# WELCOME TO Adda 247

"That's the thing about books. They let you travel without moving your feet."





Download Now

Adda 247 APP

## APP FEATURES

















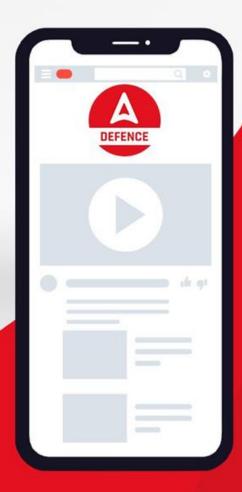


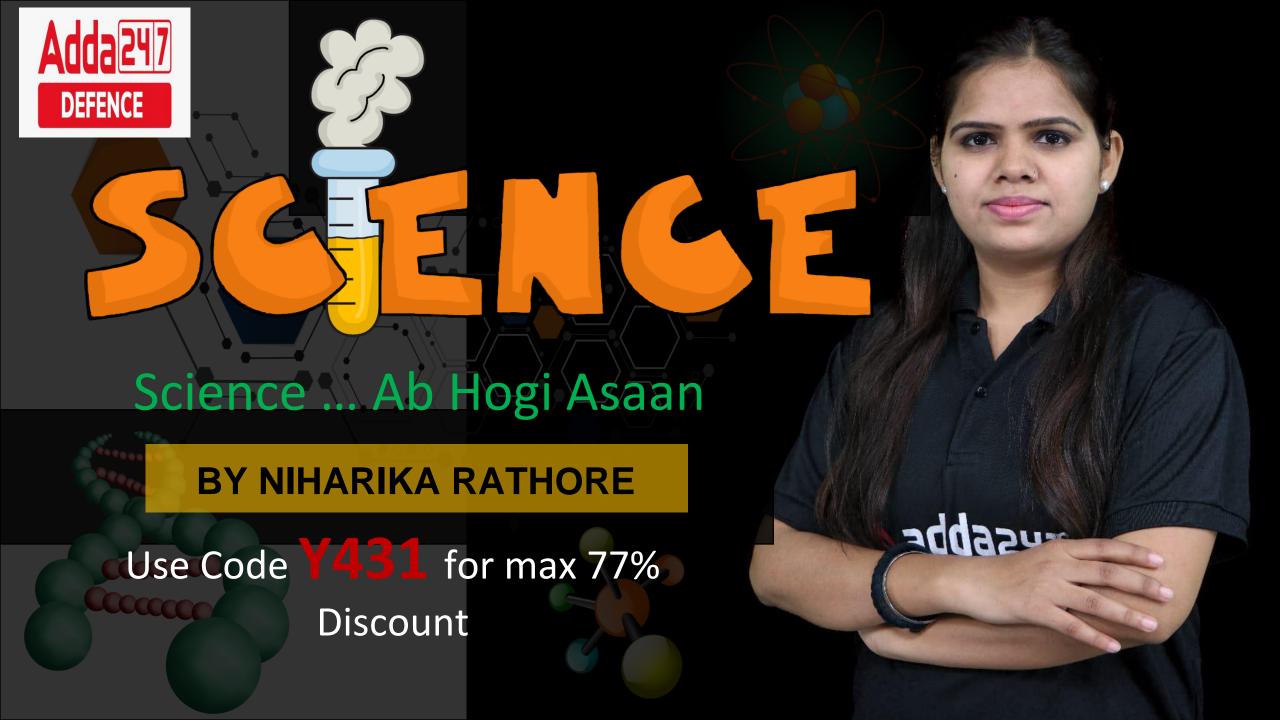


SUBSCRIBE NOW

**Defence Adda247** 

YouTube Channel



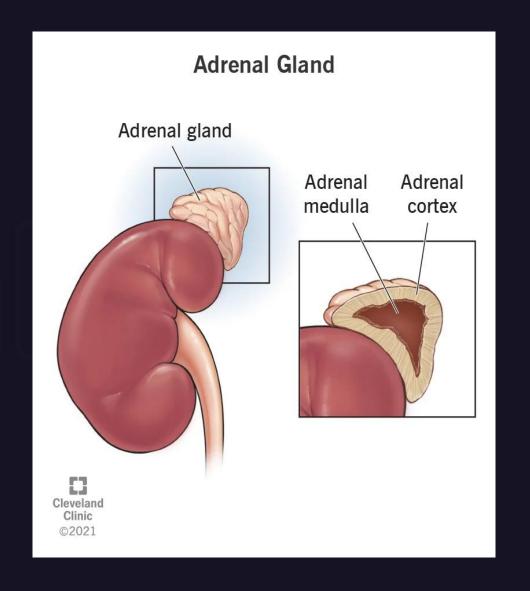


- Q1. Which of the following release sex hormone निम्नलिखित में से कौन सा सेक्स हार्मोन जारी करता है
- (A) Adrenal gland/एड्रिनल ग्रंथि
- (B) Thyroid gland/थाइरॉयड ग्रंथि
- (C) Pituitary gland/पीयूष ग्रंथि
- (D) Sebaceous gland/सेबासियस ग्रंथि

Ans. (A)

**Exp:** Adrenal is a hormone secreting gland present on the upper & outer part of kidney and is divided into adrenal cortex and adrenal medulla. Adrenal gland releases thirty hormones, including androgen, estrogen, corticostatin etc.

अधिवृक्क एक हार्मोन स्नावी ग्रंथि है जो गुर्द के ऊपरी और बाहरी भाग पर मौजूद होती है और इसे अधिवृक्क प्रांतस्था और अधिवृक्क मज्जा में विभाजित किया जाता है। अधिवृक्क ग्रंथि तीस हामीन जारी करती है, जिसमें एण्ड्रोजन, एस्ट्रोजन, कॉर्टिकोस्टैटिन आदि शामिल है।





