



www.kalvi.lk

கல்வி வளங்கள் அனைத்தும் நமது
இணையத்தளத்தில்...

தரம்

11

பர்டிசே வினாத்தாள்கள்

பாடப்புத்தகங்கள்

பயிற்சி கையேடுகள்

பாடக்குறிப்புகள்



கல்வி
Digital Learning Platform
kalvi.lk

தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலமொழி மூலமான
இணையவழி வகுப்புகள்



075 287 1457

ONLINE
CLASSES

FOR GRADE 06-11



JOIN NOW



நல்லூர், யாழ்ப்பானக் கல்விக்கோட்டம்

இரண்டாம் தவணைப் பரிசேச - 2015

தறம் : 11	புரியியல்	நேரம் : 3.00 மணித்தியாலம்
	பெயர் / சுட்டெண் :	

- ❖ கிவ்வீனாத்தாள் 40 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அறிவுறுத்தல்களுக்கேற்ப எல்லா வினாக்களுக்கும் வீடை எழுதுக.

பகுதி - I

- * 01 தொடக்கம் 10 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலுமுள்ள வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையை அடைப்புக் குறியுள்ளே உள்ளவற்றிலிருந்து தெரிந்தெடுத்து புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

01. உலகின் மிகப்பெரிய தீவு ஆகும். (கிரீஸ்லாந்து, ஐஸ்லாந்து, மடகஸ்கார்)
02. சமுத்திரத்துடன் இணைக்கப்பட்ட கடல் கடல் ஆகும். (மத்தியதரைக், கஸ்பியன், ஏரல்)
03. உருமாறிய பாறை வகையைச் சேர்ந்ததாகும். (நிலக்கரி, கருங்கல், வைரம்)
04. உலக சனத்தொகையில் ஏறத்தான் சதவீதம் வட அரைக்கோளத்தின் நாடுகளில் வசிக்கின்றனர். (90%, 64%, 60%)
05. புவிச்சரிதவியல் கால அளவுத்திட்டத்தின்படி இலங்கையில் காணப்படும் பாறைகளில் அதிகளவான சதவீதம் யுகத்தினைச் சேர்ந்தவையாகும். (கேம்பிரியனுக்கு முந்திய, பலியேர்சேயிக், மொச்சோயிக்)
06. இலங்கையில் முற்றா நிலக்கரி (பீற்) படிவுகள் காணப்படுகின்றன. (எப்பாவெல, முத்துராஜுவெல, புல்மோட்டை)
07. புவியின் புவியோட்டுத் தட்டுப்பரம்பலுக்கேற்ப இலங்கை புவித்தட்டிற்கு உரியது. (இந்து அவஸ்திரேலிய, யூரேசியா, அந்தாட்டிக்கா)
08. இலங்கைக்குரிய கடல் எல்லையின் கீழ் விசேட பொருளாதார வலயத்திற்குரிய கடற்பிரதேசம் கடற்கரையிலிருந்து கடல்மைல் தூரத்திற்குப் பரந்துள்ளது. (12, 24, 200)
09. இலங்கையின் வடக்கீழ்க் கரையிலுள்ள புல்மோட்டைப் பிரதேசத்தில் அதிக அளவில் கனிப்பொருள் படிவு இருக்கின்றது. (சிலிக்கன்மணல், இல்மனைற்று, மொனெஷைட்டு)
10. தென்னமெரிக்காவிலுள்ள மிகப்பெரிய மலைத்தொடர் எனப்படும். (ந்யாக்கி, அப்பலாச்சியன், அண்ணஸ்)

