

अनुक्रमांक / Roll No.

--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखे

Candidate should write his/her Roll No. here

कुल प्रश्नों की संख्या : 5

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 8

Total No. of Questions : 5

No. of Printed Pages : 8

M2112010

मनोविज्ञान

PSYCHOLOGY

प्रथम प्रश्न-पत्र

First Paper

समय : 3 घंटे]

[पूर्णांक : 300

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 300

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश :

Instructions to the candidates :

1. इस प्रश्न-पत्र में कुल पाँच प्रश्न हैं । सभी प्रश्नों के उत्तर देने हैं । प्रश्न क्र. 2 से 5 तक में आंतरिक विकल्प हैं ।

This question paper consists of *five* questions. *All* the questions have to be answered. Question Nos. 2 to 5 have an internal choice.

2. प्रश्न-पत्र के कुल अंक 300 हैं तथा निर्धारित समय 3 घंटे है । यदि अन्यथा नहीं दर्शाया गया है, तो सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए जिसका चयन आपने अपने आवेदन-पत्र में किया है । किसी अन्य माध्यम में लिखे गये उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेगा । सभी पाँच प्रश्न करना अनिवार्य है । प्रश्न-पत्र के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार दें । एक ही प्रश्न के विभिन्न भागों के उत्तर अनिवार्य रूप से एक साथ ही लिखे जायें तथा उनके बीच अन्य प्रश्नों के उत्तर न लिखे जायें । परीक्षा में सामान्य कैलकुलेटर ही उपयोग में लिया जा सकता है, साइंटिफिक नहीं ।

The total number of marks of the question paper is **300** and the time allotted is **3** hours. *All* questions carry equal marks, unless specifically stated otherwise. Answers should be written in the medium which you have chosen in your Application Form. No marks will be awarded, if the answer is written in any other medium. All the five questions must be answered. Questions should be answered exactly in order in which they appear in the question paper. Answers to the various parts of the same question should be written together compulsorily and no answers of other questions should be inserted between them. Regular calculator alone can be used in the exam, not the scientific one.

3. प्रथम प्रश्न लघु उत्तरीय होगा जिसमें 20 अनिवार्य प्रश्न होंगे । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर एक अथवा दो प्रंक्तियों में देना होगा ।

The first question will be of short answer type consisting of **20** compulsory questions. Each one is to be answered in *one* or *two* lines.

4. जहाँ शब्द सीमा दी गई है उसका अवश्य पालन करें ।

Wherever word limit has been given, it must be adhered to.

5. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपांतर में से अंग्रेजी रूपांतर मानक माना जायेगा ।

In case there is any error of printing or factual nature, then out of the Hindi and English versions of the question, the English version will be treated as standard.

1. निम्नलिखित प्रत्येक लघु उत्तरीय प्रश्न का उत्तर 1 या 2 पंक्तियों में दीजिये : 20×3=60

Give the answer in 1 or 2 lines each of the following short answer type questions :

- (A) विषय-वस्तु विश्लेषण

Content analysis

- (B) स्वायत्त तंत्रिका तंत्र

Autonomous Nervous system

- (C) परिपक्वता

Maturation

- (D) द्वि-अक्षीय दृष्टि

Bino-cular vision

- (E) अन्तर्निरीक्षण विधि

Introspection method

- (F) ग्राहक कोश

Receptor cells

(G) अनुरूपता

Conformity

(H) कूट संकेतन

Encoding

(I) प्रक्षेपण-प्रविधियाँ

Projective techniques

(J) लिंग प्रधानावस्था

Phallic stage

(K) आकार स्थिरता

Size constancy

(L) अचेतन

Unconscious

(M) प्रत्यय निर्माण

Concept formation

(N) जैगारनिक प्रभाव

Zeigarnic effect

(O) सीखने में विलोप

Extinction in learning

(P) संवेगों के प्रमुख प्रकार

Main type of emotions

(Q) पुनर्बलन अनुसूची

Reinforcement schedules

(R) कृत्रिम बुद्धि

Artificial intelligence

(S) अधिगम अन्तरण

Transfer of learning

(T) आभासी गति

Phi-phenomenon

2. स्वतंत्र तथा आश्रित चर के मध्य अंतर कीजिए । असंगत चरों का नियंत्रण कैसे होता है ? 60

Distinguish between independent and dependent variable. How are extraneous variables controlled ?

