

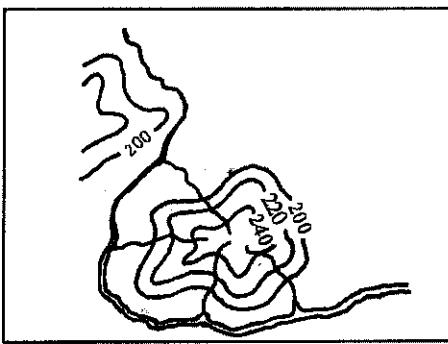


- 11 தொடக்கம் 20 வரையுள்ள கூற்றுகள் ஒவ்வொன்றையும் வாசித்து, அவை சரியாயின் ‘ச’ ஜியம் பிழையாயின் ‘பி’ யையும் கூற்றி வட்டம் வரைக.
11. யப்பான் பிரதான இரும்புருக்கு உற்பத்தி நாடாக இருந்தபோதிலும் அதற்குத் தேவையான இரும்புத்தாதின் ஏற்குறைய 99% இனை இறக்குமதி செய்கின்றது. ச / பி
12. மிளகு, ஏலம், கராம்பு, சாதிக்காய், கொக்கோ போன்ற சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களின் செய்கைக்கான முன்னணி இடத்தினை மாத்தனை மாவட்டம் பெற்றுள்ளது. ச / பி
13. ‘தாரிம் வடிநிலம்’ ஆசியாக் கண்டத்தில் அமைந்துள்ளது. ச / பி
14. ஓக், மாபிள், பீச், என்ம் போன்ற தாவரங்கள் பெரும்பாலும் ஊசியிலைக் காடுகளிலேயே காணப்படுகின்றன. ச / பி
15. காரியம் உலோகக் கனியங்களைச் சேர்ந்ததாகும். ச / பி
16. இலங்கையின் உலர் வலயத்தில் பரந்தளவில் பரம்பிக் காணப்படுவது செங்கபில் நிற மண்ணாகும். ச / பி
17. யாழ்ப்பானைக் குடாநாட்டில் தரைக்கீழ் நீர் பரந்தளவில் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. ச / பி
18. சனத்தொகைக் கூம்பின் (பிரமிட்டின்) அகன்ற அடிப்பாகமானது வயதுவந்தோரின் அதிகளவான எண்ணிக்கையைக் குறித்துக் காட்டுகின்றது. ச / பி
19. சமுத்திரங்களில் தோற்றும் பெறும் ஒவ்வொரு புவிநடுக்கமும் சனாமியைத் தோற்றுவிக்கமாட்டாது. ச / பி
20. வங்களா விரிகுடாப் பகுதியில் உருவாகும் சூறாவளிகள் இலங்கையின் மீது பாதிப்பினைக் கொண்டிருக்க மாட்டாது. ச / பி
- 
- 21 தொடக்கம் 30 வரையுள்ள வினாக்களில் உள்ள வெற்றிடங்களைப் பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு நிரப்புக.
21. பல நகரக் கூடுகளின் (conurbations) ஒருங்கிணைப்பினால் உருவாக்கப்படுவது ..... ஆகும்.
22. உலக வர்த்தகத்தின் அதிகளவான சதவீதத்தினை ஜீரோப்பாவிலுள்ள நாடுகள் கொண்டிருக்கும் அதேவேளை, ..... கண்டத்திலுள்ள நாடுகள் மிகக் குறைந்த சதவீதத்தினைக் கொண்டிருக்கின்றன.
23. இயற்கை அனர்த்தங்களின் பாகுபாட்டின்படி சூறாவளிகள், வெள்ளப்பெருக்குகள், இடி, மின்னல், வரட்சி என்பன ..... அனர்த்தங்களின் பிரிவைச் சார்ந்தவையாகும்.
24. ஜக்கிய நாடுகள் தாபனத்தினால் ஒவ்வொரு வருடத்திலும் ஆகஸ்ட் மாதம் ..... ஆம் திகதி ‘உலகப் பழங்குடி மக்கள் தினம்’ ஆகப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
25. சமுத்திரத்தின் மிக ஆழமான இடமாகக் கருதப்படும் ‘மரியானா அகழி’ ..... சமுத்திரத்தில் அமைந்துள்ளது.
26. ரஷ்யாவிலுள்ள இடைவெப்ப வலயப் புல்நிலங்கள் ..... என அறியப்படும்.
27. குடா, அகுல்காஸ் மற்றும் கியூரோசிவோ என்பன ..... சமுத்திர நீரோட்டங்களாகும்.
28. ஆகாய விமானங்களின் உற்பத்திக்குப் பெரிதும் பயன்படுத்தப்படும் உலோகம் ..... ஆகும்.
29. இலங்கையில் செயற்கை உரங்களின் உற்பத்திக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் கனியம் ..... ஆகும்.
30. உவராக்கத்துக்கு ஏற்ப தன்னை நன்கு மாற்றியமைத்துக் கொண்ட தாவர வகை ..... ஆகும்.

