

Seat No. : _____

NE-108 – H

November-2013

S.Y.B.A. (Sem.-III)

Psychology (Core-203)

(Basic Physiology of Psychology-I)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

(Hindi Version)

निर्देश : सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. (a) शरीर-क्रियात्मक मनोविज्ञान के कार्यक्षेत्र का वर्णन करें । 14

अथवा

- (b) (i) शरीर-क्रियात्मक मनोविज्ञान का चिकित्सकीय अभिगम समझाइए ।
(ii) शरीर-क्रियात्मक मनोविज्ञान का वैज्ञानिक अभिगम समझाइए ।

2. (a) शरीर-क्रियात्मक मनोविज्ञान के अध्ययन की चेता-शरीर रचना पद्धति का वर्णन कीजिए । 14

अथवा

- (b) निम्न में से कोई दो पद्धति सविस्तार समझाइए :
(i) ई.ई.जी. की पद्धति
(ii) विद्युत कंपन की आलेखन पद्धति
(iii) उद्दीपन पद्धति

3. (a) व्यवहार पर उत्सेचकों तथा प्रजीवकों के प्रभाव का वर्णन करें । 14

अथवा

- (b) निम्न में से किन्हीं दो को समझाइए :
(i) चयापचय प्रक्रिया का व्यवहार पर होता प्रभाव ।
(ii) जननग्रंथि के हार्मोन्स का व्यवहार पर होता प्रभाव ।
(iii) एड्रिनल ग्रंथि के हार्मोन्स का व्यवहार पर होता प्रभाव ।

4. (a) चेताकोष की रचना और कार्य समझाइए ।

14

अथवा

(b) निम्न में से किन्हीं दो को समझाइए :

(i) चेता प्रवाह का उद्भव व चालन

(ii) सेरेब्रम

(iii) पश्व मगज

5. एक या दो वाक्यों में उत्तर लिखिए :

14

(1) शरीर-क्रियात्मक मनोविज्ञान की व्याख्या दीजिए ।

(2) तात्त्विक अभिगमों के दो लाभ लिखिए ।

(3) शरीर-क्रियात्मक मनोविज्ञान जैविक, प्राकृतिक और वास्तविक विज्ञान है । - यह कथन सत्य है या असत्य ? बताइए ।

(4) केन्द्रीय चेतातंत्र के चेताकोष का अध्ययन करने में किस पद्धति का उपयोग होता है ? (क्षय पद्धति, उद्दीपन पद्धति)

(5) मस्तिष्क तरंगों का अध्ययन किस पद्धति से होता है ? (विद्युत प्रवाह दर्ज पद्धति, E.E.G. की पद्धति)

(6) विच्छेदन पद्धति पर प्रयोग किसने किया था ? (लेश्ली, मोर्गन)

(7) शरीर का आंतरिक वातावरण क्या है ?

(8) इन्सुलिन का स्राव किस ग्रंथि से होता है ? (कंठ ग्रंथि, स्वादुपिंड ग्रंथि)

(9) विटामिन-A की अल्पता से क्या होता है ?

(10) चयापचय क्रिया को सहयोग देने का कार्य कौन करता है ?

(11) सर्व अथवा शून्य का सिद्धांत क्या है ?

(12) चेतातंत्र क्या है ?

(13) स्पाईनल कोर्ड की लम्बाई कितनी होती है ? (18 इंच, 28 इंच)

(14) रैटिक्युलर प्रवृत्ति तंत्र क्या है ?