்கெட்காப் 2. சில்வர் காப், திலாப்பியா
3. திலாப்பியா, கெரவலா 4. கெராலியா, கணயா (—)
36. காலநிலை மாற்றத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் இயற்கைக் காரணிகளுள் ஒன்றாக அமைவது
1. உயிர் சுவட்டு எரிபொருள் 2. சதுப்பு நிலங்கள்
3. காடழிப்பு 4. கைத்தொழில் (—)

➤ கீழே A,B,C மற்றும் D ஆகியவற்றில் தரப்பட்ட சோடிச் சொற்களைக் கவனத்தில் கொண்டு 37 தொடக்கம் 40 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.

- | | |
|------------------------|-------------------|
| A – 1. காலநிலை மாற்றம் | B – 1. குத்துயரம் |
| 2. காபன் வெளியேற்றம் | 2. வளியுழுக்கம் |
| C – 1. நியோ மாநாடு | D – 1. லுணுவில |
| 2. பேண்தகு அபிவிருத்தி | 2. தேயிலை |

37. இரண்டாவதன் நிலைப்பிற்கு காரணமான் செயற்பாடாக அமையும் முதலாவது காரணி
1. A 2. B 3. C 4. D (—)
38. முதலாவதற்கும் இரண்டாவதற்கும் தொடர்பின்மையைக் காட்டும் விடைத் தொகுதி
1. A 2. B 3. C 4. D (—)
39. முதலாவதன் அதிகரிப்பிற்குக் காரணமாய் அமையும் இரண்டாவதைக் காட்டும் சோடி
1. A 2. B 3. C 4. D (—)
40. முதலாவதன் அதிகரிப்பு காரணமாய் இரண்டாவதிலும் அதிகரிப்பைக் காட்டும் சோடி
1. A 2. B 3. C 4. D (—)

மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம், கிழக்கு மாகாணம்
 Provincial Department of Education, Eastern Province
 மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம், கிழக்கு மாகாணம்
 Provincial Department of Education, Eastern Province

கல்விப் பொதுத் தர்பரீட்சை (சாதாரண தர) மூன்றாம் கணிப்பீடு 2023(2024)

General Certificate of Education (Ord. Level) Pilot Assessment, 2023(2024)

புவியியல் -I,II
 Geography - I, II

61

T

I,II

புவியியல் II

- ❖ இவ்வினாத்தாள் I, II என்னும் இரண்டு பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பகுதி I இலுள்ள வினா 01 கட்டாயமானது. அதில் (அ), (ஆ), (இ) ஆகிய மூன்று பிரிவுகளுக்கும் விடை எழுதுதல் வேண்டும்.
- ❖ பகுதி II இலிருந்து நான்கு வினாக்களுக்கு விடை எழுதுதல் வேண்டும்.
- ❖ எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுதல் வேண்டும்.

பகுதி - I

- I. (அ) உமக்கு வழங்கப்பட்ட 1:50000 கருத்துறை பிரதேச தேசப்படத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடைதருக.
 - i) இல 1 குறிக்கும் அம்சம் எது? (பவளப்பாறை/மணல்மேடு/அலைவேலி)
 - ii) இல 2 குறிக்கும் அம்சம் எது? ஆற்றுமுகம்/கழிமுகம்/கடல்நீரேரி
 - iii) இல 3 குறிக்கும் இளங்கிணறு அம்சம் எது? (கற்றாலாவலயம்/பாதுகாப்பு பகுதி/அமைக்கப்பட்ட பிரதேசம்)
 - iv) இல 4 குறிக்கும் அம்சம் எது? (கற்றாலாவிடுதி/வாடிவிடு/ஹோட்டல்)
 - v) படத்தில் காணப்படும் பிரதான பயிர் எது?
 - vi) A ----- B வரை விரிவடைந்துள்ள நிரவாக எல்லை எது?
 - vii) படப்பிரதேசத்தில் உள்ள கருங்கங்கைப் பகுதியின் நீளத்தை KM இல் தருக?
- viii - x வரையான வினாக்களை சரியாயின் (✓) எனவும், பிழையாயின் (X) எனவும் அடையாளமிடுக.
 - viii) படப்பிரதேசம் ஒரு தாழ்நில ஈரவலய காலநிலைப் பிரதேசமாகும். ()
 - ix) இப்பிரதேசத்தின் பிரதான பயிராக தேயிலை காணப்படுகிறது. ()
 - x) படப்பிரதேசத்தின் வடகிழக்குப் பிரதேசம் விருத்தியடைந்த பிரதேசமாகும். ()

