

PLUS ONE GEOGRAPHY
CHAPTER WISE SORTED QUESTION BANK
2006 To- 2020

Part I. Chapter 15

LIFE ON THE EARTH

Prepared by



SHANEES ANSARI P
HSST GEOGRAPHY
GVHSS MANANTHAVADY
WAYANAD
9947994140

Courtesy: 1. **Swathi V**, HSST Geography, EKNS GHSS Vengad, Kannur
2. **Sheeena K**, HSST Geography, GHSS Pallikkunnu, Kannur.
3. **Muhammed Rafi P**, HSST Geography, GHSS Pookkuttur, Malappuram
4. **Shuhib CH**, HSST Geography, GHSS Irikkur, Kannur
5. **Vipinlal CH**, HSST Geography, HSS Kariyad, Kannur

LIFE ON THE EARTH

14. Can you identify the biome which occupies about 8% of the earth's surface and contain more than half of its flora and fauna. Mention the other principal biomes of the world.

(Score 2)

March 2006

18. Some of the ecosystems of the world are given below. Group them into Terrestrial and Aquatic Ecosystems.

Estuary, Grassland, Bog, Desert, Lakes, Tundra, Rivers, Forests.

(2)

18. ചില ഇക്കോസിസ്റ്റങ്ങളാണ് താഴെ തന്നിരിക്കുന്നത്. അവയെ ഭൗമ ഇക്കോസിസ്റ്റങ്ങൾ എന്നും, ജല ഇക്കോസിസ്റ്റങ്ങൾ എന്നുമായി തരംതിരിച്ച് എഴുതുക.

പൊഴി, പുൽമേടുകൾ, ബോഗ്, മരുഭൂമി, തടാകം, തുന്ദ്ര, നദികൾ, കാടുകൾ.

(2)

March 2008

8. Mention the biotic factors in the structure of an ecosystem.

(1)

8. ഒരു ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ ഘടനയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ജൈവ ഘടകങ്ങളെ വേർതിരിച്ചെഴുതുക.

(1)

March 2009

2. For a better life on the earth, the balance of our ecosystem should be well maintained. Suggest two measures needed to prevent ecological imbalances.

(1)

2. മെച്ചപ്പെട്ട ജീവിതം സാധ്യമാകുന്നതിന് ഇക്കോവ്യൂഹത്തിന്റെ സന്തുലിതാവസ്ഥ പരിരക്ഷിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇക്കോളജിയുടെ അസന്തുലിതാവസ്ഥയ്ക്ക് കാരണമാകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളെ ചെറുക്കുന്നതിന് സഹായകമായ രണ്ടു നിർദ്ദേശങ്ങൾ എഴുതുക.

(1)

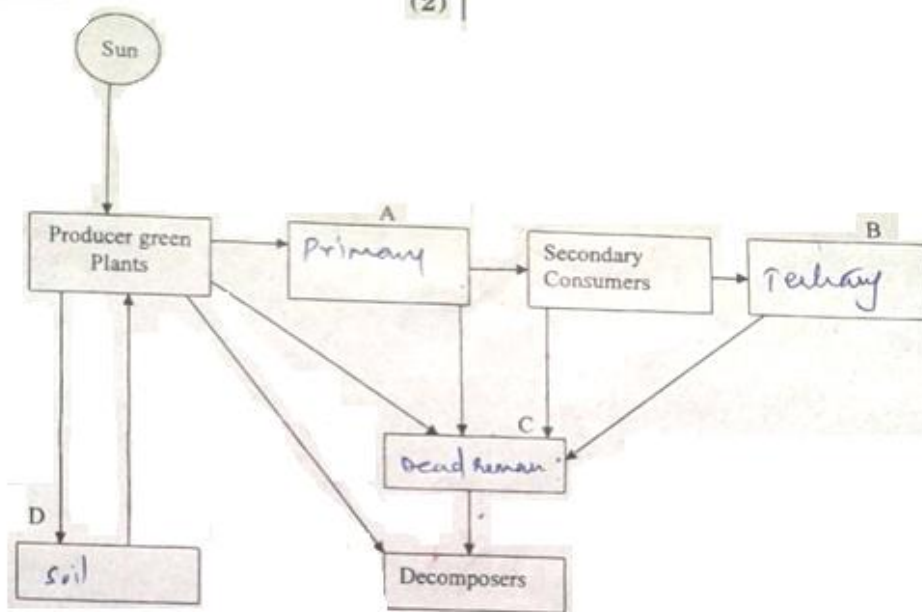
September 2010

20. Complete the following diagram by properly filling the boxes marked A, B, C, D.

(2)

- 20 A, B, C, D എന്നീ കുള്ളികൾ പൂരിപ്പിച്ച് താഴെ തന്നിട്ടുള്ള ചിത്രം പൂർത്തിയാക്കുക.

