

Mini Diploma Course on Sustainability and Climate Change

ස්ථායීත්වය සහ වායුගෝලික වෙනස්වීම මත කුඩා ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව

Future for Children Foundation by CDU

www.camerondigitaluniversity.com

English Version: 50 MCQs on Sustainability and Climate Change

- 1. What is the primary cause of global climate change?
 - A) Natural fluctuations
 - B) Human activities
 - C) Solar radiation
 - D) Volcanic eruptions
- 2. Which greenhouse gas is the most significant in contributing to global warming?
 - A) Methane (CH₄)
 - B) Nitrous oxide (N₂O)
 - C) Carbon dioxide (CO₂)
 - D) Ozone (O₃)
- 3. What is the main focus of the Paris Agreement?
 - A) To reduce ozone depletion
 - B) To limit global temperature rise to below 2°C
 - C) To stop deforestation
 - o D) To improve air quality
- 4. Which of the following is a consequence of deforestation?
 - A) Increased biodiversity
 - B) Decreased carbon dioxide levels
 - C) Disruption of the water cycle
 - D) Improved soil fertility
- 5. What is the main source of carbon emissions?
 - A) Solar energy
 - o B) Fossil fuels
 - o C) Wind energy
 - o D) Geothermal energy
- 6. What does the term "carbon footprint" refer to?
 - o A) The number of trees planted in an area
 - o B) The total amount of carbon emissions generated by human activity
 - C) The amount of water used in production
 - o D) The total amount of oxygen released by forests
- 7. Which of the following is a renewable energy source?

- o A) Coal
- o B) Solar power
- o C) Natural gas
- o D) Oil

8. Which international body oversees climate change negotiations?

- A) United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)
- B) World Health Organization (WHO)
- C) International Monetary Fund (IMF)
- D) World Trade Organization (WTO)

9. Which country produces the highest amount of carbon dioxide emissions?

- o A) India
- o B) United States
- o C) China
- o D) Russia

10. What is the greenhouse effect?

- o A) The process of trapping heat in the Earth's atmosphere
- B) The process of converting solar energy into electricity
- C) The cooling of the Earth's surface
- D) The removal of pollutants from the atmosphere

11. Which of the following is a non-renewable resource?

- o A) Wind
- B) Solar energy
- o C) Coal
- o D) Biomass

12. What is the role of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)?

- A) To provide guidelines for renewable energy usage
- o B) To assess scientific knowledge on climate change
- C) To fund environmental protection programs
- o D) To develop new technologies for carbon capture

13. What is the main impact of global warming on sea levels?

- A) Sea levels decrease
- o B) Sea levels rise due to melting ice caps
- C) Sea levels remain unchanged
- o D) Sea levels increase only in tropical regions

14. What is the main cause of ocean acidification?

- A) Deforestation
- o B) Increased carbon dioxide absorption by oceans
- C) Overfishing
- o D) Industrial pollution 🖊 🦰 🥏

15. Which of the following is a consequence of global climate change?

- A) Rising temperatures
- o B) Increased biodiversity
- o C) Stable weather patterns
- o D) Decreased frequency of natural disasters

16. What is the concept of "sustainable development"?

- A) Development that meets present needs without compromising future generations' ability to meet their own needs
- o B) Development that focuses only on economic growth
- o C) Development that avoids environmental protection
- o D) Development that only focuses on industrialization

17. Which of the following is an example of adaptation to climate change?

- o A) Building flood defenses
- o B) Reducing carbon emissions
- o C) Planting trees to absorb carbon dioxide
- D) Switching to renewable energy sources

18. What is the primary goal of the United Nations' Sustainable Development Goals (SDGs)?

- o A) To increase global population
- B) To address issues such as poverty, inequality, and environmental sustainability
- o C) To focus only on economic growth
- o D) To reduce technological innovation

19. What is a carbon sink?

- o A) A process that emits carbon dioxide into the atmosphere
- o B) A place that stores carbon, such as forests or oceans
- C) A type of renewable energy
- o D) A government initiative to reduce carbon emissions

