

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது / All Rights Reserved

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව
இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம்
Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka

61 E I, II

අධ්‍යයන පොළ සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2021(2022)
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2021(2022)
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2021(2022)

භූගෝල විද්‍යාව I, II
புவியியல் I, II
Geography I, II

Geography II

- * This paper consists of two parts - I and II.
- * The question in Part I is compulsory. All **three** parts of it, namely (a), (b) and (c) should be answered.
- * **Four** questions from Part II should be answered.
- * The total number of questions to be answered is **five**.

Part I

1. (a) Study the 1 : 50 000 topographic map section of Sri Lanka provided to you and answer the following questions based on it. In answering, use the paper (page No. 8) provided to you.
For questions from No. (i) to (v), write the appropriate answer selecting from the parentheses.
 - (i) What is shown by **A** – **B** line?
(Steep slope / Convex slope / Concave slope) (01 mark)
 - (ii) What is the feature indicated by letter **C**?
(Forest / Scrub / Grassland) (01 mark)
 - (iii) What is the feature shown by **D** – **E** line?
(Water divide / Gap / Water gap) (01 mark)
 - (iv) What is the area where the highest place in the map section is located?
(North-east / South-east / Central) (01 mark)
 - (v) What is the type to which the railway line extending from the south-west to the north-east of the area belong?
(Narrow / Broad Gauge Single / Broad Gauge Double) (01 mark)
 - (vi) What is the commercial crop distributed in the area within the square indicated by letter **F**? (01 mark)
 - (vii) What is the distance between the two railway stations located along the railway line in kilometers? (01 mark)
 - (viii) Name **two** institutions that have been given in symbols (except the railway station) that provide general services located within the quadrilateral **P**. (02 marks)
 - (ix) What is the main physical factor that has influenced the distribution of cultural features such as the railway line, the main road that extends in parallel to it and the administrative boundary found within the map area? (01 mark)
- (b) Carefully study the world map provided to you and answer the questions given below. In answering, use the column of boxes adjacent to the map (page No. 9).
Three English letters are given in front of each question from (i) to (v). Select the letter that indicates the correct answer from the world map and write it in the adjacent box.
 - (i) **Arabian plateau** – **Q**, **R**, **S**
 - (ii) **Yukatan peninsula** – **I**, **J**, **K**
 - (iii) **Congo river** – **U**, **V**, **W**
 - (iv) **City of Beijing** – **A**, **B**, **C**
 - (v) **New Zealand** – **L**, **M**, **N** (05 marks)

[See page six

(c) Carefully study the map of Sri Lanka provided to you and answer the questions given below. In answering, use the column of boxes located adjacent to the map of Sri Lanka (Page No. 9).

Three English letters are given in front of each question from No. (i) to (v). Select the letter that indicates the correct answer for each question from the map and write it in the adjacent box.

- (i) **Point Pedro** – A, B, C
- (ii) A place where a **coastal cliff** is located – D, P, Q
- (iii) **Kumana Birds Sanctuary** – U, V, W
- (iv) Location of **Kahatagaha** and **Kolongaha** mines where graphite is located – G, H, I
- (v) The island where the '**Thambapawani**' wind power station was commenced recently – D, E, F

(05 marks)

Part II

2. (i) Name

- (a) a biotic factor
- (b) an abiotic factor respectively, that affect the process of the biosphere.

(02 marks)

(ii) State **three** boundaries of the biosphere with examples.

(03 marks)

(iii) State **three** threats arisen due to human activities that affect the existence of the biosphere and describe **one** of them.

(05 marks)

3. (i) Write down the countries respectively within which each of the following river valleys are located where paddy is cultivated outside Asia.

- (a) Po river valley – _____
- (b) Murray - Darling river valley – _____

(02 marks)

(ii) State **three** reasons for the significance of paddy cultivation in the economy of Sri Lanka.

(03 marks)

(iii) (a) State **two** advantages in using organic fertilizers in paddy cultivation in Sri Lanka.

- (b) State a problem in using organic fertilizer in paddy cultivation and describe a measure that could be adopted to solve it.

(05 marks)

4. (i) In the adjoining map section of Sri Lanka, write the names of the

fisheries harbour indicated by letter **A** and fresh water fish breeding centre indicated by letter **B** respectively.

(02 marks)

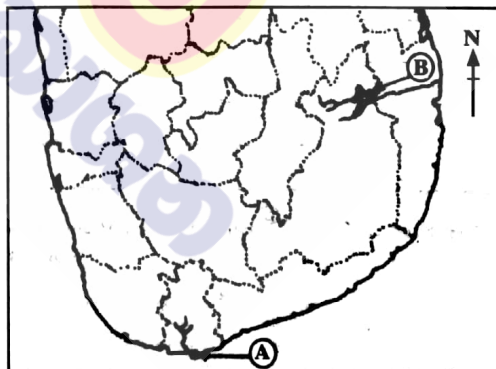
(ii) State **three** reasons for the significance of the fisheries industry in the economy of Sri Lanka.

