

Model Question

Class - XI

Psychology

Full Marks- 70

বিভাগ-ক

প্রতিটি প্রশ্নের মান-1

1 x 20 = 20

I) সঠিক উত্তরটি লিখ : 1x5

- ১) B = F (P,E) এই বিখ্যাত সমীকরণটি কে দিয়েছেন? — (Decartes / Kurt Lewin / Freud)
- ২) আমাদের স্নায়ুতন্ত্রে প্রায় ———— নিউরোন আছে। (11 বিলিয়ন/12 বিলিয়ন/20 বিলিয়ন)
- ৩) মূলজিনগত উপকরণগুলোকে অথবা ব্যক্তির বংশানুক্রমিক ঐতিহ্যকে ———— বলা হয়।
(জেনোটাইপ/ফেনোটাইপ/আকিটাইপ)
- ৪) মনোযোগের পরিশ্রাবন অনুকরণ তত্ত্বের প্রবর্তক হলেন — (Broadbent / Heinz/Triesman)
- ৫) প্রাচীন অনুবর্তন প্রথমে Ivan. P. Pavlov দ্বারা অন্বেষিত হয়েছিল? (সত্য /মিথ্যা)

II) নীচের প্রশ্নগুলি এক শব্দে / বাক্যে উত্তর দাও : 1x15

- ৬) 'Psychology' শব্দটি কোন্ দুটি গ্রীক শব্দ থেকে এসেছে লিখ।
- ৭) 1922 সালে কে Indian Psychological Association স্থাপন করেন?
- ৮) প্রাসঙ্গিক চল কত প্রকার ও কী কী?
- ৯) প্রশ্নতালিকায় কী কী ধরনের প্রশ্ন ব্যবহার করা হয়?
- ১০) TSH- এর সম্পূর্ণ নাম লিখ।
- ১১) দেহের বংশগতির উপাদানটি কি?
- ১২) Anorexia Nervosa কী ধরনের ব্যত্যয়?
- ১৩) ভারতের কোথায় 'সোসাইটি ফর থিয়েটার ইন এডুকেশন প্রোগ্রাম নামক মাদকদ্রব্য বিরোধী একটি সফল কার্যক্রম চলছে?
- ১৪) দর্শনগত উপযোজন (Accommodation) কোন্ কোশের দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়?
- ১৫) ব্যক্তিগত অধ্যাস কী?
- ১৬) ক্যাটাগরি ক্লাস্টারিং (Category Clustering) কী?
- ১৭) শিখন অক্ষমতার যেকোনো দুটি কারণ লিখ।
- ১৮) পুণরুদ্ধেক স্মৃতির কোন ধাপ?
- ১৯) অবদমিত স্মৃতির কথা কে উল্লেখ করেছেন?
- ২০) বিস্মরণে কত প্রকারের হস্তক্ষেপ রয়েছে?

বিভাগ-খ

প্রতিটি প্রশ্নের মান 2

2 x 5 = 10

- ২১) সমাজ মনোবিদ্যা বলতে কী বোঝ?
- ২২) অনুমান (Hypothesis) কী?
- ২৩) ঘটনামন্ডল (Chronosystem) বলতে কী বোঝ?
- ২৪) মনোযোগ কী?
- ২৫) প্রাচীন অনুবর্তন ও সক্রিয় অনুবর্তনের মধ্যে পার্থক্য লিখ।

বিভাগ-গ

প্রতিটি প্রশ্নের মান 3

3 x 4 = 12

- ২৬) পরামর্শদাতা ও নিদানিক মনোবিদদের মধ্যে তিনটি পার্থক্য উল্লেখ কর।
- ২৭) সাক্ষাৎকার পদ্ধতির গুণগুলি কি কি?

* অথবা

- পরীক্ষণমূলক ও নিয়ন্ত্রিত দলের মধ্যে তিনটি পার্থক্য লিখ।
- ২৮) নিউরোন কীভাবে তথ্য প্রেরণ করে তা সংক্ষেপে লেখ।

*** অথবা**

আপাতকালীন পরিস্থিতির মোকাবিলা কীভাবে স্বয়ংক্রিয় স্নায়ুতন্ত্র আমাদের সাহায্য করে?

২৯) কীভাবে তথ্য সংবেদনগত ক্ষণস্থায়ী এবং দীর্ঘস্থায়ী স্মৃতি পদ্ধতির মাধ্যমে প্রক্রিয়া করা হয়?

