

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය

සමාජ අධ්‍යාපන අංශය

කරුණ කටයුතු සංවර්ධනය පිළිබඳ ඩිජ්‍යෝල් පාඨමාලාව (2018/2019) - 04 වන මට්ටම

අවසාන පරීක්ෂණය - පළමු වර්ෂ අර්ධය

DSD4304/SSD2104 - තිරසාර සංවර්ධනය සහ පරිසරය



කාලය : පැය 02

දිනය - 26/01/2019

වේලාව - ප.ව 01.00 - ප.ව 03.00

ලපදෙස් :-

- පූජ්‍ය පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- එක් පූජ්‍යනයක් සඳහා ලකුණු 20 කි.
- පැහැදිලි අත් අකුරින් පිළිතුරු සපයන්න.

- 1) "පරිසරය" යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද? මෙම ස්වාධාවික පරිසර පද්ධතියක් ලෙස ක්‍රියාත්මක වන්නේ කෙසේද යන්න විස්තර කරන්න.
- 2) බලයක් තුවමාරු වීම සඳහා සහය වන ඉව්‍යක ව්‍යුතිකරණ ක්‍රියාවලියේ විවිධ ආකාර දෙකක් (02) විස්තර කරන්න.
- 3) ගෝලීය උණ්ණත්වය කෙරෙහි කාර්මිකරණය බලපාන බව බොහෝ රටවල්හි විශ්වාසයයි' මේ කියමනා සමග ඔබ එකත වන්නේද? විශ්‍රාශන කරන්න.
- 4) පරිසරය ආරක්ෂා කිරීම සඳහා දේශීය සමාජයක හමුප්‍රදයික අගනාකම් ඉතා ඉහළ කාර්යාලයක් සිදුකරනු ලබයි' තුනන සමාජය සමග සන්සන්දනය කරමින් උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.
- 5) "සංවර්ධනය" යනුවෙන් ඔබ අර්ථගන්වන්නේ කුමක්ද? සංවර්ධනයේ ප්‍රගතිය හේතුවෙන් සිදුවන පාරිසරික වෙනස්කම් පොදු ජනයාට බලපාන ආකාරය විස්තර කරන්න.
- 6) ලෝක මිහිතල සමුළුව (1992) ලෝක නායකයන් සමුහයකගේ සහභාගිත්වයෙන් පැවැත්වුවකි' මෙම සමුළුවේ ප්‍රතිඵල මොනවාදැයි පැහැදිලි කරන්න.
- 7) තිරසාර සංවර්ධනය පිළිබඳ වූ (රියෝ ප්‍රකාශනයෙහි) මූලිකාංග සහ ක්‍රමෝපායන් පිළිබඳ විශ්‍රාශන කරන්න.
- 8) තිරසාර සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියක ඇතුළත් කළ යුතු කරුණු/ මූලිකාංග තෙවැළෙන් විස්තර කරන්න.

9) පහත සඳහන් මාත්‍රකා අතරින් දෙකකට කෙටි සටහන් ලියන්න.

- අ) කාන්තාව සහ තීරසාර සංවර්ධනය
- ආ) දුරිදතාවය සහ පරිසරය
- ඇ) ගෝලීය පාරිසරික ගැටළු
- ඇශ) ජනාගහනය සහ සෞඛ්‍ය

\*\*\*\*\*යියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි\*\*\*\*\*



**DURATION: TWO (02) HOURS ONLY**

**Date: 26<sup>th</sup> January 2019**

**Time: 01.00 p.m. – 03.00 p.m.**

**Instructions:**

- Answer ONLY five (05) questions.
- Each question is worth twenty (20) marks.
- Please write clearly.

1. What does it mean by “Environment”? Explain how this natural environment operates as an ecosystem?
2. Describe two (02) different forms of cycling of matter that lead to an exchange of energy?
3. Most of the countries believe that the industrial world is causing global warming. Do you agree with it? Justify your answer.
4. Traditional values of an indigenous society play a major role in protecting the environment. Explain it with examples by comparing modern societies.
5. How do you define “Development”? Explain how environment changes affect the common people due to development?
6. The Earth Summit conference (1992) is one of the largest gatherings of world leaders. Explain the outcomes of this conference.
7. Describe the principles (Rio Declaration) and strategies of Sustainable Development.
8. Briefly explain the elements that should be included in a sustainable development project?
9. Write short notes on any **two (02)** of the following:
  - a) Woman and sustainable development
  - b) Poverty and environment
  - c) Global environmental issues
  - d) Population and health

இலங்கை திறந்து பஸ்கலைக்கழகம்  
 சமூக கற்கைகள் துறை  
 இளையோர் அபிவிருத்தியில் உயர் டிப்ளோமா கற்கைநெறி மட்டம் - 4  
 இறுதிப் பரீட்சை, பருவம் - 1 2018/2019  
**DSD4304/SSD2104 நிலைத்தகு அபிவிருத்தியும் சுற்றாடலும்**



காலம்: இரண்டு (2மணித்தியாலங்கள்)

திகதி: 26.01.2019

நேரம்: பி.ப.1.00 – பி.ப.3.00 வரை

**அறிவுறுத்தல்கள்:**

- ஐந்து (5) வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்குக.
  - ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் 20 புள்ளிகள் வழங்கப்படும்.
  - தெளிவாக எழுதவும்.
1. “குழல்”என்பதிலிருந்து விளங்கிக் கொள்வது யாது? இயற்கை குழலானது குழலியலில் தொகுதியாக எவ்வாறு செயற்படுகின்றது என்பதை விளக்குக.
  2. சக்தி பரிமாற்றத்திற்கு இட்டுச் செல்லும் இரு (2) வேறுபட்ட வட்ட செயல்முறையை விபரிக்குக.
  3. புவி வெப்பமடைவதற்கு காரணம் உலகக் கைத்தொழிலில் என பல நாடுகள் நம்புகின்றன. இதனுடன் நீங்கள் உடன்படுகின்றீரா? உமது விடையை நியாயப்படுத்துக.
  4. சுதேசிய சமூகத்தின் மரபுநியான பெறுமானங்கள் குழலை பாதுகாப்பதில் பிரதான பங்கு வகித்துள்ளன. இதனை நவீன சமூகங்களுடன் ஒப்பிட்டு உதாரணத்துடன் விளக்குக.
  5. “அபிவிருத்தி” யை வரைவிலக்கணப்படுத்துக. குழல் மாற்றம் எவ்வாறு அபிவிருத்தியின் போது பொது மக்களை பாதிக்கின்றது?
  6. புவி உச்சி மகாநாடு (1992) பெரிய அளவிற்கு உலகத் தலைவர்களை ஒன்றிணைத்ததாகும். இம் மகா நாட்டின் பெறுபேறுகளை விளக்குக?
  7. நிலைத்தகு அபிவிருத்தியின் கோட்பாடுகளையும் (ரியோ பிரகடனம்) உபாயங்களையும் விபரிக்குக.
  8. நிலைத்தகு அபிவிருத்தி செயற் திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட வேண்டிய மூலகங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.
  9. பின்வருவனவற்றுள் இரண்டிற்கு (2) சிறு குறிப்பு எழுதுக.
    - அ) நிலைத்தகு அபிவிருத்தியும் பெண்களும்
    - ஆ) வறுமையும் குழலும்
    - இ) உலக குழல் பிரச்சினைகள்
    - ஈ) சனத்தொகையும் ஆரோக்கியமும்

(பதிப்புரிமையுள்ளது)