

अर्द्धवार्षिक परीक्षा - 2022

विषय - पथविरण

बी. एस. सी. - I, II, III

बी. ए. - I, II, III

बी. कॉम - I, II, III

पुस्तक - 5075

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न क्रमांक 1 पर 25 अंक एवं शेष अन्य प्रश्नों पर समान 10 अंक हैं :-

(1) निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए
(1) मृदा अपरदन (2) ऊर्जा प्रवाह (3) भूकम्प (4) भारतीय संविधान
(5) मानव अधिकार संरक्षण (6) वर्षा जल संरक्षण (7) पथविरण (8) जैव विविधता

Write short notes on any five of the following:-

(1) Soil Erosion (2) Energy flow (3) Earthquake (4) Indian Constitution (5) Human Right Protection (6) Rain Water Conservation (7) Environment (8) Biodiversity

Unit-I

(2) विश्व खाद्य समस्या पर विस्तृत प्रकाश डालिए।
Throw a detailed light on the world food problem
अथवा

निम्नलिखित में से एक का विवरण दें। Describe the following.
(a) मरुस्थलीकरण (b) भू-तापीय ऊर्जा
(a) Desertification (b) Geothermal energy

Unit-II

(3) घास के मैदान पारिस्थितिकी तंत्र का वर्णन कीजिए।
Describe the Grassland ecosystem
अथवा

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए। Write short notes on the following
(a) जल अनुक्रमण (b) उत्पादक, उपभोक्ता एवं अपघटक
(a) Water Succession (b) Producer, Consumer & Decomposer

Unit-III

(4) वायु प्रदूषण पर एक लेख लिखिए।
Write an essay on Air Pollution

अथवा

- निम्नलिखित में समझाइए Explain the following
- (a) खाद्य जाल (b) जलीय परितंत्र
 - (a) Food web (b) Water ecosystem

Unit - IV

- (5) मानव अधिकारों के अर्थ परिभाषा एवं प्रकारों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
Describe in detail the meaning and types of Human Rights

अथवा

- निम्नलिखित में समझाइए Explain the following
- (a) मानव अधिकारों की अवधारणा
 - (b) मानव अधिकारों का संरक्षण
 - (a) Concept of Human Rights
 - (b) Conservation of Human Rights

Unit - V

- (6) भारतीय संविधान के अन्तर्गत मौलिक अधिकारों का वर्णन कीजिए।
Describe the fundamental rights under the Indian Constitution

अथवा

- निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिये
Write notes on the following
- (a) मानव अधिकार न्यायालय
 - (b) मानव अधिकार संरक्षण
 - (a) Human Right Court
 - (b) Protection of Human Rights.