


RAN-2403000503065001
S.Y.B.Sc. (Sem. III) Examination November - 2025
Zoology (Paper - ZO-SEC-301) Industrial Zoology
Time: 1 Hour]
[Total Marks: 25
સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book.
- (2) All the questions are compulsory.
- (3) Digits to the right side indicates full marks of the question.
- (4) Draw neat and labeled diagrams if necessary.

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature
પ્ર. 1. ટૂંકમાં ઉત્તર આપો (કોઈપણ પાંચ)
(05)

1. લેધર બનાવવાની પ્રક્રિયામાં સોલ્ટ ક્યોરિંગની વ્યાખ્યા આપો.
2. ઊન બનાવવાની પ્રક્રિયામાં કાર્બોનાઈઝિંગની વ્યાખ્યા આપો.
3. કાશ્મીર ઊનની વ્યાખ્યા આપો.
4. પેલ્ટની વ્યાખ્યા આપો.
5. ગાર્ડ હેર એટલે શું?
6. કોયોટના ફરનો ઉપયોગ જણાવો.
7. “કસ્તૂરી નર” માંથી કયા પ્રકારનું ઊન મળે છે?

પ્ર. 2. વર્ણવો (કોઈપણ બે)
(10)

1. ચર્મના ટેનિંગની પદ્ધતિ વર્ણવો.
2. વિવિધ પ્રકારના ઊન અને તેના ઉપયોગ વર્ણવો.
3. ઘેટાં પરથી ઊન મેળવવાની પદ્ધતિ વર્ણવો.

પ્ર. 3. વર્ણવો (કોઈપણ એક)
(10)

1. ફર ફાર્મિંગનું વિસ્તૃત વર્ણન કરો.
2. ફર બનાવવાની અને ફર જાળવણીની પદ્ધતિ વર્ણવો.

ENGLISH VERSION
Q. 1. Answer in brief: (Any five)
(05)

1. What is salt curing in leather processing?
2. What is carbonising in wool processing?
3. Define cashmere wool
4. Define pelt
5. What is guard hair?
6. What is the use of Coyote fur?
7. Which type of wool produced from "Musk Ox"?

Q. 2. Describe: (Any Two) (10)

1. Describe the process of leather tanning.
2. Describe different types of wool and their uses.
3. Describe the methods of wool removal from sheep.

Q. 3. Describe: (Any One) (10)

1. Describe in detail: Fur Farming
 2. Explain the process of fur manufacturing and caring for fur.
-