

**1. Which hormone is administered to a person suffering from a marked fall in blood pressure?**

- (a) insulin
- (b) adrenaline
- (c) thyroxine
- (d) vasopressin

**रक्तचाप में उल्लेखनीय गिरावट से पीड़ित व्यक्ति को कौन सा हार्मोन दिया जाता है?**

- (a) इंसुलिन
- (b) एड्रेनालाईन
- (c) थायरोक्सिन
- (d) वैसोप्रेसिन

**2. Growth hormone is secreted by which gland?**

- (a) Pineal gland
- (b) Pituitary gland
- (c) Hypothalamus
- (d) Adrenal gland

**ग्रोथ हार्मोन किस ग्रंथि से स्रावित होता है?**

- (a) पीनियल ग्रंथि
- (b) पिट्यूटरी ग्रंथि
- (c) हाइपोथैलेमस
- (d) अधिवृक्क ग्रंथि

**3. Which gland regulates the effects of hormones during puberty?**

- (a) Sweat
- (b) Oil
- (c) Saliva
- (d) Pituitary

**कौन सी ग्रंथि युवावस्था के दौरान हार्मोन के प्रभाव को नियंत्रित करती है?**

- (a) पसीना
- (b) ऑइल
- (c) लार
- (d) पिट्यूटरी

**4. Select the mismatched pair**

- (a) Adrenaline: Pituitary gland
- (b) Testosterone: Testes
- (c) Estrogen: Ovary
- (d) Thyroxin: Thyroid gland

**बेमेल जोड़ी का चयन करें**

- (a) एड्रेनालाईन: पिट्यूटरी ग्रंथि
- (b) टेस्टोस्टेरोन: वृषण
- (c) एस्ट्रोजन: अंडाशय
- (d) थायरोक्सिन: थायरायड ग्रंथि

**5. Hypersecretion of Growth Hormone in adults does not cause further increase in height, because**

- (a) Muscle fibres do not grow in size after birth
- (b) Growth Hormone becomes inactive in adults
- (c) Epiphyseal plates close after adolescence
- (d) Bones loose their sensitivity to Growth Hormone in adults

**वयस्कों में ग्रोथ हार्मोन के अत्यधिक स्राव के कारण लंबाई में और वृद्धि नहीं होती है, क्योंकि**

- (a) जन्म के बाद मांसपेशियों के तंतुओं का आकार नहीं बढ़ता है
- (b) वयस्कों में ग्रोथ हार्मोन निष्क्रिय हो जाता है
- (c) किशोरावस्था के बाद एपीफिसियल प्लेटें बंद हो जाती हैं
- (d) वयस्कों में हड्डियाँ ग्रोथ हार्मोन के प्रति अपनी संवेदनशीलता खो देती हैं

**6. \_\_\_\_\_ is the smallest gland in human body.**

- (a) Parotid gland
- (b) Apocrine sweat gland
- (c) Pineal gland
- (d) Ebner's gland

**\_\_\_\_\_ मानव शरीर की सबसे छोटी ग्रंथि है।**

- (a) पैरोटिड ग्रंथि
- (b) एपोक्राइन पसीना ग्रंथि
- (c) पीनियल ग्रंथि
- (d) एबनेर ग्रंथि

**7. Which of the following pairs of the endocrine gland is located in the brain?**

- (a) Hypothalamus and thymus
- (b) Pituitary and parathyroid
- (c) Thyroid and pineal
- (d) Hypothalamus and pineal

अंतःस्रावी ग्रंथि का निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा मस्तिष्क में स्थित होता है?

- (a) हाइपोथैलेमस और थाइमस
- (b) पिट्यूटरी और पैराथाइरॉइड
- (c) थायराइड और पीनियल
- (d) हाइपोथैलेमस और पीनियल

8. Which among the following is an Endocrine gland in the human body?

- (a) Salivary Gland
- (b) Digestive Gland
- (c) Pituitary Gland
- (d) Sweat Gland

निम्नलिखित में से कौन मानव शरीर में एक अंतःस्रावी ग्रंथि है?

