



மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
வடக்கு மாகாணம்
Provincial Department of Education, Northern Province



மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை - 2022 - (2023)

தரம் - 09

புனியியல் - I,II

நேரம்:
2.00 மணித்தியாலங்கள்

பெயர் / சுட்டெண்

பகுதி - I

1. எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.

➤ மிகப் பொருத்தமான விடையின் கீழ்க் கோடுக.

01) புவியின் மொத்தநிலப்பரப்பில் ஆசியாக் கண்டம் ஏறக்குறைய எத்தனை சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

1. 20% 2. 25% 3. 30% 4. 40%

02) ஆசியாக் கண்டத்தின் தனி அமைவிடம்.

1. தென் அகலக்கோடு 25° - வட அகலக்கோடு 50° வரையிலும், கிழக்கு நெடுங்கோடு 25° - 150° வரையிலும்.
2. தென் அகலக்கோடு 10° - வட அகலக்கோடு 70° வரையிலும், கிழக்கு நெடுங்கோடு 15° - 180° வரையிலும்.
3. தென் அகலக்கோடு 25° - வட அகலக்கோடு 80° வரையிலும், கிழக்கு நெடுங்கோடு 25° - 180° வரையிலும்.
4. தென் அகலக்கோடு 10° - வட அகலக்கோடு 80° வரையிலும், கிழக்கு நெடுங்கோடு 25° - 180° வரையிலும்.

03) கடல் மட்டத்தினைவிட மிகத்தாழ்வாக அமைந்துள்ள கடல்.

1. கஸ்பியன் கடல் 2. சாக்கடல் 3. ஏரல் கடல் 4. செங்கடல்

04) “உலகின் முகடு” என அழைக்கப்படுவது.

1. திபெத் மேட்டுநிலம் 2. மத்திய சைபீரிய மேட்டுநிலம்
3. தக்கண மேட்டுநிலம் 4. ஈரானியன் மேட்டுநிலம்

05) ஓக், மல்பெரி, பைன், யுகெலிப்டஸ் ஆகிய இயற்கைத் தாவரங்கள் பின்வரும் எத் தாவர வலயங்களுக்குள் உள்ளடங்கும்.

1. அயனமழைக் காடுகள் 2. ஊசியிலைக் காடுகள்
3. முட்புதர் பற்றைக் காடுகள் 4. இடைவெப்ப இலையுதிர்க் காடுகள்

06) கொகசோயிட் இனமக்கள் வாழும் நாடுகள்.

1. சீனா, யப்பான் 2. இந்தியா, இலங்கை
3. மலேசியா, கொரியா 4. ஆப்கானிஸ்தான், சிங்கப்பூர்

07) உலகில் அணுமின்சக்தியை அதிகளவில் பயன்படுத்தும் நாடுகளுள் முன்னணியில் திகழ்வது.

1. சீனா 2. இந்தியா 3. யப்பான் 4. பாகிஸ்தான்

08) விக்டோரியா, ரந்தெனிகல ஆகிய நீர்த்தேக்கங்கள் அமைந்திருப்பது.