- * 11 தொடக்கம் 20 வரையுள்ள கூற்றுக்கள் ஓவ்வொன்றையும் வாசித்து, அவை சரியாயின் (ச) ஜியும், பிழையாயின் (பி) ஜியும் சுற்றி வட்டம் வரைக.
11. உலகின் மிக உயர்வான சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதத்தைக் கொண்ட நாடு நெஜீரியா ஆகும். ச / பி
12. பூகோளம் வெப்பமாதலின் விளைவாக எதிர்காலத்தில் பருத்தி ஆடைகளுக்கு உள்ள கேள்வி அதிகரிக்கலாம். ச / பி
13. அன்ராட்டிக் பிரதேசம் எக்ஸீஸிமோவர்களின் தாய்நாடாக கருதப்படுகிறது. ச / பி
14. தென்னமெரிக்காவின் அமேசன் பள்ளத்தாக்கிலும் ஆபிரிக்காவில் கொங்கோ பள்ளத்தாக்கிலும் ஊசியிலைக் காடுகள் பரந்தளவு நிலப்பரப்பில் காணப்படுகின்றன. ச / பி
15. பெரும்பாலான வளர்முக நாடுகளில் குடித்தொகையின் இரட்டிப்பாக்கம் மிகக் குறுகிய காலத்தில் இடம்பெறும் போது வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் நீண்ட காலம் எடுக்கின்றது. ச / பி
16. கற்கோளத்தினதும் நீர்க்கோளத்தினதும் பகுதிகள் சேர்ந்து உயிரின மண்டலத்தை அமைக்கின்றன. ச / பி
17. வட ஆபிரிக்காவில் உள்ள மிகப் பெரிய அயனமண்டல பாலைவனம் தார் ஆகும். ச / பி
18. மனிதன் வேட்டையாடுபவனாக வாழ்ந்த காலத்திலிருந்தே குடியிருப்புக்கள் ஆரம்பமாயின. ச / பி
19. இலங்கையின் சனத்தொகையின் தற்போதைய வயது கட்டமைப்புக்கேற்ப எதிர்காலத்தில் வயது வந்த சனத்தொகையில் அதிகரிப்பு ஏற்படலாம். ச / பி
20. ஒரு நாட்டில் ஒரு பிரதேசத்தில் இருந்து வேறொரு பிரதேசத்திற்கு நடைபெறும் புலப்பெயர்ச்சி அந்நாட்டின் சனத்தொகை மாறுவதில் செலவாக்கு செலுத்துகின்றது. ச / பி
- * 21 தொடக்கம் 30 வரையுள்ள வீனாக்களில் உள்ள வெற்றிடங்களைப் பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு நிரப்புக.
21. கற்கோளமானது தீப்பாறை அடையற்பாறை மற்றும் பாறைகளைக் கொண்டுள்ளது.
22. தற்போது கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளவாறு கடலில் உள்ள மிகவும் ஆழமான இடம் பாறைகளைக் கொண்டுள்ளது.
23. கணிப்பொருட்கள் இருந்து உருவாகியுள்ளன.
24. வயது கட்டமைப்பிற்கேற்ப குடிசன அமைப்பை ஆராயும்போது, இலங்கையில் 0 வயதிற்கும் 14 வயதிற்கும் இடைப்பட்டவர் களின் எண்ணிக்கை படிப்படியாக கொண்டு வருவதாகத் தெரிகின்றது.
25. மூடுபாறை என்பது கோளத்தின் ஒரு படையாகும்.
26. ஆனது 2050 ம் ஆண்டளவில் உலகில் கூடுதலான சனத்தொகை கொண்ட நாடாக இருக்கும் எனக் கருதப்படுகின்றது.
27. புவிச்சரிதவியற் கால வட்டத்திற்கேற்ப இலங்கையின் வடமேற்கு மாகாணத்தின் தபோவ, ஆண்டிகம் பிரதேசத்தில் காலத்திற்குரிய சண்னாம்புக்கல் பாறைகள் காணப்படுகின்றன.

பகுதி - II

- ❖ கிள் வினாத்தாள் I, II, III என்னும் முன்று பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பகுதி I கிள் வினா கட்டாயமானது. அதீல் அ, ஆ, கி ஆகிய முன்று பிரிவுகளுக்கு விடை எழுதுதல் வேண்டும்.
- ❖ பகுதி II கிலிருந்து கிரு வினாக்களுக்கும், பகுதி III கிலிருந்து கிரு வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுதல் வேண்டும்.
- ❖ எல்லாமாக ஜந்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

பகுதி - I

01. அ) உமக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள 1 : 50000 இடவிளக்கப் படத்தைப் பரிசீலித்து அதன் அடிப்படையில் பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

- 1) படத்தில் வடமேற்கு மூலைப் பகுதியில் காட்டப்பட்டுள்ள நிர்வாகப் பிரிவு யாது? (2 புள்ளிகள்)
- 2) D என்னும் சதுரப் பகுதியினுள் காணப்படும் தாவர வகை எது? (2 புள்ளிகள்)
- 3) பிரதேசத்தில் காணப்படுகின்ற வீதி வகைகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக. (2 புள்ளிகள்)
- 4) படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள பிரதேசத்தில் காணப்படும் வடிகாற் பாங்கினைப் பெயரிடுக. (1 புள்ளி)
- 5) பத்தில் C என்ற எழுத்தினால் குறிக்கப்பட்டுள்ள இடத்திற்கு குறுக்காக விரிவடையும் நெடுங்கோட்டின் பெறுமானத்தை சரியாகக் குறிப்பிடுக. (1 புள்ளி)
- 6) G செவ்வகப் பகுதியில் காணப்படும் பண்பாட்டு அம்சங்கள் 04 ஜக் குறிப்பிடுக. (2 புள்ளிகள்)