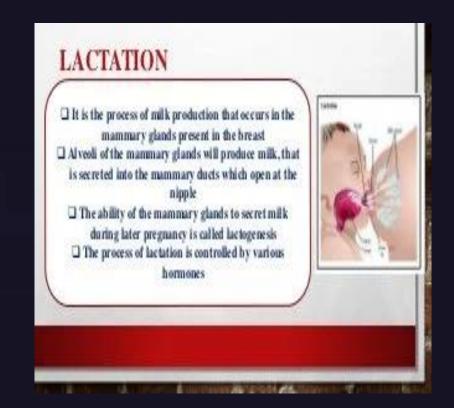
- 2. Lactation hormone release from the
- \_ से लैक्टेशन हार्मोन निकलता है
- (A) Mammary gland/स्तन ग्रंथि
- (B) Placenta/नाल
- (C) Testis/वृषण
- (D) Pituitary/पिट्यूटरी



Ans. (D)

**Exp:** Lactation hormone release from the pituitary gland. It activate the mammary gland for the secretion of milk. The mechanism starts from hypothalamus, which signals the posterior pituitary gland to produce oxytocin.

पिट्यूटरी ग्रंथि से लैक्टेशन हामीन का स्नाव होता है। यह दूध के स्नाव के लिए स्तन ग्रंथि को सक्रिय करता है। तंत्र हाइपोथैलेमस से शुरू होता है, जो ऑक्सीटोसिन का उत्पादन करने के लिए पश्च पिट्यूटरी ग्रंथि को संकेत देता है।



- 3. Where Pituitary gland found in body
- शरीर में कहाँ पाई जाती है पिट्यूटरी ग्रंथि
- (A) On the base of heart दिल के आधार पर
- (B) In base of the brain / मस्तिष्क के आधार में
- (C) In neck/गले में
- (D) Abdomen/पेट



Ans. (B)

**Exp: Pitutary is the smallest gland of human** endocrine system found in the base of brain. Pituitary is divided into two types anterior pituitary or adenohypophysis and posterior pituitary or neurohyphysis.