अथवा

(Or)

अन्तःस्रावी ग्रंथियों की प्रमुख विशेषतायें तथा साथ ही किन्हीं दो अतःस्रावी ग्रंथियों के कार्यों की विवेचना कीजिए ।

Discuss the salient features of endocrine glands and also discuss functions of any *two* endocrine glands.

3. विस्मरण के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए तथा स्मृति को उन्नत बनाने की प्रभावी विधियों का विवेचन कीजिए । 60

Describe various theories of forgetting and discuss effective techniques of memory improvement.

अथवा

(Or)

प्राचीन तथा नैमित्तिक अनुबन्धन में भेद कीजिए । अनुबन्धन को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिये ।

Distinguish between classical and instrumental conditioning. Discuss factors affecting conditioning.

4. अन्तर्व्यक्तिक आकर्षण से आप क्या समझते हैं ? इसके निर्धारकों का विवेचन कीजिए । 60

What do you understand by interpersonal attraction ? Discuss its determinants.

अथवा

(Or)

फ्रायड के मनोविश्लेषणात्मक सिद्धांत को ध्यान में रखते हुए व्यक्तित्व की मनोगतिकी एवं विकास का विवेचन कीजिए ।

Discuss the dynamics and development of personality in view of Freud's psychoanalytic theory.

5. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 4×15=60

- (1) छवि निर्माण
- (2) मेस्लो का आवश्यकता पदानुक्रम मॉडल
- (3) सूचना प्रक्रमण सिद्धान्त
- (4) गिलफोर्ड का बुद्धि सिद्धांत
- (5) संवेगों के दैहिक आधार
- (6) अभिवृत्ति मापन ।

Write short notes each of about **200** words on any *four* of the following :

- (1) Impression formation
- (2) Maslow's need hierarchy model
- (3) Information processing approach
- (4) Guilford's theory of intelligence
- (5) Physiological bases of emotions
- (6) Attitude measurement.

--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक यहाँ लिखे

Candidate should write his/her Roll No. here

कुल प्रश्नों की संख्या : 5

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 8

Total No. of Questions : 5

No. of Printed Pages : 8

M2122010

मनोविज्ञान

PSYCHOLOGY

द्वितीय प्रश्न-पत्र

Second Paper

समय : 3 घंटे]

[पूर्णांक : 300

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 300

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश :

Instructions to the candidates :

1. इस प्रश्न-पत्र में कुल पाँच प्रश्न हैं । सभी प्रश्नों के उत्तर देने हैं । प्रश्न क्र. 2 से 5 तक में आंतरिक विकल्प हैं ।

This question paper consists of *five* questions. *All* the questions have to be answered. Question Nos. 2 to 5 have an internal choice.

2. प्रश्न-पत्र के कुल अंक 300 हैं तथा निर्धारित समय 3 घंटे है । यदि अन्यथा नहीं दर्शाया गया है, तो सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए जिसका चयन आपने अपने आवेदन-पत्र में किया है । किसी अन्य माध्यम में लिखे गये उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेगा । सभी पाँच प्रश्न करना अनिवार्य है । प्रश्न-पत्र के अनुसार ही प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार दें, एक ही प्रश्न के विभिन्न भागों के उत्तर अनिवार्य रूप से एक साथ ही लिखे जायें तथा उनके बीच अन्य प्रश्नों के उत्तर न लिखे जायें । परीक्षा में सामान्य कैलकुलेटर ही उपयोग में लिया जा सकता है, साइंटिफिक नहीं ।

The total number of marks of the question paper is **300** and the time allotted is **3** hours. *All* questions carry equal marks, unless specifically stated otherwise. Answers should be written in the medium which you have chosen in your Application Form. No marks will be awarded, if the answer is written in any other medium. All the five questions must be answered. Questions should be answered exactly in order in which they appear in the question paper. Answers to the various parts of the same question should be written together compulsorily and no answers of other questions should be inserted between them. Regular calculator alone can be used in the exam, not the scientific one.

