PSYCHOLOGY (OPTIONAL) — PAPER I

UPSC Civil Services (Main) Examination, 2018

मनोविज्ञान (वैकल्पिक) — प्रश्न पत्र I

Time allowed: Three hours **Maximum marks: 250**

The questions of this paper in English and Hindi, grouped by marks (the printed paper numbers them Q1 to Q8; candidates answer five, with Q1 and Q5 compulsory). Read them with model answers and notes at swaadhigam.com/pyq/optional/psychology/paper-1/2018.

10-MARK QUESTIONS

10 questions

1. Discuss how psychology can be applied in solving the problem of global climate change. **10**

चर्चा कीजिए कि वैश्विक जलवायु परिवर्तन की समस्या का समाधान करने में मनोविज्ञान का किस प्रकार अनुप्रयोग किया जा सकता है।

2. Human memory is not like information stored in a tape recorder or compact disc." Critically evaluate the statement. **10**

मानवीय स्मृति एक टेप रेकॉर्डर अथवा कॉम्पैक्ट डिस्क में संचयित सूचना के समान नहीं है।" इस कथन का समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

3. Explain and critically evaluate the phenomenon of perceptual defence. **10**

प्रात्यक्षिक रक्षा की परिघटना की व्याख्या कीजिए और इसका समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

4. According to Piaget, the egocentric preschooler is not intentionally 'inconsiderate' but rather has difficulty taking another's viewpoint. Explain. **10**

पियाजे के अनुसार, आत्मकेंद्रित प्राग्विद्यालयी जानबूझकर 'दूसरों का ध्यान न रखनेवाला' नहीं होता है, बल्कि उसे दूसरों का दृष्टिकोण समझने में कठिनाई होती है। स्पष्ट कीजिए।

5. Examine how probability learning is different from other types of learning. Give examples. **10**

परीक्षण कीजिए कि प्रायिकता अधिगम अन्य प्रकारों के अधिगम से किस प्रकार भिन्न है। उदाहरण प्रस्तुत कीजिए।

6. Explain the use of availability heuristic and representativeness heuristic in problem solving with the help of research studies. **10**

अनुसंधान अध्ययनों की सहायता से समस्या समाधान में प्राप्यता अन्वेषण एवं प्रतिनिधित्व अन्वेषण के उपयोग को स्पष्ट कीजिए।

7. Do you think being in a good mood reduces your capacity to process incoming information? Examine in the light of research studies. **10**

क्या आपके विचार में अच्छे मूड में होना आवक सूचना के प्रक्रमण करने की आपकी क्षमता को घटाता है? अनुसंधान अध्ययनों के प्रकाश में परीक्षण कीजिए।

8. According to Bandura, human beings often demonstrate impressive capacity for the self-regulation of their own behaviour. Evaluate. **10**

बन्डुरा के अनुसार, मनुष्य में अकसर अपने स्वयं के व्यवहार का स्व-नियमन करने की प्रभावशाली क्षमता देखी जाती है। मूल्यांकन कीजिए।

9. In what way can dissonance be an effective means for changing attitudes and behaviour? **10**
विसंवादिता किस प्रकार से अभिवृत्तियों और व्यवहार में परिवर्तन लाने का एक प्रभावी साधन बन सकती है?

10. Explain various limitations of verbal communication. **10**
भाषायी संप्रेषण की विभिन्न परिसीमाओं को स्पष्ट कीजिए।

15-MARK QUESTIONS

12 questions

11. How have neuroscientists and evolutionary scientists contributed to modern psychology? **15**
तंत्रिका वैज्ञानिकों एवं विकासवादी वैज्ञानिकों ने आधुनिक मनोविज्ञान को किस प्रकार योगदान दिया है?

12. 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**
स्मरण में प्रक्रमण के उथले और गहरे स्तरों के महत्त्व का प्रदर्शन कीजिए। रोज़मर्रा की जिंदगी के उदाहरणों की सहायता से स्पष्ट कीजिए कि पुनरुद्धार संकेत हमारी याद करने की क्षमता को कैसे बढ़ाते हैं।

13. 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**
सकारात्मक और नकारात्मक प्रकारों के प्रबलन और दंड के बीच विभेदन कीजिए। वर्णन कीजिए कि गाड़ी ड्राइव करते समय सीट बेल्टों को लगाने को प्रवर्तित करने के लिए इनको किस प्रकार लागू किया जा सकता है।