1. களிகங்கையில் 2. கல் ஓயாவில்
3. மகாவலிகங்கையில் 4. கலாஓயாவில்

- 09) • இலங்கையின் தென்மேற்கு சமவெளிப் பகுதியில் காணப்படுதல்
 • வருடாந்த சராசரி வெப்பநிலை 27°C
 • வருடாந்த சராசரி மழைவீழ்ச்சி 2000mm க்கும் அதிகம்
 மேற்கூறப்பட்ட புவியியல் பண்புகளைக் கொண்ட காலநிலை வலயம்.
 1. தாழ்நில ஈர வலயம் 2. தாழ்நில உலர் வலயம்
 3. மலைநாட்டு ஈரவலயம் 4. மலைநாட்டு உலர் வலயம்
- 10) இலங்கையின் வடகீழ் பருவக் காற்று வீசும் காலம்?
 1. மே - செப்டெம்பர் 2. மார்ச் - ஏப்ரல்
 3. ஒக்டோபர் - நவம்பர் 4. டிசம்பர் - பெப்ரவரி
- 11 தொடக்கம் 12 வரையான வினாக்களுக்கு “அ” மற்றும் “ஆ” என இரண்டு நிரல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இந்நிரலில் உள்ளவற்றை அவற்றின் தொடர்புகளின் அடிப்படையில் பொருத்தும் போதுகிடைக்கும் சரியானவிடையின் கீழ்க் கோடுக.
- 11) “அ” “ஆ”
 இலங்கையின் கரையோர நிலத்தோற்றங்கள் காணப்படும் இடங்கள்
- | | |
|-------------|-----------------|
| 1. கடனீரேரி | A பருத்தித்துறை |
| 2. முனை | B ரூமஸ்வல |
| 3. கழிமுகம் | C புத்தளம் |
| | D மீ ஓயா |
1. CBA 2. CAD 3. BCD 4. ACD
- 12) “அ” “ஆ”
 நதிக்கரைகள் நாகரிகங்கள்
- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. யூப்பிரட்டீஸ் தைகிரீஸ் | A எகிப்திய நாகரிகம் |
| 2. குவாங்கோ | B சிந்துவெளி நாகரிகம் |
| 3. இந்துநதி | C மொசப்பத்தேமிய நாகரிகம் |
| | D சீன நாகரிகம் |
1. CDB 2. CBD 3. CAB 4. CAD
- 13) உலகில் அதிக சனத்தொகை கொண்ட முதல் இரண்டு நாடுகள்,
 1. சீனா, யப்பான் 2. இந்தியா, யப்பான்
 3. சீனா, இந்தியா 4. சீனா, இந்தோனேசியா
- 14) கடல் குகையொன்றினூடாக நீரானது மேல் நோக்கி சிதறுவதன் காரணமாக ஒலியினை ஏற்படுத்தும் நிலவுருவம்.
 1. ஓங்கல் 2. டெல்ரா 3. கடனீரேரி 4. ஊதுதுளை
- 15) சீதாவாக்கை, பொலனறுவை, மினுவாங்கொட ஆகிய பிரதேசங்களில் காணப்படுவது.
 1. சுதந்திர வர்த்தகவலயங்கள் 2. கைத்தொழில் நகரங்கள்
 3. சேவை நகரங்கள் 4. ஆடைத் தொழிற்சாலைகள்
- 16) இலங்கையின் மொத்த சனத்தொகையின் ஆயுள் எதிர்பார்ப்பின் சதவீதம்
 1. 72% 2. 74.2% 3. 76.5% 4. 78.6%

- 17) தென்னாசிய நாடுகளுக்கிடையில் உயர்ந்த எழுத்தறிவு வீதத்தினைக் கொண்ட நாடு,
 1. இந்தியா 2. பங்களாதேஷ் 3. பாகிஸ்தான் 4. இலங்கை
- 18) இலங்கையின் தரைத்தோற்ற அம்சங்களைக் காட்டுவதற்காக 1:50000 அளவுத்திட்டத்தில் தயாரிக்கப்பட்ட படத்தாள்களின் எண்ணிக்கை.
 1. 72 2. 88 3. 92 4. 96
- 19) இலங்கையின் 1:50000 அளவுத்திட்டத்தில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள இடவிளக்கப்படங்களில் அதிவேக நெடுஞ்சாலையைக் குறித்து நிற்கும் நிறம்,
 1. ஊதா 2. சிவப்பு 3. கறுப்பு 4. மஞ்சள்
- 20) இலங்கையின் ஈரநிலங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்ட சமவாயம்
 1. ராம்சார் 2. மொன்றியல் 3. மஞ்செஸ்டர் 4. புறாண்லன்ட்
 (20x2= 40 புள்ளிகள்)