पिट्यटरी मानव अंतःस्रावी तंत्र की सबसे छोटी ग्रंथि है जो मस्तिष्क के आधार में पाई जाती है। पिट्यूटरी को दो प्रकार के पूर्वकाल पिट्यूटरी या एडेनोहाइपोफिसिस और पश्चवर्ती पिट्यूटरी या न्यूरोहाइफिसिस में विभाजित किया जाता है।

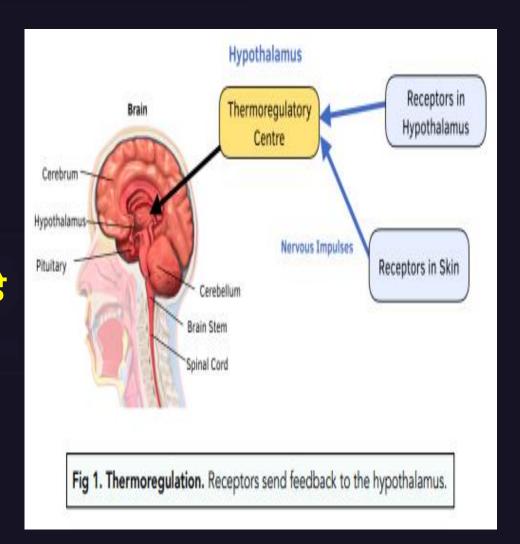
#### **Pineal Gland** Cerebral hemisphere Corpus callosum Choroid plexus (in 3rd ventricle) **Thalamus** Pineal gland Hypothalamus Midbrain Cerebral aqueduct Pituitary gland Fourth ventricle Choroid plexus Medulla oblongata Cerebellum Spinal cord

- 4. Which of the following gland regulate the body temperature or thermoregulatory?
- निम्नलिखित में से कौन सी ग्रंथि शरीर के तापमान या थर्मोरेगुलेटरी को नियंत्रित करती है?
- (A) Pineal gland/पीनियल ग्रंथि
- (B) Pitutory gland/पीयूष ग्रंथि
- (C) Avatu gland/अवतु ग्रंथि
- (D) Hypothalamus/हाइपोथेलेमस



Ans. (D)Exp: Hypothalamus is the of part fore brain hypothalamus connects the nervous system to the endocrine system by pituitary gland. Hypothalamus regulate the body temperature or thermoregulation. Hypothalamus controls the hunger, thirst and sexual arousal.

हाइपथिलेमस मस्तिष्क के सामने का हिस्सा है हाइपोथैलेमस पिट्यूटरी ग्रंथि द्वारा तंत्रिका तंत्र को अंतःस्रावी तंत्र से जोड़ता है। हाइपोथैलेमस शरीर के तापमान या थमरिग्यूलेशन को नियंत्रित करता है। हाइपथिलेमस भूख, प्यास और यौन उत्तेजना को नियंत्रित करता है।



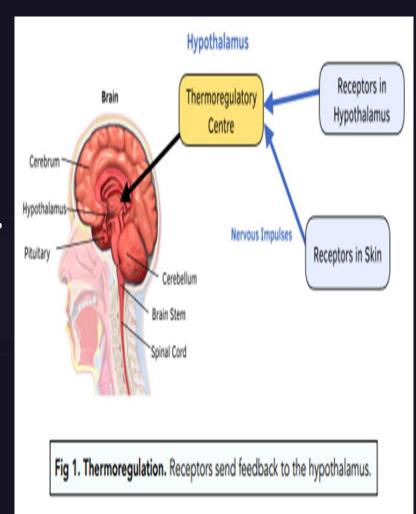
- 5. Which is the center of human body regulate angry, water balance and body temperature
- मानव शरीर का केंद्र कौन सा है जो क्रोध, जल संतुलन और शरीर के तापमान को नियंत्रित करता है
- (A) Veins/नसों
- (B) Medula oblongata/मेडुला ऑबोंगटा
- (C) Thalamus/थैलेमस
- (D) Hypothalamus/हाइपोथेलेमस



Ans. (D)

Exp: Hypothalamus is the of part fore brain hypothalamus connects the nervous system to the endocrine system by pituitary gland. Hypothalamus regulate the body temperature or thermoregulation. Hypothalamus controls the hunger, thirst and sexual arousal.

