

සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

சபரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
Sabaragamuwa Provincial Department of Education

තුන්වන වාර පරීක්ෂණය - 2016
மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை 2016
Third Term Test - 2016

07 ශ්‍රේණිය
தரம் 07
Grade 07

භෞග විද්‍යාව I - II
புயியியல் I - II
Geography I - II

පැය දෙකයි
இரண்டு மணித்தியாலம்
Two Hours

□ முதலாம் பகுதியில் எல்லாவினாக்களுக்கும் விடையளிப்பதுடன் II ம் பகுதியில் உள்ள வினாக்களில் எவையேனும் 4 வினாக்களு விடையளிக்குக.

□ வினா எண் 1 - 10 வரை அடைப்பிற்குள் தரப்பட்டுள்ள பொருத்தமான விடையினை தெரிவு செய்து புள்ளடி மீது எழுதுக.

01. புவி தனது அச்சில் ஒருமுறை சுற்றிவர எடுக்கும் காலம்ஆகும்
(365ள் , 1 நாள் , 24 நாள்)
02. புவிமேற்பரப்பளவின் அளவுசதுர Km ஆகும்.
(610 மில்லியன் Km, 510 மில்லியன் Km, 401 மில்லியன் Km,)
03. 180⁰ நெடுங்கோட்டிற்கு வழங்கப்படும் மறுபெயர்..... ஆகும்.
(புவிமத்தியகோடு , கடகக்கோடு , சர்வதேச தேதிக் கோடு)
04. 1994 ம் ஆண்டிலிருந்து நடைமுறையில் உள்ள சர்வதேச கடல் எல்லைகள் தொடர்பான சட்டத்தின்படி இலங்கையின் கடல் எல்லையான 12 Km அமைவது ஆகும்.
(அண்மைகடல் பகுதி , கரையோர சமவெளி , ஆல்புலகடல் எல்லை)
05. மே,யூன், யூலை காலப்பகுதியில் அதிகமான மழைவீச்சியைத் தரும் பருவக்காற்று என அழைக்கப்படும்.
(தென் மேல் பருவகாற்று , வடகீழ் பருவக்காற்று, பருவ மழை)
06. மத்திய மலை நாட்டின் பல்வேறு நிலவுருப்புகள் காணப்படுகின்றன அவற்றுள் குத்துச் சாய்வான நிலத்தினூடாக தோன்றக்கூடிய ஆற்றுநிலவுருப்பானது ஆகும்.
(கணவாய், நீர்வீழ்ச்சி, மேட்டுநிலம்)
07. இலங்கையின் இயற்கை தாவர வலயங்களுல் முட்பற்றைக் காடு வகை.....
வலயத்தில் அடங்கும். (வறள், ஈர , இடைவெப்ப)
08. இரத்தினபுரி மாவட்டத்தில் அதிகமாக ஏற்படக்கூடிய இயற்கை அனர்த்தம்.....
ஆகும். (வெள்ளப்பெருக்கு , சூறாவளி , வரட்சி)