- 31 தொடக்கம் 40 வரையுள்ள ஓவ்வொரு வினாவிலும் தரப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளுள் சரியான அல்லது மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிந்தெடுத்து, அதனைக் குறித்து நிற்கும் இலக்கத்தை எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.
31. இலங்கையைப் பெரிதும் பாதிக்கின்ற இயற்கை அனர்த்தம்,  
 (1) மண்சரிவு (2) வெள்ளப்பெருக்கு  
 (3) வரட்சி (4) சனாமி (.....)
32. இரும்பு, மக்னீசியம் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ள அதிகளவிலான கதிரியக்கப் பொருட்களுடன் கூடிய பாறைகளின் சேர்க்கையைக் கொண்டிருக்கும் புளியின் படை,  
 (1) ஒடு (2) முடி  
 (3) வெளி மையம் (4) அக மையம் (.....)
33. இலங்கையில் நகராக்கத்தினாலும் கைத்தொழிலாக்ககத்தினாலும் மிகவும் மோசமாகப் பாதிக்கப்பட்ட ஆறு பின்வருவனவற்றுள் எது ?  
 (1) மகாவலி கங்கை (2) களனி கங்கை  
 (3) கனு கங்கை (4) ஜின் கங்கை (.....)
34. ஆசியாக் கண்டத்தைச் சேர்ந்த இரண்டு மேட்டு நிலங்கள்,  
 (1) லோறைஞ்சன் மேட்டுநிலம் மற்றும் சரானியன் மேட்டுநிலம்  
 (2) பற்றங்கேளியா மேட்டுநிலம் மற்றும் அராபியன் மேட்டுநிலம்  
 (3) மெசிந்றா மேட்டுநிலம் மற்றும் மொங்கோவியன் மேட்டுநிலம்  
 (4) டெக்கான் மேட்டுநிலம் மற்றும் சரானியன் மேட்டுநிலம் (.....)
35. இலங்கையில் இல்மனைற், ருடைல் ஆகிய கனியைப் படிவுகள் அதிகளவில் கண்ப்படும் இடம்,  
 (1) புலமோட்டை (2) பேருவளை  
 (3) கைக்காவெல் (4) மாரவில (.....)
36. ஜக்கிய அமெரிக்காவில் மிசிசிப்பி ஆற்று வடிநிலத்தில் உருவாகும் குறைவளிகள் பின்வருவனவற்றுள் எந்தப் பெயரினால் அழைக்கப்படுகின்றன ?  
 (1) தைபூன் (2) குறைப்புயல் (ரோணாலோ)  
 (3) ஹரிக்கேன் (4) வில்லி-வில்லிஸ் (.....)
- 37 தொடக்கம் 40 வரையுள்ள ஓவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய வரிப்படத்தினைப் பயன்படுத்தி வினாக்களுக்கான விடை தருக.
37. இவ்வரிப்படத்தில் A - B கோட்டினால் குறித்துக் காட்டப்படும் நிலவருவம்,  
 (1) காற்று இடைவெளி  
 (2) நீர் இடைவெளி  
 (3) நீரேந்துப் பகுதி  
 (4) கணவாய் (.....)
- 
38. இவ்வரிப்படத்தில் C - D கோட்டினால் குறித்துக் காட்டப்படுவது,  
 (1) குவிவுச்சாய்வு  
 (2) செங்குத்துச்சாய்வு  
 (3) சரிவுச்சாய்வு  
 (4) குழிவுச்சாய்வு (.....)
-

39. இவ்வரிப்படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள வடிகால் பாங்கு எது ?