3. प्रथम प्रश्न लघु उत्तरीय होगा जिसमें 20 अनिवार्य प्रश्न होंगे, प्रत्येक प्रश्न का उत्तर एक अथवा दो पंक्तियों में देना होगा ।

The first question will be of short answer type consisting of **20** compulsory questions, each one is to be answered in *one* or *two* lines.

4. जहाँ शब्द सीमा दी गई है उसका अवश्य पालन करें ।

Wherever word limit has been given, it must be adhered to.

5. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपांतर में से अंग्रेजी रूपांतर मानक माना जायेगा ।

In case there is any error of printing or factual nature, then out of the Hindi and English versions of the question, the English version will be treated as standard.

1. निम्नलिखित प्रत्येक लघु उत्तरीय प्रश्न का उत्तर 1 या 2 पंक्तियों में दीजिए : 20×3=60

Give the answer of the following short answer type questions in 1 or 2 lines each :

- (A) मनोवैज्ञानिक परीक्षण को परिभाषित कीजिए ।

Give the definition of psychological test.

- (B) पद विश्लेषण से क्या तात्पर्य है ?

What is the meaning of item analysis ?

- (C) प्रक्षेपी परीक्षण की सीमाओं का उल्लेख कीजिए ।

State the limitations of projective tests.

- (D) विभेदी अभिवृत्ति परीक्षण में कितने उपपरीक्षण हैं तथा कौन-कौनसी अभिवृत्ति का मापन होता है ?

How many subtests are in differential aptitude test and which aptitudes are measured by it ?

- (E) गंभीर मानसिक मन्दन वाले बालकों की समस्याओं पर प्रकाश डालिए ।

Throw light on the problems of severe mentally retarded children.

- (F) कॉट्स के अनुसार व्यक्तियों को अपने कार्य वातावरण के साथ अनुकूलन में सहायता प्रदान करने में अभिवृत्तियों के चार मुख्य कार्य कौनसे हैं ?

According to Katz which are the *four* functions of attitudes that help people to adapt to their work environment ?

(G) कार्य विश्लेषण से क्या तात्पर्य है ?

What is meant by job analysis ?

(H) नेतृत्व का 'महान पुरुष' (ग्रेट मेन) सिद्धान्त क्या दर्शाता है ?

What does 'great man' theory of leadership imply ?

(I) द्विध्रुवीय दो विकृति क्या है ?

What is Bipolar II disorder ?

(J) संज्ञानात्मक चिकित्सा प्रविधि किसने विकसित की ? इस प्रविधि का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

Who developed cognitive therapy ? What is the main aim of this therapy ?

(K) वुल्फे के अनुसार क्रमबद्ध असंवेदीकरण प्रविधि के विभिन्न चरणों के नाम बताइये ।

State the names of different steps of systematic desensitization according to Wolpe.

(L) संव्यवहार विश्लेषण विधि का प्रतिपादन किसके द्वारा और किस वर्ष में किया गया था ?

Who had propounded transactional analysis method and in which year ?

(M) रेशनल इमोटिव चिकित्सा (RET) विधि की पूर्वकल्पना क्या होती है ?

What is the presupposition of Rational Emotive Therapy (RET) method ?

(N) संकटकालीन हस्तक्षेप में कौनसी प्रविधियाँ निहित हैं ?

What are the techniques involved in crisis intervention ?

(O) टाइप ए (type A) व्यक्तियों में कौनसी विशेषताएँ होती हैं ?