09. பூமியதிர்ச்சி ஏற்படுவதற்கான பிரதான மனித செயற்பாடாக அமைவது
(பூகம்பம் ஏற்படல், புவியின் உட்பகுதியில் காணப்படும் உயர்வெப்பம், அனுவாயுத பரிசோதனை)
10. தேசப்படமொன்றில் உச்சபயனைப் பெற நாம் அறிந்திருக்கவேண்டிய விடயம் ஆகும். (அமைப்பு , அடிப்படை அம்சங்கள் , அமைவிடம்)
- 11 - 15 வரையான வினாக்களுக்கு சரியாயின் “√” எனவும் பிழையாயின் “x” எனவும் அடைப்பிற்குள் எழுதுக.
11. புவிமேற்பரப்பில் கிழக்கு , மேற்காக வரையப்படும் கோடு அகலக்கோடாகும். ()
12. இலங்கை வடஅகலாங்கு 5°.55” ற்டும் 9°.55” ற்கும் நெட்டாங்கு 79°.41” - 81°.53” இடையில் அமைந்துள்ளது ()
13. தேசிய மரபுரிமைகளுள் ரன்மசு பூங்கா தொட்டுணர முடியாத மரபுரிமை வகையினைச் சேர்ந்ததாகும் ()
14. காலநிலை சீர்கேட்டிற்கு அதிக எரிபொருள் பாவனையும் , காடழிப்பும் காரணமாய் அமைகிறது ()
15. 1:50,000 எனும் அளவுத்திட்டத்தில் வரையப்பட்டுள்ள இலங்கைப்படத்தில் 1 cm னுள் ஒருலட்சம் cm காணப்படுகின்றன. ()
- 16 - 20 வரையான வினாக்களுக்கு மிகப்பொருத்தமான விடையினை கீழே தரப்பட்டுள்ள அடைப்பிற்குள்ளிருந்து தெரிவுசெய்து புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.
16. ஒரு நாட்டில் அண்மித்துக்காணப்படும் சமுத்திரம் , நிலம் என்பவற்றை அடிப்படை யாகக் கொண்டு நாட்டின் அமைவிடத்தைக் குறித்துக் காட்டுதல்எனப்படும்.
17. சிங்கராஜ வனம் உலகமரபுரிமை சொத்தாவதுடன்
உருவானதொன்றாகும்.
18. இலங்கையின் தென் மேற்கு கடற்கரைப்பகுதியில் சுற்றுலாத்துறையில் பிரசித்திப்பெற்ற இடம்ஆகும்.
19. மத்தியத் கோட்டு வலயத்தில் அதிக வெப்பம் காரணமாக ஏற்படும் தாழ்முக்கத்தினால் ஏற்படுகின்றது.
20. சூழலுக்கு பாதிப்பு ஏற்படாத வகையில் வேட்டையாடி வாழ்க்கை நடாத்துவது இலங்கை உரிய விசேட பண்பாகும்.

(ஹிக்கடுவ, சார்பு அமைவு, பாசிக்குடா, பருகாற்று, சூராவளி, தனிஅமைவு, மீன்பிடி, வேடுவர், செயற்கையான, இயற்கையான)

සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

சபரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
Sabaragamuwa Provincial Department of Education

තුන්වන වාර පරීක්ෂණය - 2016
மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை 2016
Third Term Test - 2016

07 ශ්‍රේණිය
தரம் 07
Grade 07

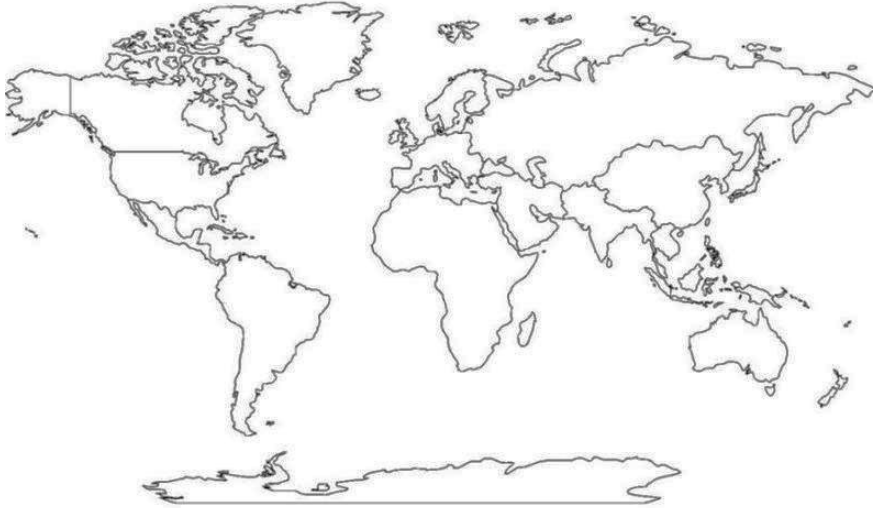
භූගෝල විද්‍යාව II
புவியியல் II
Geography II

පැය දෙකයි
இரண்டு மணித்தியாலம்
Two Hours

- முதலாம் வினா கட்டாயமானது.
- ஏனைய வினக்கள் ஜந்திற்கு விடை எழுதுக.