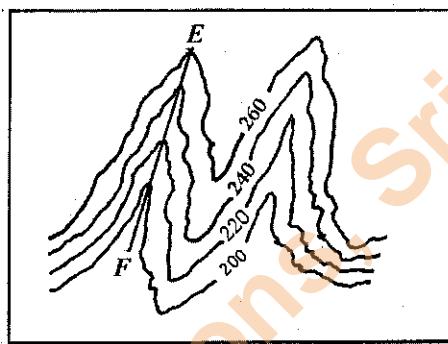
- (1) ஆரை வடிகால்
- (2) அளியடைப்பு வடிகால்
- (3) மரநிகர் வடிகால்
- (4) கங்கண வடிகால்



(.....)

40. இவ்வரிப்படத்தில் E - F கோட்டினால் குறித்துக் காட்டப்படுவது

- (1) சுவடு
- (2) பள்ளத்தாக்கு
- (3) சம்புக் குன்று
- (4) குவிவுச்சாய்வு



(.....)

\* \*

සිංහල ටේක්නොලොජී විශාලයේ පිළිබඳ අධ්‍යාපන මධ්‍යම පිළිබඳවා සිංහල  
[ ඔබ සිංහල තේක්නොලොජී විශාලයේ පිළිබඳවා සිංහල ප්‍රතිඵල තුළ හෝ සැලකු  
සිංහල ප්‍රතිඵල තුළ නොමැත්තා ඇත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා ]



අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (ජාමානා පෙළ) විභාගය, 2015 දෙසැම්බර්  
කළඹිප් පොත්ත තුරාතුරුප් පත්‍රි (ඡාතාරණ තුරුප් ප්‍රතිඵල, 2015 දිසේම්බර්)  
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2015

ඇගර්ල විද්‍යාව	I, II
ඩූෂීයියල්	I, II
Geography	I, II

ඩූෂීයියිල් II

- \* ඩූෂීයිනාත්තාරී I, II, III ඩීඩ්ලුම් මුණ්‍ය පක්තිකளෙක් කොන්ටුනුතු.
- \* පක්ති I සිංහල විශාලයා සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් විශාල නොමැත්තා නොමැත්තා.
- \* පක්ති II සිංහල විශාලයා සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් විශාල නොමැත්තා නොමැත්තා.
- \* පක්ති III සිංහල විශාලයා සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් විශාල නොමැත්තා නොමැත්තා.

පක්ති I

1. (ආ) 1:50 000 අභ්‍යන්තරීය පාර්ශ්ව පාර්ශ්ව පිශාල සිංහල විශාලයා පෑම්පෑම්පෑම් විශාලයා සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් විශාල නොමැත්තා නොමැත්තා.

(i) තොටකකම් (iv) වෘත්තික විශාල සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් විශාල නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා.

(i) මුදල ① සිංහල සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් විශාලයා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා.

(ii) මුදල ② සිංහල සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් විශාලයා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා.

(iii) මුදල ③ සිංහල සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් විශාලයා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා.

(iv) මුදල ④ සිංහල සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් විශාලයා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා.

(v) A සිංහල සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් විශාලයා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා.

(vi) පිරිවක සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් B, C, D සිංහල සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් විශාලයා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා.

(vii) පිරිවක සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් නේ නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා.

(a) පිරිවක සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් නේ නොමැත්තා නොමැත්තා නොමැත්තා.

(b) පිරිවක සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් නේ නොමැත්තා නොමැත්තා.

(c) පිරිවක සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් නේ නොමැත්තා නොමැත්තා.

(ආ) පිරිවක සෑවෙනු සූදානු පිරිවකග්‍රෑකුම් නේ නොමැත්තා නොමැත්තා.

