

RESOURCES AND ENVIRONMENT – I

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

Note : Attempt one question each from Sections A, B, C and D carrying 10 marks each. Section E is compulsory consisting of 15 short answer questions carrying 2 marks each.

SECTION-A

- I. Write a detail about changing concept of the Resources. 10
II. What do you know about Environment and Resources interface ? How do they interlink with each other ? 10

SECTION – B

- III. Define Soil and write in detail about types and distribution of soils in the world. 10
IV. What are the determinants of Hydro-Power Production ? 10

SECTION-C

- V. Define Urbanization and write in detail about world pattern of Urbanization. 10
VI. What do you mean about Population Resource region in the world ? Write in detail about China type resource region. 10

SECTION – D

- VII. Discuss in detail about Man-Environment relationship in context of population size. 10
VIII. What do you know about Atmospheric Pollution ? Write in detail about the factors affecting atmospheric pollution. 10

SECTION – E

- IX. Write short notes on :
(a) Define Geography of Environment. (b) Name any four Non-renewable Resources.

- | | | | |
|-----|---|-----|-----------------------------|
| (c) | Name any four methods to conserve Energy Resources. | | |
| (d) | Define Forests. | (e) | Four advantages of Forests. |
| (f) | 'Slaves' forest. | (g) | Mangrove forests. |
| (h) | Biodiversity. | (i) | Ecological Balance. |
| (j) | Hydrological cycle. | (k) | Natural hazards. |
| (l) | Sustainable development. | (m) | Afforestation. |
| (n) | Acid rain. | (o) | Define Literacy. |

$15 \times 2 = 30$

PUNJABI VERSION

ਨੋਟ : ਭਾਗ A, B, C ਅਤੇ D ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ-ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ। ਹਰੇਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ 10 ਅੰਕ ਹਨ। ਭਾਗ E ਸਾਰਾ ਕਰੋ। ਇਸ ਵਿੱਚ 15 ਸੰਖੇਪ ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2-2 ਅੰਕਾਂ ਦੇ ਹਨ।

ਭਾਗ-A

- I. ਸਾਧਨਾਂ ਦੀ ਬਦਲਈ ਧਾਰਨਾ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ। 10
 II. ਸਾਧਨਾਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿੱਚ ਆਪਸੀ ਸੰਬੰਧਾਂ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ? ਇਹ ਇੱਕ ਢੂਜੇ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ? 10

ਭਾਗ-B

- III. ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਉ। ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ ਮਿੱਟੀਆਂ ਦੀ ਵੰਡ ਤੇ ਕਿਸਮਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ। 10
 IV. ਪਾਣੀ-ਬਿਜਲੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਿਹੜੇ ਕਿਹੜੇ ਕਾਰਕ ਹਨ? 10

ਭਾਗ-C

- V. ਸ਼ਹਿਰੀਕਰਨ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹਿਰੀਕਰਨ ਦੇ ਪੈਟਰਨ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ। 10
 VI. ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ ਜਨ-ਸੰਖਿਆ ਸਾਧਨ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? ਚੀਜ਼ ਵਰਗੇ ਸਾਧਨ ਖੇਤਰ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 10

ਭਾਗ-D

- VII. ਜਨ-ਸੰਖਿਆ ਆਕਾਰ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਮਨੁਖ-ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਬੰਧਾਂ ਦੀ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਚਰਚਾ ਕਰੋ। 10
 VIII. ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਬਾਰੇ ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਜਾਣਦੇ ਹੋ? ਵਾਯੂਮੰਡਲੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਾਰਕਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਲਿਖੋ। 10

ਭਾਗ-E

IX. ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਲਿਖੋ:

- | | |
|--|---|
| (a) ਵਾਤਾਵਰਨ ਕੁਰੋਲ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ। | (b) ਕੋਈ ਚਾਰ ਨਾ-ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਸਾਧਨਾਂ ਦੇ ਨਾਮ। |
| (c) ਸ਼ਕਤੀ ਦੇ ਸਾਧਨਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਤਰੀਕੇ। | (d) ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ। |
| (e) ਜੰਗਲਾਂ ਦੇ ਕੋਈ ਚਾਰ ਫਾਇਦੇ। | (f) 'ਸੈਲਵਾਜ਼' ਜੰਗਲ। |
| (g) ਮੰਗਾਊਵ ਜੰਗਲ। | (h) ਬਾਇਉ-ਡਾਇਰੈਵਸਿਟੀ। |
| (i) ਈਕੋ-ਸੰਤੁਲਨ। | (j) ਜਲ ਚੱਕਰ। |
| (k) ਕੁਦਰਤੀ ਆਫ਼ਤਾਂ। | (l) ਗੁਜ਼ਾਰਾ ਮਾਤਰ ਵਿਕਾਸ। |
| (m) ਜੰਗਲ ਲਗਾਉਣੇ ਜਾਂ ਵਣ-ਹੋਪਣ। | (n) ਤੇਜ਼ਾਬੀ ਵਰਖਾ। |
| (o) ਸਾਖਰਤਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ। | |

$15 \times 2 = 30$