

UPSC CSE 2018 MAINS PAPER 6 OCTOBER 07, 2018 PSYCHOLOGY OPTIONAL PAPER - I QUESTION PAPER

2018-1819

मनोविज्ञान (प्रश्न-पत्र-I)

समय : तीन घण्टे

अधिकतम अंक : 250

प्रश्न-पत्र सम्बन्धी विशेष अनुदेश

(उत्तर देने के पूर्व निम्नलिखित निर्देशों को कृपया सावधानीपूर्वक पढ़ें)

- 1. खण्डों में कुल आठ प्रश्न दिए गए हैं जिनमें से हिन्दी एवं अंग्रेजी दोनों में ७५ है।
- 2. उत्तरदाता को कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- 3. प्रश्न संख्या 1 और 5 अनिवार्य है तथा बाकी प्रश्नों में से इत्येक खण्ड से कम-से-कम एक प्रश्न चुनकर तीन प्रश्नों के उत्तर दें।
- 4. इत्येक प्रश्न/भाग के अंतर्गत मिलते अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- 5. प्रश्नों के उत्तर उही प्राधिकृत माध्यम में लिखे जाने चाहिए, जिसका उल्लेख आपके प्रश्न-पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख प्रश्न-पत्र-अंतर्गत (पृष्ठ सं. सी० ए०) पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए, प्राधिकृत माध्यम के अनिर्दिष्ट अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेगा।
- 6. प्रश्नों की प्रत्येक सीमा, जहाँ उल्लिखित है, को माना जाना चाहिए तथा यदि उत्तर की प्रत्येक सीमा नव्य सीमा से ज्यादा अधिक अथवा ज्यादा कम हो, तो अंकों में कटौती की जा सकती है।
- 7. प्रश्नों के प्रयानों की गणना क्रमनुसार की जाएगी। आंशिक रूप से दिए गए प्रश्नों के उत्तर को भी मान्यता दी जाएगी यदि उसे काटा न गया हो। प्रश्न-पत्र-अंतर्गत निर्दिष्टता में सावधानी बरतें और कोई शुद्ध अथवा पृष्ठ के भाग को पूर्णतः काट दीजिए।

PSYCHOLOGY (PAPER I)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 250

QUESTION PAPER SPECIFIC INSTRUCTIONS

- 1. [Please read each of the following instructions carefully before attempting questions]
- 2. There are EIGHT questions divided in two Sections and printed both in HINDI and in ENGLISH.
- 3. Candidate has to attempt FIVE questions in all.
- 4. Question Nos. 1 and 5 are compulsory and out of the remaining, THREE are to be attempted choosing at least ONE question from each Section.
- 5. The number of marks carried by a question/part is indicated against it.
- 6. Answers must be written in the medium authorized in the Admission Certificate which must be stated clearly on the cover of this Question-cum-Answer (QCA) Booklet in the space provided. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.
- 7. Word limit in questions, wherever specified, should be adhered to and if answered in much longer or shorter than the prescribed length, marks may be deducted.
- 8. Attempts of questions shall be counted in sequential order. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in the Question cum-Answer Booklet must be clearly struck off.

### खण्ड—A / SECTION—A

1. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए -

Answer the following questions in about 150 words each :

10×3=30

- (a) चर्चा कीजिए कि वैश्विक जलवायु परिवर्तन की समस्या का समाधान करने में मनोविज्ञान का किम प्रकार अनुपयोग किया जा सकता है।

Discuss how psychology can be applied in solving the problem of global climate change

- (b) "मानव स्मृति एक टेप रिकॉर्डर जैसा कंपैक्ट डिस्क में संग्रहित सूचना के समान नहीं है।" इस कथन का समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

"Human memory is not like information stored in a tape recorder or compact disc." Critically evaluate the statement.

- (c) 'पियाज के अनुसार, एगोसेंट्रिक प्रविष्टालयी जानबूझकर 'दूसरे' का ध्यान न रखनेवाला' नहीं होता है, बल्कि उसे दूसरे का दृष्टिकोण समझने में कठिनाई होती है। स्पष्ट कीजिए।

According to Piaget, the egocentric preschooler is not intentionally 'inconsiderate' but rather has difficulty taking another's viewpoint. Explain.