20. Which type of energy is considered the most environmentally friendly?

- A) Nuclear energy
- o B) Coal energy
- o C) Solar energy
- D) Natural gas

21. Which country was the first to sign the Kyoto Protocol?

- A) United States
- o B) Japan
- o C) Canada
- o D) France

22. What is the role of trees in combating climate change?

- A) They release carbon dioxide into the atmosphere
- B) They absorb carbon dioxide and release oxygen
- o C) They increase greenhouse gases
- D) They block solar radiation

23. What does "greenwashing" refer to?

- o A) The process of creating environmentally harmful products
- B) The marketing practice of giving a false impression of environmental responsibility
- C) The reduction of carbon emissions in production
- D) The planting of trees to offset emissions

24. Which of the following is a key strategy to reduce carbon emissions in transportation?

- A) Expanding the use of fossil fuels
- o B) Developing electric vehicles
- o C) Increasing the number of private vehicles
- o D) Reducing the use of public transport

25. What is the term "climate resilience" related to?

- o A) The ability of communities to recover from climate-related shocks
- o B) The ability to increase carbon emissions
- o C) The ability to stop all greenhouse gas emissions
- o D) The ability to ignore climate change impacts

26. Which of the following is a consequence of melting glaciers?

- o A) Rising sea levels
- B) Reduced global temperatures

- C) Increased snowfall
- o D) Enhanced agriculture

27. What does "zero waste" refer to?

- o A) A method of reducing emissions from fossil fuels
- o B) A strategy aimed at eliminating waste by reusing materials
- C) A program to increase industrial waste
- D) A system for increasing consumption

28. Which is the largest source of methane emissions?

- o A) Automobiles
- o B) Landfills
- C) Cattle farming
- D) Forest fires

29. What is the term for reducing the number of resources used in production?

- A) Energy efficiency
- B) Sustainable consumption
- o C) Circular economy
- o D) Linear economy

30. Which country is known for having the highest renewable energy capacity?

- A) Germany
- o B) China
- C) United States
- o D) Brazil

31. What is the effect of urban heat islands?

- A) They decrease temperatures in urban areas
- B) They increase temperatures in cities, leading to higher energy consumption
- C) They reduce the risk of forest fires
- D) They promote rainfall

32. What is an example of sustainable agriculture?

- A) Monocropping with synthetic fertilizers
 - B) Crop rotation and organic farming
 - C) Large-scale use of pesticides
 - D) Over-grazing livestock

33. Which of the following is a direct consequence of overfishing?

- A) Increased fish populations
- B) Loss of marine biodiversity
- o C) Restoration of marine ecosystems
- o D) Improved fisheries productivity

34. What is the purpose of the carbon trading market?

- A) To allow countries to buy and sell carbon emissions credits
- B) To promote the use of fossil fuels
- o C) To encourage deforestation
- o D) To control electricity prices

35. Which is the most sustainable method of farming?

- o A) Industrial monoculture
- B) Organic farming and permaculture
- C) Using chemical pesticides and fertilizers
- o D) Extensive land clearing

36. What is the main goal of climate mitigation strategies?

- o A) To limit the impacts of climate change
- B) To adapt to the changes caused by climate change
- o C) To increase global temperatures

o D) To reduce the effects of weather patterns

37. Which of the following is an effect of global warming on weather patterns?

- o A) More frequent and intense storms
- o B) Stable weather conditions
- o C) Decreased rainfall worldwide
- o D) A decrease in the intensity of hurricanes

38. Which of the following is a method of mitigating climate change?

- o A) Planting trees to absorb carbon
- o B) Increasing the use of fossil fuels
- o C) Decreasing renewable energy use
- o D) Ignoring global warming

39. What is the purpose of carbon capture and storage (CCS)?

- A) To reduce carbon emissions from power plants and industrial processes
- o B) To increase carbon dioxide emissions
- o C) To convert carbon into a usable energy source
- D) To store carbon in trees and oceans

40. Which of the following is a benefit of using wind energy?

- A) It produces greenhouse gas emissions
- B) It is a non-renewable resource
- C) It is a clean and renewable energy source
- o D) It leads to deforestation

41. What is an example of sustainable packaging?

- A) Single-use plastic containers
- B) Biodegradable packaging materials
- C) Styrofoam packaging
- D) Non-recyclable plastic