(i) සිංහල සෑවෙනු සූදානු

(ii) සිංහල සෑවෙනු සූදානු

(iii) සිංහල සෑවෙනු සූදානු

(iv) සිංහල සෑවෙනු සූදානු

(v) සිංහල සෑවෙනු සූදානු

(05 ප්‍රාථමිකීකරණ)

[ප්‍රාථමිකීකරණ]

- (இ) தரப்பட்டுள்ள இலங்கைப் புறவுருவப் படத்தில் (பக்கம் 9) (i) இலிருந்து (v) வரை கீழே தரப்பட்டுள்ளவற்றைப் பொருத்தமான படவரைகலையியல் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி குறித்துப் பெயரிடுக.
- நெடுந்தீவு
  - பாசிக்குடா கடற்கரை
  - கோகாலை மாவட்டம்
  - யால் (ரூகுண) தேசியப் பூங்கா
  - தங்காலை மீன்பிடித் துறைமுகம்

(05 புள்ளிகள்)

**பகுதி II**

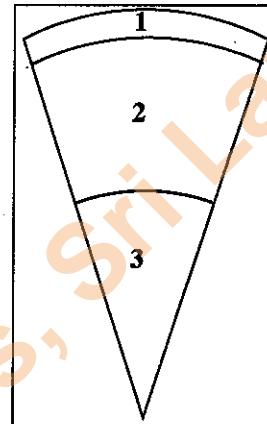
2. புவி அமைப்பின் மூன்று படைகளின் குறுக்குப் பக்கப் பார்வையைக் காட்டும் வரைபடம் இங்கு தரப்பட்டுள்ளது.

(i) வரைபடத்தில் முறையே இல. 1, 2 இனால் குறித்துக் காட்டப்பட்டுள்ள இரண்டு படைகள் எவ்வ எண்பதைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)

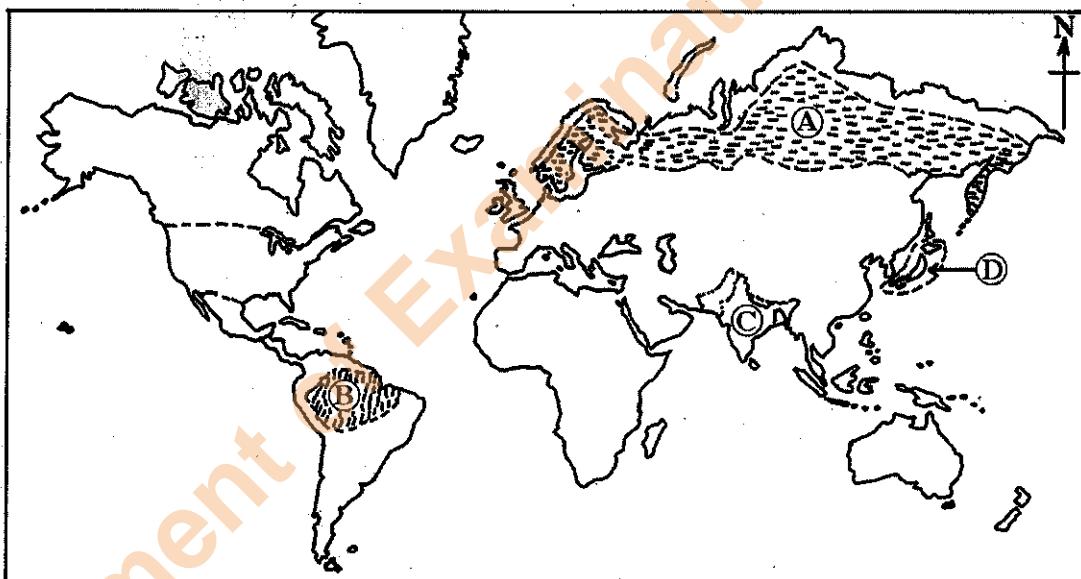
(ii) படை 1 இல் காணப்படும் மூன்று முனைப்பான அம்சங்களைப் பெயரிடுக. (03 புள்ளிகள்)

(iii) (a) புவித்தட்டு எல்லைகளில் இடம்பெறும் அசைவுகளின் இயல்புகளுக்கேற்ப இனங்காணப்பட்டுள்ள மூன்று வகையான எல்லைகளைப் பெயரிடுக.