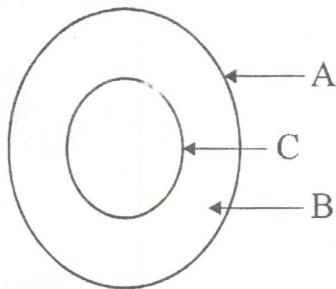
ஆ) தரப்பட்டுள்ள உலகப் புறவுருவப் படத்தில், தரப்பட்டுள்ள அம்சங்களை பொருத்தமான பட வரைகலை நூட்பங்களைப் பயன்படுத்தி குறித்துப் பெயரிடுக.

- 1) மிகுரிமிசிசிப்பி நதி
 - 2) கன்பரா நகரம்
 - 3) கியூபா தீவு
 - 4) அட்லஸ் மலை
 - 5) ஹட்சன் குடா
- (5 புள்ளிகள்)

இ) தரப்பட்டுள்ள இலங்கைப் புறவுருவப் படத்தில் பின்வரும் அம்சங்களை பொருத்தமான பட வரைகலையில் நூட்பங்களைப் பயன்படுத்தி குறித்துப் பெயரிடுக.

- 1) தலைமன்னார் தீவு
 - 2) திருகோணமலை துறைமுகம்
 - 3) ஹட்டன் சமவெளி
 - 4) சிவனோனிபாத் மலை
 - 5) ஆணையிறவு
- (5 புள்ளிகள்)

02. 1) மேலே காட்டப்பட்டுள்ள புவிப் படைப்பிரிவுகளை அதன் அமைப்பு அடிப்படையில் A, B, C என்பவற்றின் பெயர்களைத் தருக.
(3 புள்ளிகள்)



2) நீர்க் கோளத்தில் காணப்படும் மூன்று துல்லியமான இயல்புகளை வரிசைப் படுத்துக.
(3 புள்ளிகள்)

3) மனிதனுக்கும் மற்றும் உயிர்வாழ் ஜீவராசிகளுக்கும் உயிர்க் கோளத்தின் பயன்பாடுகள் இரண்டினைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக.
(4 புள்ளிகள்)

03. 1) பெறுமதி மிக்க வளம் உருவாக்கப்படும் முறையினைத் தருக.
(3 புள்ளிகள்)

2) வளங்களை வகைப்படுத்திக் காட்டுக.
(3 புள்ளிகள்)

3) இயற்கை வளங்கள் அழிவடைந்து செல்வதற்கான காரணம் 2 ஜக் குறிப்பிட்டு விளக்குக.
(4 புள்ளிகள்)

04. 1) சனத்தொகை அடர்த்தி என்றால் என்ன?
(3 புள்ளிகள்)

2) சனத்தொகையில் மாற்றத்தினை ஏற்படுத்தும் காரணிகளைக் குறிப்பிடுக.
(3 புள்ளிகள்)

