

- (c) What do you mean by case study? Discuss the advantages and disadvantages of case study method in psychology.

ব্যক্তি বিচাৰ বুলিলে কি বুজা? মনোবিজ্ঞানত ব্যক্তি বিচাৰ পদ্ধতিৰ সুবিধাসমূহ আৰু অসুবিধাসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (d) What is sensation? Write the difference between sensation and perception.

সংবেদন কি? সংবেদন আৰু প্ৰত্যক্ষৰ মাজৰ প্ৰভেদসমূহ লিখা।

- (e) Draw a neat diagram of the human ear and describe the process of hearing.

মানৱ কৰ্ণৰ এটি নিকা ছবি অংকন কৰি ইয়াৰ শ্ৰৱণ পদ্ধতিৰ বৰ্ণনা দিয়া।

\*\*\*

2018

## PSYCHOLOGY

( General )

### ( Introduction to Psychology )

Full Marks : 60

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. State whether the following statements are True or False : 1×7=7

নিম্নলিখিত বাক্যসমূহ সত্য নে অসত্য চিহ্নিত কৰা :

- (a) Psychology is the science which aims to give us better understanding and control of behaviour of the organism as a whole.

মনোবিজ্ঞান হৈছে এক বিজ্ঞান, যি সকলোবোৰ জীৱৰ আচৰণৰ প্ৰকৃত জ্ঞান আৰু তাৰ নিয়ন্ত্ৰণ বিষয়ে জনায়।

- (b) Cognition is the knowing process.

সংজ্ঞানতা এক জ্ঞানমূলক প্ৰক্ৰিয়া।

- (c) Experimental method is a scientific method.

অভীক্ষণ পদ্ধতি হৈছে এক বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি।

- (d) Psychology is a social science.  
মনোবিজ্ঞান এক সমাজ বিজ্ঞান।
- (e) Clinical Psychologist reads an individual's palm and make prediction.  
নৈদানিক মনোবিজ্ঞানীয়ে ব্যক্তিৰ হস্তৰেখা অধ্যয়ন কৰি পূৰ্বানুমান কৰিব পাৰে।
- (f) The relation of stimulus and response creates behaviour of individual.  
উদ্দীপক আৰু প্রতিক্রিয়াৰ সম্বন্ধয়ে ব্যক্তিৰ আচৰণক গঢ় দিয়ে।
- (g) Genes are the biological bases of our behaviour.  
জীনসমূহ আমাৰ জৈৱিক আচৰণৰ মূল।

2. Answer the following questions in *two* or *three* lines each :  $2 \times 4 = 8$

নিম্নলিখিত প্রশ্নসমূহ প্রতিটো দুটা বা তিনিটা শাৰীত উত্তৰ দিয়া :

- (a) What is an experiment?  
পৰীক্ষণ কি ?
- (b) Name four parts of lobes.  
অঞ্চলৰ চাৰিটা অংশৰ নাম লিখা।
- (c) What is introspection?  
অন্তঃপ্ৰেক্ষণ কি ?
- (d) What do you mean by perception?  
প্ৰত্যক্ষ বুলিলে কি বুজা ?

3. Write short notes on any *three* of the following :  $5 \times 3 = 15$

নিম্নলিখিত যি কোনো তিনিটাৰ চমু টোকা লিখা :

- (a) Neuron  
স্নায়ুকোষ (নিউৰণ)
- (b) Behaviour  
ব্যৱহাৰ
- (c) Illusion  
ভ্ৰান্ত প্ৰত্যক্ষ
- (d) Questionnaire method  
প্ৰশ্নাৱলী পদ্ধতি
- (e) Goals of psychology  
মনোবিজ্ঞানৰ লক্ষ্য

4. Answer any *three* essay-type questions from the following :  $10 \times 3 = 30$

নিম্নলিখিত প্রশ্নবোৰৰ যি কোনো তিনিটা বহলাই লিখা :

- (a) What is Psychology? Discuss its characteristics.  
মনোবিজ্ঞান কি ? মনোবিজ্ঞানৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।
- (b) Describe the structure and functions of a neuron with the help of a diagram.  
চিত্ৰৰ সহায়ত স্নায়ুকোষৰ গঠন আৰু কাৰ্যসমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা দিয়া।