- (a) लार ग्रंथि
- (b) पाचन ग्रंथि
- (c) पिट्यूटरी ग्रंथि
- (d) पसीना ग्रंथि

9. Blood pressure in human body is controlled by

- (a) Adrenal gland
- (b) Thyroid gland
- (c) Thymus gland
- (d) Corpus luteum

मानव शरीर में रक्तचाप नियंत्रित होता है

- (a) अधिवृक्क ग्रंथि
- (b) थायराइड ग्रंथि
- (c) थाइमस ग्रंथि
- (d) कॉर्पस ल्यूटियम

10. Which hormone is administered to a person suffering from a marked fall in blood pressure?

- (a) insulin
- (b) adrenaline
- (c) thyroxine
- (d) vasopressin

रक्तचाप में उल्लेखनीय गिरावट से पीड़ित व्यक्ति को कौन सा हार्मोन दिया जाता है?

- (a) इंसुलिन
- (b) एड्रेनालाईन
- (c) थायरोक्सिन
- (d) वैसोप्रेसिन

11. Which hormone is released from the testes?

- (a) Thyroxin
- (b) Adrenaline
- (c) Insulin
- (d) Testosterone

वृषण से कौन सा हार्मोन निकलता है?

- (a) थायरोक्सिन
- (b) एड्रेनालाईन
- (c) इंसुलिन
- (d) टेस्टोस्टेरोन

12. Growth hormone is secreted by which gland?

- (a) Pineal gland
- (b) Pituitary gland
- (c) Hypothalamus
- (d) Adrenal gland

ग्रोथ हार्मोन किस ग्रंथि से स्रावित होता है?

- (a) पीनियल ग्रंथि
- (b) पिट्यूटरी ग्रंथि
- (c) हाइपोथैलेमस
- (d) अधिवृक्क ग्रंथि

13. Which among the following gland produces insulin, the chief hormone in body for metabolizing sugar?

- (a) Pancreas
- (b) Liver
- (c) Salivary glands
- (d) Intestinal glands

निम्नलिखित में से कौन सी ग्रंथि इंसुलिन का उत्पादन करती है, जो शरीर में शर्करा के चयापचय के लिए मुख्य हार्मोन है?

- (a) अग्न्याशय
- (b) जिगर
- (c) लार ग्रंथियां
- (d) आंत्र ग्रंथियां

14. The sleep-wake cycle of the body is regulated by the hormone \_\_\_\_\_.

- (a) Prolactin
- (b) Cortisol
- (c) Progesterone
- (d) Melatonin

शरीर का नींद-जागने का चक्र हार्मोन द्वारा नियंत्रित होता है।

- (a) प्रोलैक्टिन
- (b) कोर्टिसोल
- (c) प्रोजेस्टेरोन
- (d) मेलाटोनिन

**15. Which one of the following cells secrete androgen hormones in human beings?**

- (a) Sertoli cells
- (b) Cells of Leydig
- (c) Germ cell
- (d) Mucus cells

निम्नलिखित में से कौन सी कोशिका मनुष्य में एण्ड्रोजन हार्मोन स्रावित करती है?

- (a) सर्टोली कोशिकाएं
- (b) लेडिग की कोशिकाएं
- (c) रोगाणु कोशिका
- (d) बलगम कोशिकाएं

**16. This is not a function of insulin**

- (a) decreasing glycogenolysis
- (b) lipogenesis
- (c) gluconeogenesis
- (d) glycogenesis

यह इंसुलिन का कार्य नहीं है

- (a) ग्लाइकोजेनोलिसिस कम करना
- (b) लिपोजेनेसिस
- (c) ग्लूकोनियोजेनेसिस
- (d) ग्लाइकोजेनेसिस

**17. Action of parathormone in the human body**

- (a) decreases blood sodium level
- (b) increases blood sodium level
- (c) decreases blood calcium level
- (d) increases blood calcium level

मानव शरीर में पैराथार्मोन की क्रिया

- (a) रक्त में सोडियम का स्तर कम हो जाता है
- (b) रक्त में सोडियम स्तर बढ़ाता है
- (c) रक्त में कैल्शियम का स्तर कम हो जाता है
- (d) रक्त में कैल्शियम का स्तर बढ़ जाता है

**18. Effects of hypothyroidism include all but this**

- (a) Diarrhoea
- (b) lethargy
- (c) Anorexia
- (d) Weight gain

हाइपोथायरायडिज्म के प्रभावों में इसके अलावा सभी शामिल हैं

- (a) दस्त
- (b) सुस्ती
- (c) एनोरेक्सिया
- (d) वजन बढ़ना

**19. Glucagon**

- (a) accelerates protein synthesis within cells
- (b) accelerates conversion of glycogen into glucose
- (c) decreases conversion of glycogen into glucose
- (d) slows down glucose formation from lactic acid