பகுதி - II

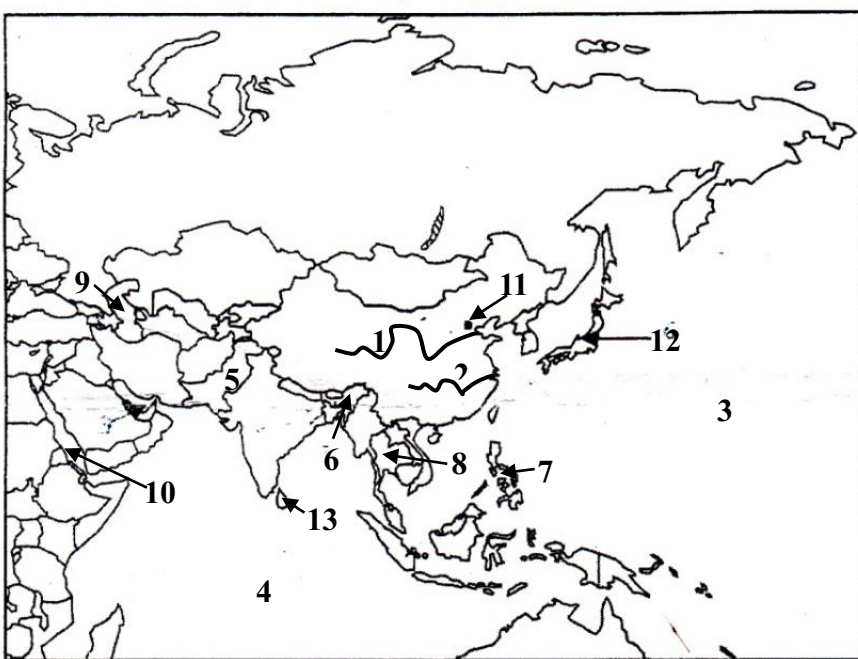
- முதலாம் வினா கட்டாயமானது.
- அத்தோடு நான்கு வினாக்களைத் தெரிவுசெய்து எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களிற் கு விடை தருக.

01)

அ. இலங்கையின் 1:50000 இடவிளக்கப்படங்களில் பயன்படுத்தப்படும் பின்வரும் அம்சங்களுக்கிரிய வழக்கக் குறியீடுகளைப் பொருத்தமான நிறங்களைப் பயன்படுத்தி வரைக.

- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| 1. மாவட்ட எல்லை | 4. தேயிலை |
| 2. சிறுவீதி | 5. சுற்றுலாவிடுதி |
| 3. புகையிரத நிலையம் | 6. திரிகோணகணித நிலையம் (6 புள்ளிகள்) |

ஆ. கீழேதரப்பட்டுள்ள ஆசியப் புறவுருவப் படத்தில் இலக்கங்களினால் குறித்துக் காட்டப்பட்டுள்ள அம்சங்கள் சில கீழே தரப்பட்டுள்ளன. அந்த அம்சங்கள் குறித்துக் காட்டும் சரியான இலக்கத்தினை அதற்கு எதிரேயுள்ள புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.



- | | |
|-----------------------|---------|
| 1. தாய்லாந்து | (.....) |
| 2. குவாங்கோ நதி | (.....) |
| 3. டோக்கியோ | (.....) |
| 4. செங்கடல் | (.....) |
| 5. பாகிஸ்தான் | (.....) |
| 6. பசுபிக் சமுத்திரம் | (.....) |
- (6 புள்ளிகள்)

02)

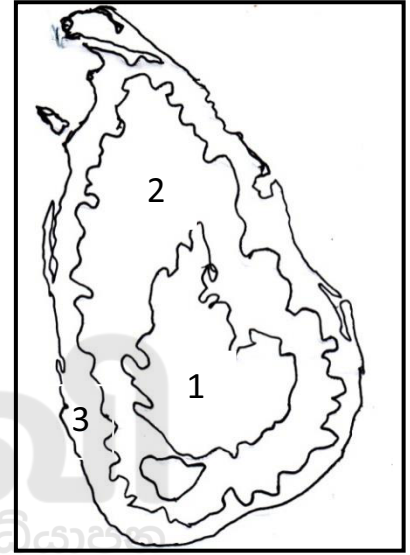
- I. இமயமலைத் தொடரில் அமைந்துள்ள மலைச் சிகரங்கள் **மூன்று** தருக. (3 புள்ளிகள்)
- II. ஆசியா கண்டத்தின் சார்பமைவினைக் குறிப்பிடுக. (4 புள்ளிகள்)
- III. ஆசியப் பிரதேசத்தின் சிறப்பம்சங்கள் **மூன்றினைக் குறிப்பிட்டு அவற்றுள் ஒன்றினை** விளக்குக (5 புள்ளிகள்)