42. What does "climate justice" mean?

- A) Ensuring that all countries contribute equally to reducing emissions
- B) Balancing economic growth with environmental sustainability
- C) Addressing the disproportionate impacts of climate change on vulnerable populations
 - D) Ignoring climate change in favor of economic development

43. Which of the following is the main impact of rising temperatures on agriculture?

- A) Increased crop yields
- o B) Decreased water availability for irrigation
- C) Improved soil quality
- D) Reduced pest infestations

44. Which of the following is a measure to promote water conservation?

- A) Increasing the use of water-intensive crops
- B) Reducing water wastage and implementing efficient irrigation systems
- o C) Expanding large-scale industrial water usage
- o D) Promoting the use of bottled water

45. What is the role of sustainable forestry?

- o A) To harvest trees at an unsustainable rate
- B) To balance the use of forest resources with the need for ecosystem protection
- C) To increase land degradation
- o D) To eliminate biodiversity

46. Which of the following best describes a "circular economy"?

- A) A system where resources are used and disposed of with no regard for sustainability
- o B) A model focused on reusing, recycling, and reducing waste
- o C) A system focused on increasing fossil fuel consumption
- D) A system that ignores resource limitations

47. Which of the following is a major contributor to the depletion of the ozone layer?

- o A) Carbon dioxide emissions
- o B) CFCs (chlorofluorocarbons)
- o C) Methane emissions
- o D) Nitrogen oxide emissions

48. What is a "climate refugee"?

- A) A person who is displaced due to climate-related events like floods or droughts
- B) A person who is seeking asylum due to political instability
- o C) A person who moves due to economic reasons
- o D) A person who migrates for job opportunities

49. What is the Kyoto Protocol?

- A) A treaty to reduce global poverty
- o B) An international agreement to reduce carbon emissions
- C) A law to increase industrial productivity
- D) A global plan to stop forest fires

50. What is the effect of increased deforestation on the carbon cycle?

- A) It increases the amount of carbon stored in the soil
- B) It releases more carbon into the atmosphere, contributing to climate change
- C) It decreases the levels of carbon dioxide in the air
- D) It has no significant impact on the carbon cycle

Sinhala Version: 50 MCQs on Sustainability and Climate Change

- 1. ගෝලීය දුවාමය වෙනසට පුධාන හේතුව කුමක් ද?
 - o A) ස්වාහාවික වෙනස්වීම්
 - o B) මනුෂාා කියාකාරකම්
 - o C) සෝලාර් විකිරණය
 - o D) ගුාහක ගුහණ
- 2. ගීන්හවුස් ගැස් එකක් ලෙස කුමක් ද පුධාන කායර් මණ්ඩලයක්?
 - A) මීතේන් (CH4)
 - o B) නයිටුසැක්සයිඩ් (N2O)
 - o C) කාබන් ඩයොක්සයිඩ් (CO2)
 - o D) ඔසෝන් (O3)
- 3. පැරිස් අගුිමන්ට එකේ පුධාන අරමුණ කුමක් ද?
 - o A) ඔසෝන පිරිමි අඩු කිරීම
 - o B) ගෝලීය උෂ්ණත්වය 2°C ට අඩු කිරීමට
 - o C) වනාන්තර විනාශ කිරීම
 - o D) ගෑස් වාතය පුමාණය වැඩි කිරීම
- 4. පහත පෙන්වා ඇති දේවලින් කුමක් වනාන්තර විනාශකරණයට පුතිවාරයක් වනවාද?
 - o A) බහු විවිධතා වැඩි කිරීම
 - o B) කාබන් ඩයොක්සයිඩ් මට්ටම් අඩු වීම
 - o C) ජල චකුය වාහකුල වීම
 - o D) මතු බොඳබැදි මැදියම්
- 5. කාබන් නිකුත් කිරීමේ පුධාන මූලාශුය කුමක් ද?

- o A) සෝලාර් බලය
- o B) එය අභුරු
- o C) ඉන්ධන ගස්
- o D) බලාගාර

• ලෝක උෂ්ණත්වය වැඩි වීමේ පුතිඵල කුමක් ද?

