

8761/NH

A-Z-2110

ENVIRONMENTAL AND ROAD SAFETY AWARENESS(QUALIFYING)
SEMESTER-III

ALL UNDER GRADUATE CLASSES(ONLY REGULAR STUDENT)
TIME 3 HOURS

MM: 60

Note : The candidates are required to attempt two question each from, Section A and B carrying 9 marks each and the entire Section C consisting of 12 short answer type questions carrying 2 marks each

Section A

- 1 Explain scope and importance of environmental studies.
- 2 Classify resources. Explain natural resources in detail.
- 3 Define energy resources. Give uses of alternate energy resources.
- 4 Define biodiversity. Explain different threats to biodiversity.

Section B

- 5 Discuss about the different urban problems related to energy.
- 6 Write different traffic offences and penalties.
- 7 Discuss the role of first aid in road safety.
- 8 Explain briefly about the various environmental protection laws in India.

Section C

- 9 Write a short note on the following:
 - a) Food chain
 - b) Ecological pyramids.
 - c) Salinity
 - d) Hydrosphere
 - e) Vermicomposting
 - f) Watershed development.
 - g) Thermal pollution
 - h) A forestation
 - i) How to obtain licence
 - j) Food web
 - k) Deforestation
 - l) Water logging

8761/NH

ਪੰਜਾਬੀ ਅਨੁਵਾਦ

ਭਾਗ-ੳ

- 1 ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਸਕੋਪ ਅਤੇ ਮਹੱਤਤਾ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।
- 2 ਸੋਮਿਆਂ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਣ ਕਰੋ। ਕੁਦਰਤੀ ਸੋਮਿਆਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।
- 3 ਊਰਜਾ ਸੋਮਿਆਂ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ। ਵਿਕਲਪਿਕ ਊਰਜਾ ਸੋਮਿਆਂ ਦੇ ਲਾਭ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।
- 4 ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ। ਜੈਵ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਵੱਖਰੀਆਂ(ਡਰ) ਧਮਕੀਆਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰੋ।

ਭਾਗ -ਅ

- 5 ਊਰਜਾ ਸਬੰਧੀ ਸ਼ਹਿਰੀ ਮੁਸੀਬਤਾਂ ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
- 6 ਟ੍ਰੈਫਿਕ ਦੇ ਵੱਖਰੇ-ਵੱਖਰੇ ਅਪਰਾਧ ਅਤੇ ਜੁਰਮਾਨਿਆਂ ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।
- 7 ਸੜਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿਚ ਮੁਢਲੀ ਡਾਕਟਰੀ ਸਹਾਇਤਾ ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।
- 8 ਭਾਰਤ ਵਿਚ ਵੱਖਰੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਬਚਾਉਣ ਵਾਲੇ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਤਾਰ ਨਾਲ ਦਸੋ।

ਭਾਗ-ੲ

- 9 ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਤੇ ਨੋਟ ਲਿਖੋ:-
 - ੳ) ਭੋਜਨ ਲੜੀ
 - ਅ) ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਬੰਧੀ ਪਿਰਾਮਿਡ
 - ੲ) ਖਾਰ
 - ਸ) ਹਾਈਡ੍ਰੋਸਪੀਅਰ
 - ਹ) ਵਰਮੀ ਕੰਪੋਸਟ
 - ਕ) ਪਾਣੀ ਵਿਕਾਸ
 - ਖ) ਥਰਮਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਨ
 - ਗ) ਏਫੋਰੇਸਠੈਸ਼ਨ
 - ਘ) ਲਾਇਸੈਂਸ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
 - ਙ) ਭੋਜਨ ਜਾਲ
 - ਚ) ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ
 - ਛ) ਪਾਣੀ ਦਾ ਨਿਕਾਸ