(b) உம்மால் மேலே (a) இல் பெயரிடப்பட்ட புவித்தட்டு எல்லை வகைகளுள் ஏதேனும் ஒன்றில் இடம்பெறும் செயன்முறையைச் சுருக்கமாக விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)



- 3 மூம் 4 மூம் விளாக்களுக்கு விடையளிப்பதற்கு கீழே தரப்பட்டுள்ள உலகப் படத்தைப் பயன்படுத்துக.



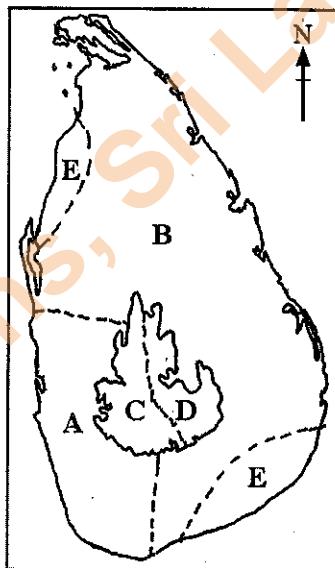
3. (i) மேலேயுள்ள உலகப் படத்தில் முறையே A, B மூகிய எழுத்துகளினால் குறித்துக் காட்டப்பட்டுள்ள காடுகளின் இரண்டு வகைகளைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- (ii) B எழுத்தினால் குறித்துக் காட்டப்பட்டுள்ள காடுகளின் மூன்று முனைப்பான அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (iii) (a) காடுகளின் அழிவுக்குப் பொறுப்பான இரண்டு மானிடக் காரணிகளையும் ஓர் இயற்கையான காரணத்தையும் ஒழுங்குமுறையில் குறிப்பிடுக.
- (b) காடுகளைக் காப்பதற்கு (conservation) மேற்கொள்ள வேண்டிய இரண்டு நடவடிக்கைகளை விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)
4. (i) மேலேயுள்ள உலகப் படத்தில் முறையே C, D மூகிய எழுத்துகளினால் குறித்துக் காட்டப்பட்டுள்ள மோட்டார் வாகனக் கைத்தொழிலுக்குப் புகழ்பெற்ற இரண்டு நாடுகளைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- (ii) உம்மால் மேலே (i) இல் பெயரிடப்பட்ட நாடுகளுள் ஒன்றினது மோட்டார் வாகனக் கைத்தொழிலில் செல்வாக்குச் செலுத்தியுள்ள மூன்று காரணிகளைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (iii) (a) மோட்டார் வாகனக் கைத்தொழிலின் அண்மைக்காலப் போக்குகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக.
- (b) மோட்டார் வாகன உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள நாடுகள் தற்பொழுது எதிர்நோக்கும் இரண்டு பிரச்சினைகளை விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

5. (i) பெருந்தோட்ட விவசாயத்தின் கீழ்  
 (a) தேவிலைச் செய்கைக்குப் புகழ்பெற்ற ஆயிரிக்க நாடு ஒன்றினையும்  
 (b) பருத்திச் செய்கைக்குப் புகழ்பெற்ற ஆசிய நாடு ஒன்றினையும்  
 குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- (ii) பெருந்தோட்ட விவசாயத்துடன் தொடர்புடைய அண்மைக்காலப் போக்குகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (iii) தற்பொழுது, உலகப் பெருந்தோட்ட விவசாயத்துடன் தொடர்புற்றுக் காணப்படும் மூன்று பிரச்சினைகளை விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

## பகுதி III

6. அருகிலுள்ள படம் இலங்கையின் காலநிலை வலயங்களைக் காட்டுகின்றது.

