



மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் – வடமாகாணம்

க.பொ.த. சாதாரண தரப்பரீட்சை - 2018

மூன்றாம் தவணைப்பரீட்சை



சுட்டெண் :

புவியியல் I, II

61

T

I, II

மூன்று மணித்தியாலம்

புவியியல் I

- ❖ இவ்வினாத்தாள் 40 வினாக்களைக் உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ❖ ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களுக்கேற்ப எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ் வினாத்தாளிலேயே விடை எழுதுக.

◆ 1 தொடக்கம் 10 வரையான வினாக்களுக்கு அடைப்புக்குறியினுள் தரப்பட்ட விடைகளிலிருந்து சரியான விடையினை தெரிவு செய்து புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக

01. உயிர்க்கோளம் நிலைத்திருப்பதில் மிகமுக்கிய பங்காற்றும் வளிமண்டலப்படை ஆகும்.
(இடைமண்டலம் / மாறன் மண்டலம் / படை மண்டலம்)
02. வளிமண்டலத்திலுள்ள காபனீரொட்சைட் வாயுவின் சதவீதம் ஆகும்.
(0.93% / 0.03% / 0.3%)
03. உலகின் மிகப்பெரிய ஏரியாக கருதப்படுகிறது.
(சுப்பீரியர் ஏரி / தித்திக்கா ஏரி / அயர் ஏரி)
04. கடல் இந்து சமுத்திரத்திரத்துடன் இணைப்பினைக் கொண்டுள்ளது.
(மத்தியதரைக்கடல் / அரேபியன் கடல் / தைமூர்கடல்)
05. இலங்கையில் கனிய எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம் எனும் இடத்தில் அமைந்துள்ளது.
(சபுகஸ்கந்த / ஒருவெல / களனி)
06. உலகில் காரிய உற்பத்தியில் 60% இனை கொண்டுள்ளநாடு ஆகும்.
(இலங்கை / இந்தியா / சீனா)
07. அடையற்பாறைக்கு உதாரணமாக பாறையைக் கூறலாம்.
(பசோல்ட் / தொலமைட்டு / சுண்ணக்கல்)
08. உலகில் மிகக் குறைந்தளவான சனத்தொகையைக் கொண்ட கண்டம் ஆகும்.
(ஆசியாகண்டம் / அவுஸ்திரேலியா கண்டம் / ஆபிரிக்கா கண்டம்)

09. இலங்கையில் முதன்முதலில்ஆம் ஆண்டில் சனத்தொகைக் கணிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

(1800 / 1890 / 1871)

10. முழு இலங்கைக்குமான வடிவகாலமைப்பு வடிகால் அமைப்பாகும்.

(மரநிகர்வடிவகாலமைப்பு / அளியடைப்பு வடிவகாலமைப்பு / ஆரைவடிவகாலமைப்பு)

11 - 15 வரையான வினாக்களுக்கு பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியாயின் “ச” எழுத்தினையும் பிழையாயின் “பி” எழுத்தினையும் சுற்றி வட்டமிடுக.

11. இலங்கையில் அதின சனத்தொகை கொண்ட மாவட்டம் கொழும்பு ஆகும். (ச/பி)

12. இலங்கையில் வரண்ட வலயத்தில் அதிகம் காணப்படும் மண் செங்கபிலமண் ஆகும் (ச/பி)

13. சமஉயரக்கோடுகள் நெருக்கமின்றி ஐதாக அமைந்திருக்கும் சாய்வு மென்சாய்வு (ச/பி)

14. மனித வறுமைச்சுட்டென் மரபுவழி அபிவிருத்தி குறிகாட்டி ஆகும் (ச/பி)

15. தேம்ஸ்நதி ஊற்றிலிருந்து உற்பத்தியாகிறது (ச/பி)

16 - 20 வரையான வினாக்களுக்கு “அ” மற்றும் “ஆ” என இரண்டு நிரல்கள் தரப்பட்டுள்ளன அவற்றுக்கிடையிலான தொடர்புகளின் அடிப்படையில் பொருந்தும் போது கிடைக்கும் சரியான விடைத்தொகுதிகளின் இலக்கத்தினை அடைப்புக் குறியினுள் எழுதுக.

16. வளிமண்டலத்தின் பிரதான படைகள் “அ” நிரலிலும் அப்படைகளின் விசேட அம்சங்கள் “ஆ” நிரலிலும் தரப்பட்டுள்ளன. “அ” நிரலில் உள்ளவற்றை “ஆ” நிரலுடன் தொடர்புபடுத்தும் போது பெறப்படும் சரியான விடையினை தெரிவுசெய்க.

