



Seat No. : \_\_\_\_\_

**TP-105-H**  
**B.A. Sem.-III**  
**May-2013**  
**PSYCHOLOGY**  
**(Core 203)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

**(Hindi Version)**

**सूचना :** दायीं ओर के अंक प्रश्न के गुण दर्शाते हैं ।

1. (अ) शरीरलक्षी मनोविज्ञान किसे कहते हैं ? इसका स्वरूप समझाइये । 7  
**अथवा**  
शरीरलक्षी मनोविज्ञान का दार्शनिक अभिगम सविस्तार समझाइये ।
- (ब) अधोगति (क्षय) पद्धति विस्तार से समझाइये । 7  
**अथवा**  
उद्दीपन पद्धति विस्तार से समझाइये ।
2. (अ) कंठ ग्रन्थि (Thyroid gland) के अंतः स्रावण के व्यवहार पर पड़नेवाले प्रभावों का वर्णन कीजिये । 7  
**अथवा**  
विटामिनों का व्यवहार पर क्या प्रभाव पड़ता है ? समझाइये ।
- (ब) स्नायु आवेग का उद्भव और वहन को समझाइये । 7  
**अथवा**  
पश्च मस्तिष्क के विविध अंग बताइये और उनके कार्यों का वर्णन कीजिये ।
3. संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये : (कोई चार) 16  
(1) शरीरलक्षी मनोविज्ञान के कार्यक्षेत्र के चार मुद्दों की चर्चा कीजिये ।  
(2) अभिरंजन पद्धति (Method of staining)  
(3) विद्युत प्रवाहनोंध पद्धति (Method of Action potential)  
(4) चयापचयी प्रक्रिया का स्वरूप  
(5) अधिवृक्क ग्रन्थि (Adrenal gland)  
(6) स्वयं संचालित स्नायुतंत्र

4. निम्नलिखित प्रश्नों के एक या दो वाक्यों में उत्तर दीजिये :

12

- (1) चिकित्सात्मक अभिगम की दो मर्यादाएँ लिखिये ।
- (2) E.E.G. पद्धति के दो लाभ लिखिये ।
- (3) उत्सेचक (Enzyme) की परिभाषा लिखिये ।
- (4) विटामिन B के कोई दो प्रकार समझाइये ।
- (5) कोष आवरण और मेदमय आवरण के बीच भेद बताइये ।
- (6) अग्र मस्तिष्क के अंगों के नाम लिखिये ।

5. निम्नलिखित प्रश्नों में दिये गये विकल्पों में से सही विकल्प पसंद कीजिये :

14

- (1) \_\_\_\_\_ शारीरिक प्रेरणा का आधार है । (भूख, मित्रता)
- (2) \_\_\_\_\_ की प्रक्रिया आन्तरिक वातावरण से संबंध रखती है । (विचार, चयापचयी)
- (3) आधुनिक समय में मनोविज्ञान का अध्ययन एक विज्ञान के रूप होता है । (सत्य, असत्य)
- (4) चिकित्सात्मक अभिगम का आशय व्यावहारिक और \_\_\_\_\_ है । (रोगी केन्द्री, चिकित्सक केन्द्री)
- (5) लेशली ने \_\_\_\_\_ में विच्छेदन पद्धति का उपयोग कर प्रयोग किये थे । (1925, 1935)
- (6) 1838 में \_\_\_\_\_ ने उत्सेचक नाम दिया था । (ड्रेवर, कुहने)
- (7) \_\_\_\_\_ अग्न्याशयी ग्रन्थि का अंतःस्राव है । (इन्स्युलिन, एपिनेफ्राइन)
- (8) विटामिन \_\_\_\_\_ चरबी में घुलनशील है । (A, C)
- (9) रिबोफ्लेविन विटामिन 'B<sub>1</sub>' का दूसरा नाम है । (सत्य, असत्य)
- (10) पानी मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ तत्वों का बना है । (एक, दो)
- (11) तंत्रिका कोशिका (Neuron) में से एक मुख्य स्नायु तन्तु निकलता है जिसे \_\_\_\_\_ कहते हैं ।  
(लघुतन्तु, अक्षतन्तु)
- (12) केन्द्रीय स्नायुतंत्र के कोषों पर एक पतला मेदमय आवरण होता है । (सत्य, असत्य)
- (13) गर्दन के नीचे के भाग का \_\_\_\_\_ का नियंत्रण मेरुरज्जु द्वारा होता है ।  
(अन्तर्ग्रन्थि (सिनैप्स), प्रतिवर्ती (रिफ्लेक्स))
- (14) पिच्युटरी ग्रन्थि मस्तिष्क के \_\_\_\_\_ भाग में है । (हाइपोथेलेमस, थेलेमस)