- (d) प्रत्यक्षता का की परिधटना की व्याख्या कीजिए और इसका समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

Explain and critically evaluate the phenomenon of perceptual defence

- (e) परिसंभाव्य सीखने की प्राथमिकता अधिगम अन्य प्रकारों के अधिगम से किस प्रकार भिन्न है। उदाहरण प्रस्तुत कीजिए।

Examine how probability learning is different from other types of learning. Give examples.

2. (a) प्रत्यक्षता लचीला होता है। फिर भी, यह कुछ प्रवृत्तियों से भी प्रभावित हो सकता है। समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

Perception is plastic. However, it may also be affected by innate tendencies. Critically evaluate.

20

- (b) नैसिक वैज्ञानिकों एवं विकासवादी वैज्ञानिकों ने आधुनिक मनोविज्ञान को किस प्रकार योगदान दिया है?

How have neuroscientists and evolutionary scientists contributed to modern psychology?

15

- (c) माया में प्रक्रमण के अचूक और गहरे स्तरों के महत्व का प्रदर्शन कीजिए। रोजगार की जिनगी के उदाहरणों की सहायता से स्पष्ट कीजिए कि दुनस्तुतर स्तरों हमारी वाद करने की क्षमता को कैसे बढ़ाते हैं।

Demonstrate the importance of the shallow and deep levels of processing in remembering. With the help of daily life examples, explain how retrieval cues enable us to remember

15

3. (a) प्रायोगिक प्रणाली के महत्वपूर्ण है अनुचित समुदाय का निर्धारित किए जाने इमेनस विवा ज्ञान है? प्रायोगिकता में, प्रयोगकर्ता प्रभाव और बाह्य विचारों सहजियों के व्यवहार को कम प्रभाव प्रभावित करते हैं? एक ऐसा भी बात करने के लिए किन अवस्थितियों का उपयोग कर सकता है?
- Why is the principle of random assignment of participants used in experimental method? How do experimenter effects and demand characteristics influence participants' behaviour in experimentation? What procedures can be adopted to minimize such pitfalls? 20
- (b) सकारात्मक और सकारात्मक प्रभावों के प्रभाव और यह के बीच विभेद कीजिए। वर्णन कीजिए कि माड़ी दृश्य एक समय पर दोनों को खाने का प्रदर्शन करने के लिए इसको किन प्रकार लागू किया जा सकता है।
- Differentiate between positive and negative types of reinforcement and punishment. Describe how these could be applied to enforce putting on the seat belts while driving 15
- (c) बाल में लड़कों और बालिकाओं के वैभिन्न विकासिक चरणों के बीच विभेद कीजिए।
- Differentiate between various developmental tasks of young men and women in India 15
4. (a) 'अन्तर' के अंतर्गत क्या-कसा अभिज्ञात है? एक पाक-पुनःप्राप्त प्रणाली के साथ सभी कीजिए कि किन अवस्थाओं में दो-तरफा 'अन्तर' लागू किया जाता है और किन प्रकार परिणामों का निवेदन किया जाता है।
- What are the assumptions underlying ANOVA? Discuss the conditions when two-way ANOVA is applied and how the results are interpreted with a hypothetical example. 20
- (b) सिग्नल सिग्नल थैरी का वर्णन कीजिए और इसके अनुप्रयोगों की व्याख्या कीजिए।
- Discuss signal detection theory and explain its applications 15
- (c) व्यवसाय सांख्यिकी विधियों के प्रभाव गुणवत्ता में प्रभाव और अधिक प्रभाव को प्रभाव विधियों किन प्रकार प्रयोग में लाती है? किसे प्रभाव प्रभाव के साथ वर्णन कीजिए।
- How can different methods of sampling and data collection be useful in impact evaluation of government social schemes? Describe with a suitable example 15

### खण्ड—B / SECTION--B

5. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों में कीजिए :

Answer the following questions in about 150 words each

10×5=50

- (a) अनुपलब्ध अवस्थाओं की सहायता से सफल समाधान में प्रारम्भ अवस्थाएँ एवं प्रतिनिधित्व अवस्थाओं के उपयोग को स्पष्ट कीजिए।