அ

ஆ

1. படை மண்டலம்

A. மின்னியக்கச் செயற்பாடு

2. மாறன் மண்டலம்

B. ஓசோன் படை அமைவு

3. இடை மண்டலம்

C. வானிலைத் தோற்றப்பாடுகள்

D. துரித வெப்பநிலை உயர்வு

1. BCD

2. CBA

3. BCA

4. BAC (.....)

17. உலகின் தீவுகள் சில “அ” நிரலிலும் அவை அமைவு பெற்ற சமுத்திரங்கள் “ஆ” நிரலிலும் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றைத் தொடர்புபடுத்தினால் பெறப்படும் சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

அ

ஆ

1. ஜப்பான்

A. அந்திலாந்திக் சமுத்திரம்

2. கியூபா

B. இந்த சமுத்திரம்

3. சீசெல்ஸ்

C. பசுபிக்சமுத்திரம்

D. ஆட்டிக்சமுத்திரம்

1. CAB

2. CBD

3. DBC

4. BCA (.....)

18.உலகின் மில்லியன் சனத்தொகை கொண்ட நகரங்கள் சில “அ” நிரலினுள் அவை அமைந்துள்ள நாடுகள் “ஆ” நிரலிலும் தரப்பட்டுள்ளன. “அ” நிரலிலுள்ள “ஆ” நிரலுடன் தொடர்புபடுத்தினால் பெறப்படும் விடை

அ ஆ

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. டோக்கியோ | A. நைஜீரியா |
| 2. பிஜிங் | B. யப்பான் |
| 3. நியூயோக் | C. அமெரிக்கா |
| | D. சீனா |

- | | | | |
|--------|--------|--------|----------------|
| 1. BDA | 2. BCD | 3. BDC | 4. ADC (.....) |
|--------|--------|--------|----------------|

19.பாறைவகைகள் சில “அ” நிரலிலும் அவை பயன்படுத்தப்படுகின்ற முறைகள் “ஆ” நிரலிலும் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றைத் தொடர்புபடுத்தினால் பெறப்படும் சரியானவிடை

அ ஆ

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. தொலமைட்டு | A. சீமெந்து உற்பத்தி |
| 2. பளிங்குபட்டைப்பாறை | B. உரஉற்பத்தி |
| 3. சுண்ணக்கல்பாறை | C. சிலைதயாரிப்பு |
| | D. பென்சில் கூர் |

- | | | | |
|--------|--------|--------|----------------|
| 1. BCA | 2. ABC | 3. DBC | 4. BAC (.....) |
|--------|--------|--------|----------------|

20.உலகின் புவித்தகடுகள் சில “அ” நிரலிலும் அவற்றில் அமைவு பெற்ற நாடுகள் “ஆ” நிரலிலும் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றைத் தொடர்புபடுத்தினால் பெறப்படும் சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்க.

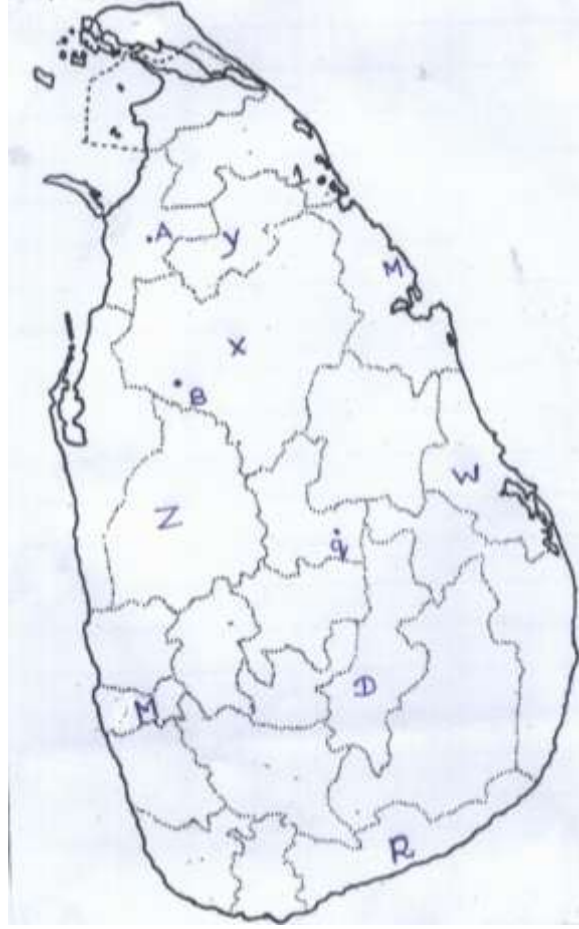
அ ஆ

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| 1. பசுபித்தகடு | A. கியூபா |
| 2. ஆபிரிக்கத்தகடு | B. யப்பான் |
| 3. இந்தோ அவுஸ்திரேலியத்தகடு | C. சுமாத்திரா |
| | D. கென்யா |

- | | | | |
|--------|--------|--------|----------------|
| 1. DBA | 2. ADC | 3. BDC | 4. CDB (.....) |
|--------|--------|--------|----------------|

21 – 25 வரையான வினாக்களில் உள்ள வெற்றிடங்களைப் பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு நிரப்புக.

