2020

PSYCHOLOGY

Full Marks: 100

Time: 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Answer the following questions:

 $1 \times 12 = 12$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) In which year was the National Institute of Mental Health and Neuro-Science (NIMHANS) established?
কোন চনত নেশ্যনেল ইনষ্টিটিউট অব্ মেন্টেল হেল্থ্ এণ্ড নিউৰ'ছায়েন্স
প্রতিষ্ঠা হৈছিল?

mandalphic manufacti in Bezanneben pav pb funivi

anametric con the site of businesson are the lastification

化压气炉 安阳 医甲腺病病

- (b) What is independent variable? স্বাধীন বা স্বতন্ত্ৰ পৰিবৰ্তী কি?
- (c) What is meant by hypothesis? প্রকল্প মানে কি?
- (d) What is chromosome? ক্রম'জ'ম বা গুণসূত্র কি ?

- (e) What is pitch? তাৰত্ব কি?
- (f) What is meant by attention?
 মনোযোগ মানে কি?
- (g) What is concept? সংপ্রত্যয় কি ?
- (h) What do you understand by the term 'mnemonics'? 'স্মৃতিসহায়ক সংকেত' বুলিলে কি বুজা?
- (i) What is meant by forgetting? বিস্মৃতি মানে কি?
- (j) What do you understand by the term 'decision-making'?
 'সিদ্ধান্ত গ্ৰহণ' বুলিলে কি বুজা?
- (k) What is reinforcement? প্রবলন কি?
- (l) What do you understand by the term 'divergent thinking'?
 'বহুমুখী চিন্তন' বুলিলে কি বুজা ?

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

 এগৰাকী পৰামৰ্শ মনোবিজ্ঞানীৰ এটা গুৰুত্বপূৰ্ণ কাৰ্যৰ বিষয়ে লিখা।
 - (c) What is meant by positive correlation? ধনাত্মক সহসম্বন্ধ মানে কি?
 - (d) What do you understand by reliability of a psychological test?

 এটা মনোবৈজ্ঞানিক অভীক্ষাৰ নিৰ্ভৰযোগ্যতা বুলিলে কি বুজা ?
 - (e) Write one of the important functions of hypothalamus.

 অধশ্বেতক বা হাইপোথেলামাছৰ এটা গুৰুত্বপূৰ্ণ কাৰ্যৰ বিষয়ে লিখা।

rulingiseteik kiittiiki takkindhis ederisi. Kulii lise

(f) What do you understand by reflex action?
প্রতিবর্ত ক্রিয়া বুলিলে কি বুজা?

- (g) What is meant by evolution?
 বিৱৰ্তন মানে কি?
- (h) What is observational learning?
 নিৰীক্ষণমূলক শিক্ষণ কি?
- (i) What is the difference between inductive reasoning and deductive reasoning?
 আৰোহণাত্মক যুক্তি আৰু অৱৰোহণাত্মক যুক্তিৰ মাজত পাৰ্থক্য কি?
- (j) What is meant by creative thinking?
 সৃজনশীল চিন্তন মানে কি?
- (k) What is the difference between biological motive and psychological motive?
 জৈৱিক অভিপ্ৰেৰক আৰু মনোবৈজ্ঞানিক অভিপ্ৰেৰকৰ মাজত পাৰ্থক্য কি?
- (l) Define learning disability.
 শিক্ষণৰ অসমৰ্থতাৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (m) What is the difference between approach-approach conflict and avoidance-avoidance conflict?
 উপাগম-উপাগম দ্বন্দ্ব আৰু পৰিহাৰ-পৰিহাৰ দ্বন্দ্বৰ মাজত পাৰ্থক্য কি?

- 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) Describe briefly about different types of observation as a tool of psychological enquiry.

 মনোবৈজ্ঞানিক অনুসন্ধানৰ এটা সঁজুলি হিচাপে পর্যবেক্ষণৰ বিভিন্ন প্রকাৰসমূহ চমুকৈ বর্ণনা কৰা।
 - (c) Write a note on acculturation.
 পৰসংস্কৃতি গ্ৰহণৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।
 - (d) Explain Urie Bronfenbrenner's contextual view of development.

 যুৰি ব্ৰনফেনব্ৰেনাৰৰ বিকাশৰ প্ৰেক্ষাপট সম্পৰ্কীয় মতবাদৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

te numini sulfetidado (C

- (e) Describe briefly about the concept of egocentrism.
 আত্মকেন্দ্ৰিকতা ধাৰণাৰ বিষয়ে চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।
- (f) What are the different principles of perceptual organization?
 প্ৰাত্যক্ষিক সংগঠনৰ বিভিন্ন সূত্ৰসমূহ কি কি ?

- (g) Write a note on human ear.

 মানৱ কাণৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।
 - (h) Differentiate between episodic memory and semantic memory.

প্ৰাসংগিক স্মৃতি আৰু শব্দাৰ্থযুক্ত স্মৃতিৰ মাজত প্ৰভেদ কৰা।

- (i) Describe briefly about the stage model of memory.
 স্মৃতিৰ অৱস্থা আৰ্থিৰ বিষয়ে চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।
- (j) Explain the nature of language.
 ভাষাৰ স্থৰূপৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।
- (k) Explain Osborn's brainstorming technique.

 অচবৰ্ণৰ বিচাৰাৱেশ কৌশলৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।
- 4. Answer the following questions (any four) : 6×4=24
 তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো চাৰিটা) :
 - (a) Give a brief account of the evolution of Psychology.

 মনোবিজ্ঞানৰ ক্ৰমবিকাশৰ এটি চমু বিৱৰণ দিয়া।

(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।

(c) Discuss about the determinants of classical conditioning.

পৰম্পৰাগত অনুবন্ধনৰ নিৰ্ধাৰকসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) How can we manage our examination anxiety? Explain.

আমি পৰীক্ষাৰ বাবে হোৱা আমাৰ দুশ্চিন্তা বা উদ্বিগ্নতা কেনেকৈ প্ৰবন্ধন কৰিব পাৰো? ব্যাখ্যা কৰা।

(e) How can we manage our anger? Explain.
আমি আমাৰ ক্ৰোধৰ প্ৰবন্ধন কেনেকৈ কৰিব পাৰো? ব্যাখ্যা কৰা।
