

2025

PSYCHOLOGY — MINOR

Paper : MN-1

(Introduction to Psychology)

Full Marks : 75

Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.

প্রাস্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

- ১। যে-কোনো পাঁচটি বিষয়ে টীকা লেখো (প্রতিটি ২০০ শব্দের মধ্যে) : ৫×৫
- (ক) মনোবিজ্ঞানের প্রকৃতি
(খ) পর্যবেক্ষণ পদ্ধতি
(গ) অনুপাত (Ratio) স্কেল
(ঘ) নিউরনের প্রকারভেদ
(ঙ) নির্ভরশীল চল
(চ) দোদুল্যমানতা (Oscillation)
(ছ) গড়ের ব্যবহার
(জ) ওজাইভ (Ogive)।
- ২। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে) :
- (ক) মনোবিজ্ঞানের যে-কোনো দুটি পদ্ধতি আলোচনা করো। ১০
(খ) চলের সংজ্ঞা দাও। বাহ্যিক চল নিয়ন্ত্রণের পদ্ধতিগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো। ২+৮
(গ) সাইন্যাপসের গঠন ও কার্যপ্রণালী আলোচনা করো। ১০
(ঘ) ফ্রিকোয়েন্সি পলিগন (Frequency Polygon) অঙ্কনের ধাপগুলি লেখো। ১০
(ঙ) উদাহরণসহ মনোযোগের স্থানান্তর (Shift), বিচলন (Fluctuation) ও দোদুল্যমানতা (Oscillation) আলোচনা করো। ১০
- ৩। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও (প্রতিটি ৮০০ শব্দের মধ্যে) :
- (ক) গুরু মস্তিষ্ক-এর (Cerebrum) গঠন ও কার্য আলোচনা করো। ১৫
(খ) পরিমাপের সংজ্ঞা দাও। উদাহরণসহ পরিমাপের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো। ৩+১২
(গ) সংবেদনের সংজ্ঞা দাও। উদাহরণসহ সংবেদনের ধর্মগুলি আলোচনা করো। ৩+১২

Please Turn Over

(5129)

(ঘ) মনোবিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখাগুলি আলোচনা করো।

১৫

(ঙ) কেন্দ্রীয় প্রবণতা বলতে কী বোঝায়? কেন্দ্রীয় প্রবণতার বিভিন্ন পরিমাপগুলি ও তাদের প্রয়োগ সম্বন্ধে আলোচনা করো।

৩+১২

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. Write short notes on **any five** (Word limit **200** each) :

5×5

- Nature of Psychology
- Observation method
- Ratio Scale
- Types of Neuron
- Dependent Variable
- Oscillation
- Uses of Mean
- Ogive.

2. Answer **any two** questions (word limit **500** each) :

- Write about any two methods of Psychology. 10
- Define Variable. Briefly discuss about the techniques of controlling extraneous variables. 2+8
- Discuss about the structure and function of synapse. 10
- Discuss about the steps of drawing Frequency Polygon. 10
- Discuss with examples about the differences between shift, fluctuation and oscillation of attention. 10

3. Answer **any two** questions (word limit **800** each) :

- Discuss about the structure and function of cerebrum. 15
- Define Measurement. Discuss with examples about the different levels of measurement. 3+12
- Define sensation. Discuss with examples about the different attributes of sensation. 3+12
- Discuss about different branches of Psychology. 15
- What do you mean by Central Tendency? Discuss about the various measures of Central Tendency with their applications. 3+12