

PK-161**B.Sc. IV Semester (Reg./Pvt./ATKT)****Examination May 2018****ENVIRONMENTAL STUDIES****Paper - FC-II***Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : { Reg.-35
Pvt.-50*

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Note : Attempt all questions.

खण्ड - अ / Section - A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Type Questions

5×1=5

Q.1. सही उत्तर का चयन कीजिए।

Choose the correct answer.

i) सरदार सरोवर बाँध में पानी आता है:

- (अ) नर्मदा (ब) गंगा
(स) ब्रह्मपुत्र (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

Sardar Sarovar Dam received water from:

- (a) Narmada
(b) Ganga
(c) Brahmaputra
(d) None of the above

ii) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान स्थित है :

- (अ) गुजरात
(ब) मध्यप्रदेश
(स) महाराष्ट्र
(द) उत्तरप्रदेश

Kanha National Park is situated in

- (a) Gujarat
(b) Madhya Pradesh
(c) Maharashtra
(d) Uttar Pradesh

iii) एच.आई.वी (H.I.V) का अर्थ है:

- (अ) ह्यूमन इमिनो डिफेसेंसी वायरस
(ब) हीमो इम्यून वायरस
(स) हीमोग्लोबिन इन्वोकेशन वायरस
(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

(3)

H.I.V. means

- (a) Human Immunodeficiency Virus
- (b) Hemo Immune Virus
- (c) Haemoglobin Invocation Virus
- (d) None of the above

iv) पारिस्थितिकी तंत्र के घटक है :

- (अ) अजैवकीय कारक
- (ब) जैवकीय कारक
- (स) विघटक
- (द) उपरोक्त सभी

Components of Ecosystem are:

- (a) Abiotic parameters
- (b) Biotic parameters
- (c) Decomposers
- (d) All of the above

v) नर्मदा नदी का उदगम होता है।

- (अ) जगदलपुर
- (ब) होशंगाबाद
- (स) अमरकंटक
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

(4)

Narmada River originate from

- (a) Jagdalpur
- (b) Hoshangabad
- (c) Amarkantak
- (d) None of the above

खण्ड - ब / Section - B

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Type Questions

5×2=10

Q.2. बाढ़
Flood

अथवा / OR

बाँधों का वन पर प्रभाव

Effect of Dams on Forests

Q.3. बाह्य आवासीय संरक्षण
Ex-Situ conservation

अथवा / OR

राष्ट्रीय उद्यान

National Park

Q.4. जनसंख्या वृद्धि

Population Growth

अथवा / OR

महिला कल्याण योजनाए

Scheme of Woman Welfare

Q.5. तालाब पारिस्थितिकीय तंत्र का चित्र बनाइये।

Draw a diagram of Pond Ecosystem.

अथवा / OR

खाद्य श्रृंखला

Food chain

Q.6. नर्मदा नदी का संक्षिप्त वर्णन कीजिये।

Write short note on Narmada River.

अथवा / OR

पाँच प्रमुख कीटों के नाम बताइये।

Write five names of important Insects.

खण्ड - स / Section - C

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Type Questions

5×4=20

Q.7. जलीय संसाधनों की प्रमुख समस्याओं का विस्तार से वर्णन कीजिये।

Explain problems of water resources in detailed.

अथवा / OR

मरुस्थलीकरण क्या है? इसके प्रमुख कारकों का वर्णन कीजिये।

What is desertification? Explain important factors of desertification.

Q.8. जैव विविधता क्या है? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिये।

What is Biodiversity? Describe different types of Biodiversity in detailed.

अथवा / OR

मनुष्य एवं वन्य जीवों के बीच संघर्ष के बारे में विस्तार से बताइये।

Explain in detailed about the man & wild life conflict.

Q.9. जनसंख्या विस्फोट को भारतीय परिपेक्ष्य में बताइये।

Explain population explosion in Indian Scenario.

अथवा / OR

पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य पर निबंध लिखिये।

Write an essay on Environment and Human Health.

Q.10. पारिस्थितिकीय तंत्र को विस्तार से समझाइये।

Explain Ecosystem in detailed.

अथवा / OR

विभिन्न प्रकार के पारिस्थितिकीय पिरामिड को बताइये।

Explain different types of Ecological Pyramids.

Q.11. ग्रामीण उद्योगों का वर्णन कीजिये।

Explain about the Rural Industries.

अथवा / OR

भारत की प्रमुख नदी गंगा के बारे में विस्तार से बताइये।

Explain in detailed about the important Indian river of Ganga.