हाइपोथैलेमस मस्तिष्क के सामने का हिस्सा है हाइपोथैलेमस पिट्यूटरी ग्रंथि द्वारा तंत्रिका तंत्र को अंतःस्रावी तंत्र से जोड़ता है। हाइपोथेलेमस शरीर के तापमान या थमरिग्यूलेशन को नियंत्रित करता है। हाइपोथैलेमस भूख, प्यास और यौन उत्तेजना को नियंत्रित करता है।



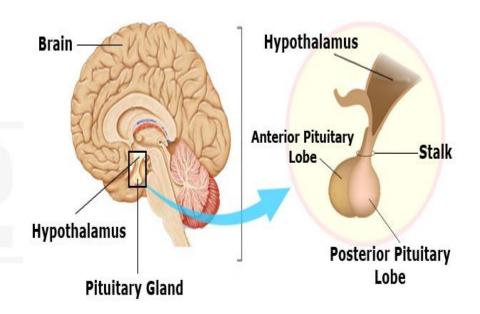


- 6. Which gland of human body regulates the recreation of the hormone of pituitary gland? मानव शरीर की कौन सी ग्रंथि पिट्यूटरी ग्रंथि के हार्मोन के पुनर्संयोजन को नियंत्रित करती है?
- (A) Hypothalamus gland/हाइपोथैलेमस ग्रंथि
- (B) Thymus gland/थाइमस ग्रंथि
- (C) Thyroid gland/थाइरॉयड ग्रंथि
- (D) Adrenal gland/एड़िनल ग्रंथि



Ans. (A)

**Exp:** Hypothalamus is responsible for the involuntary and regulation of metabolic processes. It releases hypothalamic hormone and controls body temperature, hunger, thirst, fatigue, sleep and circadian rhythms. हाइपोथैलेमस चयापचय प्रक्रियाओं के अनैच्छिक और नियमन के लिए जिम्मेदार है। यह हाइपोथैलेमिक हार्मोन जारी करता है और शरीर के तापमान, भूख, प्यास, थकान, नींद और सर्केडियन लय को नियंत्रित करता है।

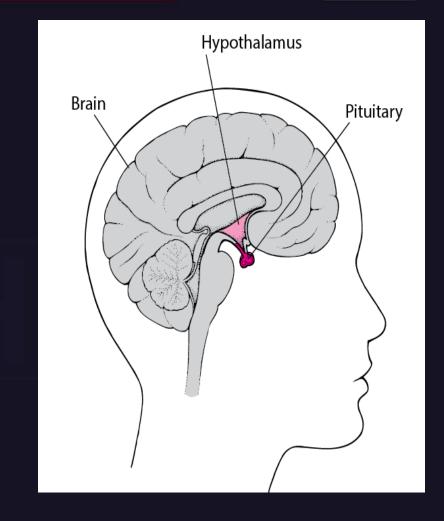


www.whythyroid.com

- 7. In which following Not act both Exorine
- and endocrine gland
- जिसमें निम्नलिखित बहिःस्रावी और अंतःस्रावी
- ग्रंथि दोनों कार्य नहीं करते हैं
- (A) Pitutary gland/पीयूष ग्रंथि
- (B) Pancrease/पेनक्रियास
- (C) Kidney/गुदो
- (D) Testis/ 9 叫可

Ans. (A)Exp: Pitutary is an endocrine gland. It is a pea sized gland protected in bony enclosure called the sella turcica, Hormones secreted from pituitary gland helps in controlling growth, blood pressure, function of sex organ, thyroid! Igland, water/salt concentration of kidney temperature regulation & pain relief.

पिट्यूटरी एक अंतःस्रावी ग्रंथि है। यह एक मटर आकार की ग्रंथि है जो हड्डी के घेरे में सुरक्षित होती है जिसे सेला टिसेका कहा जाता है, पिट्यूटरी ग्रंथि से स्नावित हामोन नियंत्रण वृद्धि, रक्तचाप, यौन अंग के कार्य, थायरॉयड में मदद करता है! इंग्लैंड, गुर्द के तापमान के नियमन और दर्द से राहत के लिए पानी/नमक सांद्रता।





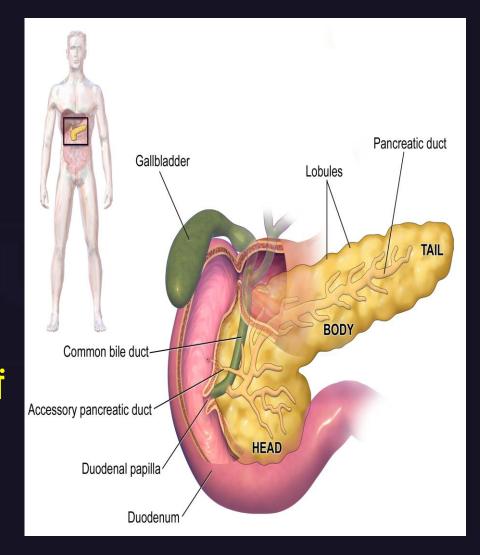
- 8. In human body largest heterocrine gland as मानव शरीर में सबसे बड़ी हेटरोक्राइन ग्रंथि के रूप में
- (A) Thymus look/थाइमस लुक
- (B) Liver/यकृत
- (C) Pancreas/अग्र्याशय
- (D) Spleen/तिल्ली