**ग्लूकागोन**

- (a) कोशिकाओं के भीतर प्रोटीन संश्लेषण को तेज करता है
- (b) ग्लाइकोजन के ग्लूकोज में रूपांतरण को तेज करता है
- (c) ग्लाइकोजन का ग्लूकोज में रूपांतरण कम हो जाता है
- (d) लैक्टिक एसिड से ग्लूकोज निर्माण को धीमा कर देता है

**20. Pituitary hormone triggering the male testes to generate sperm and in females, triggering follicular development on a monthly basis is**

- (a) prolactin
- (b) growth hormone
- (c) follicle-stimulating hormone
- (d) luteinizing hormone

पिट्यूटरी हार्मोन पुरुषों के वृषण को शुक्राणु उत्पन्न करने के लिए प्रेरित करता है और महिलाओं में, मासिक आधार पर कूपिक विकास को गति प्रदान करता है।

- (a) प्रोलैक्टिन
- (b) वृद्धि हार्मोन
- (c) कूप-उत्तेजक हार्मोन

(d) ल्यूटिनाइजिंग हार्मोन

**21. This hormone is responsible for "fight-or-flight" response**

- (a) Thyroxine and melatonin
- (b) insulin and glucagon
- (c) epinephrine and norepinephrine
- (d) oestrogen and progesterone

यह हार्मोन "लड़ो-या-उड़ाओ" प्रतिक्रिया के लिए जिम्मेदार है

- (a) थायरोक्सिन और मेलाटोनिन
- (b) इंसुलिन और ग्लूकागन
- (c) एपिनेफ्रिन और नॉरपेनेफ्रिन
- (d) एस्ट्रोजन और प्रोजेस्टेरोन

**22. Difference between endocrine and exocrine glands is that**

- (a) endocrine glands release hormones, exocrine glands release waste
- (b) endocrine glands are interconnected, exocrine glands are totally independent
- (c) endocrine glands are formed by epithelial tissue, exocrine glands are connective tissues primarily
- (d) endocrine glands are ductless, exocrine glands release secretions into ducts or at the surface of the body

अंतःस्रावी और बहिःस्रावी ग्रंथियों में अंतर है

- (a) अंतःस्रावी ग्रंथियां हार्मोन छोड़ती हैं, बहिःस्रावी ग्रंथियां अपशिष्ट छोड़ती हैं
- (b) अंतःस्रावी ग्रंथियाँ आपस में जुड़ी हुई हैं, बहिःस्रावी ग्रंथियाँ पूरी तरह से स्वतंत्र हैं
- (c) अंतःस्रावी ग्रंथियां उपकला ऊतक से बनती हैं, बहिःस्रावी ग्रंथियां मुख्य रूप से संयोजी ऊतक होती हैं
- (d) अंतःस्रावी ग्रंथियां नलिका रहित होती हैं, बहिःस्रावी ग्रंथियां नलिकाओं में या शरीर की सतह पर स्राव छोड़ती हैं

**23. This hormone is not secreted by Hypothalamus**

यह हार्मोन हाइपोथैलेमस द्वारा स्रावित नहीं होता है

- (a) PRH
- (b) FSH
- (c) CRH

(d) TRH

**24. This is the most abundant hormone produced by the anterior pituitary**

यह पूर्वकाल पिट्यूटरी द्वारा उत्पादित सबसे प्रचुर हार्मोन है

- (a) LH
- (b) TSH
- (c) ACTH
- (d) GH

**25. This is not an endocrine gland**

- (a) Adrenal
- (b) Pituitary
- (c) Lacrimal
- (d) Thyroid

यह अंतःस्रावी ग्रंथि नहीं है

- (a) अधिवृक्क
- (b) पिट्यूटरी
- (c) लैक्रिमल
- (d) थायराइड

**Answer Key**

<b>1-B</b>	<b>2-B</b>	<b>3-D</b>	<b>4-A</b>	<b>5-C</b>	<b>6-C</b>	<b>7-D</b>	<b>8-C</b>	<b>9-A</b>	<b>10-B</b>
<b>11-D</b>	<b>12-B</b>	<b>13-A</b>	<b>14-D</b>	<b>15-B</b>	<b>16-C</b>	<b>17-D</b>	<b>18-A</b>	<b>19-B</b>	<b>20-C</b>
<b>21-C</b>	<b>22-D</b>	<b>23-B</b>	<b>24-D</b>	<b>25-C</b>					