14. Differentiate between various developmental tasks of young men and women in India. **15**
भारत में युवकों और युवतियों के विभिन्न विकासात्मक कार्यों के बीच विभेदन कीजिए।

15. Discuss signal detection theory and explain its applications. **15**
संकेत संज्ञापन थियोरी पर चर्चा कीजिए और उसके अनुप्रयोगों की व्याख्या कीजिए।

16. How can different methods of sampling and data collection be useful in impact evaluation of government social schemes? Describe with a suitable example. **15**
सरकारी सामाजिक योजनाओं के प्रभाव मूल्यांकन में प्रतिचयन और आँकड़ा संग्रह की विभिन्न विधियाँ किस प्रकार उपयोगी हो सकती हैं? किसी उपयुक्त उदाहरण के साथ वर्णन कीजिए।

17. 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**
सर्जनात्मकता का अभिप्राय ऐसे नवीन विचारों से है, जो कुछ समस्याओं को उपयोगी ढंग से हल करते हैं।" इस कथन का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए और चर्चा कीजिए कि सर्जनात्मक अंतर्दृष्टि को किस प्रकार समझाया जा सकता है।

18. Is sleep a passive process? Justify your answer with proper scientific support. **15**
क्या निद्रा एक निष्क्रिय प्रक्रम है? उचित वैज्ञानिक समर्थन द्वारा अपने उत्तर को सही सिद्ध कीजिए।

19. Discuss contemporary researches on simulating human intelligence using machines and their implications for understanding human behaviour. **15**
मशीनों के उपयोग के द्वारा मानवीय बुद्धि का अनुरूपण (सिमुलेशन) करने के समकालीन अनुसंधानों पर और मानव व्यवहार समझने के लिए उनके निहितार्थों पर चर्चा कीजिए।

20. Discuss the significance and correlates of values. Comment on the impact of social media on values. **15**
मूल्यों के महत्त्व और सहसम्बन्धों का विवेचन कीजिए। मूल्यों पर सोशल मीडिया के प्रभाव पर टिप्पणी कीजिए।

21. Explain the concepts of self-serving bias and fundamental attribution error. How do they affect problem solving? **15**

आत्मोपकारी पूर्वग्रह और मूल गुणारोपण त्रुटि की संकल्पनाओं की व्याख्या कीजिए। वे समस्या समाधान को किस तरह प्रभावित करते हैं?

22. Are emotionally competent people internally controlled? Explain. What are the ways to enhance intrinsic motivation of young adults? **15**

क्या संवेगात्मक रूप से सक्षम लोग आंतरिक रूप से नियंत्रित होते हैं? समझाइए। युवाओं में अंतर्भूत अभिप्रेरण को बढ़ाने के क्या तरीके हैं?

20-MARK QUESTIONS

6 questions

23. Perception is plastic. However, it may also be affected by innate tendencies. Critically evaluate. **20**

प्रत्यक्षण लचीला होता है। फिर भी, यह सहज प्रवृत्तियों से भी प्रभावित हो सकता है। समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

24. 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**

प्रायोगिक प्रणाली में सहभागियों के यादृच्छिक समनुदेशन का सिद्धांत किस कारण इस्तेमाल किया जाता है? प्रायोगीकरण में, प्रयोगकर्ता प्रभाव और माँग विशेषताएँ सहभागियों के व्यवहार को किस प्रकार प्रभावित करते हैं? ऐसे दोषों को कम करने के लिए किन कार्यविधियों को अपनाया जा सकता है?

25. 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**

'अनोवा' के अंतर्हित क्या-क्या अभिगृहीत हैं? एक प्राक्कल्पनात्मक उदाहरण के साथ चर्चा कीजिए कि किन अवस्थाओं में दो-तरफा 'अनोवा' लागू किया जाता है और किस प्रकार परिणामों का निर्वचन किया जाता है।

26. Compare the trait perspective and humanistic perspective on personality. **20**

व्यक्तित्व के विशेषक (ट्रेट) परिप्रेक्ष्य और मानवतावादी परिप्रेक्ष्य की तुलना कीजिए।

27. Describe the structure and features of language focussing on what makes human language unique in comparison to communication in animals. **20**

प्राणियों में 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 अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए।

28. Describe how J. P. Das' theory is distinct from other theories of intelligence. **20**

वर्णन कीजिए कि जे० पी० दास की थियोरी, बुद्धि की अन्य थियोरियों से किस तरह भिन्न है।