03)

- I. காலநிலை என்றால் என்ன? (3 புள்ளிகள்)
- II. ஆசியாவின் மிகக் குறைந்த, அதிக வெப்பநிலை நிலவும் நகரங்களையும் அவை அமைவு பெற்றுள்ள நாடுகளையும் முறையே குறிப்பிடுக. (4 புள்ளிகள்)
- III. புவியின் பிரதான **மூன்று** காலநிலை வலயங்களைக் குறிப்பிட்டு அவற்றில் **ஒன்றின்** பண்புகளை சுருக்கமாக விளக்குக. (5 புள்ளிகள்)

04)

- I. இல 1, 2, 3 என குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இலங்கையின் பிரதான தரைத்தோற்ற வலயங்களை முறையே குறிப்பிடுக. (3 புள்ளிகள்)
- II. இலக்கம் 2 குறித்து நிற்கும் தரைத்தோற்ற வலயத்தின் சிறப்பம்சங்கள் **நான்கு** தருக (4 புள்ளிகள்)
- III. a) மேட்டுநிலம் என்பதிலிருந்து நீர் விளங்கிக்கொள்வது யாது? (2 புள்ளிகள்)
b) இலங்கையில் உள்ள மேட்டுநிலங்களுக்கு **மூன்று** உதாரணம் தருக. (3 புள்ளிகள்)



05)

- I. இலங்கையின் பொருளாதாரச் செயற்பாடுகளின் முக்கியமான **மூன்று** பிரிவுகளைக் குறிப்பிடுக. (3 புள்ளிகள்)
- II. குடியிருப்பு ஒன்றில் உள்ளடங்கியுள்ள அம்சங்கள் **நான்கினைக்** குறிப்பிடுக. (4 புள்ளிகள்)
- III. இலங்கையின் **மூன்று** குடியிருப்பு வகைகளையும் குறிப்பிட்டு அவற்றுள் **ஒன்றைச்** சுருக்கமாக விளக்குக. (5 புள்ளிகள்)

06)

- I. அபிவிருத்தி தொடர்பாக யுனெஸ்கோ நிறுவனம் வெளியிட்ட பிரகடனத்தைக் குறிப்பிடுக. (3 புள்ளிகள்)
- II. அபிவிருத்தியை அளவிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் **நான்கு** குறிகாட்டிகளையும் குறிப்பிடுக. (4 புள்ளிகள்)
- III. மேலே வினா II இல் குறிப்பிட்ட குறிகாட்டிகளுள் **இரண்டு** குறிகாட்டிகளைச் சுருக்கமாக விளக்குக. (5 புள்ளிகள்)

07)

- I. சூழலியற் சமநிலை என்றால் என்ன? (3 புள்ளிகள்)
- II. சூழலியற் சமநிலையின்மையை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் **நான்கினைக்** குறிப்பிடுக. (4 புள்ளிகள்)
- III. மனித நடவடிக்கைகளினால் சூழல் பாதிக்கப்படும் சந்தர்ப்பங்கள் **மூன்றினைக்** குறிப்பிட்டு அவற்றுள் **ஒன்றைச்** சுருக்கமாக விளக்குக. (5 புள்ளிகள்)

GRADE
6-11

STUDY WITH US..!
ICT
ONLINE CLASSES

இலங்கை முழுவதும் உள்ள மாணவர்களை இணைத்து Google Meet செயலி மூலமாக இணைய வழியில் நடைபெறும் ICT பாட நிகழ்நிலை வகுப்புகள்.

Conducted by
Pathmanathan Pathmaraj
(BIT, B.COM, PGDM, MBA, ACPM, MCP, N+)

TAMIL MEDIUM
ENGLISH MEDIUM

MONTHLY
600/=

Whatsapp ஊடாக எம்மை தொடர்பு கொண்டு வகுப்புகள் தொடர்பான மேலதிக விபரங்களை அறிந்து கொள்ள முடியும்.

 **075 287 1457**

 **கல்வி**
Digital Learning Platform

www.kalvi.lk





எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கல்வித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

எமது இணையத்தினூடக ஊடக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.

kalvi.lk

கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.