(10 புள்ளி)

ஆ) பின்வருவனவற்றுக்கு உலகப் படத்தை அவதானித்து விடையளிக்குக

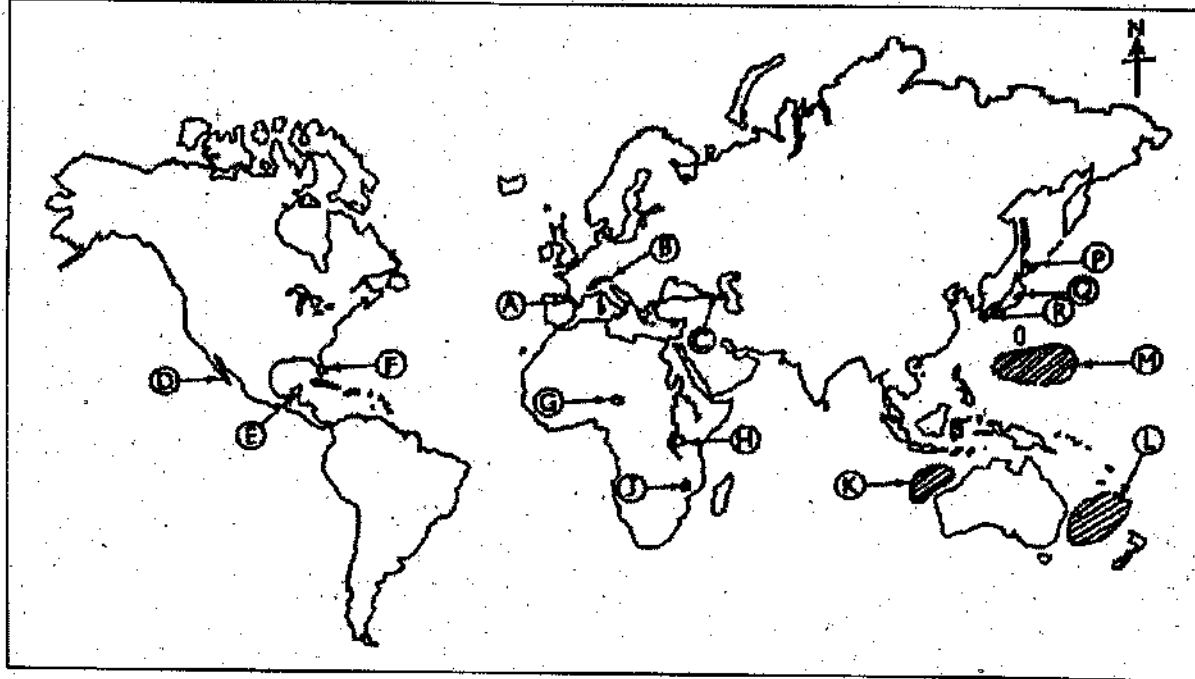
- i) A,B,C என்பவற்றில் அல்பஸ் மலைத்தொடரை காட்டும் எழுத்து எது?
- ii) D,E,F என்பவற்றில் மெக்சிக்கோ வளைகுடாவை காட்டும் எழுத்து எது?
- iii) G,H,I என்பவற்றில் சாட் ஏரியைக் காட்டும் எழுத்து எது?
- iv) K,L,M என்பவற்றில் வில்லிவிஸ்லிஸ் குறாவளி தாக்கும் சமுத்திரப்பகுதியை காட்டும் எழுத்து எது?
- v) P,Q,R என்பவற்றில் டோக்கியோ கைத்தொழில் பிரதேசத்தை காட்டும் எழுத்து எது? (05 புள்ளி)