Ans. (C)

**Exp:** Pancreas is largest heterocrine gland and are known heterocrine because they act as both exocrine and endocrine gland. It acts as endocrine gland by producing several hormones in blood such as Insulin, glucagon and somatostation. It act as exocrine by releasing digestive enzymes.

अग्र्याशय सबसे बड़ी हेटरोक्राइन ग्रंथि है और हेटरोक्राइन के रूप में जाना जाता है क्योंकि वे एक्सोक्राइन और अंतःस्रावी ग्रंथि दोनों के रूप में कार्य करते हैं। यह रक्त में कई हार्मान जैसे इंसुलिन, ग्लूकागन और समिटोस्टेशन का उत्पादन करके अंतःस्रावी ग्रंथि के रूप में कार्य करता है। यह पाचन एंजाइमों को मुक्त करके एक्सोक्राइन के रूप में कार्य करता है।





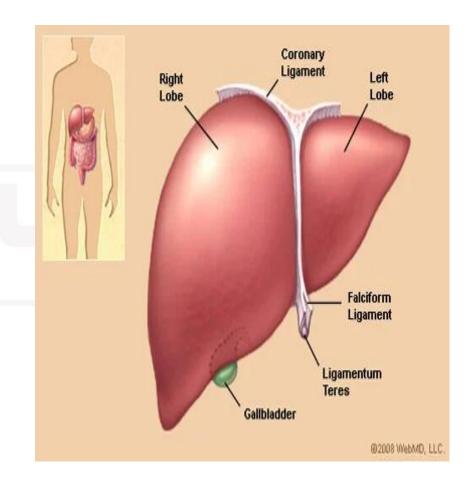
- 9. In mammal largest gland found स्तनपायी में सबसे बड़ी ग्रंथि पाई जाती है
- (A) Thyroid gland/थाइरॉयड ग्रंथि
- (B) Liver/यकृत
- (C) Pancrease/पैनक्रियास
- (D) Spleen/तिल्ली



Ans. (B)

Exp: Liver is a large bilobed glandular organ in the abdomen of vertebrates. It is the largest gland found in mammals and involved in many metabolic processes. It is the only organ in human body which can increase its size upto three times.

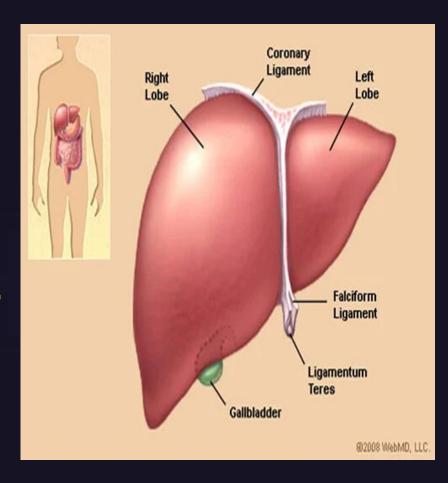
लिवर कशेरुकियों के पेट में एक बड़ा बाइलोबेड ग्रंथि अंग है। यह स्तनधारियों में पाई जाने वाली सबसे बड़ी ग्रंथि है और कई चयापचय प्रक्रियाओं में शामिल होती है। यह मानव शरीर का एकमात्र अंग है जो अपने आकार को तीन गुना तक बढा सकता है।



- 10. The largest gland which found in our body?
- हमारे शरीर में पाई जाने वाली सबसे बड़ी ग्रंथि है?
- (A) Muscle/माँसपेशियाँ
- (B) Neuron/न्यूरॉन
- (C) Liver/यकृत
- (D) None of above/इनमें से कोई भी नहीं

Ans. (C)