- (i) இப்படத்தில் முறையே A, B ஆகிய எழுத்துகளினால் குறித்துக் காட்டப்பட்டுள்ள இரு காலநிலை வலயங்களைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- (ii) காலநிலை வலயம் A இல் காணப்படும் மூன்று முனைப்பான அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (iii) வலயம் B இல் காணப்படும் காலநிலைப் பண்புகளுக்கேற்ப அங்கு மனித நடவடிக்கைகள் எவ்வாறு மாற்றுமல்லதா என்பதை உதாரணங்களுடன் விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)



7. (i) இலங்கையில் சனத்தொகை அடர்த்தி மிக உயர்வாகக் காணப்படும் இரண்டு மாவட்டங்களைப் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- (ii) இலங்கையின் சனத்தொகைப் பரம்பலில் செல்வாக்குச் செலுத்தியில்லை  
 (a) பெளதிக  
 (b) பொருளாதார  
 (c) சமூகக்  
 காரணிகள் ஒவ்வொன்று வீதம் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (iii) (a) இலங்கையின் சனத்தொகை அமைப்பில் காணப்படும் இரண்டு முனைப்பான அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக.  
 (b) சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதத்தில் காணப்படும் அதிகரிப்பு காரணமாக இலங்கையில் உருவாகக் கூடிய இரண்டு பிரச்சினைகளை விவரிக்குக. (05 புள்ளிகள்)
8. (i) இலங்கைக்கு பெருமளவில் பொருட்கள் இறக்குமதி செய்யப்படும் இரண்டு ஆசிய நாடுகளைக் குறிப்பிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- (ii) இலங்கையின் உள்ளாட்டு வர்த்தகத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் மூன்று காரணிகளைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (iii) சர்வதேச வர்த்தகத்தில் இலங்கை எதிர்நோக்கும் இரண்டு பிரச்சினைகளைக் குறிப்பிட்டு, அவற்றுள் ஒன்றினைப் பற்றி விவரிக்குக. (05 புள்ளிகள்)
9. (i) தற்பொழுது, இலங்கையின் பழங்குடி மக்கள் வாழும் பகுதிகளையும்  
 (a) பகுதியை மாவட்டத்தின் ஒரு பகுதியையும்  
 (b) கிழக்கு மாகாணத்தின் ஒரு பகுதியையும் ஒழுங்குமுறையில் பெயரிடுக. (02 புள்ளிகள்)
- (ii) இலங்கையின் பழங்குடி மக்களின் பண்டைக்கால வாழ்க்கை முறையின் முனைப்பான அம்சங்கள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- (iii) இலங்கையின் பழங்குடி மக்கள் தமது பண்டைக்கால வாழ்க்கை முறையினை மேலும் தொடர்வது ஏன் பிரச்சினையாக உள்ளது என்பதனை மூன்று காரணிகளின் துணையுடன் விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

**Department of Examinations, Sri Lanka**

**Department of Examinations, Sri Lanka**

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව/ මූල්‍ය කැප ප්‍රිට්සේත් නිශේෂකණය/Department of Examinations, Sri Lanka  
 අධ්‍යාපන පොදු තෙක්ම පෙර (කාලාන පෙළ) විශාල 2015 දෙශීලීය  
 කළමන් පොතුත් ත්‍රාත්මක පත්‍රිය (සානුරුණ තුරු) ප්‍රිට්සේ, 2015 අභ්‍යන්තර  
 General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, December 2015

විභාග අංකය .....  
 පැට්‍රොන් .....  
 Index Number }

(61) සුගෝල විද්‍යාව II  
 ප්‍රඛිජියල II  
 Geography II

1. (ආ) / (ඇ) / (උ)

(i) .....

(ii) .....

(iii) .....

(iv) .....

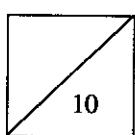
(v) .....

(vi) .....