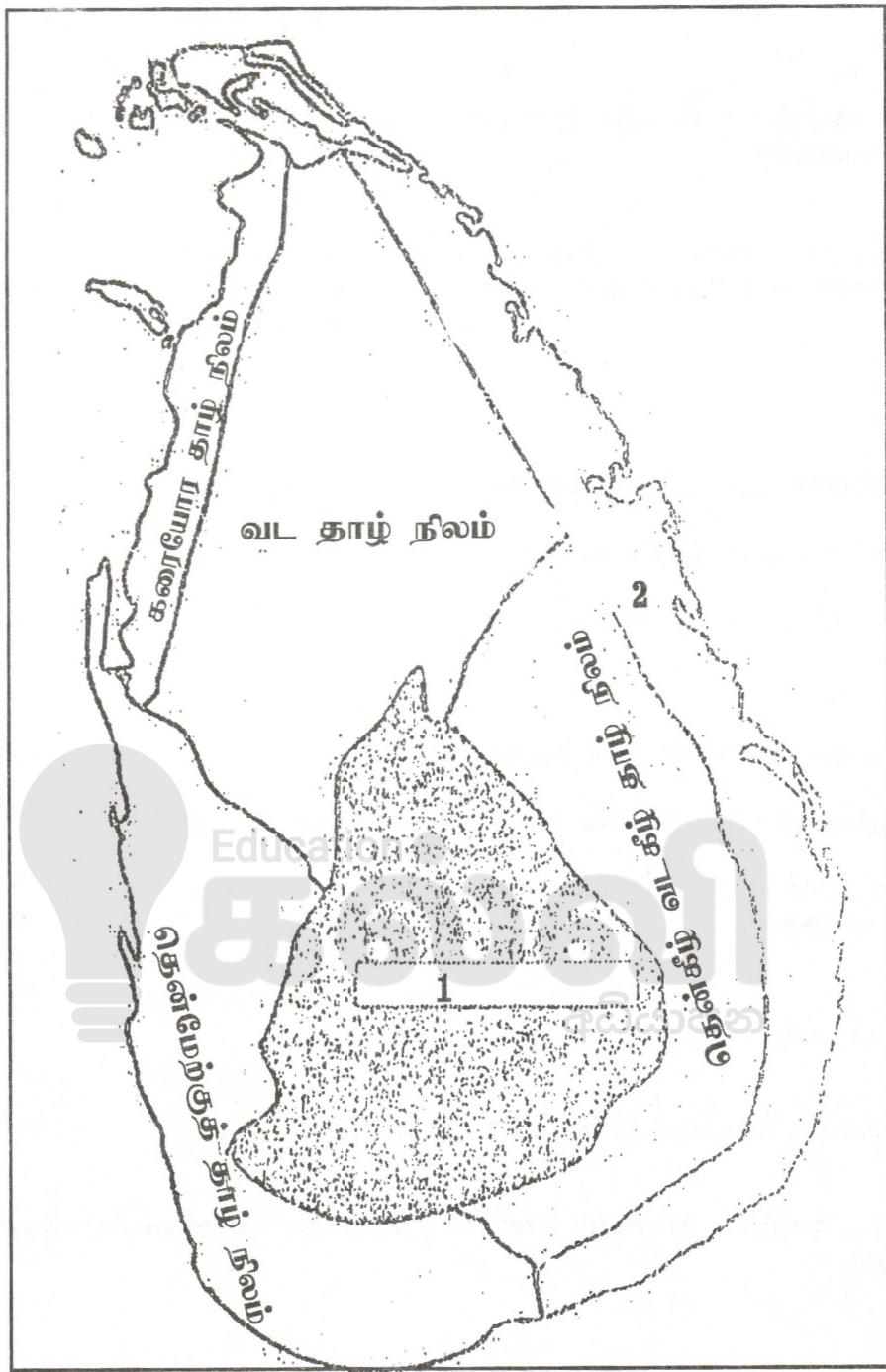
3) ஒரு நாட்டினை விட்டு மக்கள் வெளியேறுவதற்கான பொதுவான காரணிகள் 3 ஜக் குறிப்பிட்டு 2 இனை விளக்குக.
(4 புள்ளிகள்)

05. 1) குடியிருப்பு என்றால் என்ன?
அவியாபன (3 புள்ளிகள்)

2) கொத்தணிக் குடியிருப்பின் இயல்புகள் 3 ஜக் குறிப்பிடுக.
(3 புள்ளிகள்)

3) குடியிருப்பு ஒன்றின் வளர்ச்சியில் செல்வாக்கு செலுத்தும் பொதிகக் காரணிகள் 2 ஜக் குறிப்பிட்டு விளக்குக.
(4 புள்ளிகள்)

06. தரப்பட்டுள்ள இலங்கைப் படத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டு பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடைகள் தருக.



- 1) இலங்கைப் படத்தில் 1, 2 என இலக்கமிடப்பட்டுள்ள தரைத்தோற்ற வலயங்களைப் பெயரிடுக? (3 புள்ளிகள்)
- 2) அண்சமவெளியில் காணப்படும் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் 3 தருக? (3 புள்ளிகள்)
- 3) கரையோரச் சமவெளியில் பின்வரும் உறுப்புக்களை படத்தின் உதவியுடன் வரைவிலக்கணப்படுத்துக.

