



**මාකාණක් කල්විත් තිණෙක්කලාම්
වටක්කු මාකාණම්**
Provincial Department of Education, Northern Province

முன்றாம் துவக்கைப் பரிட்டை - 2022 - (2023)

தரம் - 09	புளியியல் - I,II	நேரம்: 2.00 மணிக்கு தியாலங்கள்
------------------	-------------------------	--

பெயர் / கட்டடண்

ပகுထိ - I

- வெள்ளா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.
➤ மிகப் பொருத்தமான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.
 - புவியின் மொத்தநிலப்பரப்பில் ஆசியாக கண்டம் ஏறக்குறைய எத்தனை சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

1. 20%	2. 25%	3. 30%	4. 40%
--------	--------	--------	--------
 - ஆசியாக கண்டத்தின் தனி அமைவிடம்.
 - தென் அகலக்கோடு 25° – வட அகலக்கோடு 50° வரையிலும், கிழக்கு நெடுங்கோடு 25° – 150° வரையிலும்.
 - தென் அகலக்கோடு 10° – வட அகலக்கோடு 70° வரையிலும், கிழக்கு நெடுங்கோடு 15° – 180° வரையிலும்.
 - தென் அகலக்கோடு 25° – வட அகலக்கோடு 80° வரையிலும், கிழக்கு நெடுங்கோடு 25° – 180° வரையிலும்.
 - தென் அகலக்கோடு 10° – வட அகலக்கோடு 80° வரையிலும், கிழக்கு நெடுங்கோடு 25° – 180° வரையிலும்.
 - கடல் மட்டத்தினைவிட மிகத்தாழ்வாக அமைந்துள்ள கடல்.

1. கஸ்பியன் கடல்	2. சாக்கடல்	3. ஏரல் கடல்	4. செங்கடல்
------------------	-------------	--------------	-------------
 - “உலகின் முகடு” என அழைக்கப்படுவது.

1. திபெத் மேட்டுநிலம்	2. மத்திய சைபீரிய மேட்டுநிலம்
3. தக்கண மேட்டுநிலம்	4. ஈரானியன் மேட்டுநிலம்
 - ஒக், மல்பெரி, பைன், யுகெவிப்டஸ் ஆகிய இயற்கைத் தாவரங்கள் பின்வரும் எத் தாவர வலயங்களுக்குள் உள்ளடங்கும்.

1. அயனமழைக் காடுகள்	2. ஊசியிலைக் காடுகள்
3. முட்புதர் பற்றைக் காடுகள்	4. இடைவெப்ப இலையுதிர்க் காடுகள்
 - கொக்கோயிட் இனமக்கள் வாழும் நாடுகள்.

1. சீனா, யப்பான்	2. இந்தியா, இலங்கை
3. மலேசியா, கொரியா	4. ஆப்கானிஸ்தான், சிங்கப்பூர்
 - உலகில் அணுமின்சக்தியை அதிகளவில் பயன்படுத்தும் நாடுகளுள் முன்னணியில் திகழ்வது.

1. சீனா	2. இந்தியா	3. யப்பான்	4. பாகிஸ்தான்
---------	------------	------------	---------------
 - விக்டோரியா, ரந்தெனிகல ஆகிய நீர்த்தேக்கங்கள் அமைந்திருப்பது.

