Total No. of Printed Pages—8

22E—PSYC

2022

#### **PSYCHOLOGY**

Full Marks: 100
Pass Marks: 30

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

### ALLOTMENT OF MARKS

Q. No. 1 carries 1 mark each	: 1×12 = 12
Q. No. 2 carries 2 marks each	: 2×12 = 24
Q. No. 3 carries 4 marks each	: 4×10 = 40
Q. No. 4 carries 6 marks each	: 6× 4 = 24
	Total = 100

Sala coton ni vu tomam al fortivi (vi

#### (2)

- Answer the following questions (any twelve): 1×12=12
   তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো বাৰটা):
  - (a) What is positive correlation? ধনাত্মক সহসম্বন্ধ কি?
  - (b) What do you understand by the term 'research'? 'গৱেষণা' বুলিলে কি বুজা?
  - (c) What is independent variable? স্বাধীন বা স্বতন্ত্ব পৰিৱৰ্তী কি?
  - (d) What is meant by illusion? ভ্ৰম মানে কি?
  - (e) What do you understand by the term 'divergent thinking'?
    'বহুমুখী চিন্তন' বুলিলে কি বুজা?
  - (f) What is chromosome? ক্র'ম'জ'ম বা গুণসূত্র কি?
  - (g) What is meant by hypothesis?
    প্রকল্প মানে কি?
  - (h) What is meant by learning?
    শিকন মানে কি?

(3)

- (i) What is pitch? তাৰত্ব কি ?
- (j) What is forgetting? বিস্মৃতি কি?
- (k) What is meant by informed consent? অনুপ্ৰাণিত হৈ সগ্মতি প্ৰদান কৰা মানে কি?
- ু (l) What is conflict?
  দশ্ব কি?
  - (m) What do you understand by the term 'adolescence'? 'কৈশোৰকাল' বুলিলে কি বুজা?
  - (n) What is meant by reasoning?
    যুক্তি মানে কি?
- (o) What do you understand by axons?
  অক্ষ তম্ব বুলিলে কি বুজা?
- (p) What is anxiety?
  দৃশ্ভিন্তা কি?
- (q) What is behaviour? আচৰণ কি?

#### (4)

- Answer the following questions (any twelve): 2×12=24
   তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো বাৰটা):
  - (a) What do you understand by Gestalt psychology? গেষ্টল্ট মনোবিজ্ঞান বুলিলে কি বুজা?
  - (b) Write one of the important functions of a clinical psychologist.

    এগৰাকী নৈদানিক মনোবিজ্ঞানীৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ কাৰ্যসমূহৰ যি কোনো এটাৰ বিষয়ে লিখা।
  - (c) Write one of the important functions of cerebellum.

    অনুমস্তিম্বৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ কাৰ্যবোৰৰ যি কোনো এটাৰ বিষয়ে লিখা।
  - (d) What is sensory memory? সংবেদী স্মৃতি কি?
  - (e) What is meant by psychological test?
    মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষা মানে কি?
  - (f) What is synapse?
    স্নায়ুসয়ি কি?
  - (g) What do you understand by the term 'development'? 'বিকাশ' বুলিলে কি বুজা?
  - (h) Write one of the important functions of hypothalamus.

    অৱচেতক বা হাইপোথেলামাছৰ গুৰুত্বপূৰ্ণ কাৰ্যসমূহৰ যি কোনো এটাৰ বিষয়ে
    লিখা।

. 1111 .

(i) What is meant by creative thinking?
সূজনশীল চিন্তন মানে কি?

(5)

- (j) What is meant by evolution?
  বিৱৰ্তন মানে কি?
- (k) What do you understand by the term 'decision making'?

  'সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ' বুলিলে কি বুজা?
- (l) Name two negative emotions.
  দূটা নিষেধাত্মক সংবেগৰ নাম লিখা।
- (m) What is meant by need for power?
  শক্তি অভিপ্ৰেৰক মানে কি ?
- (n) What is the difference between approach-approach conflict and avoidance-avoidance conflict?
  উপাগম-উপাগম দল্ব আৰু পৰিহাৰ-পৰিহাৰ দল্বৰ মাজত পাৰ্থক্য কি?
- (o) What is selective attention? চয়নাত্মক অৱধান কি?
- (p) What do you understand by the term 'concept'? 'সংপ্রত্যয়' বুলিলে কি বুজা?
- (q) Define learning disability.
  শিকনৰ অসমৰ্থতাৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (r) What is meant by demographic information?
  জনসংখ্যামূলক তথ্য মানে কি?