(03 marks)

(iii) (a) State **two** ways how ocean water becomes polluted.

- (b) Describe with **two** factors how the pollution of ocean water unfavourably affects the fisheries industry of Sri Lanka.

(05 marks)



5. (i) Name **two** Asian countries which are important for the motor vehicle industry.

(02 marks)

(ii) State **three** recent trends in the motor vehicle industry.

(03 marks)

(iii) State **three** problems encountered by the tourism industry in Sri Lanka at present and describe a measure that could be adopted to overcome **one** problem.

(05 marks)

[See page seven]

6. (i) Name **two** major types of forests distributed in the world. (02 marks)
 (ii) State **three** problems encountered by the forests and wildlife at present. (03 marks)
 (iii) Suggest **three** measures that could be adopted to conserve the forests in Sri Lanka and explain how you could participate in the implementation of one of those measures. (05 marks)

7. (i) In the adjoining map section identify the name of the densely populated region indicated by letter (A) and the name of the sparsely populated region indicated by letter (B) respectively. (02 marks)

- (ii) State **three** problems emerged at present in the developing countries of the world due to rapid growth of population. (03 marks)

- (iii) State **three** recent salient features that could be identified in the population of Sri Lanka and selecting one of them, describe how it affects the development of Sri Lanka. (05 marks)



8. (i) Provide an example for each of the hazard types given below.

(a) Biological hazards

(02 marks)

(b) Geological hazards

- (ii) Name **three** river valleys in Sri Lanka susceptible to often flooding. (03 marks)

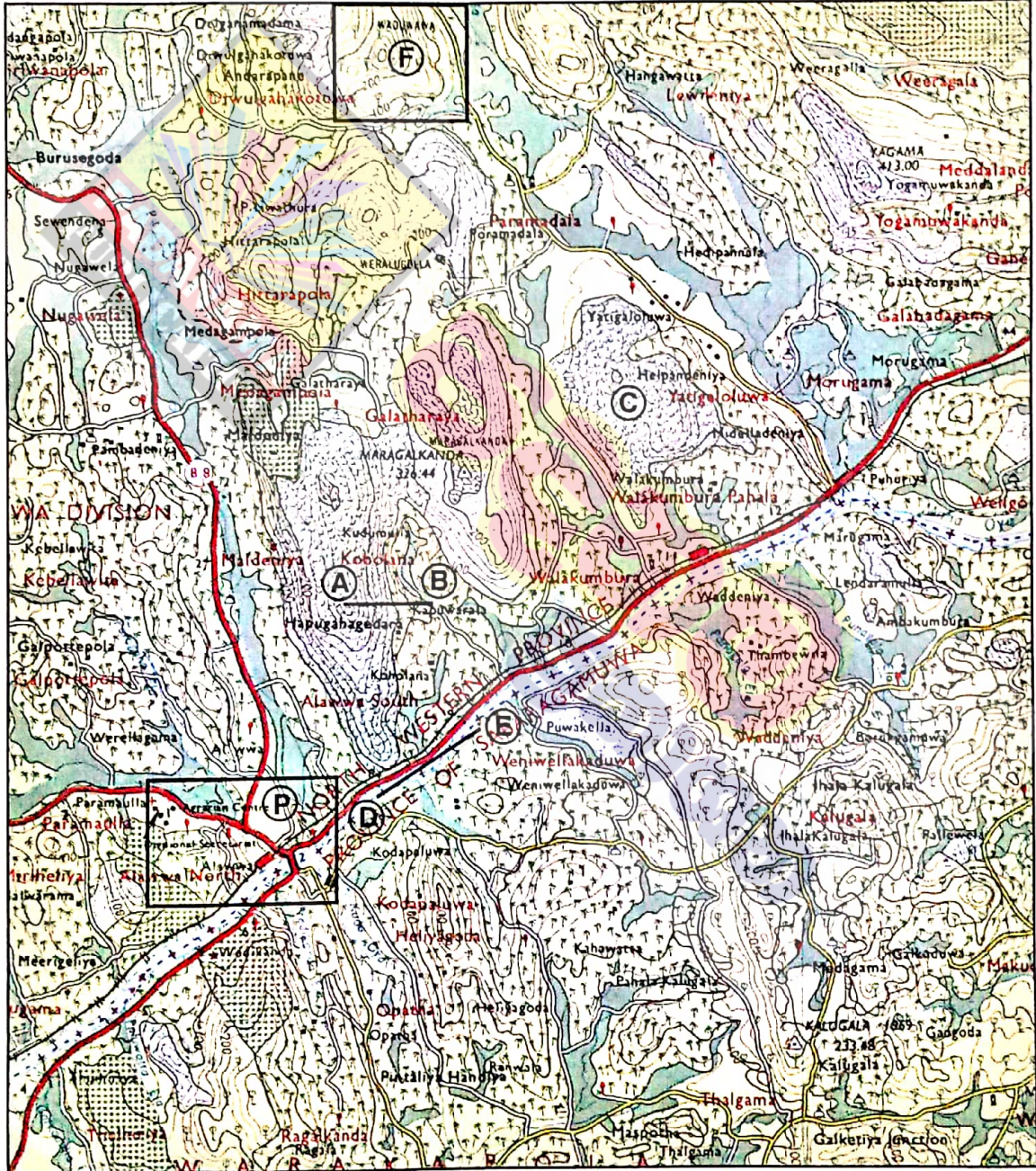
- (iii) State **three** measures that could be adopted to mitigate the flood hazard in Sri Lanka and explain **one** of them. (05 marks)

