

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) चिरुनी मांसपेशियों में एक विशेष..... तत्व पाया जाता है?

A special substance----- found in smooth muscles.

- (b) मानव शरीर में ग्रंथियाँ..... प्रकार की होती हैं?

There are ----- type of glands in the human body.

- (c) केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र की मुख्य संरचना के नाम लिखिए।

Write the name of main structure of central nervous system.

- (d) हिप्पोकैम्पस का संबंध.....के नियंत्रण से होता है।

The Hippocampus is related to the control of the-----.

- (e) दृष्टि संवेदी क्षेत्र..... में स्थित होता है?

The visual sensory area is located in the -----.

- (f) तंत्रिका तंत्र की सबसे सूक्ष्म इकाई.....है?

The smallest unit of the Nervous system is the -----.

- (g) दृष्टि पटल मेंप्रकार की प्रकाशहावी कोशिकाएं होती हैं।

These are-----types of light receptor cells in the Retina.

- (h) नींद कितने प्रकार की होती है?

How much type of sleep?

- (i) मनोविश्लेषणवाद की स्थापना.....ने की।

Psychoanalytic was founded by-

- (j) बीटा कोशिकाओं से.....हार्मोन स्रावित होता है।

The hormone----- is secreted from beta cells.

2. निम्नलिखित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये:-

2x5=10

Answer the following short answer type questions:-

- (a) ग्राहक कोशिका क्या है?

What is receptor cell.

- (b) स्वायत्त तंत्रिका तंत्र के कार्य क्या हैं?

What is the function of the autonomic nervous system.

- (c) भूख के शरीरिक आधार को समझाइए।

Explain the physiological base of hunger.

- (d) व्यवहार चिकित्सा क्या है?

What is Behavior therapy?

- (e) मानसिक रूप से स्वस्थ व्यक्ति की विशेषताएं क्या हैं?

What are the characteristics of mentally healthy people?

खण्ड / Section-B

12x5=60

निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer the following long answer type question.

इकाई / Unit-I

3. ग्राहक, प्रभाव तथा समायोजन प्रक्रम का वर्णन कीजिए।
Describe the receptor, Effector and addustor mechanism.
अथवा / OR
तंत्रिका आवेग पर एक लेख लिखिए।
Write an article on Neural impulse.

इकाई / Unit-II

4. मानव आँख की संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।
Describer the structure and function of human Eye.
अथवा / OR
केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।
Describe the structure and function of central Nervous system.

इकाई / Unit-III

5. पीना क्या है? पीने के रसायु प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
What is drinking? Describe the neural mechanism of drinking.
अथवा / OR
अन्तः स्त्रावी तंत्र का विस्तार से वर्णन कीजिए।
Describe the endocrine system in detail.

इकाई / Unit-IV

6. जैविक चिकित्सा का वर्णन कीजिए।
Describe the Biological theraphy.
अथवा / OR
आध्यात्मिक चिकित्सा का वर्णन कीजिए।
Describe the Spiritual therapy.

इकाई / Unit-V

7. स्वास्थ्य मनोविज्ञान के वर्तमान मुद्दे का वर्णन कीजिए।
Describe the present issue of health psychology.
अथवा / OR
मानसिक स्वास्थ्य पर एक लेख लिखिए।
Write an article on mental health.