

2026
(Regular)
Zoology (IDC)
Paper Code : ZL-ID-2113
Paper Name : Human Health and Diseases

Time : 2 hours

Full Marks : 45

The figures in the margin indicate full marks for the questions
Answer either in English or in Assamese

1. Choose the correct option from the following : 1×4=4

তলত দিয়াবোৰৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

a) Parasitic nutrition is seen in :

পৰজীৱী পুষ্টি কোনটোৱে দেখুৱায় :

i) Yeast (খৰং)

ii) Lice (ওকণি)

iii) Amoeba (অমীবা)

iv) Lion (সিংহ)

b) Which of the following is an essential micromineral :

তলত দিয়া কোনটো অত্যাৱশ্যকীয় মাইক্ৰ মিনাৰেল হয় :

i) Sodium (ছ'ডিয়াম)

ii) Sulfur (ছালফাৰ)

iii) Iron (লোহা)

iv) Tin (টিন)

c) Night blindness is caused due to deficiency of :

কিহৰ অক্ষমতাত ৰাতি অন্ধত্ব হয় :

i) Vitamin A (ভিটামিন এ)

ii) Vitamin C (ভিটামিন চি)

iii) Vitamin D (ভিটামিন ডি)

iv) Vitamin K (ভিটামিন কে)

d) Diabetes is caused due to :

ডায়েবেটিছৰ কাৰণ হ'ল :

i) low insulin (হ্ৰাস ইনচুলিন)

ii) hyper insuline (হাইপাৰ ইনচুলিন)

iii) low thyroxine (কম থাইৰক্সিন)

iv) hyper thyroxine (হাইপাৰ থাইৰক্সিন)

2. Answer the following questions :

2×3=6

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা :

a) What is bipolar disease ?

বাইপোলাৰ ৰোগ কি ?

b) What are FAD diet ?

এফ.এ.ডি আহাৰ কি ?

c) Define vaccination.

টিকাকৰণৰ সংজ্ঞা লিখা।

3. Write short notes on (*any three*) :

5×3=15

চমুটোকা লিখা (*যিকোনো তিনিটা*) :

a) Mental health in Captive animals.

বন্দী জীৱ-জন্তুৰ মানসিক স্বাস্থ্য।

b) Global health.

বিশ্ব স্বাস্থ্য।

c) H.I.V.

এইচ.আই.ভি.

d) Health insurance.

স্বাস্থ্য বীমা।

e) Autism.

অটিজম।

f) Influenza.

ইনফ্লুয়েঞ্জা।

4. Answer *any two* from the following :

10×2=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ *যিকোনো দুটা* ৰ উত্তৰ দিয়া :

a) What is food supplement ? Write a note on balanced diet.

Differentiate between essential and non-essential minerals.

2+4+4=10

খাদ্য সম্পূৰ্ণক কি ? সন্তুলিত আহৰণৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা। অত্যাৱশ্যকীয় আৰু অপ্ৰয়োজনীয় খনিজ পদাৰ্থৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

- b) Describe in detail a bacterial disease in human, mentioning preventive and treatment measures.

4+3+3=10

প্ৰতিৰোধ আৰু চিকিৎসাৰ ব্যৱস্থা সমূহ উল্লেখ কৰি মানুহৰ এটা বেণ্টেৰিয়াজনিত ৰোগৰ বিষয়ে বিশদভাবে বৰ্ণনা দিয়া।

- c) Distinguish between alcohol and tobacco. Write a note on drug abuse.

5+5=10

সুৰা আৰু ধপাঁতৰ মাজত পাৰ্থক্য কৰা। ড্ৰাগছৰ অপব্যৱহাৰৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

- d) What is depression ? What are the signs of depression ? How can depression be managed ?

2+2+6=10

হতাশা কি ? হতাশাৰ লক্ষণসমূহ কি কি ? হতাশা কেনেকৈ নিয়ন্ত্ৰণ কৰিব পাৰি ?