- A) වායු පරිවතර්න කායර්යන් අඩු වීම
- B) සමහර පළාත් වල තරමක් සැම හෝ පනස්වෙනි පරිස්සමකින්
- C) මුහුදු මට්ටම් වඩිනවා
- D) වැලදීම සඳහා පුබලව එකතු වීමට

• පැරිස් අගුිමන්ට් හෝ සුසංස්ථානය කුමක් ද?

- A) පරිසර දුවායේ අවදානම මත එකට එක් කළී පුතික්ෂේප සංඥා
- B) ජාතාන්තර සභාවක් හෝ ඵල
- C) ක්ෂුදු පිළිවෙලෙන් ඇතිවන ගීන් අය
- D) අබර්දයකින් වන පිරිචාානය

දැනුම සහ සාක්කුව පවා වඩා බල දැක්වීමට ඉලක්ක කායර්යන් කුමක් ද?

- A) උතුම් මනසකින<mark>ුයි සංචාරක වස්තු-වසක නොම</mark>
- B) කියාකාරී
- C) නැවත ඉස්සර සඳහ<mark>ා සම්පාදනා</mark>

• පහත ස<mark>ඳ</mark>හන් කිුයාකාරකම් <mark>වලින් කු</mark>මක් <mark>පාරිසරික පුතිඵල අඩු කර</mark>නවා?

- A) කුලුදුල කෑමැල් කිරීම
- B) විදුලි බලය ක<mark>පා</mark> දැමීම
- C) නවතා ඇමීම
- D) පරිසර මිතුරන් ලෙස රැගෙන එමහින් ලබා දෙන්න

•

විකිරණ පාලනය සහ ශක්ති පුවාහයේ පුතිවාර කුමක් වේ?

- A) මට්ටම් පහළ
- B) පරිසර සංඛාාවේස්තා එවට මිතුරු
- C) කාබන් මට්ටමේ වැඩිවීම
- D) රැගෑම

12. සියළු මනුෂා කිුයාවන් මත පරිසර පරිවතර්නයක් හැරී හෝ ඕසෝපන් මත කුමක් දැක්වීමේ?

- A) පුතිභෝජන සුදුසු කරන්න
- B) පරමානු වෙනස
- C) ලෝෂය
- D) පරිසර සෙරින්

12. ගෝලීය උෂ්ණක්වය වැඩි වීම නිසා ඇතිවන පුධාන අවදානම කුමක් ද?

• A) වතුර මට්ටම අඩු වීම

- B) වායුමණ්ඩලය හා කාමරීක කුමවිධි
- C) වායු ගීන්හවුස් වායු වලින්
- D) ගමන සඳහා සංචාරක-සිංදු

13. ගුේන්ලී වැලදීමේ බලපෑම කුමක් ද?

- A) බර හා ශක්තිය
- B) වායු, ජල ගොඩනැගීම
- C) ඉලක්ක
- D) විදායුති

14. සියළු පාශර්වික කායාණීදී විකිරණ පාලන පහසුයිම අරමුණ කුමක් ද?

- A) බලපෑම හා ශක්තිය වැඩිවීම
- B) පරිසර කාමරීක වැඩ වැඩි කිරීම
- C) වායුකීරනයට පරිසර රැක්බෙන්
- D) නිෂ්පාදනයේ අවලංගු

පරිසරය රැක ගැනීම සදහා කියාමාගර් ගැනීමේදී කුමක් <mark>වැදග</mark>ත් ද?

- A) කාබන් ඩයෝක්සයිඩ් <mark>නිෂ්</mark>පාදන<mark>ය</mark> අඩු කි<mark>රීම</mark>
- B) ජල විකිරණ වැඩි කිරීම
- C) කාබන් සංගුහණය වැඩි කිරීම
- D) පරිසර මිතුරන් වශ<mark>යෙන් කිුයා</mark> කිරීම

15. ලෝක උෂ්ණත්වය වැඩි වීම <mark>නිසා මතු විය</mark> හැකි <mark>බ</mark>ලපෑම් කුමක් ද?

