

Seat No. : _____

AK-108 – H
April-2015
B.A., Sem.-IV
213 : Psychology
(Basic Physiological Process)
(Hindi Version)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

सूचना : दाहिनी ओर दी गई संख्याएँ प्रत्येक प्रश्न का पूर्णांक दर्शाती हैं ।

1. एक उपयुक्त चित्र द्वारा आँख की संरचना और प्रकार्यों के बारे में बतायें । **14**
अथवा
संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :
(a) ध्वनि-संवेदन
(b) त्वचीय प्रत्यक्षीकरण
2. “संवेदन केंद्र और तंत्रिका पथ” – विस्तार से चर्चा करें । **14**
अथवा
कुशल संचलन क्या हैं ? कुशल संचलन में कारक और पूर्व कारक क्षेत्रों के महत्त्व को समझाइये ।
3. तृष्णा अभिप्रेरणा की कार्यात्मक आधार पर चर्चा करें । **14**
अथवा
आवेग के विभिन्न सिद्धांतों को समझाइए ।
4. संक्षेप में टिप्पणी लिखें : (कोई दो) **14**
(a) सीखने की प्रक्रिया में रीढ़ की हड्डी (मेरु रज्जु) की भूमिका
(b) स्मृति का शरीर-क्रियात्मक आधार
(c) दुर्बलमनस्कता के कारण
(d) बुद्धि में सुधार

5. (a) बतायें कि कथन सही या गलत है :

7

- (1) शंकु कोष केवल रेटिना की ओर मौजूद होते हैं । (सही, गलत)
- (2) यूस्टेकी नलिका मध्य कर्ण में अवस्थित होती है । (सही, गलत)
- (3) मस्तिष्क शल्यक्रिया के दौरान स्थलाकृतिक मानचित्र मददगार साबित होते हैं । (सही, गलत)
- (4) दृश्य और ध्वनि संवेदन मेरुदंड से संबद्ध हैं । (सही, गलत)
- (5) ब्रोबैक ने वर्ष 1946 में आमाशय में संकुचन की धारणा दी थी । (सही, गलत)
- (6) विलियम जेम्स एक अमेरिकी मनोवैज्ञानिक था । (सही, गलत)
- (7) जो लोग मूर्ख की श्रेणी में आते हैं, उनकी बुद्धि लब्धि (I.Q.) 25 से 49 के बीच होती है ।
(सही, गलत)

(b) सूची को सुमेलित करें :

7

- | (A) | (B) |
|----------------------------------|------------------------------------|
| (1) रंग प्रत्यक्षीकरण | (a) कुशल संचलन |
| (2) टिन्निटस | (b) क्रेटीनता |
| (3) दो न्यूरोन शृंखला | (c) अभ्यस्त व्यवहार |
| (4) न्यूमोग्राफ | (d) असामान्य श्रवण |
| (5) यौन व्यवहार | (e) प्रमस्तिष्कीय वल्कुट की भूमिका |
| (6) थायरोक्सिन का अभाव | (f) बहुवर्णी सिद्धांत |
| (7) सामूहिक कार्रवाई के सिद्धांत | (g) श्वसन प्रक्रिया |
-