

Total number of pages – 12

32T BIOL (BOT-ZOO)

2022

BIOLOGY
(Theory)

Full Marks : 70

Pass Marks : 21

Time : Three hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions.*

PART-I (BOTANY)

MARKS - 35

Page No. 1 - 6

PART-II (ZOOLOGY)

MARKS - 35

Page No. 7 - 11

*Use separate Answer scripts for Part-I (Botany)
and Part-II (Zoology)*

Contd.

Part-I (Botany)

(প্রথম অংশ : উদ্ভিদ বিজ্ঞান)

1. What is Plasmid ? 1

প্লাজমিড কি?

2. Name the plant body where bisexual and both unisexual male and female flowers are present. 1

উভয়লিঙ্গ পুষ্প, একলিঙ্গী পুং পুষ্প আৰু স্ত্ৰী পুষ্প একেজোপাতে থাকিলে তেনে উদ্ভিদক কি বুলি কোৱা হয়?

3. Write full form of VAM. 1

“VAM”-ৰ সম্পূৰ্ণকৰণ কৰা।

4. Who proposed Mutation theory ? 1

উৎপৰিবৰ্তন সূত্রটো কোনে আগবঢ়াইছিল?

5. What is biogas ? 2

জৈৱগেছ কি?

6. Name *two* antibiotics produced from fungi. 1+1=2

ভেঁকুৰৰ পৰা প্ৰস্তুত কৰা দুবিধ প্ৰতিজৈৱিকৰ নাম লিখা।