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

பகுதி - II

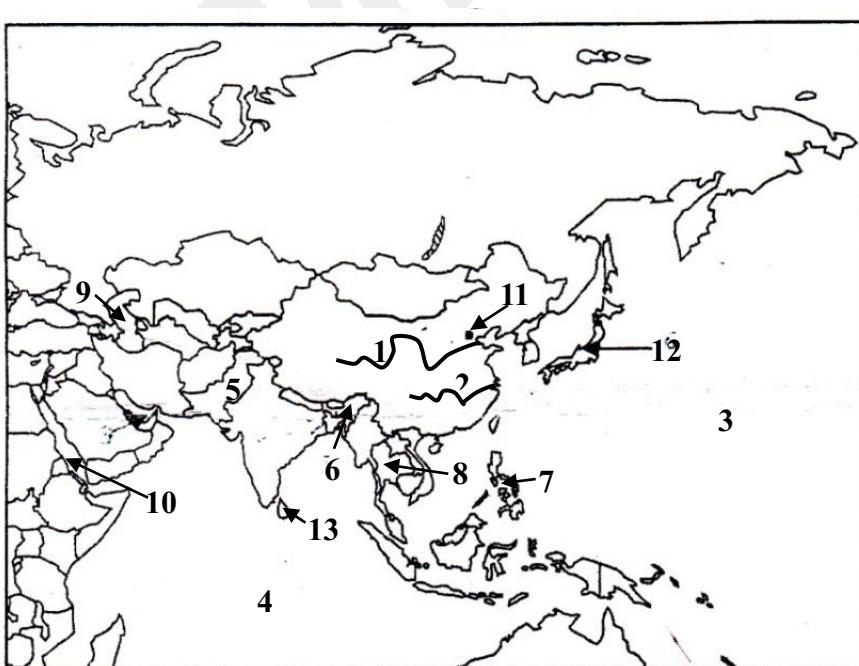
- முதலாம் வினா கட்டாயமானது.
 - அத்தோடு நான்கு வினாக்களைத் தெரிவுசெய்து எல்லாமாக ஜந்து வினாக்களிற்கு விடை தருக.

01)

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

 1. மாவட்ட எல்லை
 2. சிறுவீதி
 3. புகையிரத நிலையம்
 4. தேயிலை
 5. சுற்றுலாவிடுதி
 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 கோட்டுள்ள மீது எழுதுக.



1. தாய்லாந்து (.....)
 2. குவாங்கோ நதி (.....)
 3. டோக்கியோ (.....)
 4. செங்கடல் (.....)
 5. பாகிஸ்தான் (.....)
 6. பகபிக் சமுத்திரம் (.....)

(6 புள்ளிகள்)

02)

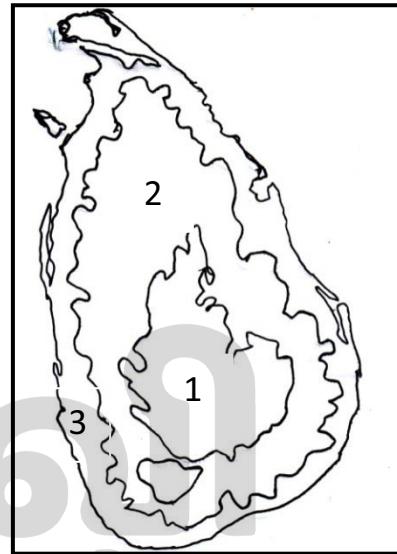
- I. இமயமலைத் தொடரில் அமைந்துள்ள மலைச் சிகரங்கள் மூன்று தருக. (3 புள்ளிகள்)
II. ஆசியா கண்டத்தின் சார்பமைவினைக் குறிப்பிடுக. (4 புள்ளிகள்)
III. ஆசியப் பிரதேசத்தின் சிறப்பம்சங்கள் மூன்றினைக் குறிப்பிட்டு அவற்றுள் ஒன்றினை விளக்குக (5 புள்ளிகள்)

03)

- I. காலநிலை என்றால் என்ன? (3 புள்ளிகள்)
II. ஆசியாவின் மிகக் குறைந்த, அதிக வெப்பநிலை நிலவும் நகரங்களையும் அவை அமைவ 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 தரைத்தோற்று வலயங்களை முறையே குறிப்பிடுக. (3 புள்ளிகள்)
II. இலக்கம் 2 குறித்து நிற்கும் தரைத்தோற்று 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)

May

ONLINE CLASSES - 2025

NEW ADMISSIONS

2ම் தவணை வகுப்புகள்

தரம் 6 முதல் O/L வரை

அனைத்து பாடங்களும் ஓரே
கல்வி நிறுவனத்தின் கீழ் ...



இலங்கையின் எப்பாகத்திலிருந்தும்
ZOOM APP மூலம் எமது வகுப்புகளில்
இணைந்து கொள்ள முடியும்.



JOIN NOW

WWW.KALVI.LK

075 287 1457