[See page eight]

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව
இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம்
Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka
61 II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2021(2022)
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2021(2022)
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2021(2022)

භූගෝල විද්‍යාව II / புவிமியல் II / Geography II



SCALE : 1:50,000

10 සහ 11 ශ්‍රේණි සඳහා ග්‍රන්ථ නාමාවලිය

(අ.පො.ස) සාමාන්‍ය පෙළ 11 ශ්‍රේණිය - කෙටි සටහන්

සිංහල මාධ්‍ය

<input type="checkbox"/>	10-11 සිංහල ව්‍යාකරණ
<input type="checkbox"/>	10-11 සිංහල සාහිත්‍යය රසාස්වාදය
<input type="checkbox"/>	බුද්ධ ධර්මය
<input type="checkbox"/>	කතෝලික ධර්මය
<input type="checkbox"/>	සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය
<input type="checkbox"/>	සිංහල සාහිත්‍යය සංග්‍රහය
<input type="checkbox"/>	English Language
<input type="checkbox"/>	ගණිතය - 1
<input type="checkbox"/>	ගණිතය - 2
<input type="checkbox"/>	ජීව විද්‍යාව
<input type="checkbox"/>	භෞතික විද්‍යාව
<input type="checkbox"/>	රසායන විද්‍යාව
<input type="checkbox"/>	ඉතිහාසය
<input type="checkbox"/>	ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණ අධ්‍යයනය
<input type="checkbox"/>	භූගෝල විද්‍යාව
<input type="checkbox"/>	පුරවැසි අධ්‍යාපනය
<input type="checkbox"/>	පෙරදිග සංගීතය
<input type="checkbox"/>	නර්තනය
<input type="checkbox"/>	නාට්‍ය හා රංග කලාව
<input type="checkbox"/>	චිත්‍ර කලාව
<input type="checkbox"/>	තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය
<input type="checkbox"/>	සන්නිවේදනය හා මාධ්‍ය අධ්‍යයනය
<input type="checkbox"/>	සෞඛ්‍යය හා ශාරීරික අධ්‍යාපනය
<input type="checkbox"/>	කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය
<input type="checkbox"/>	ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව

11 ශ්‍රේණිය - ප්‍රශ්නෝත්තර

සිංහල මාධ්‍ය

<input type="checkbox"/>	සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය
<input type="checkbox"/>	බුද්ධ ධර්මය
<input type="checkbox"/>	ඉතිහාසය
<input type="checkbox"/>	ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණ අධ්‍යයනය
<input type="checkbox"/>	පුරවැසි අධ්‍යාපනය

Grade 11 - Short Notes

English Medium

<input type="checkbox"/>	Buddhism
<input type="checkbox"/>	Mathematics - 1
<input type="checkbox"/>	Mathematics - 2
<input type="checkbox"/>	Biology
<input type="checkbox"/>	Physics
<input type="checkbox"/>	Chemistry
<input type="checkbox"/>	History
<input type="checkbox"/>	Business & Accounting Studies
<input type="checkbox"/>	Geography
<input type="checkbox"/>	Civic Education
<input type="checkbox"/>	ICT
<input type="checkbox"/>	Health & Physical Education
<input type="checkbox"/>	10-11 English Literary (Poetry)
<input type="checkbox"/>	10-11 English Literary (Drama)
<input type="checkbox"/>	10-11 English Literary (Short Story)

Grade 11 - Model Papers

English Medium

<input type="checkbox"/>	Civic Education
--------------------------	-----------------