01. தரப்பட்ட உலகப்படத்தில் பின்வரும் இடங்களை குறித்து பெயரிடுக.

A. ஆபிரிக்கா கண்டம் ,மடகஸ்கார், அரபிக்கடல், பிரேசில், ஜப்பான்.

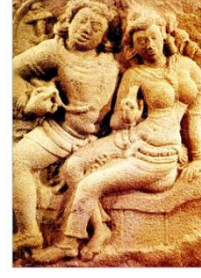


B. இலங்கைப் புறவுருவப்படத்தில் பின்வரும் இடங்களை குறித்துக் காட்டுக.

தேவேந்திர முனை, கதிரகாமம் ,சிங்கரஜ வனம், மட்டக்களப்பு, நைனாதீவு



இ. இலங்கையில் அமைந்துள்ள கலாசாரை முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்களை இணங்கண்டு பெயர் எழுதுக.



02. I. இலங்கை நாடானது பல்வேறு பெளதீக வேறுபாடுகளைக் கொண்டு அமையப் பெற்றுள்ளது நில உயரத்திற்கு ஏற்ப தரைத்தோற்ற வேறுபாடுகள் மூன்றினை குறிப்பிடுக.

(3 புள்ளி)

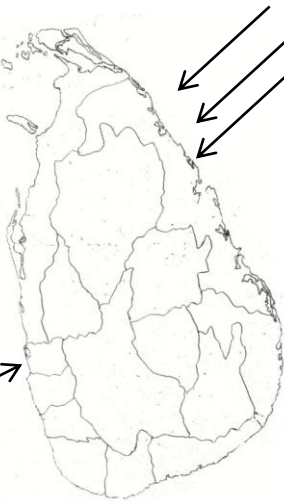
II. இலங்கையின் மடைவீழ்ச்சித் தொடர்பான தகவல்கள் இங்கு தரப்பட்டுள்ளன அவற்றினை வாசித்து இடைவெளிக்கு பொருத்தமான மடைவீழ்ச்சி வகையினை புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.

மார்ச், ஏப்பில், செப்டம்பர், ஒக்டோய, மாதங்களில், இடியுடன், கூடிய மழை கிடைப்பது

A

நவம்பர் , டிசம்பர் , ஜனவரி மாதங்களில் வடகிழக்கு பகுதியிலிருந்து கிடைக்கும் மழை

B



மே, யூன், ஜூலை மாதங்களில் இலங்கையின் தென், தென்மேல் பிரதேசங்களில் அதிக மழை வீழ்ச்சியை ஏற்படுத்துவது.

C

ஒக்டோபர், நவம்பர் , டிசம்பர் மாதத்தில் புயற்காற்றுடன் கூடிய மழை வீழ்ச்சியும் வங்காள விரிகுடாவில் ஏற்பட்ட

D

III. இலங்கை பல் சமூகம் சொண்ட நாடாகும்கீழே வழங்கப்பட்ட தகவல்களைக் கொண்டு அட்டவணையை நிரப்புக .

இஸ்லாம் ,தலதா பெரவறரா
இந்து, ரமழான் மடு யாத்திரை
தீபரவளி பறங்கியர் பெளத்தம்

சமயம்	பண்டிகைகள்

(3 புள்ளி)

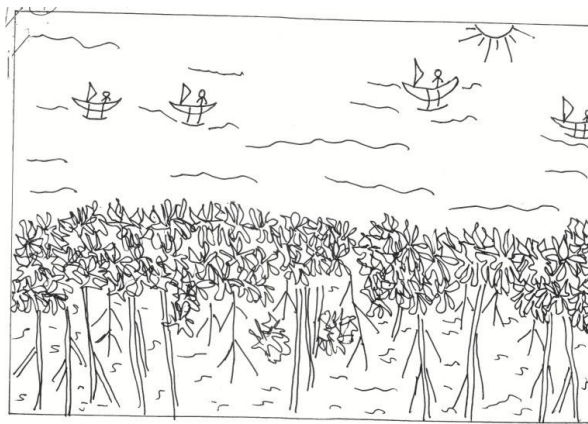
03.நீங்கள் அறிந்த இயற்கை அனர்த்தங்கள் தொடர்பாக தகவல்களை உள்ளடக்கி அட்டவணையை பூரணப்படுத்துக.