(இ) பின்வருவனவற்றுக்கு இலங்கை படத்தை அவதானித்து விடையளிக்குக

- i) A,B,C என்பவற்றில் வவுனியா மாவட்டத்தைக் காட்டும் எழுத்து எது?
- ii) D,E,F என்பவற்றில் கிலிக்கா மணல் படிவுள்ள மாறவில் யைக் காட்டும் எழுத்து எது?
- iii) G,H,I என்பவற்றில் பருதகந்த சூரிய மின்உற்பத்தி நிலையத்தைக் காட்டும் எழுத்து எது?
- iv) K,L,M என்பவற்றில் மகாவலி கிளை உமா ஓயாவை காட்டும் எழுத்து எது?
- v) P,Q,R என்பவற்றில் தலவாக்கலை தேயிலை ஆரூட்சி நிலையத்தை காட்டும் எழுத்து எது? (05 புள்ளி)

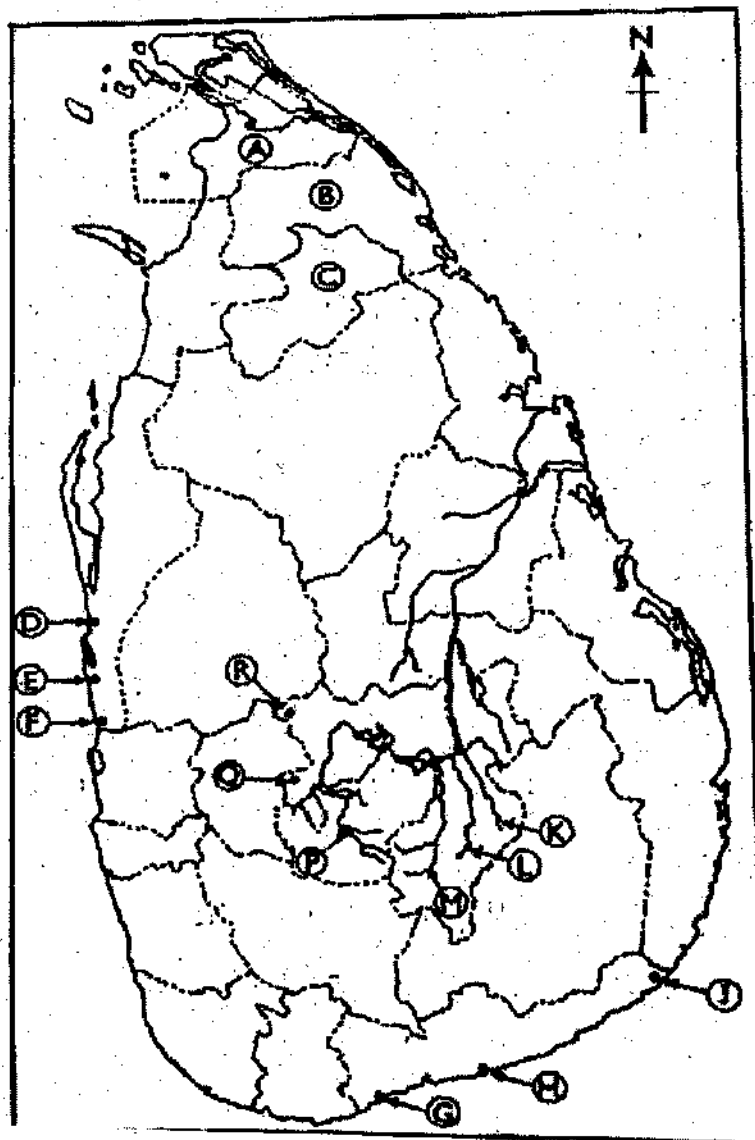
02. (i) புவிச்சேர்க்கையில் உப தொகுதியில் இரண்டை தருக. (02 புள்ளி)
 (ii) மனிதனின் பயன்பாட்டுக்கென எஞ்சியிருக்கும் நன்னீரின் தரத்தில் ஏற்படும் வீழ்ச்சியில் செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணிகள் மூன்றைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளி)
 (iii) உயிர்க்கோளத்தின் சீரழிவிற்கு காடழிப்பு எவ்வாறு காரணமாகின்றது என்பதை மூன்று காரணிகளுடன் விளக்குக. (05 புள்ளி)
03. (i) உலகக் காலநிலை பற்றிய கருத்துக்களை வெளியிட்ட அறிஞர்கள் இருவரை தருக. (02 புள்ளி)
 (ii) உலகின் பிரதான காலநிலை வலயங்கள் மூன்றையும் தருக. (03 புள்ளி)
 (iii) அயனக்காலநிலை தொடர்பான பின்வரும் அம்சங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.
 1. காலநிலையின் இயல்புகள்
 2. பரம்பல்பிரதேசம்
 3. இயற்கைத் தாவரம் (05 புள்ளி)
04. (i) இலங்கைக்குச் சொந்தமான கடல்வள எல்லைப்பகுதிகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளி)
 (ii) இலங்கையின் மீன்பிடிக்கைத்தொழிலின் மூன்று வகையினையும் தருக. (03 புள்ளி)
 (iii) இலங்கையின் மீன்பிடிக்கைத்தொழிலின் விருத்திக்கு ஏதுவான காரணங்கள் மூன்றைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக. (05 புள்ளி)