- A) මුහුදු මට්ටම් පහළ යාම
- B) අවිස්සාවේ තැරැව්ව
- C) පශු සෞඛාාය පාලනය කිරීම
- D) මහා භූමි විපයර්ාස

16. ගෝලීය උෂ්ණක්වයට පුධා<mark>න වශ</mark>යෙන් දායක වන ගාස් යනු <mark>කුම</mark>ක් ද?

- A) දුෂණ සහ නවාතැන් ක්ෂේම
- B) කාබන් ඩයෝක්සයිඩ
- C) සාමුහි<mark>ක ඉංජි</mark>නේරු ගමන
- D) විකිරණ පාලන පිටුපා දැක්වීම

17. සුළු පරිසර කිුයාකාරකම් සම්<mark>බන්ධයෙන් පාරිසරි</mark>ක සංරක්ෂණය සඳහා ලැබෙන පුතිඵල කුමක් ද?

- A) පරිසර ආරක්ෂකව කුම කටයුතු සංකල්පය
- B) කුමමය තකර්යන් හෝ පැතිවරණ
- C) වායූ ජල රසායන පවා
- D) ජල පරිසරය

ගෝලීය උෂ්ණක්වය වැඩි වීමේ පුධාන හේතු කුමක් ද?

- A) මූලා පද්ධතියේ විකිරණ
- B) කාබන් ඩයෝක්සයිඩ් වායු මට්ටම වැඩි වීම
- C) වායු පරිවතර්න කායර්යන් අඩු වීම
- D) මහා සොඳුරු පුතිවතර්නය

17. වෙනස්වීමකින් පසු පුතිඵලයක් සමහ එක් කිරීමට සහාය වන කිුයාකාරී පසුබැසීම කුමක් වේ?

- A) භූමිකාව සකස් කිරීම
- B) කාබන් පාලනය
- C) පද්ධතියේ විකිරණ
- D) සජීවී නිෂ්පාදන

18. සමහර කමර්ාන්ත ක්ෂේතු විසින් විකිරණ පුතිඵල අඩු කිරීමේ වැඩි කිුියාමාගර්වලින් පසුව වන ආයෝජනය කුමක් ද?

- A) කාමරීක පුතිඵල මට්ටම
- B) කාමරීක අවශානාවන්
- C) වායු භාගය
- D) තාක්ෂණික පාලනය

19. ``විශාල පරිසර නිෂේධය'' කුමක් කියනවාද?

- A) පරිසරයක් අහිමි වීම
- B) පරිසරයේ හැකි අස්ථීච්ඡේදනය
- C) දුවායේ උපයෝගීතාවය
- D) ආධාරක පුතිඵල

20. කලාප කුමක් ලෙස හැදින්විය හැකි ද?

- A) ආථරීක කායර් මාගර්
- B) පරිසර වශයෙන් සාම <mark>කුම</mark>
- C) සාමුහික පාලන හා පුතිතාවී
- D) අබර්ද

ජාතාාන්තර දේශීය ආරක්ෂක <mark>කු</mark>මලේබවලට පිටුපා සිටීමෙහි පුතිඵල කුමක් ද?

- A) පරිසර දූෂණය වැඩි<mark>වීම</mark>
- B) ජාතික ආථරීකයක් <mark>හෝ</mark> පාලනය
- C) පරිසර මිතුරන් එකතු කිරීම
- D) විකිරණ කායර්ය සමාගම

22. සුයර් බලයේ ආරක්ෂාව තුළ අලුත්ම කුම කුමක් ද?

- A) භූ මහා තරගකාරිව
- B) පාරිසරික නිවසේ සෙරිනුයි තෝරා ගැනීම
- C) තාක්ෂණික පද්ධතියේ විකිරණයක්
- D) විකිරණ පාලනය

23. බලපෑම් සොයා ගැනීම සම්බන්ධයෙන් කියාවලිය කුමක් ද?

- A) කුළුඳුල වැඩි කිරීම
- B) පෝත්සහන කේරලය
- C) පාලන කුම
- D) කාබන් පිරවන

24. අවුරුදු ගණනාවක් පසු වන පරිසර මෘදුකාංග හා අවදානමට ඇති බලපෑමක් කුමක් ද?

