

अभ्यास # 1

A. बहुचयनात्मक प्रकार के प्रश्न

- Q.1** घ्राण संवेदांग स्थित होता है -
 (A) नासा गुहा में (B) मुख गुहा में
 (C) फेफड़ों में (D) त्वचा में
- Q.2** प्रकाश संवेदी अंग स्थित होते हैं -
 (A) नेत्र में (B) कर्ण में
 (C) मुख में (D) मस्तिष्क में
- Q.3** मेरुरज्जू भाग है -
 (A) स्वायत्त तंत्रिका तंत्र का
 (B) ऐच्छिक परिधि तंत्रिका तंत्र का
 (C) अऐच्छिक परिधि तंत्रिका तंत्र का
 (D) केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र का
- Q.4** सेरेबेलम भाग है -
 (A) मध्य मस्तिष्क
 (B) अग्र मस्तिष्क
 (C) पश्च मस्तिष्क
 (D) परिधि तंत्रिका तंत्र
- Q.5** कपाल तंत्रिकाएँ संख्या में होती हैं -
 (A) 36 (B) 24
 (C) 18 (D) 12
- Q.6** मानव में, मेरु तंत्रिका की संख्या होती है -
 (A) 31 जोड़ी (B) 32 जोड़ी
 (C) 33 जोड़ी (D) 36 जोड़ी
- Q.7** प्रकाशानुर्तन होता है -
 (A) IAA (B) काइनेटिन
 (C) जिब्रेलिन (D) एब्सिसिक अम्ल
- Q.8** प्राकृतिक वृद्धि संदमक पदार्थ है -
 (A) IAA
 (B) जिब्रेलिन
 (C) साइटोकाइनिन
- (D) एब्सिसिक अम्ल
- Q.9** कृत्रिम रूप से फलों को पकाने की क्रिया की जाती है -
 (A) ऑक्सिन द्वारा
 (B) काइनेटिन द्वारा
 (C) इथाइलिन द्वारा
 (D) एब्सिसिक अम्ल द्वारा
- Q.10** पादपों में अन्तःपर्व की लम्बाई बढ़ाने वाला हार्मोन है -
 (A) ऑक्सिन (B) जिब्रेलिन
 (C) साइटोकाइनिन (D) एब्सिसिक अम्ल
- Q.11** निम्न में से नर हार्मोन है -
 (A) एस्ट्रोजन (B) एड्रिनलीन
 (C) टेस्टोस्टेरोन (D) इन्सुलीन
- Q.12** तंत्रिका तंत्र की संरचनात्मक तथा कार्यात्मक इकाई है -
 (A) नेफ्रॉन (B) न्यूरोन
 (C) डेन्ड्राइट (D) कोशिका काय
- Q.13** आकस्मिक घटना के हार्मोन है -
 (A) थायरॉक्सिन (B) वृद्धि हार्मोन
 (C) एड्रिनलीन (D) इन्सुलीन
- Q.14** निम्न में से सही मिलान का चयन करिये -
 (A) थायरॉक्सिन : अण्डाशय
 (B) वृद्धि हार्मोन : पीयूष ग्रंथि
 (C) इन्सुलिन : थायरॉइड
 (D) टेस्टोस्टेरोन : वृषण
- Q.15** निम्न में से कौनसा हार्मोन आलू में कंद निर्माण को प्रेरित करता है -
 (A) इथाइलिन (B) ऑक्सिन
 (C) जिब्रेलिन (D) साइटोकाइनिन

अभ्यास # 2

A. अतिलघुउत्तरात्मक प्रकार के प्रश्न

- Q.1 हमारे शरीर में थायरॉक्सिन हॉर्मोन का कार्य लिखिये।
- Q.2 पशु मस्तिष्क का कौनसा भाग श्वसन क्रिया को नियंत्रित करता है।
- Q.3 मनुष्य में कौनसा हार्मोन रूधिर में कैल्शियम की मात्रा को कम करता है।
- Q.4 कौनसे हॉर्मोन के कारण पुरुषों में मूँछ तथा दाढ़ी का विकास करता है ?
- Q.5 मानव शरीर में किस प्रकार की ग्रंथियाँ हार्मोन का स्रवण करती है ?
- Q.6 मानव तंत्रिका तंत्र की कार्यात्मक तथा संरचनात्मक इकाई लिखिये।
- Q.7 न्यूरोन क्या है ?
- Q.8 शरीर की सबसे बड़ी कोशिका का नाम बताइये।
- Q.9 पीयूष ग्रंथि से स्रावित होने वाले हार्मोन के नाम बताइये ?

B. लघुउत्तरात्मक प्रकार के प्रश्न

- Q.10 न्यूरोहाइपोफाइसिस से स्रावित होने वाले हार्मोन्स के नाम बताइये।
- Q.11 पीयूष ग्रंथि से स्रावित होने वाले हार्मोनों का नाम कार्य सहित बताइये।
- Q.12 पीयूष ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि क्यों कहते हैं ?
- Q.13 ऑक्सीटोसिन का क्या कार्य है ?

Q.14 आकस्मिक घटना के हार्मोन किसे कहते हैं ?

Q.15 4 ग्राही अंगों के नाम उनके प्रकार सहित बताइये ?

Q.16 मेड्यूल ऑब्लोंगेटा कहाँ स्थित होता है ?

Q.17 ABA का कार्य क्या है।

Q.18 प्रतिवर्ती क्रिया क्या है ?

C. निबंधात्मक प्रकार के प्रश्न

Q.19 मस्तिष्क का नामांकित चित्र बनाइये।

Q.20 न्यूरोन की संरचना चित्र सहित बताइये।

Q.21 प्रतिवर्ती क्रिया क्या है ? उसके प्रकार बताइये।