05. (i) இலத்திரனியல் கைத்தொழில் சார்ந்த உற்பத்திகள் நான்கை குறிப்பிடுக. (02 புள்ளி)
 (ii) இலத்திரனியல் கைத்தொழில் எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளி)
 (iii) இலங்கையின் படகுகட்டும் கைத்தொழிலின் அன்மைக்கால போக்குகள் மூன்றைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக. (05 புள்ளி)
06. (i) இலங்கை நெற் செய்கையின் இடைமாறு வலய மாவட்டங்கள் இரண்டு தருக. (02 புள்ளி)
 (ii) இலங்கை நெற் செய்கையில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் 3 ஐ குறிப்பிடுக. (03 புள்ளி)
 (iii) இலங்கை நெற் செய்கையின் முக்கியத்துவம் மூன்றைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக. (05 புள்ளி)
07. (i) உலக சனத்தொகைக் கற்கையின் முக்கிய விடயமாக அமையும் பிறப்பின் போது அமையும் அம்சங்கள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக. ? (02 புள்ளி)
 (ii) உலகின் இரண்டாம் நிலை சனத்தொகைப் பரம்பல் காணப்படும் பிரதேசங்கள் மூன்றைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளி)
 (iii) இலங்கை சனத்தொகைக் கட்டமைப்பின் விசேட பண்புகள் இரண்டைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக. (05 புள்ளி)
08. (i) இலங்கையின் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிறுவன அமைப்புகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளி)
 (ii) அனர்த்த முகாமைத்துவ வட்டச் செயன்முறையின் மூன்று கட்டங்களைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளி)
 (iii) மேலே நீர் குறிப்பிட்ட கட்டங்களுள் ஒன்றைத் தெரிவு செய்து இரண்டு காரணிகளின் துணை கொண்டு விளக்குக. (05 புள்ளி)