I.

	இயற்கை அனர்த்தங்கள்	ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள்	மனிதனுக்கும் சூழலுக்கும் ஏற்படக்கூடிய பாதகம்
	வரட்சி	நீண்ட காலமாக மளழ கிடைக்கணம	நீர் பற்றாக்குறை
1			
2			
3			
4			

(1/2 x 12 = 6 புள்ளி)

II. நீங்கள் குறிப்பிட்ட இயற்கை அனர்த்தங்கள் கூடுதலாக இடம்பெறும் மாவட்டங்கள் ஒன்றுவீதம் எழுதுக.(1 x 4 = 4 புள்ளி)



04. I. மேலே குறிப்பிட்டபடத்தில் கட்டப்பட்ட தாவரவகையை குறிப்பிடுக (2 புள்ளி)
 II. இத்தாவரம் எவ்வாறான இடங்களில் காணலாம் (2 புள்ளி)
 III. கடற்கரையோரங்களில் காணப்படும் வளங்களைக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்படும் தொழில்கள் 3 குறிப்பிடுக. (3 புள்ளி)
 IV. “கடற்கரையோரத்தின் சிறப்பு” என்ற தலைப்பில் 3 விக்கியம் எழுதுக. (3 புள்ளி)

05. I. பத்திரிகை ஒன்றில் இடம் பெற்ற சில தகவல்கள் கீழே தந்துள்ளன அவற்றைக் கொண்டும் கிழ் காணப்படும் வினக்களுக்கு விடை எழுதுக.

இலங்கையின் வடக்கு, வடமத்திய, கிழக்கு, தென்கிழக்கு பிரதேசங்களில் புற்கள், முட்பற்றைக் காடுகள் காணலாம், தடித்த பட்டைகளையும், சிறிய இலைகளையும் கொண்ட மரங்கள் காணலாம்

அபேவெல பிரதேசத்தில் புல் நிலங்களை அண்டிய இடங்களில் விலங்கு வேளாண்மை நடைபெறுகிறது. அத்தோடு அப்பிரதேசத்தில் மலைத் தொடர்களில் தேயிலைப் பயிர்ச் செய்கையையும் காணலாம்.

அதிக மழைவீழ்ச்சி காரணமாக நதிகள் பெருக்கெடுப்பதால் நதிக்கரை வழியே உருவாயுள்ள வெச் சமவெகைகள், வளமான, விவசாய நிலங்களா மாற்றம் பெற்றுள்ளன. கனிகங்கையின் வெள்ளச் சமவெளிகளை அண்டி மரக்கறி உள்ளிட்ட தோட்டச் செய்கை நடைபெறுகிறது.

வளமான சிவப்பு மண் கொண்ட இப்பிரதேசத்தில் கூடுதலான பனைமரங்களைக் காணலாம். மிளகாய், சிறிய வெங்காயம் திராட்சை, வாழை போன்றவை உற்பத்தி செய்யப் படுகின்றது கடற்கரைகளில் உகபுஉற்பத்தி நடைபெறுகிறது.

- I. முட்பற்றைக்காடுகள் , புற்புதர்கள் காணக்கூடிய நிலத்தோற்றம் எது ? (2 புள்ளி)
 II. அபொவலபிரதேசத்தில் இடம்பெறும் மானிட செயற் பாடுகள் 2 எழுதுக ? (2 புள்ளி)
 III. சிவப்புமண்ணில் பயிரிடக்கூடிய பயிர்கள் 2 எழுதுக. (2 புள்ளி)
 IV. ஈரவலய நிலத் தோற்றத்தில் காணக்கூடிய இயல்புகள் 2 குறிப்பிடுக. (2 புள்ளி)
 V. வடமத்திய , தென்கிழக்கு ஆகிய பிரதேசங்களில் உள்ள தாவரங்களின் இயல்புகள் 2 எழுதுக. (2 புள்ளி)

06. கீழே தென் ஆசியாவிற்குரிய தேசப்படம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.