- 21.இலங்கையில் அனல்மின் உற்பத்தி நிலையம் அமைவு பெற்றுள்ளது.
- 22.இலங்கையில் தென்மாகாணத்தில் அமைக்கப்பட்ட சர்வதேச விமானநிலையம் ஆகும்.
- 23.கூரைஓடுகள் உற்பத்திக்கு பயன்படுகின்றது.
- 24.ஒரு குறிப்பிட்ட விடயத்தினை மட்டும் முன்வைத்து வரையப்படும் தேசப்படம் எனப்படும்.
- 25.சமூக அபிவிருத்திமட்டத்தில் முதன்மை பெறும் தென்னாசிய நாடு ஆகும்.



26 - 30 வரையான வினாக்களுக்கு தரப்பட்டுள்ள இலங்கைப்படத்தினைப் பயன்படுத்தி விடைதருக.

26. இலங்கையின் சனத்தொகை அடர்த்தி குறைந்த மாவட்டத்தினை எனும் எழுத்து குறித்துக் காட்டுகிறது.
27. இலங்கையின் நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைவு பெற்ற மகாஇலுப்பலமாவை எனும் எழுத்து குறித்துக்காட்டுகின்றது.
28. இலங்கையின் கிழக்கு கரையில் அமைவுபெற்ற நிலாவெளி எனும் இடத்தினை எனும் எழுத்து குறிக்கின்றது.
29. காற்றுச்சக்தி மூலம் மின் உற்பத்தி இடம்பெறும் அலகு அமைந்துள்ள மாவட்டம் ஆகும்.
30. இலங்கையில் அதிகூடியளவு நெல்லுற்பத்தி இடம்பெறும் மாவட்டத்தினை குறிக்கும் எழுத்து ஆகும்.

31 - 40 வரையான வினாக்களிற் கு மிகப்பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்து அடைப்பினுள் விடைக்குரிய எண்ணை எழுதுக.

31. கண்டங்களின் எல்லையிலிருந்து சமுத்திரங்களை நோக்கி பரந்துள்ள ஆழங்குறைந்த கடற்பரப்பு அழைக்கப்படும் விதம்

1. கரையோடு 2. கண்டமேடை 3. தீவு 4. கண்டச்சாய்வு (.....)

32. கடகக்கோட்டிற்கும் மகரக்கோட்டிற்கும் இடையில் பரந்துள்ள காடுகள் என்ற பெயரால் அழைக்கப்படுகின்றன.

1. அயனவலயக்காடு 2. ஊசியிலைக் காடு
3. இடைவெப்பகாடு 4. முட்புதர்க்காடு (.....)

33. இலங்கையின் சிறுதென்னை முக்கோண வலயம் எனப்படும் பிரதேசங்கள் பின்வரும் எப்பிரதேசங்களை இணைக்கின்றது.

1. கொழும்பு - சிலாபம் - குருனாகல் 2. ரன்ன - மித்தெனிய - தங்கல்ல
3. சிலாபம் - புத்தளம் - குருனாகல் 4. மித்தெனிய - மத்தள - புத்தல (.....)

34. இலங்கையில் ருற்றைஸ்க்கு பிரசித்து பெற்ற பிரதேசம்

1. கந்தளாய் 2. நிலாவெளி 3. புல்மோட்டை 4. எம்பிலிபிட்டி

35. தாய்ப்பாறையின் தன்மை முழுமையாகச் சிதைவடைந்து காணப்படும் மண்படை

1. C படை 2. B படை 3. A படை 4. O படை
(.....)

36. இலங்கையில் அடிக்கடி ஏற்படும் வெள்ளப்பெருக்கால் நெற்செய்கை பாதிப்பினை அடைந்த நெல்லுற்பத்திச் சுற்றாடல் வலயம்

1. உலர்வலயம் 2. மலைபகுதி 3. இடைவலயம் 4. ஈரவலயம் (.....)

37. இலங்கையின் முதலாவது பல்நோக்கு அபிவிருத்தித்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய நதி

1. மகாவலிகங்கை 2. கல்லோயாநதி 3. வளவை கங்கை 4. கலாஓயா (.....)

38. "அபிவிருத்தி" என்பதற்கு பொருத்தமான வரைவிலக்கணத்தை முன்வைத்த சர்வதேச நிறுவனம்

1. ஐ.நா.சபை 2. யுனெஸ்கோ
3. யுனிசெப் 4. சிறுவர் பாதுகாப்பு மையம் (.....)

39. இலங்கையின் ஆகக்கூடிய நீளம்

1. 432km 2. 234km 3. 224km 4. 422km (.....)

40. இலங்கையின் 1:50,000 இடவிளக்கப்படத்தில் 20cm நீளமான வீதியின் உண்மையான நீளம்.

1. 9km 2. 10km 3. 40km 4. 20km (.....)

(1x40=40 புள்ளிகள்)