

Zr10303-Psychology-JB-MN-DCCF

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.

প্রশ্নসমূহের সংখ্যাসংকেত পূর্ণমান নির্দেশক।

- ১। নিম্নলিখিত পাঁচটি বিষয়ে সংক্ষিপ্ত টিকা লেখো (প্রতিটি শব্দসীমা - ১০০) : ১৫০
- (ক) মনোবিজ্ঞানের প্রকৃতি
(খ) মনোযোগের মূল্য
(গ) পর্যবেক্ষণ পদ্ধতি
(ঘ) মনোযোগের যে-কোনো দুটি ব্যক্তিগত নির্ধারক
(ঙ) মেমোরি
(চ) স্বাভাবিক সম্ভাবনা ক্রম (Normal Probability Curve)
(ছ) বিস্তারিত যে-কোনো একটি পদ্ধতি
(জ) সুস্থ্যাকাঙ্ক্ষার ধারণা।
- ২। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে কে-কোনো দুটি -র উত্তর দাও (প্রতিটি শব্দসীমা - ৫০০) : ১০০
- (ক) পরিমাপ-এর সূত্র দাও। উদাহরণ স্বরূপে পরিমাপের বিভিন্ন মাত্রাগুলি লেখো। ১৫
(খ) ত্রিভুজের মনোবিজ্ঞানের পক্ষেপাঠনি লেখো। ১০
(গ) উপস্থাপিত ত্রিভুজের মনোবিজ্ঞানের পক্ষেপাঠনি লেখো। ১০
(ঘ) মনোবিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখা সম্পর্কে বিস্তারিত লেখো। ১০
(ঙ) সন্ধিবিভক্তিবিজ্ঞানের যে-কোনো একটি পদ্ধতি স্বল্পে ব্যাখ্যা করো। ১০
- ৩। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে কে-কোনো দুটি -র উত্তর দাও (প্রতিটি শব্দসীমা - ১০০ থেকে ১০০০) : ১৫+২
- (ক) ১০ বী। উদাহরণ স্বরূপে যে-কোনো তিনজনের ১০-এর সম্পর্কে ব্যাখ্যা করো। ১০-এর যে-কোনো দুইজনের মনোবিজ্ঞানের সম্পর্কে ব্যাখ্যা করো। ০+০+০
(খ) মনোযোগের সূত্র দাও। উদাহরণ স্বরূপে মনোযোগের বহুবিধ নির্ধারকগুলি ব্যাখ্যা করো। ০+১২

Please Turn Over

(2)

2/20/2023-Psychology-BMN-2003

(ক) জেটিক প্রকরণ: কী? উদাহরণ সহযোগে জেটিক প্রকরণের বিভিন্ন পরিসংখ্যানিক সম্পর্কে লেখো। ৩×১০
৩০

(খ) মনোবিজ্ঞানের ক্ষেত্রে 'গেষ্টাল্ট স্কুল'-এর তাৎপর্য সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা করো। ১০

(গ) স্নায়ুতন্ত্রের বিভিন্ন স্তরের বিভিন্ন কার্যের ভিত্তি সম্পর্কে লেখো। ১০

[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) Elucidation of attention
(c) Observation Method
(d) Any two subjective determinants of attention
(e) Brains
(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
16

(b) Write down the steps of drawing a frequency polygon. 10

(c) Explain with suitable diagrams 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 **200-300** 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
15

(b) Define attention. Discuss with examples the objective determinants of attention. 3+12
15

(c) What is central tendency? Write with examples about the different measures of central tendency. 3+12
15

(d) Discuss in brief about the contribution of 'Gestalt School' of Psychology. 15

(e) Elucidate the genetic basis of biological foundation of behaviour. 15