*** অথবা**

চিহ্নক্ষয়ের কারণে বিস্মরণ প্রক্রিয়া সম্পর্কে ব্যাখ্যা কর।

বিভাগ-ঘ

প্রতিটি প্রশ্নের মান 4

4 x 6 = 24

৩০) গুরুমস্তিষ্কের চারটি গোলার্ধের কাজ ব্যাখ্যা কর।

৩১) একটি বিকাশমান শিশুর মধ্যে কি কি জ্ঞানমূলক পরিবর্তন হয়।

৩২) মনোযোগের সংজ্ঞা দাও এবং এর বৈশিষ্ট্যগুলো লেখ।

৩৩) তোমাদের নিজেদের স্মৃতির উন্নতির জন্য একটি পরিকল্পনা সুপারিশ কর।

বিভাগ - ঙ

প্রতিটি প্রশ্নের মান 6

6 x 2 = 12

৩৪) গভীরতা প্রত্যক্ষণের দ্বিচক্ষুমূলক কারণগুলোর ভূমিকা আলোচনা কর।

অথবা

জ্ঞানেন্দ্রিয়ের কার্যমূলক সীমাবদ্ধতা ব্যাখ্যা কর।

৩৫) শিখন কাকে বলে? শিখনের বৈশিষ্ট্যগুলো কী কী?

অথবা

জ্ঞানগত শিখনের বিভিন্ন রূপগুলো ব্যাখ্যা কর।

*** অতিরিক্ত প্রশ্নাবলী**

Model Question

Class - XI

Psychology

Full Marks- 80

Group-A: Each Questions Carries 1 mark

1 x 20 = 20

a) Tick the correct answer : 1x5

1. B = F(P,E) who introduced this famous equation – (Decartes/Kurt Lewin/Freud)
2. Nearly _____ neurons are found in human nervous system.
(11 Billion / 12 Billions / 20 Billions)
3. The actual genetic material or a person's genetic heritage is known as _____.
(genotype / phenotype / archetype).
4. Filter theory of attention was developed by (Broadbent / Heinz / Triesman).
5. Classical conditioning was first investigated by Ivan P.Pavlov. (True/False)

b) Answer the following in one word : 1x15

6. From which two greek words the word Psychology has been derived ?
7. Who established Indian Psychological Association in the year 1922 ?
8. How many Relevant variables are there ? Name them.
9. What type of questions are used in questionnaires ?
10. Write the full form of TSH ?
11. What is the hereditary element of the body ?
12. What kind of disorder is Anorexia Nervosa ?
13. Where in India a successful anti-drug programme named 'Society of Theatre in Education Programme' is going on ?
14. By which cell optical Accommodation is controlled ?
15. What is Personal Illusion ?
16. What is category clustering ?
17. Write any two causes of learning disability ?
18. Which stage of memory is retrieval ?
19. Who mentioned about the repressive memory ?
20. How many types of interference are there in forgetting ?

Group-B Each Question Carries 2 Marks :

2 x 5 = 10

21. What is meant by Social Psychology ?
22. What is Hypothesis ?
23. What do you understand by Chronosystem ?
24. What is attention ?
25. Write two differences between classical conditioning and operant conditioning.

Group-C Each Questions Carries 3 Marks :

3 x 4 = 12

26. Write three differences between a counselor and a Clinical Psychologist ?
27. What are the merits of Interview method ?

*** OR**

Write three differences between experimental and controlled group.

28. Write in brief how neurons transmit information.

*** OR**

How the autonomic nervous system help us in dealing with an emergency situation.

29. How is information processed through sensory, short term and long term memory system ?

*** OR**

Explain the process of forgetting due to trace decay.

Group-D

Each Question Carries 4 Marks :

4 x 4 = 16

30. Elucidate the functions of the four lobes of cerebral cortex.

31. What cognitive changes occur in a developing child ?

32. Define attention and write down its features.

33. Suggest a plan to improve your own memory.

Group-E

Each Question Carries 6 Marks :

6 x 2 = 12

34. Discuss the role of binocular cues in perception of depth.

OR

Explain the functional limitations of sense organs.

38. What is learning ? What are the characteristics of learning ?

OR

Describe different forms of cognitive learning.

**** Extra Questions.***