

Exam. Code : 103204

Subject Code : 1185

B.A./B.Sc. 4<sup>th</sup> Semester

## ESL-222 : ENVIRONMENTAL STUDIES-II

Time Allowed—3 Hours]

[Maximum Marks—50

**Note :—Section A : (15 marks) :**It consists of **five** short answer types questions. Candidates are required to attempt any **three** questions, each question carries **5** marks. Answer to any of the questions should not exceed **2** pages.

**Section B : (20 marks) :**It consists of **four** essay type questions. Candidates are required to attempt any **two** questions, each question carries **10** marks. Answer to any of the questions should not exceed **4** pages.

**Section C : (15 marks) :**It consists of **two** questions. Candidates are required to attempt any **one** question, each question carries **15** marks. Answer to the question should not exceed **5** pages.

**SECTION—A**

1. What are the consequences of Landslides ? Give its mitigation measures.
2. Discuss issues related to biodiversity at global level.
3. What do you understand by term 'Entrepreneurship development' ?
4. What is HIV/AIDS ? What are the precautionary measures for HIV/AIDS ?
5. Give a brief note on *ex situ* conservation of biodiversity.

**SECTION—B**

1. What are the effects and control measures of Noise pollution ?
2. Write a note on 'Consequences of population explosion'.  
What are different family welfare programmes ?
3. What are the qualities of a good entrepreneur ? Mention the steps to be followed for opening an enterprise.
4. What is MSW ? How can the solid waste be handled ?

**SECTION—C**

1. Give definition, causes, effects and control measures of soil pollution.
2. What is Motor Vehicle Act, 1988 ? What are the responsibilities of public under this Act ?

**(Punjabi Version)**

**ਨੋਟ :— ਭਾਗ ਓ :** ਇਸ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਕੋਈ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 5 ਅੰਕ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ 2 ਪੇਜਾਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਾ ਹੋਵੇ। (15 ਅੰਕ)

**ਭਾਗ ਅ :** ਇਸ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਲੇਖ ਕਿਸਮ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਕੋਈ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 10 ਅੰਕ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ 4 ਪੇਜਾਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਾ ਹੋਵੇ। (20 ਅੰਕ)

**ਭਾਗ ਏ :** ਇਸ ਵਿੱਚ ਦੋ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਪ੍ਰੀਖਿਆਰਥੀ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰਨ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 15 ਅੰਕ ਹਨ। ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦਾ ਉੱਤਰ 5 ਪੇਜਾਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਨਾ ਹੋਵੇ। (15 ਅੰਕ)

**ਭਾਗ-ਓ**

1. ਭੂਚਾਲ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਕੀ ਹਨ ? ਇਸਦੇ ਨਿਯੁਨੀਕਰਨ ਉਪਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦੱਸੋ।
2. ਆਲਮੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਜੈਵ ਵਿਵਿਧਤਾ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਮੁੱਦਿਆਂ ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ।

3. ਸ਼ਬਦ 'ਉਦਮਿਤਾ ਵਿਕਾਸ' ਤੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਸਮਝਦੇ ਹੋ ?
4. ਐਚ. ਆਈ. ਵੀ./ਏਡਜ਼ ਕੀ ਹੈ ? ਐਚ. ਆਈ. ਵੀ./ਏਡਜ਼ ਲਈ ਸਾਵਧਾਨੀ ਵਾਲੇ ਉਪਾਅ ਕੀ ਹਨ ?
5. ਜੈਵ ਵਿਵਿਧਤਾ ਦੀ ਐਕਸ-ਸੀਟੂ (*ex situ*) ਸੰਭਾਲ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਸੰਖਿਪਤ ਨੋਟ ਲਿਖੋ।

#### ਭਾਗ-ਅ

1. ਸ਼ੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਉਪਾਅ ਕੀ ਹਨ ?
2. 'ਆਬਾਦੀ ਵਿਸਫੋਟ ਦੇ ਸਿੱਟੇ' 'ਤੇ ਇੱਕ ਨੋਟ ਲਿਖੋ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਰਿਵਾਰਕ ਭਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਕੀ ਹਨ ?
3. ਇੱਕ ਚੰਗੇ ਉਦਯੋਗਪਤੀ ਦੇ ਗੁਣ ਕੀ ਹਨ ? ਕਿਸੇ ਉਦਮ ਨੂੰ ਖੋਲ੍ਹਣ ਲਈ ਅਨੁਸਰਣ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਦਮਾਂ ਦਾ ਉਲੇਖ ਕਰੋ।
4. ਐਮ. ਐਸ. ਡਬਲਯੂ. ਕੀ ਹੈ ? ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਸੰਭਾਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ?

#### ਭਾਗ-ਬ

1. ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ, ਕਾਰਨ, ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਨਿਯੰਤ੍ਰਣ ਦੇ ਉਪਾਅ ਦੱਸੋ।
2. ਮੋਟਰ ਵਾਹਨ ਐਕਟ, 1988 ਕੀ ਹੈ ? ਇਸ ਐਕਟ ਦੇ ਤਹਿਤ ਜਨਤਾ ਦੀਆਂ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀਆਂ ਕੀ ਹਨ ?

#### (Hindi Version)

ਨੋਟ :- ਭਾਗ ਕ : ਇਸमें पाँच लघुउत्तरीय प्रश्न दिए गए हैं। परीक्षार्थी कोई तीन प्रश्न करें। प्रत्येक प्रश्न के 5 अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 2 पृष्ठों से अधिक न हो। (15 अंक)

भाग ख : इसमें चार निबंध प्रकार के प्रश्न दिए गए हैं। परीक्षार्थी कोई दो प्रश्न करें। प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 4 पृष्ठों से अधिक न हो। (20 अंक)

भाग ग : इसमें दो प्रश्न दिए गए हैं। परीक्षार्थी कोई एक प्रश्न करें। प्रत्येक प्रश्न के 15 अंक हैं। प्रश्न का उत्तर 5 पृष्ठों से अधिक न हो।

(15 अंक)

भाग-क

1. भूस्खलन के परिणाम क्या हैं ? इसके न्यूनीकरण उपायों को बताएं।
2. वैश्विक स्तर पर जैव विविधता से संबंधित मुद्दों पर चर्चा करें।
3. शब्द 'उद्यमिता विकास' से आप क्या समझते हैं ?
4. एचआईवी/एड्स क्या है ? एचआईवी/एड्स के लिए एहतियाती उपाय क्या हैं ?
5. जैव विविधता के एक्स सीटू (ex situ) संरक्षण पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

भाग-ख

1. शोर प्रदूषण के प्रभाव और नियंत्रण के उपाय क्या हैं ?
2. 'जनसंख्या विस्फोट के परिणाम' पर एक नोट लिखें। विभिन्न परिवार कल्याण कार्यक्रम क्या हैं ?
3. एक अच्छे उधमी के गुण क्या हैं ? एक उधम को खोलने के लिए अनुसरण किए जाने वाले चरणों का उल्लेख करें।
4. एम.एस.डब्ल्यू. क्या है ? ठोस कचरे को कैसे संभाला जा सकता है ?

भाग-ग

1. मिट्टी प्रदूषण की परिभाषा, कारण, प्रभाव और नियंत्रण के उपाय बताइए।
2. मोटर वाहन अधिनियम, 1988 क्या है ? इस अधिनियम के तहत जनता की जिम्मेदारियां क्या हैं ?