

**THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA  
DEPARTMENT OF SOCIAL STUDIES  
ADVANCED CERTIFICATE IN SOCIAL SCIENCES – LEVEL I  
(SEMESTER 1)  
FINAL EXAMINATION – 2023/2024  
DSC1712-HUMAN GEOGRAPHY  
THREE (03) HOURS ONLY.**



**Date: 09.12.2023**

**Time: 9.30 a.m. – 12.30 p.m.**

- Answer five (05) questions only.
- Question number one (01) is compulsory.
- Select four questions from Part –II

**Part I**

01. Mark and name the following in the world map

- (a) Two major Oil-Palm producing countries in Asia
- (b) Two major deserts in the African continent
- (c) Five cities in the world with the population of more than two Million.
- (d) Two countries in the central Asia on the verge of war in 2023

$(5 \times 4 = 20 \text{ marks})$

**Part II**

2. Explain the differences between ‘Environmental determinism’ and ‘Environmental possibilism’ in Geography. (20 Marks)
3. Discuss the problems faced by developing countries as a result of urban population growth. (20 marks)
4. Discuss with suitable examples the importance of new technology to be used in paddy cultivation in Asia. (20 marks)
5. Name the sparsely populated regions in the world and give factors that contributed to these conditions. (20 marks)
6. What are high-tech industries, and how are they distributed geographically around the world? (20 marks)
7. Define sustainable development and explain to what extent these are being used in development efforts in Sri Lanka?
8. Discuss the pros and cons of the expansion of ‘Wind Power’ in Sri Lanka (20 marks)
9. Write short notes on any **two (02)** of the following
  - (a) Land used for the construction of Port city in Sri Lanka
  - (b) Tropical rain forest
  - (c) Primary economic activities
  - (d) National Building Research Organization (NBRO)  $(2 \times 10 = 20 \text{ marks})$

\*\*\*\*\*Copyrights Reserved\*\*\*\*\*

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය  
 සමාජ අධ්‍යාපන අංශය  
 සමාජ විද්‍යා උසස් සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව  
 1 මට්ටම -1 වර්ෂාර්ය  
 අධ්‍යාපන වර්ෂය - 2023/2024  
 අවසාන පරීක්ෂණය  
**DSC1712 – මානව හුගෝල විද්‍යාව**  
**කාලය - පැය 03**



දිනය : 2023.12.09.

වේලාව : පෙ. ව. 09.30 - ප.ව.12.30

උපදෙස් :

- ප්‍රශ්න පහකට(05) පමණක් පිළිබුරු සපයන්න.
- පළමු ප්‍රශ්නයට පිළිබුරු සැපයීම අනිවාර්ය වේ.
- දෙවන කොටසින් ප්‍රශ්න හතරක් (04) තෝරාගෙන පිළිබුරු සපයන්න.

**I - කොටස**

01. පහත සඳහන් දැ ලොකු සිතියමේ සලකුණු කර නම් කරන්න.
- (අ) ආසියාවේ පාම් තෙල් නිෂ්පාදනය කරන ප්‍රධාන රටවල් දෙකක්.
- (ආ) අප්‍රිකානු මහාද්වීපයේ ප්‍රධාන කාන්තාර දෙකක්.
- (ඇ) මිලියන දෙකකට වඩා වැඩි ජනගහනයක් සහිත ලොකයේ නාගර පහක්.
- (ඇ) 2023 දී යුද්ධයක් අඩියස සිටින මධ්‍යම ආසියාවේ රටවල් දෙකක්.

(5x4 = ලකුණු 20)

**II - කොටස**

02. භුගෝල විද්‍යාවේ “පාරිසරික නියතිවාදය” සහ “පාරිසරික ගක්‍රවාදය” අතර ඇති වෙනස්කම් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 20)

03. නාගරික ජනගහන වර්ධනයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් මූහුණ දෙන ගැටුපු සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 20)

අ.ප.බ.

04. ආසියාවේ වී ගොවිතැන උදෙසා නවීන තාක්ෂණය භාවිතා කිරීමේ වැදගත්කම කෙබඳදැයි යෝගය නිදුසුන් සහිතව සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 20)

05. ලෝකයේ තුනී ජනගහනයක් සහිත කළාප නම් කර මෙම තත්ත්වයන්ට හේතු වූ සාධක දක්වන්න.

(ලකුණු 20)

06. අධි තාක්ෂණික කර්මාන්ත යනු මොනවාද සහ ඒවා භූගෝලීය වශයෙන් ලොව පුරා ව්‍යාප්ත වී ඇත්තේ කෙසේද?