• A) පුතිවාර නිමර්ාණය

- B) කුම පාරිසරික කායීයන්
- C) පසුබැසීම
- D) යම් යන්තමින්

25. පාරිසරික සම්පත ලබා දී පාරිසරික මිතුරන් වශයෙන් කිුිිිියා කිරීම තුළ පරිකථන කුමක් වෙයි?

- A) එය නාම පටිපාටිය
- B) සෞඛා වශයෙන්
- C) ආදායම්
- D) ශක්ති සංරක්ෂණ

26. තොටී කිරීමේ කායර්යන් සම්බන්ධයෙන් කළ හැකි කිුයාකාරකම් කුමක් වේ?

- A) කාබන් සංගුහණය සහ ගුීන් ආදශර්ය
- B) ජල ගුහලෝකයක්
- C) අධි-තෙරවෙන ලිහිණී
- D) වායු බල-පුතිචාර

27. ගෝලීය පරිසර නීතිඥා සංරක්ෂණය කුමක්ද?

- A) පරිසර රුදිකරණ
- B) පාශර්ව පරිසර
- C) අනාගත පාලනය
- D) දේශීය පාලනය

28. බෝධි තකර්ය පරිසර සංවධර්නයට අදාළ කුමක් ද?

- A) සමහර පද්ධති
- B) නව සම්පුදාය
- C) කුම පරිසරය
- D) සාමුහික

29. සුභසාධනය පවත්වන්නේ කුමක් ද?

- A) ජල දූෂ්ඨතා
- B) කාමරීක කායර්යන්
- C) සාමුහික පාරිසරික හැසිරීම්
- D) ක්ෂේම වධර්නය

30. කලාප අනුව ආරක්ෂාවක් ගෙන හැරීමේ පාලනය කුමක් ද?

- A) සාමානාය
- B) පසුබැසීම
- C) හෝරාව
- D) කාලීන

31. පාරිසරික වශයෙන් ආථර්ික ක්ෂේමය සහ පසුබැසීම කුමක් ද?

- A) අයිතිකාරක පද්ධතිය
- B) ගෝලීය පරිසර හා පාලන
- C) කාමථික ශක්තිය
- D) මතුපිට අතුරුදන්වීම්

32. වයුමණ්ඩල දූෂණය නිවැරදි කිරීමට මහ පෙන්වීමේ කුම කුමක් ද?

- A) කාබන් පාලන කුම
- B) පරිසරය හා සෞඛා වධර්නය
- C) පරිසර දූෂණ කුම
- D) නිෂ්පාදනය

33. අවලංගු ශක්තිය වැඩි කිරීමේ අරමුණ කුමක්ද?

- A) පිරිසිදු ජලය
- B) ශක්තිය හා පද්ධති සැලැස්වීම
- C) පරිසර හැසිරීම්
- D) පරිසර බල පාලනය

34. පරිසර පුතිචාර කුමක් වේ?

- A) පාරිසරික මිතුරන්
- B) පරිසර සහ ආථරීක සැලැස්වීම්
- C) සෞඛා මිතුරන්
- D) එම් පාලනය

35. කේන්දු කාලිපුතිපාදනයේ පරීක්<mark>ෂාව</mark> වධර්නය ස<mark>ම්බන්ධයෙන් සාථර්ක</mark>ත්වය කුමක් ද?

- A) දායක භූමිකාව
- B) ක්ෂේම වධර්නය
- C) අස්ථීච්ඡේදන පද්ධතිය
- D) සෞඛ්‍ය

36. සජීවී පරිසරයක් සහතික කිරීමෙහි පරිසර පාලනයේ පුධාන කායර් කුමක් ද?

- A) බලපෑම
- B) දීපාරිසරික සභාව
- C) පරිසර ස්වභාවික භාවිත
- D) තාක්ෂණික මග පෙන්වීම

37. අන්තජර්ාල පාලන සමුළුවෙහි ඉදිරි සම්මුඛ සා<mark>කච්ඡා අවශා</mark> කරුණු <mark>කු</mark>මක් ද?

- A) ක්ෂේම කාම්රිකයින්
- B) සාමූහික ජල පුතිරූපක
- C) විශාල පාරිසරික ක්ෂේම
- D) සරල සංවධර්න

38. දූෂණ අවලංගු කිරීමේ දී ඇති පුතිඵල වලින් කුමක් කුම වධර්නය කරයි?

