

II Sem Regular Exam April, 2018

FY BA

18/4/18

2 to 5

pages-3

~~17/8/18~~
18/4/18

Psy.
[Time: 3 Hours]

Q.P. CODE: 34358

[Marks: 100]

30

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. All questions are **compulsory**.
 2. **Figures** to the right indicate **full marks**.
 3. All question carry **equal marks**.

1. Attempt **any two** of the following:
 - (a) With reference to relevant research, explain how framing influences our decisions and judgments. 10
 - (b) Discuss how we acquire language with reference to statistical learning and critical periods. 10
 - (c) Citing relevant research, discuss the extent to which intelligence relates to (i) brain anatomy and (ii) neural processing speed. 10
2. Attempt **any two** of the following:
 - (a) Discuss the 'instincts and evolutionary psychology' 'drives and incentives' and 'optimum arousal' theories of motivation. 10
 - (b) What are the social effects of social networking? 10
 - (c) Are nonverbal expressions of emotion universally understood? Discuss with reference to relevant research. 10
3. Attempt **any two** of the following:
 - (a) What developmental stages did Freud propose? 10
 - (b) Discuss locus of control and self-control from the social-cognitive perspective. 10
 - (c) Does research support the consistency of personality traits over time and across situations? Defend your position. 10
4. Attempt **any two** of the following:

Please note: Use of simple calculator is permitted.

 - (a) (i) Calculate the mean, median and mode for the following set of scores: (7 marks) 10
45, 47, 53, 52, 47, 46, 50, 49, 51, 45, 54, 48, 55, 54.
(ii) When is the median a more suitable measure of central tendency? Why? (3 marks)
 - (b) Calculate the standard deviation and range of the following set of scores and the z score of 67. 10
51, 67, 64, 58, 56, 63, 61, 59.
 - (c) With an example, explain the usefulness of frequency distributions. 10
5. Attempt **any two** of the following:
 - (a) Discuss the origins of intelligence testing. 10
 - (b) 'Want to be happier?' Present some research-based suggestions for improving mood and increasing satisfaction with life. 10
 - (c) What are the benefits of self-esteem? How do defensive and secure self-esteem differ? 10
 - (d) (i) Prepare a frequency distribution table from the following set of scores: (6 marks) 10
70, 75, 73, 74, 72, 73, 75, 70, 74, 72,
75, 73, 70, 75, 73, 72, 71, 74, 75, 74,
75, 73, 72, 71, 70, 75, 74, 75, 71, 75.
(ii) Explain the z score in relation to the standard normal distribution. (4 marks)

मराठी रूपांतरण
[वेळ: ३ तास]

[गुण: १००]

Please check whether you have got the right question paper.

सूचना:

१. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
२. उजवीकडे अंक पूर्ण गुण दर्शवितात .
३. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

प्र.१ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) योग्य संशोधनाचा संदर्भ देऊन मांडणीचा आपल्या निर्णय व अनुमानावर कसा प्रभाव पडतो हे स्पष्ट करा. १०
- ब) सांख्यिकी अध्ययन व निर्णायक (क्रिटिकल) काळ यांचा संदर्भ देऊन आपण भाषा कशी आत्मसात करतो याची चर्चा करा. १०
- क) योग्य संशोधनाच्या आधारे बुद्धिमत्तेचा संबंध खालील गोष्टींशी कितपत आहे याची चर्चा करा. १०
- i) मेंदूची रचना ii) नसावेग प्रक्रीयाकरणाची गती

प्र.२ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) प्रेरणेच्या 'सहजप्रवृत्ती व उत्क्रांतीवादी मानसशास्त्र', 'प्रचोदन व प्रलोभन' आणि 'कमाल उद्दीपन (जागरण)' सिद्धांतांची चर्चा करा. १०
- ब) सामाजिक संपर्क साधनाचे सामाजिक प्रभाव कोणते? १०
- क) भावनांची अभाषिक अभिव्यक्ती सर्वत्र सारखीच समजून घेतली जाते का? योग संशोधनाच्या आधारे चर्चा करा. १०

प्र.३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) फ्रॉइड यांनी मांडलेले वैकसिक टप्पे कोणते? १०
- ब) नियंत्रणाचे स्थान व स्व-नियंत्रण यांची समाजबोधक दृष्टीकोनाधारे चर्चा करा. १०
- क) कोणत्याही वेळ-काळ व परिस्थितीत व्यक्तिमत्त्वाच्या वैशिष्ट्यांमध्ये सातत्य टिकून राहते यास संशोधनाचा आधार मिळतो का? आपल्या मताचे संरक्षण करा. १०

प्र.४ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- साध्या गणकयंत्राच्या वापरास परवानगी आहे.
- अ) i) खालील संख्यांचा मध्य, मध्यगा आणि बहुलक काढा. (७ गुण) १०
४५, ४७, ५३, ५२, ४७, ४६, ५०, ४९, ५१, ४५, ५४, ४८, ५५, ५४.
- ii) मध्यवर्ती प्रवृत्ती मापनाचा 'मध्यगा' हा योग्य मापक आहे का? (३ गुण)
- ब) खालील संख्यांच्या सहाय्याने प्रमाण विचलन आणि विस्तार काढा व ६७ या संख्येचा Z- स्कोर काढा. १०
५१, ६७, ६४, ५८, ५६, ६३, ६१, ५९.
- क) उदाहरणाच्या सहाय्याने वारंवारिता वितरणाची उपयुक्तता स्पष्ट करा. १०

प्र. ५ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) बुद्धिमत्ता मापनाच्या उगमाची चर्चा करा. १०
- ब) 'आनंदी व्हायचे आहे का?' भावस्थिती व जीवन विषयक समाधान वाढवण्यासाठी संशोधन आधारित उपाय सुचवा. १०
- क) स्व आदराचे फायदे कोणते? बचावात्मक व सुरक्षित स्व-आदरात कोणता फरक आहे. १०
- ड) i) दिलेल्या संख्यांचा वारंवारीता तक्ता तयार करा. (६ गुण) १०
- ७०, ७५, ७३, ७४, ७२, ७३, ७५, ७०, ७४, ७२,
७५, ७३, ७०, ७५, ७३, ७२, ७१, ७४, ७५, ७४,
७५, ७३, ७२, ७१, ७०, ७५, ७४, ७५, ७१, ७५.
- ii) प्रमाणित सामान्य वितरणाच्या आधारे Z-स्कोर स्पष्ट करा. (४ गुण)