1.(அ)



- (i) ☐
- (ii) ☐
- (iii) ☐
- (iv) ☐
- (v) ☐
- ☐

1.(ஆ)



- (i) ☐
- (ii) ☐
- (iii) ☐
- (iv) ☐
- (v) ☐
- (vi) ☐

1. (9)

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

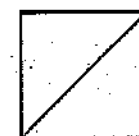
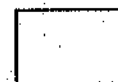
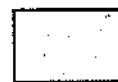
(vi)

(vii)

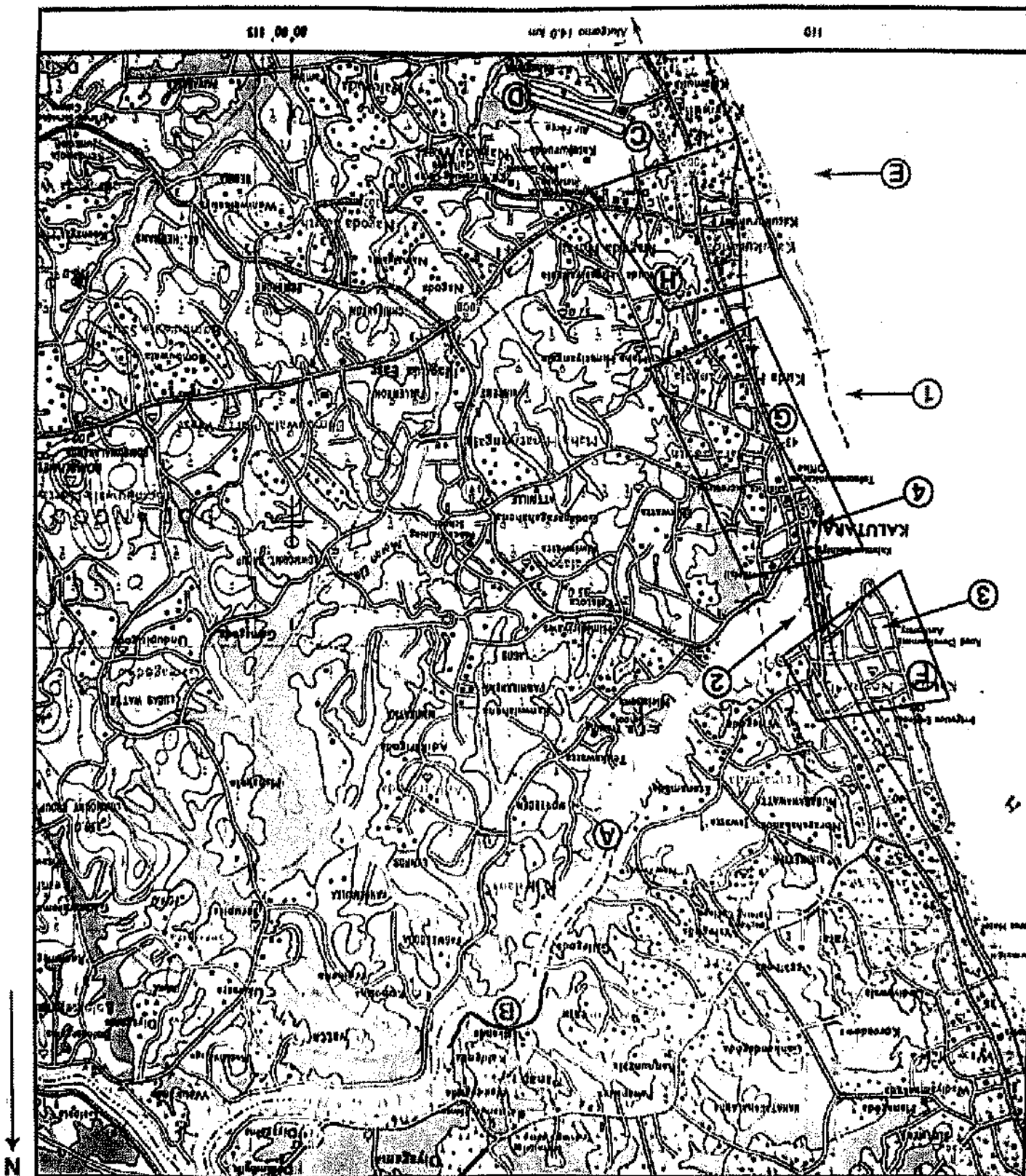
(viii)

(ix)

(x)



41



In the second section, the author outlines the procedures for reconciling bank statements with the company's internal records. This process is crucial for identifying any discrepancies and ensuring that the books are balanced. The steps involve comparing the bank's record of deposits and withdrawals with the company's ledger.

The third part of the document addresses the issue of budgeting and cost control. It suggests that by setting a clear budget and monitoring expenses against it, the company can avoid overspending and improve its overall financial performance. This involves regular reviews of the budget and making adjustments as needed.

The final section discusses the importance of transparency and communication in financial management. It encourages the company to keep all stakeholders informed about its financial status and to involve them in the decision-making process. This helps to build trust and ensures that everyone is working towards the same financial goals.