

Roll No :

Total No. of Questions : 12]

[Total No. of Printed Pages : 3

AP-596

M.A. (Final) Examination, 2021

PSYCHOLOGY

Paper - I

(Physiological Psychology)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 100

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Section-B

(Marks : 8 × 5 = 40)

Note :- Answer any *five* questions out of seven (Answer limit 200 words). Each question carries 8 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 8 × 5 = 40)

नोट :- सात में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

Section-C

(Marks : 20 × 2 = 40)

Note :- Answer any *two* questions out of four (Answer limit 500 words). Each question carries 20 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 20 × 2 = 40)

नोट :- चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

BI-146

(1)

AP-596 P.T.O.

Section-A

(खण्ड-अ)

1. (i) What is Receptor Cell ?
ग्राहक कोशिका क्या होती है ?
- (ii) What do you understand by Neuron ?
न्यूरोन से आप क्या समझते हैं ?
- (iii) Define nervous system.
तंत्रिका तंत्र को परिभाषित कीजिए।
- (iv) What is Medulla ?
मेडूला क्या है ?
- (v) Define Emotion.
संवेग को परिभाषित कीजिए।
- (vi) What is theory of classical conditioning of learning ?
सीखने के प्राचीन अनुबन्ध के सिद्धान्त को बताइए।
- (vii) What is REM ?
आर.ई.एम. क्या है ?
- (viii) What do you understand by catechol hormones ?
केटकोल हार्मोन्स से आप क्या समझते हैं ?
- (ix) Throw light on SRM (Spinal Reflex Mechanism).
एस.आर.एम. (स्पाइनल रिफ्लेक्स तंत्र) पर प्रकाश डालिए।
- (x) What are the main causes of scizure disorder (Epilepsy) ?
मिर्गी बीमारी होने के कौनसे मुख्य कारण हैं ?

Section-B

(खण्ड-ब)

2. Discuss functions of Neurone.
न्यूरोन के कार्यों को समझाइए।

3. Explain the structure and functions of C.N.S. (Central Nervous System).
केन्द्रीय स्वायत्त संस्थान की रचना और कार्यों को समझाइए।
4. Describe bases of neurophysiology of emotions.
संवेगों के न्यूरोदैहिक आधारों को समझाइए।
5. Explain Endocrine Systems.
अन्तःस्रावी तंत्र को समझाइए।
6. Write short note on 'Cerebral Trauma'.
'सेरीब्रल ट्रोमा' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
7. Discuss Language Disorder.
भाषा विकृति पर चर्चा कीजिए।
8. Explain extrapyramidal system.
एक्स्ट्रापिरामिडल तंत्र को समझाइए।

Section-C

(खण्ड-स)

9. Explain the structure and functions of Eye.
नेत्र के कार्य एवं संरचना को समझाइए।
10. Describe methods of study of Brain.
मस्तिष्क के अध्ययन विधियों की व्याख्या कीजिए।
11. Discuss Neurophysiological basis of Awakening.
जाग्रत अवस्था के न्यूरोदैहिक आधार की चर्चा कीजिए।
12. Write an essay on 'Common Nuerological Disorder'.
'सामान्य न्यूरोविकारों' पर निबन्ध लिखिए।