

PC-244-CV-19

M.A. (2nd Semester)

Examination, June 2020

PSYCHOLOGY

Compulsory Paper-IV

PHYSIOLOGICAL PSYCHOLOGY AND HEALTH BEHAVIORS

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

[Minimum Pass Marks : 29

नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer from both the Sections as directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.

खण्ड / Section-A

1. निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

1x10=10

Answer the following objective type questions :

(a) ग्राहक किसे कहते हैं ?

What is receptors?

(b) संरचना के आधार पर कोशिकाओं को कितने भागों में विभाजित किया जाता है ?

On the bases of structure of cell his divided into how many parts?

(c) डेन्ड्राइट का कार्य बताइये ?

Write the function of Dendrites?

(d) मध्य कर्ण में छोटी-छोटी तीन अस्थियाँ होती हैं वे कौन सी हैं ?

In middle ear there are 3 bones what they are?

(e) निद्रा की कितनी अवस्थायें होती हैं ?

How many stages are of the sleep write them?

(f) किसी एक अन्तः स्रावी ग्रन्थियों से निकलने वाले किसी एक हार्मोन्स का नाम बताइयें।

Write one of the hormones that is secreted by endocrine elands?

(g) व्यावहारिक औषधि से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by behavioral medicine?

(h) स्वतंत्र साहचर्य विधि किसे कहते हैं ?

What is free association technique/method?

(i) मानसिक स्वास्थ्य की विशेषताये बताइये।

Write the characteristics of mental Health.

(j) मानसिक स्वास्थ्य से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by mental Health?

2. निम्नलिखित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये :-

2x5=10

Answer the following short answer type questions :-

(a) दैहिक मनोविज्ञान में अध्ययन करने की शोध तकनीकों के नाम लिखिए।

Write the name of the technique to study physiology psychology.

(b) हाइपोथैलेमस के कार्य बताइये।

Write the function of Hypothalamus.

(c) निद्रा विकारों के नाम बताइये।

Write the name of sleep Disorders.

(d) एड्रीनल ग्रंथि से निकलने वाले हार्मोन्स के नाम बताइये।

Write the name of Hormones that is secreted by Adrenal gland ?

(e) मानसिक स्वास्थ्य को उन्नत बनाने के लिये उपयोग की जाने वाली विधियों/तकनीकों के नाम बताइये।

Write the name of techniques that is used for promotion of mental Health.

निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer the following long answer type question.

3. क्षति एवं अपवर्तन पर टिप्पणी लिखिये।

Write notes on lesion and ablation.

अथवा / OR

स्नायु आवेग किसे कहते हैं एवं संधि-प्रसारण के चरणों की विस्तृत रूप से चर्चा कीजिये।

What is Nerve Impulse? Write the steps in synaptic transmission in Detail.

4. मनव कान की संरचना तथा कार्यों का वर्णन कजिये।

Describe the structure and functions of Human Ear.

अथवा / OR

परिधीय कायिक तंत्रिका तंत्र की संरचना तथा कार्यों का वर्णन कजिये।

Describe the structure and function of the peripheral somatic Nervous system.

5. द्वि जलाभावों की परिकल्पना पर टिप्पणी लिखिये।

Write notes on Double Depletion Hypothesis.

अथवा / OR

निद्रा चक्र के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिये।

Describe in detail about Sleep Cycles .

6. मनोविश्लेषणात्मक चिकित्सा का मूल्यांकन कीजिये।

Evaluate Psychoanalytic therapy.

अथवा / OR

आध्यात्मिक चिकित्सा के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिये।

Describe in detail about spiritual therapy.

7. मनसिक स्वास्थ्य की उन्नत बनाने के लिये मनोचिकित्सक की क्या भूमिका होती है वर्णन कजिये।

What is the role of psychotherapist in promotion of mental Health describe it.

अथवा / OR

स्वास्थ्य मनोवैज्ञानिकों की भविष्य में मिलने वाली चुनौतियों का वर्णन कीजिये ?

Describe about the future challenges to Health psychologists?