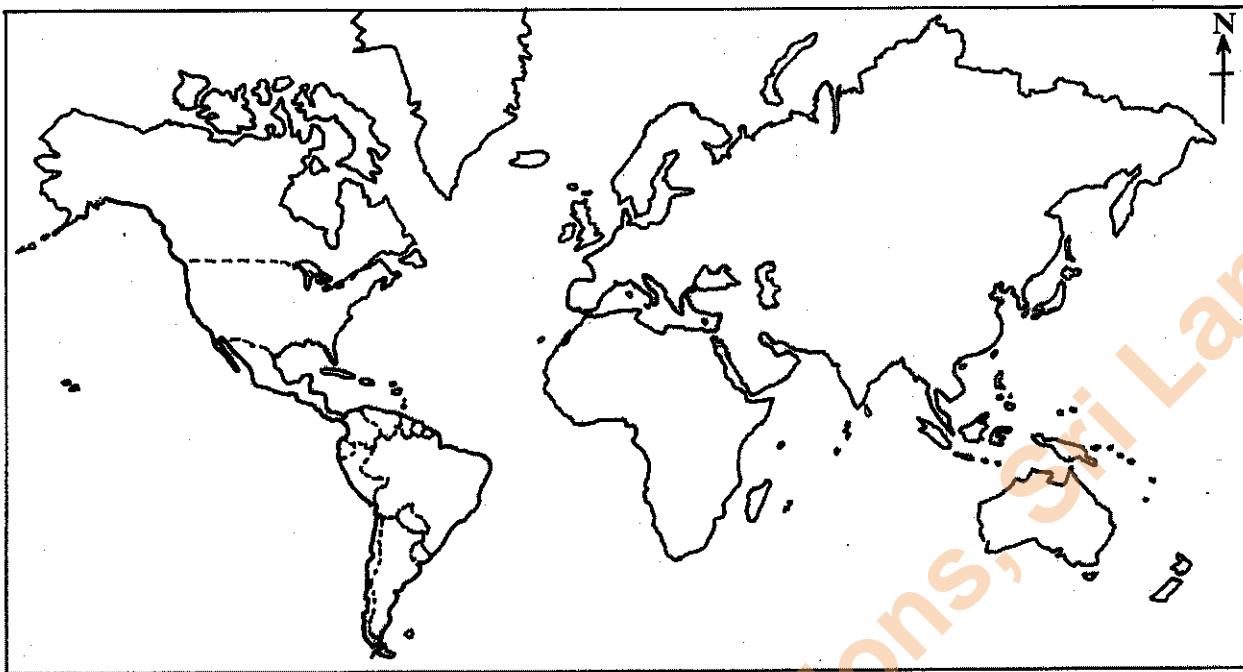
(vii) (a) .....

(b) .....

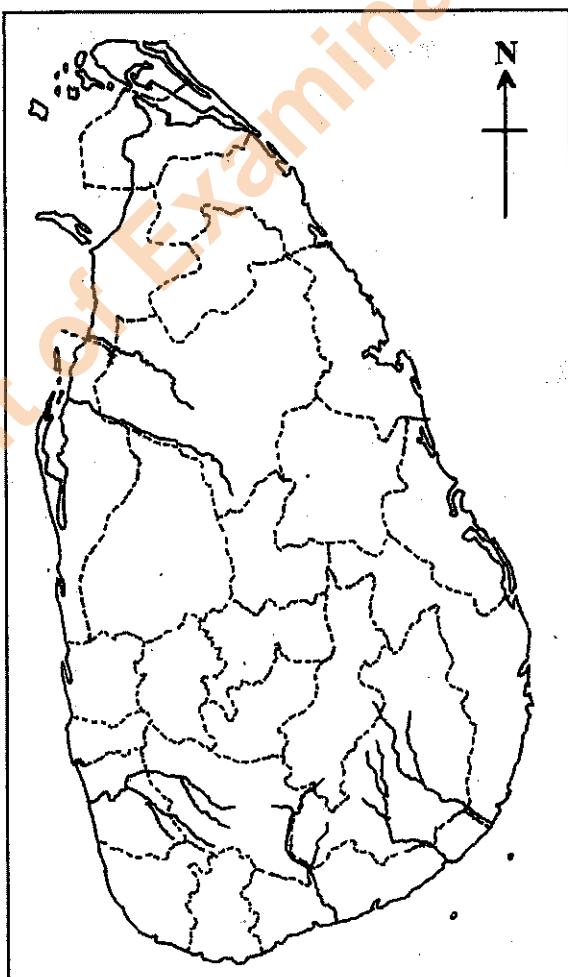
(c) .....



(අ) / (ඇ) / (ආ)



(ඁ) / (ං) / (ඃ)



1. (අ) (ඇ) (ආ)  $\frac{1}{10}$

(අ) (ඇ) (ආ)  $\frac{1}{5}$

(ඁ) (ං) (ඃ)  $\frac{1}{5} = \frac{1}{20}$



Department of Examinations, Sri Lanka

Department of Examinations, Sri Lanka