A - முனை

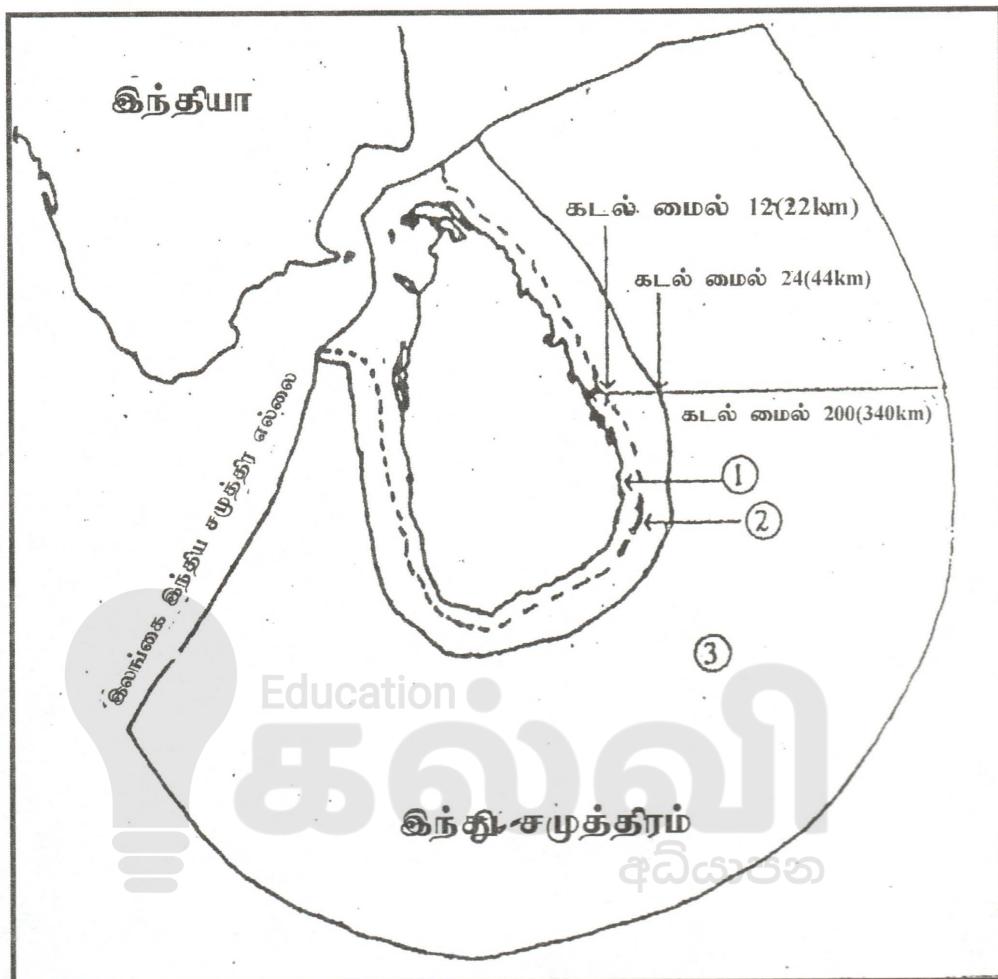
B - குடா

C - களப்பு

(4 புள்ளிகள்)

07. 1) இலங்கையில் நெற்பயிர்ச் செய்கையில் ஈடுபடுகின்ற மாவட்டங்கள் 3 ஜக் குறிப்பிடுக.
- 2) இலங்கையின் நெற்பயிர்ச் செய்கையில் காணப்படும் புதிய போக்குகள் 3 ஜக் குறிப்பிடுக.
- 3) சேனைப் பயிர்ச் செய்கையானது பொருத்தமற்ற விவசாய நிலப்பயன்பாட்டுப் பாங்காகக் கருதப் படுவதற்கான காரணம் 2 ஜக் குறிப்பிட்டு சுருக்கமாக விளக்குக.

08.



இலங்கைக்குரிய கடல் வளங்களையும் அவற்றிற்குரிய எல்லைகளையும் காட்டும் வரிப்படம் மேலே தரப்பட்டுள்ளது.