- A) මිතුරන්ගේ බලපෑම
- B) විශ්වාසයට පරිසර
- C) පරීක්ෂාව
- D) කුමවත්ව පරිසරය

39. අන්තජර්ාල හා සාමූහික කුමයේ ස්ථානය කුමක් ද?

- A) ආථරීකයේ සවිදා
- B) මහා පුතිපුණර්තා

- C) සාමූහික පරිසර සැලැස්වීම්
- D) කුමකී කාමරීක

40. සංරක්ෂණය සඳහා සුළු පරිසර තැරැව්වන් ඉස්මතු කිරීමට කුමක් කිරීමේ හැකියාවක් කුමක් වන්නේ ද?

- A) පාරිසරික සමාජයන්
- B) කියාමට්ටමින් අරමුණු
- C) වායුයා පිළිබඳ අවදානම්
- D) සෞඛා පුතිඵල

41. පරිසර මිතුරන් සෑදීමේදී අදාළ කුම සහ අරමුණු කුමක් ද?

- A) ශක්තිමත් ආථ්ථික
- B) සාමූහික පරිසර සහ සෞඛා මාගර්
- C) පරිසර අධාාපනය
- D) පාරිසරික විකිරණය

42. සාමාජික පරිසරයන් සඳහා කියාවලීන් ගැන මනා පුතිඵලක් ලබා ගැනීමට කුමය කුමක් ද?

- A) පරිසර ගමන
- B) සෞඛ්‍ය ආවරණ
- C) පරිසර පුතිචාර
- D) තාක්ෂණික විකිරණ

43. පාරිසරික සූහසාධනය කුමක් වේ?

- A) කාමරීක පද්ධති
- B) පරිසර සමහ බැඳී
- C) සාමුහික පරිසරය
- D) ස්වභාවික හෝ පාරිසරික වාසස්ථානය

44. සෝල් ජල විකිරණයේ පු<mark>තිඵලයෙ</mark>න් සෙරිනුයි හා සජීවී ආරක්ෂාව තහවු<mark>රු කර</mark>න පද්ධතියක් කුමක් ද?

- A) විකිරණ පද්ධති
- B) මිතුරත්ගේ පරිසර
- C) ආරක්ෂාව පිළිබඳ තොරතුරු
- D) පසුබැසීම

45. පරිසර සංරක්ෂණ කාශර්මණ්ඩලය කුමක් ද?

- A) පරිසර බලපෑම
- B) සාමුහික කායර්ය
- C) පසුබැසීම
- D) පාලනය

46. විශාල පුහල පාරිසරික කුම සහ තාක්ෂණික කුමයන්ගේ භාවිතය යොදාගන්නේ කුමක් ය?

- A) අනාගත සංවධර්තය
- B) සාමුහික විකිරණ කුම
- C) කාමරීක පද්ධති
- D) ජල හෝ හුදු ආරක්ෂක

47. බලය සකසන්න පරිසර තාක්ෂණය හා කුම කුමක් ද?

- A) ජල දුෂ්ඨතා
- B) ආථ්ථික සැලැස්වීම්
- C) වායු විකිරණ
- D) මිතුරන්ගේ පසුව

48. ජාතාන්තර පාලනයේදී නිදෙර්ශිත කුමක් ද?

- A) කාබන් පාලන
- B) ගෝලීය වාහපෘති
- C) ආථරීක සංකලනය
- D) නව පරිසර

49. විධානයේ පාලන පද්ධති කියාත්මක කිරීමට පරිසර පිළිබඳ තොරතුරු කුමක් ද?

- A) පාරිසරික පාලනය
- B) නිපැයුම් කුම
- C) නායකත්ව
- D) පසුබැසීම

50. පාරිසරික කාමරික පද්ධති සහ සෞඛා වධර්<mark>නය පිළිබද කි</mark>යාකාරී කුමක් ද?

- A) වායු විකිරණ
- B) ජල පද්ධති
- C) පසුබැසීම
- D) කුම වේගයෙන්