(2)



March 2011

02-08-2021
20. 'Biome' is a plant and animal community that covers a large geographical area. Give two examples of Biomes. (Score 1)

20. ഒരു വിസ്തൃത ഭൂപ്രദേശവും അവിടെ അധിവസിക്കുന്ന വിവിധ സസ്യ ജന്തു ജാലങ്ങളും ഉൾക്കൊള്ളുന്നതിനെയാണ് 'ബയോം' എന്നു വിളിക്കുന്നത്. ബയോമുകൾക്ക് രണ്ട് ഉദാഹരണങ്ങൾ നൽകുക. (Score 1)

October 2011

14. Differentiate a national park from a wildlife sanctuary. (2)

14. ദേശീയോദ്യാനവും വന്യമൃഗസങ്കേതവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം വിശദമാക്കുക. (2)

March 2012

17. Prepare a brief note on the structure and functions of the ecosystem. (3)

17. ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ ഘടനയും പ്രവർത്തനവും സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഒരു ലഘു വിവരണം തയ്യാറാക്കുക. (3)

September 2012

6. Write a note on the structure of the ecosystem. (2)

6. ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ ഘടനയെ കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. (2)

March 2013

1. Arrange the following factors of ecosystem into biotic and abiotic and complete the table. [Rainfall, Green plants, Bacteria, Soils, Carbon dioxide, Grass hopper, Sunlight, Tiger]. (2)

Sl. No.	Biotic factors	Abiotic factors
A		
B		
C		
D		

1. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ആവാസ വ്യവസ്ഥാ ഘടകങ്ങളെ ജീവിതം, അജീവിതം എന്ന് തിരിച്ച് പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക. (മഴ, സസ്യങ്ങൾ, ബാക്ടീരിയ, മണ്ണ്, കാർബൺഡയോക്സൈഡ്, പുരുഷ്വാടി, സൗരോർജ്ജം, കടുവ) (2)

Sl. No.	ജീവിത ഘടകങ്ങൾ	അജീവിത ഘടകങ്ങൾ
A		
B		
C		
D		

September 2013

3. Mention any two biotic and abiotic factors of the ecosystem. (2)

3. ആവാസവ്യവസ്ഥയിലെ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് ജൈവിക അജൈവിക ഘടകങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക. (2)

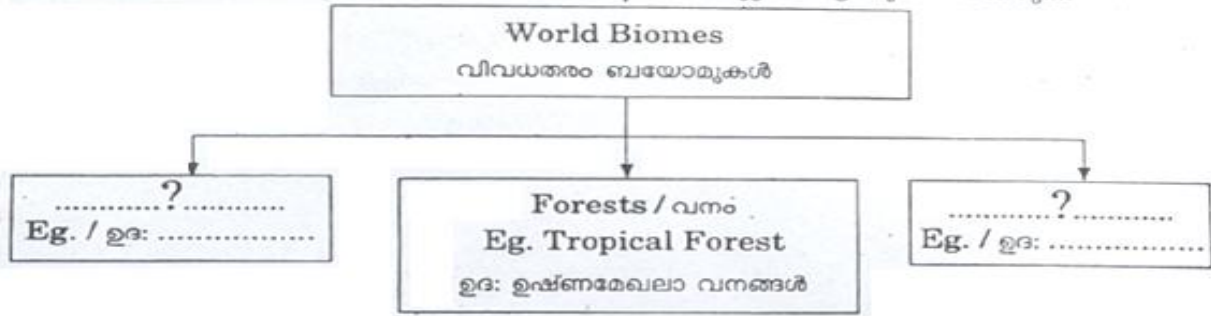
March 2014

02.08.2021 Complete the flowchart on the Biomes of the world.

(2)

18. വിവധതരം ബയോമുകളെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഫ്ലോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.

(2)



August 2014

12. A biotic component of ecosystem is

- a) Rainfall
- b) Rocks
- c) Sunlight
- d) Green plants

(1)

12. ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ ഒരു ജൈവിക ഘടകം

- a) മഴ
- b) ശിലകൾ
- c) സൂര്യപ്രകാശം
- d) ഹരിതസസ്യങ്ങൾ

(1)

September 2015 improvement

23. One among the following organisms is a top carnivore. Identify it.

- a) Micro organisms
- b) Deer
- c) Snake
- d) Mongoose

(1)

23. ചുവടെ നൽകിയിട്ടുള്ളവയിൽ ഒന്ന് ഉന്നതതല മാംസഭോജിയാണ്. ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.

- a) സൂക്ഷ്മ ജീവികൾ
- b) മാൻ
- c) പാമ്പ്
- d) കീരി

(1)

March 2017

12. Prepare a brief note on bio geochemical cycles.

12. ജൈവഭൗമ രാസ പരിവൃത്തികളെ കുറിച്ച് ലഘൂകുറിപ്പ് എഴുതുക.