**Exp: Liver is the largest gland found in human** body. It helps in regulation of glycogen, secrete the bile juice from gall bladder which helps in emulsification of fats and detoxification. लीवर मानव शरीर में पाई जाने वाली सबसे बड़ी है। यह ग्लाइकोजन के नियमन में मदद करता , पित्ताशय से पित्त रस का स्राव करता है जो वसा के पायसीकरण और विषहरण में मदद करता है।





- 11. In body which largest endocrine gland शरीर में सबसे बड़ी अंतःस्रावी ग्रंथि कौन सी है
- (A) Thyroid/थाइरोइड
- (B) Parathyroid/पैराथाइरॉइड
- (C) Adrenal/अधिवृक्क
- (D) Pituitary/पिट्यूटरी

#### **SCIENCE BY NIHARIKA RATHORE**

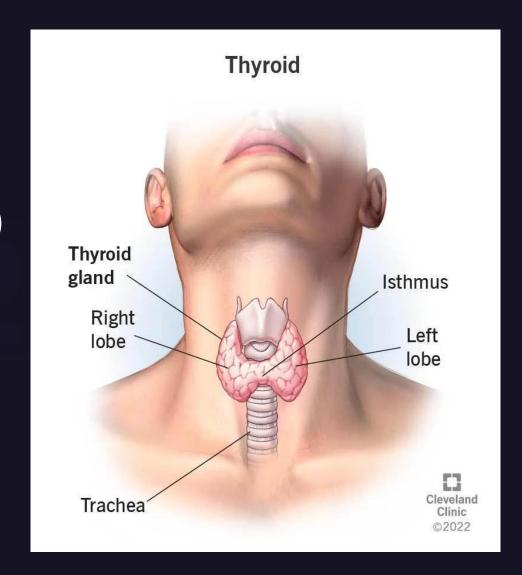
[USE CODE – Y431 FOR DISCOUNT] Adda 247



Ans. (A)

**Exp:** Thyroid is the largest endocrine gland. Thyroid is present in upper part of larynx in neck. It is a shield shaped, bilobed structure. Thyroid controls the body metabolic rate(BMR) and protein synthesis.

थायराइड सबसे बड़ी अंतःस्रावी ग्रंथि है। थायराइड गर्ल में स्वरयंत्र के ऊपरी भाग में मौजूद होता है। यह एक ढाल के आकार की, बिलोबेड संरचना है। थायराइड शरीर की चयापचय दर (बीएमआर) और प्रोटीन संश्लेषण को नियंत्रित करता है।



12. Who discovered insulin

**SCIENCE BY NIHARIKA RATHORE** 

- इंसुलिन की खोज किसने की?
- (A) A.F. Bating/ए.एफ. बेटिंग
- (B) Edvard Jener/एडवर्ड जेनर
- (C) Ronald Ros/रोनाल्ड रोस
- (D) S.A. Vaxmen/एस.ए. वैक्समेन



Ans. (A)

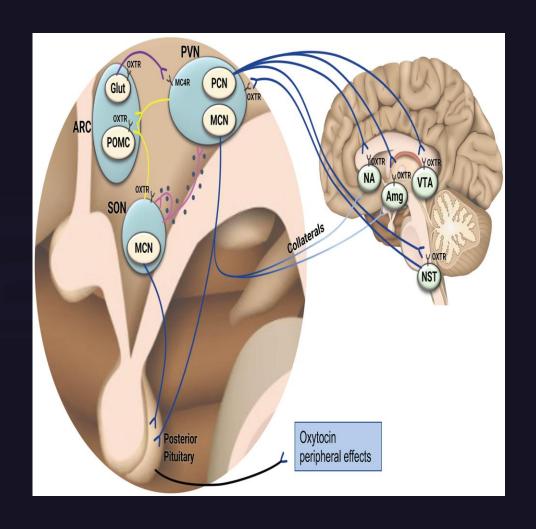
**Exp: Insulin was discovered by Bating** and Best in 1932. Insulin is a glucose controlling hormone secreted from Beta cells of Pancreas

1932 में बैटिंग और बेस्ट द्वारा इंसुलिन की खोज की गई थी। इंसुलिन एक ग्लूकोज नियंत्रित करने वाला हार्मोन है जो अग्र्याशय की बीटा कोशिकाओं से स्नावित होता है