Explain the use of availability heuristic and representativeness heuristic in problem solving with the help of research studies

- (b) क्या आपके विचार में अच्छे मूड में होना आपके सूचना के प्रक्रमण करने की आसक्ति क्षमता को घटाता है? अनुसंधान अध्ययनों के प्रकाश में परीक्षण कीजिए।  
Do you think being in a good mood reduces your capacity to process incoming information? Examine in the light of research studies.
- (c) बन्धु के अनुसार, मनुष्य में अक्सर अपने स्वयं के व्यवहार का स्व-नियंत्रण करने की प्रभावशाली क्षमता देखी जाती है। मूल्यांकन कीजिए।  
According to Bandura, human beings often demonstrate impressive capacity for the self-regulation of their own behaviour. Evaluate.
- (d) निरसंधानता किस प्रकार से अभिवृत्तियों और व्यवहार में परिवर्तन लाने का एक प्रभावी साधन बन सकती है? In what way can dissimulance be an effective means for changing attitudes and behaviour?
- (e) भाषाई संप्रेषण की विभिन्न पारसंगताओं को स्पष्ट कीजिए।  
Explain various limitations of verbal communication.
6. (a) व्यक्ति के विशेषक (ट्रेट) परिप्रेक्ष्य और मानवतावादी परिप्रेक्ष्य की तुलना कीजिए।  
Compare the trait perspective and humanistic perspective on personality. 20
- (b) "सृजनशीलता का अभिप्राय ऐसा नवीन विचारों से है, जो कुछ समस्याओं को उपयोगी ढंग से हल करते हैं।" इस कथन का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए और चर्चा कीजिए कि सृजनात्मक अंतर्दृष्टि को किस प्रकार समझाया जा सकता है।  
"Creativity refers to novel ideas that address some problems in a useful way." Critically examine the statement and discuss how creative insight can be explained. 15
- (c) क्या निद्रा एक निष्क्रिय प्रक्रम है? उचित वैज्ञानिक समर्थन द्वारा अपने उत्तर को सही सिद्ध कीजिए।  
Is sleep a passive process? Justify your answer with proper scientific support. 15
7. (a) अश्वियों से संप्रेषण की तुलना में मानवीय भाषा को किन बातों ने अद्वितीय बना दिया है, इस बात पर ध्यान केंद्रित करते हुए भाषा की संरचना और उसके अभिव्यक्तियों का वर्णन कीजिए।  
Describe the structure and features of language focussing on what makes human language unique in comparison to communication in animals. 20
- (b) मशीनों के उपयोग के द्वारा मानवीय बुद्धि का अनुकरण (सिमुलेशन) करने के सम्बन्धीय अनुसंधानों पर और मानव व्यवहार समझ के लिए उनके निहितार्थों पर चर्चा कीजिए।  
Discuss contemporary researches on simulating human intelligence using machines and their implications for understanding human behaviour. 15
- (c) मूल्यों के माध्यम से महसूस-मूल्य का निवेदन कीजिए, मूल्यों पर सोशल मीडिया के प्रभाव पर टिप्पणी कीजिए।  
Discuss the significance and correlates of values. Comment on the impact of social media on values. 15

8. (a) वर्णन कीजिए कि डे. पी. डस की थियरी, बुद्धि की अन्य थियोरियों से किसे किसे भिन्न है।  
Describe how J. P. Das' theory is distinct from other theories of intelligence 20
- (b) आपोन्कारी पूर्वाग्रह और मूल गुणसेपण बुद्धि की संकल्पनाओं की व्याख्या कीजिए, ये समस्या समाधान को किस तरह प्रभावित करते हैं?  
Explain the concepts of self-serving bias and fundamental attribution error. How do they affect problem solving? 15
- (c) क्या emotionally competent लोग ने एक्स्टर्नल कंट्रोलिंग लोग ने दिव्यत होने हैं? समझाइए, युवाओं में इनपुल अभिव्यक्ति को बढ़ाने के क्या तरीके हैं?  
Are emotionally competent people internally controlled? Explain. What are the ways to enhance intrinsic motivation of young adults? 15

\*\*\*

**prepp**  
Your Personal Exam Guide