(ලකුණු 20)

07. නිරසාර සංවර්ධනය නිර්වචනය කරම් ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධන ප්‍රයත්නයන්හිදී මෙවා කොතරම් දුරට භාවිතා කරන්නේද යන්න පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 20)

08. ශ්‍රී ලංකාවේ 'ස්ව්‍යං බලය' ව්‍යාප්ත කිරීමේ වාසි සහ අවාසි සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 20)

09. පහත සඳහන් සිනැම මාන්කා දෙකකට (02) කෙටි සටහන් ලියන්න:

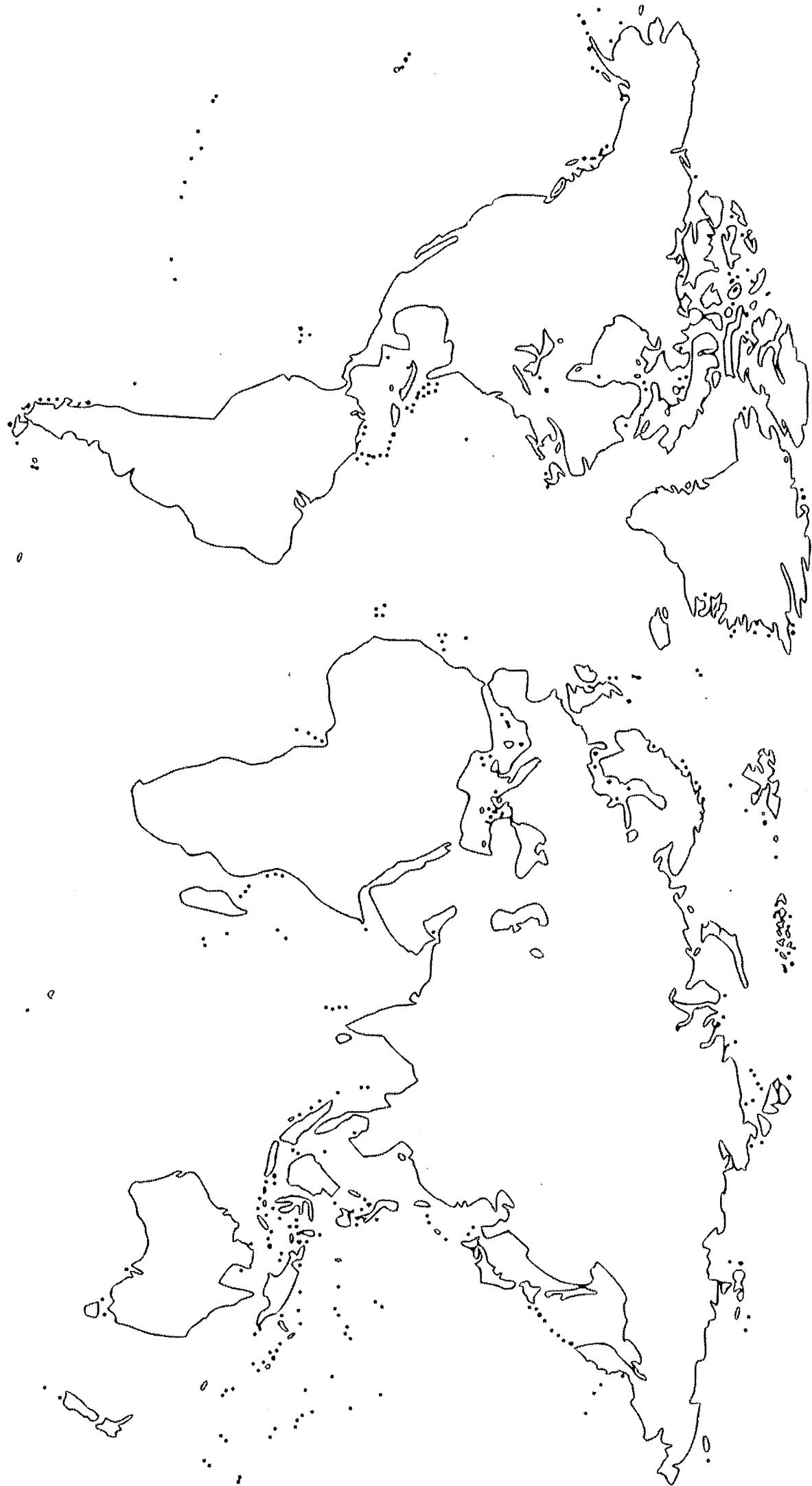
- (අ) ශ්‍රී ලංකාවේ වරාය නගරය ඉදිකිරීම සඳහා ඉඩම් පරීභරණය.
- (ආ) නිවර්තන වනාන්තර.
- (ඇ) ප්‍රාථමික ආර්ථික ක්‍රියාකාරකම්.
- (ඇ) ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය.

(10x2 = ලකුණු 20)

\*\*\*\*\* පියුලුම හිමිකම් ඇවිරිණි \*\*\*\*\*



Dec 17 12. Shuman Geography





இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்

சமூக கற்கைகள் துறை

சமூக விஞ்ஞானத்தில் உயர் சான்றிதழ் கற்கைநெறி

மட்டம் 1 (பருவம் 1)

இறுதிப் பரீட்சை 2023/2024



**DSC1712:** மாணிடப் புவியியல்

நேரம்: மூன்று மணித்தியாலங்கள் (03 மணித்தியாலங்கள்)

திகதி: 09.12.2023

நேரம்: மு.ப 9.30 - பி.ப 12.30

#### ஞாப்பு

- எவையேனும் ஜந்து (05) வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையளிக்குக.
- வினா இல.01 கட்டாயமானது.
- பகுதி (ஆ) இல் எவையேனும் நான்கு (04) வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.

