

2019

B.Sc. (General)

2nd Semester Examination

NUTRITION

Paper - DSC 1BP

[Practical]

Full Marks : 20

Time : 2 Hours

*The figures in the margin indicate full marks.  
Candidates are required to give their answers  
in their own words as far as practicable.*

Answer all the questions :

1. Plot a growth chart using the supplied data. Interpret your result in accordance with ICMR / WHO growth chart. (Data to be supplied by lottery system)  
Correct Plotting - 04, Interpretation - 04. 4+4
2. Clinically aspect the sign of any two nutrients asses deficiency disorder among the following from the slide/photography and write one character of each. *PEM/anaemia/ricket/goitre/*

[ Turn Over ]

vitamin-A and Vitamin-C and B-Complex  
deficiency.  $2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}+1+1$

3. Laboratory Note Book. 2

4. Viva-Voce. 3

### বঙ্গানুবাদ

সমস্ত প্রশ্নের উত্তর দাও :

১। প্রদত্ত তথ্যের উপর ভিত্তি করে একটি বৃদ্ধি তালিকা  
আঁকো। ICMR/WHO-এর বৃদ্ধি তালিকার সাথে তুলনা  
করে তোমার ফলাফলের বিষয়ে মতামত দাও। (লটারি  
পদ্ধতিতে পরিবেশিত উপাত্ত)

সঠিক তালিকা - ০৪, সঠিক ব্যাখ্যা - ০৪ 8+8

২। নিম্নে প্রদত্ত যে কোন দুটি খাদ্যউপাদানের অভাবজনিত  
কারণের ফলে চিকিৎসাগত লক্ষণগুলি স্লাইড/ফটোগ্রাফি  
দেখে চিহ্নিত কর। তাদের প্রত্যেকের একটি করে বৈশিষ্ট্য  
লেখ। পিইএম/অ্যানিমিয়া/রিকেট/গয়টার/ভিটামিন-এ  
অভাব/ভিটামিন-সি এর অভাব/বি কমপ্লেক্স এর অভাব।

$2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}+1+1$

৩। ল্যাবরেটরী নোট বুক। ২

৪। মৌখিক পরীক্ষা। ৩