

2023

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.*

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

- ১। নিম্নলিখিত পাঁচটি বিষয়ে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো (প্রতিটি শব্দসীমা - ২০০) : ৫×৫
- (ক) মনোবিজ্ঞানের প্রকৃতি
- (খ) মনোযোগের বিচলন
- (গ) পর্যবেক্ষণ পদ্ধতি
- (ঘ) মনোযোগের যে-কোনো দুটি ব্যক্তিগত নির্ধারক
- (ঙ) ব্রেনস্টেম
- (চ) স্বাভাবিক সম্ভাবনা রেখা (Normal Probability Curve)
- (ছ) বিচ্যুতির যে-কোনো একটি পদ্ধতি
- (জ) সুষুম্নাকাণ্ডের কাজ।
- ২। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো দুটি -র উত্তর দাও (প্রতিটি শব্দসীমা - ৫০০) : ১০×২
- (ক) পরিমাপ-এর সংজ্ঞা দাও। উদাহরণ সহযোগে পরিমাপের বিভিন্ন মাত্রাগুলি লেখো। ২+৮
- (খ) ফ্রিকোয়েন্সি বহুভুজ অঙ্কনের পদক্ষেপগুলি লেখো। ১০
- (গ) উপযুক্ত চিত্র সহযোগে নিউরনের গঠন বর্ণনা করো। ১০
- (ঘ) মনোবিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখা সম্পর্কে বিস্তারিত লেখো। ১০
- (ঙ) সাইকোফিজিক্সের যে-কোনো একটি পদ্ধতি সম্বন্ধে আলোচনা করো। ১০
- ৩। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো দুটি -র উত্তর দাও (প্রতিটির শব্দসীমা - ৭০০ থেকে ৮০০) : ১৫×২
- (ক) চল কী? উদাহরণ সহযোগে যে-কোনো তিনপ্রকার চল-এর সম্পর্কে আলোচনা করো। চল-এর যে-কোনো দুইপ্রকার নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা করো। ৩+৬+৬
- (খ) মনোযোগের সংজ্ঞা দাও। উদাহরণ সহযোগে মনোযোগের বস্তুগত নির্ধারকগুলি আলোচনা করো। ৩+১২

Please Turn Over

- (গ) কেন্দ্রীয় প্রবণতা কী? উদাহরণ সহযোগে কেন্দ্রীয় প্রবণতার বিভিন্ন পরিমাপগুলি সম্পর্কে লেখো। ৩+১২
- (ঘ) মনোবিজ্ঞানের ক্ষেত্রে 'গেস্টাল্ট স্কুল'-এর অবদান সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা করো। ১৫
- (ঙ) আচরণের জৈবিক ভিত্তির জিনগত ভিত্তি সম্পর্কে লেখো। ১৫

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. Write short notes on **any five** (word limit **200** each) : 5×5
- (a) Nature of Psychology
- (b) Fluctuation of attention
- (c) Observation Method
- (d) Any two subjective determinants of attention
- (e) Brainstem
- (f) Normal Probability Curve
- (g) Any one method of dispersion
- (h) Function of spinal cord.
2. Answer **any two** from the following (word limit **500** each) : 10×2
- (a) Define measurement. Discuss with examples the different levels of measurement. 2+8
- (b) Write down the steps of drawing a frequency polygon. 10
- (c) Explain with suitable diagram the structure of a neuron. 10
- (d) Write in detail about the different branches of Psychology. 10
- (e) Discuss any one classical method of Psychophysics. 10
3. Answer **any two** from the following (word limit **700-800** each) : 15×2
- (a) What is variable? Discuss with examples any three types of variables. Discuss any two controlling techniques of variables. 3+6+6
- (b) Define attention. Discuss with examples the objective determinants of attention. 3+12
- (c) What is central tendency? Write with examples about the different measures of central tendency. 3+12
- (d) Discuss in brief about the contribution of 'Gestalt School' of Psychology. 15
- (e) Elucidate the genetic basis of biological foundation of behaviour. 15