#### பகுதி ஆ

01. உலக வரைபடத்தில் பின்வருவனவற்றைக் குறித்துப் பெயரிடுக.

(அ) ஆசியாவின் இரண்டு முக்கிய நிலக்களிப் பண்ணை நாடுகள்.

(ஆ) ஆபிரிக்கா கண்டத்தில் அமைந்துள்ள இரண்டு பெரிய பாலைவனங்கள்.

(இ) உலகில் இரண்டு மில்லியனுக்கும் அதிகமான சனத்தொகை கொண்ட ஜந்து நகரங்கள்.

(ஈ) 2023இல் போரின் விளிம்பில் உள்ள இரண்டு மத்திய ஆசிய நாடுகள்.

(5 x 4 = 20 புள்ளிகள்)

#### பகுதி ஆ

02. புவியியலில் “குழலாதிக்க வாதம்” மற்றும் “குழலால் நிகழ்வதான சிந்தனை” ஆகிய இரு தத்துவங்களையும் வேறுப்படுத்துக. (20 புள்ளிகள்)

03. நகரப்புற சனத்தொகை வளர்ச்சியின் விளைவாக அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளை விவாதிக்கவும். (20 புள்ளிகள்)

**THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA  
DEPARTMENT OF SOCIAL STUDIES  
ADVANCED CERTIFICATE IN SOCIAL SCIENCES – LEVEL I  
(SEMESTER 1)  
FINAL EXAMINATION – 2023/2024  
DSC1712-HUMAN GEOGRAPHY  
THREE (03) HOURS ONLY.**



**Date: 09.12.2023**

**Time: 9.30 a.m. – 12.30 p.m.**

- Answer five (05) questions only.
- Question number one (01) is compulsory.
- Select four questions from Part -II

**Part I**

01. Mark and name the following in the world map

- (a) Two major Oil-Palm producing countries in Asia
- (b) Two major deserts in the African continent
- (c) Five cities in the world with the population of more than two Million.
- (d) Two countries in the central Asia on the verge of war in 2023

$(5 \times 4 = 20 \text{ marks})$

**Part II**

2. Explain the differences between ‘Environmental determinism’ and ‘Environmental possibilism’ in Geography. (20 Marks)
3. Discuss the problems faced by developing countries as a result of urban population growth. (20 marks)
4. Discuss with suitable examples the importance of new technology to be used in paddy cultivation in Asia. (20 marks)
5. Name the sparsely populated regions in the world and give factors that contributed to these conditions. (20 marks)
6. What are high-tech industries, and how are they distributed geographically around the world? (20 marks)
7. Define sustainable development and explain to what extent these are being used in development efforts in Sri Lanka?
8. Discuss the pros and cons of the expansion of ‘Wind Power’ in Sri Lanka (20 marks)
9. Write short notes on any two (02) of the following
  - (a) Land used for the construction of Port city in Sri Lanka
  - (b) Tropical rain forest
  - (c) Primary economic activities
  - (d) National Building Research Organization (NBRO) $(2 \times 10 = 20 \text{ marks})$

**\*\*\*\*\*Copyrights Reserved\*\*\*\*\***

04. ஆசியாவில் நெல்பயிர்ச்செய்கையில் புதிய தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தப்பட வேண்டியதன் முக்கியத்துவத்தை பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுக்களுடன் விவாதிக்கவும். (20 புள்ளிகள்)
05. உலகில் சனத்தொகை குறைவாக உள்ள பிராந்தியங்களை பெயரிட்டு, அதற்கு பங்களிக்கும் காரணிகளை குறிப்பிடுக. (20 புள்ளிகள்)
06. உயர் தொழில்நுட்ப கைத்தொழில்கள் என்பவை யாவை? அவை எவ்வாறு புவியியல் ரீதியாக பரவியுள்ளன? (20 புள்ளிகள்)
07. நிலைத்து நிற்கக்கூடிய அபிவிருத்தியை வரையறுத்து, இலங்கையின் அபிவிருத்தி முயற்சிகளில் இவை எந்த வகையில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன என்பதை விளக்குக. (20 புள்ளிகள்)
08. இலங்கையில் காற்றுலை சக்தி விரிவாக்கத்தின் சாதக மற்றும் பாதகங்களை பற்றி விவாதிக்குக. (20 புள்ளிகள்)
09. பின்வருவனவற்றில் எவையேனும் இரண்டிற்கு (02) சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
- (அ) இலங்கையின் துறைமுக நகரத்தை நிர்மாணிக்கப் பயன்படுத்தப்பட்ட நிலம்
- (ஆ) அயன் மழைக்காடுகள்
- (இ) முதன்மை பொருளாதார நடவடிக்கைகள்
- (ஈ) தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிலையம்
- (10 x 2 = 20 புள்ளிகள்)

\*\*\*\*\***பதிப்புரிமையுடையது**\*\*\*\*\*



Dec 17 12. Minnan Geography