10 ශ්‍රේණිය - කෙටි සටහන්

සිංහල මාධ්‍ය

<input type="checkbox"/>	බුද්ධ ධර්මය
<input type="checkbox"/>	කතෝලික ධර්මය
<input type="checkbox"/>	සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය
<input type="checkbox"/>	සිංහල සාහිත්‍යය සංග්‍රහය
<input type="checkbox"/>	සිංහල රචනා අත්වැල
<input type="checkbox"/>	English Language
<input type="checkbox"/>	ගණිතය - 1
<input type="checkbox"/>	ගණිතය - 2
<input type="checkbox"/>	ජීව විද්‍යාව
<input type="checkbox"/>	භෞතික විද්‍යාව
<input type="checkbox"/>	රසායන විද්‍යාව

Grade 10 - Short Notes

English Medium

<input type="checkbox"/>	ඉතිහාසය
<input type="checkbox"/>	ඉතිහාසය රූප සටහන් අග්‍රිත කෙටි සටහන්
<input type="checkbox"/>	ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණ අධ්‍යයනය - 1
<input type="checkbox"/>	ව්‍යාපාර හා ගිණුම්කරණ අධ්‍යයනය - 2
<input type="checkbox"/>	භූගෝල විද්‍යාව
<input type="checkbox"/>	පුරවැසි අධ්‍යාපනය
<input type="checkbox"/>	පෙරදිග සංගීතය
<input type="checkbox"/>	නර්තනය
<input type="checkbox"/>	නාට්‍ය හා රංග කලාව
<input type="checkbox"/>	චිත්‍ර කලාව
<input type="checkbox"/>	තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය
<input type="checkbox"/>	සන්නිවේදනය හා මාධ්‍ය අධ්‍යයනය
<input type="checkbox"/>	සෞඛ්‍යය හා ශාරීරික අධ්‍යාපනය
<input type="checkbox"/>	කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය
<input type="checkbox"/>	ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව
<input type="checkbox"/>	ජපන් භාෂාව

<input type="checkbox"/>	Buddhism
<input type="checkbox"/>	Mathematics - 1
<input type="checkbox"/>	Mathematics - 2
<input type="checkbox"/>	Biology
<input type="checkbox"/>	Physics
<input type="checkbox"/>	Chemistry
<input type="checkbox"/>	History
<input type="checkbox"/>	Business & Accounting Studies - 1
<input type="checkbox"/>	Business & Accounting Studies - 2
<input type="checkbox"/>	Geography
<input type="checkbox"/>	Civic Education
<input type="checkbox"/>	ICT
<input type="checkbox"/>	Health & Physical Education

10 ශ්‍රේණිය - ප්‍රශ්නෝත්තර

සිංහල මාධ්‍ය

<input type="checkbox"/>	සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය
<input type="checkbox"/>	බුද්ධ ධර්මය
<input type="checkbox"/>	ගණිතය
<input type="checkbox"/>	විද්‍යාව
<input type="checkbox"/>	ඉතිහාසය
<input type="checkbox"/>	පුරවැසි අධ්‍යාපනය
<input type="checkbox"/>	භූගෝල විද්‍යාව
<input type="checkbox"/>	පෙරදිග සංගීතය

Grade 10 - Model Papers

English Medium

<input type="checkbox"/>	Mathematics
<input type="checkbox"/>	Science
<input type="checkbox"/>	Civic Education
<input type="checkbox"/>	Geography
<input type="checkbox"/>	English Activity Book
<input type="checkbox"/>	English Work Book

අනෙකුත් ග්‍රන්ථ

<input type="checkbox"/>	හෙළදිව කතිකාවත - අරුණශාන්ත අමරසිංහ
<input type="checkbox"/>	නොල්මන් අවතාර සහ යකඳුරන් - අරුණශාන්ත අමරසිංහ
<input type="checkbox"/>	සිසු-ගුරු අත්පොත නාට්‍ය හා රංග කලාව 10-11 ශ්‍රේණි සඳහා (නව විෂය නිර්දේශය) - තන්දන අල්ගේවත්ත

පාඩමෙන් පාඩමට මාසික ඇගයීම්

සිංහල මාධ්‍ය

<input type="checkbox"/>	10-ශ්‍රේණිය - විද්‍යාව
<input type="checkbox"/>	11-ශ්‍රේණිය - විද්‍යාව

සියලු ම ශ්‍රේණි සඳහා කෙටි සටහන්, ප්‍රශ්න පත්‍ර කට්ටල සහ වැඩ පොත් අප සතුව තිබෙන අතර, මෙම ඕනෑම ග්‍රන්ථයක් වට්ටම් සහිත ව ඔබේ නිවසට ම ගෙන්වා ගත හැකි ය.