#### (6)

- Answer the following questions (any ten): 4×10=40
   তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো দহটা):
  - (a) Describe Psychology as a natural science.

    মনোবিজ্ঞানক এটা প্ৰাকৃতিক বিজ্ঞান হিচাপে বৰ্ণনা কৰা।
  - (b) Write a note on human ear.
    মানৱ কাণৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।
  - (c) Name the determinants of classical conditioning. প্ৰম্প্ৰাগত অনুবন্ধনৰ নিৰ্ধাৰককেইটাৰ নাম লিখা।
  - (d) What are the monocular cues of depth perception? গভীৰতা প্ৰত্যক্ষণৰ একনেত্ৰী সংকেতবোৰ কি কি?
  - (e) Describe briefly about survey research.
    পর্যাবলোকন বা জ্বীপ গরেষণাৰ বিষয়ে চমুকৈ বর্ণনা কৰা।
  - (f) Describe briefly about personal interview.

    ব্যক্তিগত সাক্ষাৎকাৰৰ বিষয়ে চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।
  - (g) Distinguish between generalization and discrimination.
    সামান্যীকৰণ আৰু বিভেদীকৰণৰ মাজত প্ৰভেদ কৰা।
  - (h) Explain Urie Bronfenbrenner's contextual view of development.
    মূৰি ব্ৰনফেনব্ৰেনাৰৰ বিকাশৰ প্ৰেক্ষাপট সম্পৰ্কীয় মতবাদৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।
  - (i) Describe briefly about the different causes of forgetting. বিস্মৃতিৰ বিভিন্ন কাৰণসমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।

(7)

(j) Explain the physiological needs of Maslow's hierarchy of needs.

মাছলোৰ আৱশ্যকতাবাদ পদানুক্ৰমৰ শাৰীৰবৃত্তীয় চাহিদা ব্যাখ্যা কৰা।

(k) Describe briefly about Piaget's stages of cognitive development.

পিয়াজেৰ জ্ঞানাত্মক বিকাশৰ স্তবসমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।

- (l) Name four major reflexes in the newborn.
  নৱজাতকৰ চাৰিটা মুখ্য প্ৰতিক্ষেপৰ নাম লিখা।
- (m) What are the different principles of perceptual organization?
  প্ৰাত্যক্ষিক সংগঠনৰ বিভিন্ন সূত্ৰসমূহ কি কি ?
- (n) Describe the nature of emotion.

  সংবেগৰ প্ৰকৃতি বৰ্ণনা কৰা।
- 4. Answer any four questions from the following: 6×4=24
  তলৰ যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:
  - (a) How can we manage our anger? Explain.

    আমি আমাৰ ক্রোধৰ প্রবন্ধন কেনেকৈ কৰিব পাৰোঁ ? ব্যাখ্যা কৰা।
  - (b) Discuss about the various endocrine glands and the hormones secreted by them.

বিভিন্ন অন্তঃস্ৰাৱী গ্ৰন্থি আৰু সেইবোৰৰ পৰা ওলোৱা হৰম'নবোৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(8)

- (c) How can creative thinking be enhanced?
  সূজনশীল চিন্তন কেনেদৰে বঢ়াব পাৰি?
- (d) What is long-term memory? Discuss briefly. দীর্ঘকালীন স্মৃতি কি? চমুকৈ আলোচনা কবা।
- (e) "Environment has a major role in the development of the child." Support your answer with examples.

  'পবিৱেশ শিশুৰ বিকাশত প্ৰধান ভূমিকা পালন কৰে।" উদাহৰণসহ যুক্তিৰে বুজাই লিখা।
- (f) Discuss about the various methods used in studying verbal learning.
  মৌখিক শিকনৰ অধ্যয়নত ব্যৱহৃত বিভিন্ন নীতিসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।
- (g) What is frustration? What are the main causes of frustration?
  কুঠা কি ? কুঠাৰ প্ৰধান কাৰকসমূহ কি কি ?

\*\*\*