(2)

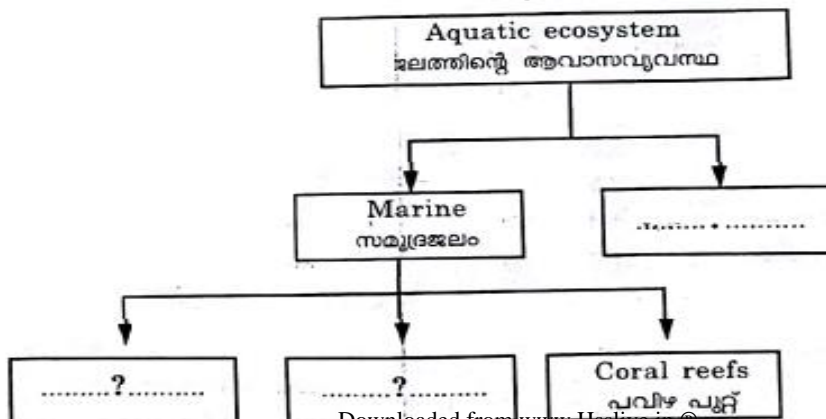
March 2018

9. Complete the flow chart based on the types of the aquatic ecosystem.

(2)

9. ജലത്തിന്റെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഫ്ലോ ചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.

(2)



August 2018

0278.202 Groups of individual organisms having similarities in their physical characteristics are known as

7. ഭൗതിക സവിശേഷതകളിൽ സമാനത കുള്ള ഒാരോ ജീവ വർഗ്ഗത്തിന്റെയും കൂട്ടങ്ങൾ അറിയപ്പെടുന്ന പെരെന്ത്?

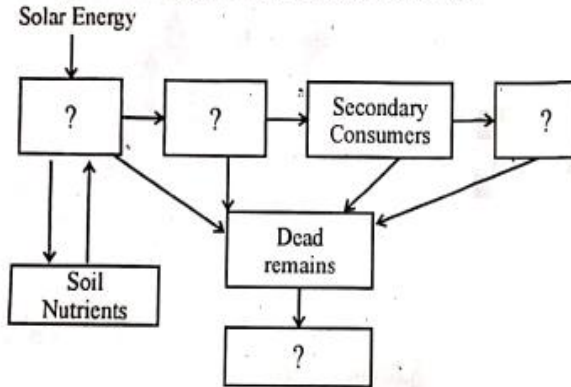
March 2019

15. How does food chain differ from food web?

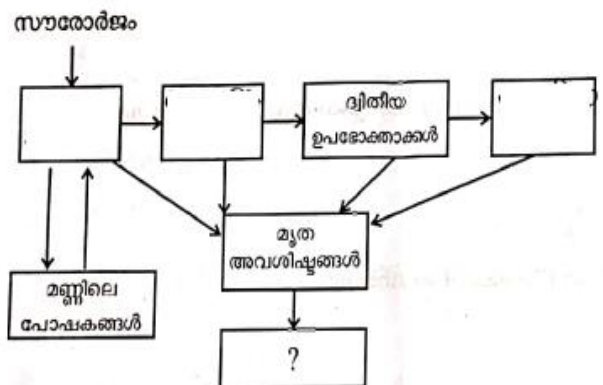
15. ഭക്ഷ്യജാലികയിൽ നിന്നും ഭക്ഷ്യശൃംഖല എങ്ങനെ വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

March 2019

11. Complete the diagram with appropriate terms :



11. അനുയോജ്യമായ പദങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഡയഗ്രാം പൂർത്തിയാക്കുക :



July 2019

14. Mention the concept of 'food chain'. (2)
ഭക്ഷ്യശൃംഖല എന്ന ആശയത്തെക്കുറിച്ച് പരാമർശിക്കുക.

March 2020

5. The plant and animal community that covers a large geographical area

- | | |
|-------------|---------------|
| (a) Biome | (b) Habitat |
| (c) Species | (d) Producers |

വളരെ വിശാലമായ ഭൂപ്രദേശത്ത് വ്യാപകമായി കാണപ്പെടുന്ന സസ്യജീവി സമൂഹം.

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) ബയോം | (b) ആവാസം |
| (c) സ്പീഷീസ് | (d) ഉല്പാദകർ |

December 2020

10. All Ecosystems consists of abiotic and biotic factors. Write a note on these factors.

എല്ലാ ആവാസവ്യവസ്ഥകളിലും ജൈവവും അജൈവവുമായ ഘടകങ്ങൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. അവയെക്കുറിച്ച് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

December 2020

02.08.2021



SHANEES ANSARI.P
HSST GEOGRAPHY
GVHSS MANATHAVADY
WAYANAD
Mob. 9947994140