



KKD-7114

Seat No. _____

B. Sc. (Sem. I) Examination

November / December – 2014

Animal Diversity (Zoology)

(Elective Course) (Subject)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

વિભાગ - A

05

બહુવેક્ટરિક પ્રશ્નોના જવાબ આપો

1. નીચે પેકીનું કયું પ્રાણી નાશપ્રાય છે?
(અ) દીપડો (બ) સિંહ (ક) ચિત્તલ (ડ) શીયાળ
2. ગીર સિંહ યોજના કયું સાલમાં શરૂ થઈ?
(અ) 1970 (બ) 1980 (ક) 1971 (ડ) 1972
3. રેડ ડેટા બુક કોણ પ્રકાશિત કરે છે?
(અ) IUCN (બ) WWF (ક) BNHS (ડ) GEER
4. ગુજરાતમાં કુલ કેટલા અભ્યારણો આવેલા છે.
(અ) 4 (બ) 21 (ક) 26 (ડ) 6
5. ગુજરાતમાં ઘુડખરનું એકમાત્ર નિવાસ્થાન કયું છે?
(અ) કચ્છ (બ) મધ્ય ગુજરાત (ક) દક્ષીણ ગુજરાત (ડ) સૌરાષ્ટ્ર

વિભાગ - B

05

ટુંકા જવાબી પ્રશ્નો

6. WWFનું પૂરુંનામ આપો
7. દરિયાઈ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન ક્યાં આવેલું છે?
8. ગુજરાતમાં જોવા મળતા કોઈપણ બે નાશપ્રાય પ્રાણીઓના નામ જણાવો.
9. જીવવિવિધતાના ફક્ત પ્રકાર જણાવો.
10. વન્યજીવ સંરક્ષણ ધારો કયું સાલમાં અમલમાં આવ્યો?

ટૂંકમાં જવાબ આપો (ગમે તે પાંચ (05))

11. સમજાવો: વન્યજીવ.
12. જનીનીક વિવિધતા એટલે શું?
13. ગુજરાતમાં જોવા મળતા કોઇપણ ચાર વન્યજીવ સસ્તન પ્રાણીઓના નામ આપો.
14. ભારતમાં વાઘ પરિયોજના ચાલતા હોય તેવા ચાર રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન નામ આપો.
15. GEERનું પૂરુનામ આપો.
16. ઉત્તર ગુજરાતમાં જોવા મળતા અભ્યારણ્યોના નામ આપો.
17. થોળ પક્ષી અભ્યારણ્ય ક્યા આવેલું છે અને તેનો વિસ્તાર કેટલો છે?

વિભાગ - D

12

માઝ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો (ગમે તે ત્રણ (03))

18. સમજાવો: જાતિ વિવિધતા અને તેના પ્રકારો.
19. વર્ણવો: જૈવવિવિધતા અને તેનું મહત્વ.
20. તમારી દ્રષ્ટિએ વન્ય પ્રાણી સંરક્ષણ શા માટે?
21. ટૂંકમાં સમજાવો: જૈવવિવિધતાના અભ્યાસનું મહત્વ.
22. તફાવત આપો: અભ્યારણ્ય અને રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન

વિભાગ - E

18

વિષ્નૂત જવાબ પ્રકારના પ્રશ્નો (ગમે તે ત્રણ (03))

23. સમજાવો: જૈવવિવિધતાનું મૂલ્ય.
24. જૈવવિવિધતાના ભયસ્થાનો - વર્ણવો
25. નોંધ લખો: સામુદ્રીક રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
26. નોંધ લખો: ગુજરાતના પક્ષી અભ્યારણ્યો
27. વન્ય વિસ્તારોની મુલાકાત દરમિયાન શું કરશો અને શું નહીં કરો.

ENGLISH VERSION

Part – A

05

MCQs

- Which of the following animal is endangered?
(A) Leopard (B) Lion (C) Spotted deer (D) Fox
- In which year Gir Lion project was started?
(A) 1970 (B) 1980 (C) 1971 (D) 1972
- Who published Red Data Book?
(A) IUCN (B) WWF (C) BNHS (D) GEER
- Total how many sanctuaries in Gujarat?
(A) 4 (B) 21 (C) 26 (D) 6
- Which is the only one habitat of Wild Ass in Gujarat?
(A) Kachchh (B) Central Gujarat (C) South Gujarat (D) Saurashtra

Part – B

05

Short answer type questions

- Give full name of WWF
- Where the marine national park is located?
- Mention the name of any two endangered animals found in Gujarat
- Mention only type of Biodiversity.
- In which year Wildlife protection Act. was in force?

Part – C

10

Give answer in short (Any five)

- Explain: Wildlife
- What is genetic diversity?
- Give any four name of wild mammals found in Gujarat.

14. Give four name of region of India where Tiger project is running.
15. Give full name of GEER.
16. Give name of sanctuaries situated in North Gujarat.
17. Where Thol bird sanctuary is situated and how much area it covers?

Part – D

12

Give answer as per instruction (Any three)

18. Explain: Species diversity and its type.
19. Describe: Biodiversity and its importance.
20. Why wild animal conservation? – In your view?
21. Explain in short: Importance of Biodiversity education.
22. Give difference: Sanctuary and National Park.

Part – E

18

Long answer type question (Any Three)

23. Explain: Value of biodiversity.
24. Threats of Biodiversity – Describe
25. Write note: Marine National Park
26. Write note: Bird sanctuaries of Gujarat
27. During visit a wild area what to do and what not to do.