- I. தேசப்படத்தில் A,B என குறிப்பிட்ட நாடுகளின் பெயர்களை எழுதுக.
 A..... B..... (2 புள்ளி)
 II. தென் ஆசிய வலயத்தி நாடுகளின் எழுத்தறிவு வீதம் கீழே அட்டவணையில் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தியா	பாகிஸ்தான்	பங்களதேஸ்	நேபாள்	இலங்கை	பூட்டான்	மாலத்தீவு
63%	54.5%	56.75%	60.65%	92%	-	98%

- A. இலங்கையின் கல்வி வளர்ச்சி வீதல் 2 ம் நிலையில் காணப்படுகிறது முதலாம் இடத்தில் காணப்படும் நாடு எது?
- B. கல்வி வளர்ச்சி வீதம் மேல் நிலையில் இருப்பதனால் ஒரு நாடு அடையும் நன்மைகள் 2 குறிப்பிடுக. (3 புள்ளி)
- III. இலங்கையின் சமூக அபிவிருத்தி உயர் மட்டத்தில் இருப்பதற்கு அரசு கொள்கைகள் 2 குறிப்பிட்டு அவற்றைப்பற்றி இரு வாக்கியம் எழுதுக. (5புள்ளி)

07. I இயற்கை அனர்த்தங்களை மனிதனால் கட்டுப்படுத்த முடியாது ஆனாலும். அதம் முவம் ஏற்படும் பாதிப்புக்களை குறைத்துக் கொள்ளவாம் அனர்த்த முகாமைத்துவ வட்டத்தின் அபெடையில் அனர்த்த நிலைமகளின் போது நடந்துக் கொள்ள வேண்டிய முறைகளை அடைப்புக்குள்ளிலிருத்து தெரிவு கொள்ள வேண்டிய முறைகளை அடைப்புக்குள்ளிலிருத்து தெரிவு செய்து அட்டவணையைப் பூர்ந்த செய்க .

முன்னாயத்தம்	அனர்த்தத்தின் பின்

(அயல் நாடுகளில் நிவ நடுக்கங்கள் ஏற்பயுன் சுனாமி அனர்த்தம் தொடர்பாக எச்சரிக்கையுடன் இருத்தல், காட்டுப் போர்வையை பாதுகாத்தல் , சுகாதார நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடத்துதல், அனர்த்தத்தின் போது பலன்படுத்த வேண்டிய உயிர்காளை அறிமுகம் செய்தல்) (2 புள்ளி)

II. காலநிலை மாற்றம் ஏற்படுவதற்கு காரணங்கள் முன்று குறிப்பிடுக. (2 புள்ளி)

III. காரை நிலை மற்றத்தால் இலங்கையில் ஏற்படும் தாப்பட்டுள்ளன.

- (a) சமுத்திர நீர்மட்டம் உயர்தல் காரணமாகக் கரையோரச் சூழற் தொகுதிகள் அழிதல்
- (b) அதிக மழை காரணமாக ஏற்படக் கூடிய அனர்த்தங்கள்
- (c) வலுச் சக்தி வனங்களின் உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாடு தொடர்பாக ஏற்படும் பிரச்சினைகள் .

உதாரணம் கரையோர அரிப்பு அதிகரத்தல் (a)

1. வெள்ளப்பெருக்கு, நிலச்சாவு ஏற்படல் ()
2. கரையோர நிலப்பகுதிகள் நீரில் முழுகுதல் ()
3. மின்சாரம் , அனல் மின்சாரம் என்பவற்றுக்கான கேற்வி அறிகரித்தல் ()
4. விவசாய அறுவடைகள் குறைவடைதல் ()
5. மீன்பிடிக்கைத் தொழில் பாதிக்கப்படல் ()

(1x5 = 5 புள்ளி)