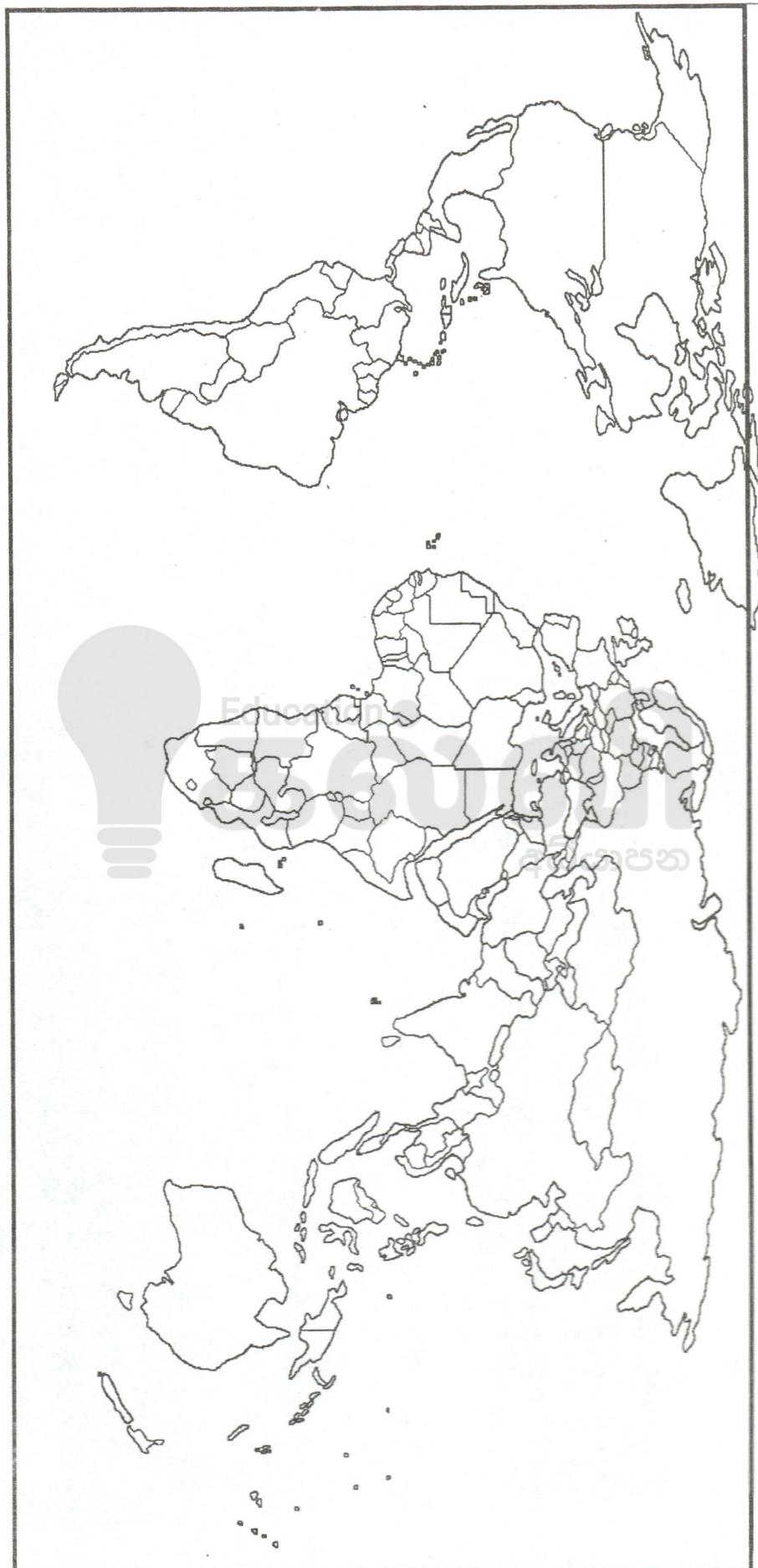
- 1) மேற்படி வரிப்படத்தில் 1, 2 என்று குறிக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு வலயங்களையும் பெயரிடுக.
- 2) இலக்கம் 3 இனால் காட்டப்பட்ட வலயத்திலுள்ள பொருளாதார முக்கியத்துவத்தினைக் குறிப்பிட்டு 3 விடயங்களை விளக்குக்?
- 3) ஒரு நாட்டிற்கு கடல் எல்லை இருத்தல் ஏன் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது என்பதனை 2 விடயங்களைக் குறிப்பிட்டு விளக்குக.

09. 1) இலங்கையின் மீன்பிடித் தொழிலின் பிரதான இரு துறைகளைக் குறிப்பிடுக. (3 புள்ளிகள்)
- 2) இலங்கையின் மீன்பிடி உற்பத்தி தற்போது உயர்வடைந்து வருவதில் செல்வாக்கு செலுத்தும் 3 காரணிகளைக் குறிப்பிடுக. (3 புள்ளிகள்)
- 3) எதிர்காலத்தில் இலங்கையின் பொருளாதாரத்தில் வலுவூட்டும் அடிப்படையாக மீன்பிடித் தொழில் மிக முக்கியமானது. 3 விடயங்களைக் கொண்டு அதனை விளக்குக. (4 புள்ளிகள்)











Education

கல்வி

අධ්‍යාපන