Which characteristics are processed by type A persons ?

(P) आर्टिरिओस्क्लेरोसिस क्या है तथा कौनसी बीमारी उत्पन्न करता है ?

What is arteriosclerosis ? Which disease is caused by it ?

(Q) सम्प्रेषण में 'गैंगप्लैंक सम्प्रत्यय' किसके द्वारा दिया गया था तथा इसका सीधा सम्बन्ध किस प्रकार के सम्प्रेषण संस्थान से है ?

Who had given the 'gangplank concept of communication and its direct linkage is with which type of communication system ?

(R) 'सामान्य अनुकूलन सिन्ड्रोम' क्या है ?

What is 'General Adaptation syndrome' ?

(S) 'इम्प्लोसिव' उपचार पद्धति से क्या तात्पर्य है ?

What is the meaning of 'implosive' therapy ?

(T) खेलकूद के द्वारा कौनसी क्षमता प्रबल होती है और क्यों ?

Which ability gets stronger by playing games and sports and why ?

2. एक उदाहरण देते हुए मनोवैज्ञानिक परीक्षण के निर्माण एवं मानकीकरण में सम्मिलित सामान्य चरणों का वर्णन कीजिए । 60

Citing a relevant example, describe the general steps involved in construction and standardization of a psychological test.

अथवा

(Or)

संगठनात्मक विकास के तीन उपागमों का वर्णन कीजिए । इन उपागमों के लाभ एवं सीमाओं की विवेचना कीजिए ।

Describe the *three* approaches of organizational development. Discuss the advantages and limitations of these approaches.

3. इस धारणा के साथ अपनी अभिज्ञता दर्शाइये कि क्रमबद्ध असंवेदीकरण चिन्ता को कम करने की एक सफल विधि है । 60

Show your acquaintance with the contention that systematic desensitization is a successful method for lessening anxiety.

अथवा

(Or)

सामुदायिक मानसिक स्वास्थ्य तथा रोकथाम सामुदायिक मनोविज्ञान के महत्वपूर्ण सम्प्रत्यय हैं । इन पर प्रकाश डालते हुए रोकथाम के प्रकारों की विवेचना कीजिए ।

Community mental health and prevention are important concepts of community psychology. Throwing light on them discuss the types of prevention.

4. 'एम. एम. पी. आई. (MMPI) का मूल उद्देश्य रोगी के व्यक्तित्व के रोगात्मक शीलगुणों का मापन करना है ।' इस कथन को प्रमाणित करते हुए एम. एम. पी. आई. के गुण तथा दोषों का उल्लेख कीजिए ।

60

"The basic purpose of MMPI is to measure the pathological traits of personality of the patient." Supporting this statement state the merits and demerits of MMPI.

अथवा

(Or)

भ्रम, व्यामोह तथा विभ्रम में अन्तर स्पष्ट कीजिए । इनके स्वरूप तथा प्रकारों की विवेचना कीजिए ।

Differentiate clearly among illusion, delusion and hallucination. Discuss their nature and types.

5. निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर, प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

4×15=60

- (1) शैक्षणिक उपलब्धि में अभिप्रेरणा की भूमिका
- (2) नेता तथा अनुयायियों का सम्बन्ध
- (3) मनोविश्लेषणात्मक उपचार पद्धति की आलोचना
- (4) व्यक्ति की साधक क्षमता पर आंतरिक एवं बाह्य स्रोतों का प्रभाव
- (5) कार्य सन्तोष को प्रभावित करने वाले कारक
- (6) शोर तथा प्रदूषण के दुष्प्रभाव तथा रोकथाम के तरीके ।

Write short notes on any *four* of the following in **200** words each :

- (1) Role of motivation in academic achievement
- (2) Relationship between leader and followers.
- (3) Criticism of psychoanalytic therapy method
- (4) Effect of internal and external resources on persons coping ability
- (5) Factors influencing job satisfaction
- (6) Ill-effects of noise and pollution and their preventive methods.