- 13. Which is the Example of hormone, heat in form of protein
- प्रोटीन के रूप में गर्मी, हार्मोन का उदाहरण कौन सा है
- (A) Trypsin
- (B) Oxytocin
- (C) Keratine
- (D) Caesin

Ans. (B)Exp: Oxytocin is a hormone, which act in form of protein. Oxytocin is also known as pregnancy and delivery hormone released from posterior pituitary. Oxytocin was discovered by Henry Dale in 1906. ऑक्सीटोसिन एक हामीन है, जो प्रोटीन के रूप में कार्य करता है। ऑक्सीटोसिन को गर्भावस्था और प्रसव हामोन के रूप में भी जाना जाता है जो पोस्टीरियर पिट्यूटरी से निकलता है। ऑक्सीटोसिन की खोज हेनरी डेल ने 1906 में की थी।

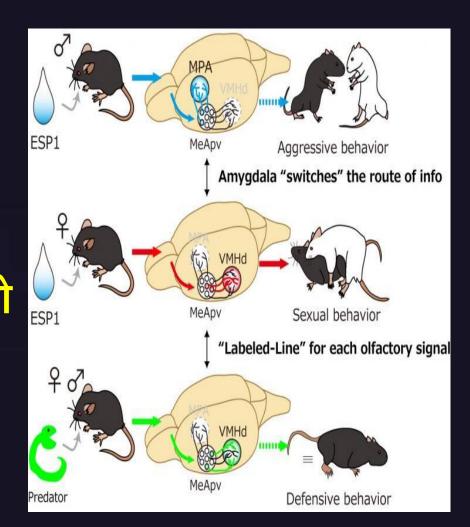




- 14. Which chemical is involved in attraction be tween one species of animals to another own species animals
- जानवरों की एक प्रजाति से दूसरी अपनी प्रजाति के जानवरों के बीच आकर्षण में कौन सा रसायन शामिल है
- (A) Hormone/हामोन
- (B) Nucleic acid/न्यूक्लिक अम्ल
- (C) Pheromone/फेरोमोन
- (D) Steriods/स्टेरॉयड

Ans. (C)Exp: Pheromones are the chemical substances produced and released into the environment by an animal, to attract its own species. These chemical messenger affects the nervous system, hormonal system, inflammatory and immune system.

फेरोमोन् एक जानवर द्वारा अपनी प्रजातियों को आकर्षित करने के लिए उत्पादित और पर्यावरण में जारी किए गए रासायनिक पदार्थ हैं। ये रासायनिक संदेशवाहक प्रभावित करते हैं। तंत्रिका तंत्र, हार्मोनल प्रणाली, सूजन और प्रतिरक्षा प्रणाली।





- 15. Which gland in human body is not related to excitement of body?
- मानव शरीर में कौन सी ग्रंथि शरीर की उत्तेजना से संबंधित नहीं है?
- (A) Thyroid Gland/थाइरॉयड ग्रंथि
- (B) Pancrease/पैनक्रियास
- (C) Adrenal cortex /अधिवृक्क बाह्यक
- (D) Pituary/पिट्यूटरी

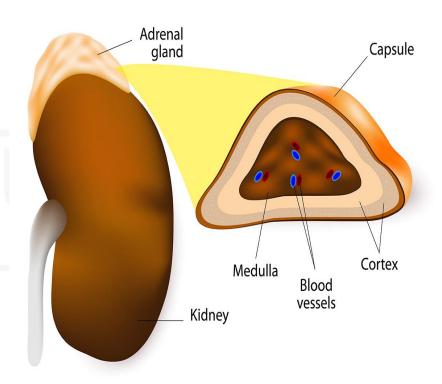


Ans. (C)

**Exp: Adrenal cortex in human body is related to** excitement of body. Adrenal gland is located on the upper part of kidney. Adrenal gland releases adrenalin hormone, steroids, aldosterone and cortical hormone. Adrenal gland is also known as emergency gland.

मानव शरीर में अधिवृक्क प्रांतस्था शरीर की उत्तेजना से संबंधित है। अधिवृक्क ग्रंथि गुर्दे के ऊपरी भाग पर स्थित होती है। अधिवृक्क ग्रंथि एड्रेनालिन हार्मोन, स्टेरॉयड, एल्डोस्टेरोन और कॉर्टिकल हार्मोन जारी करती है। अधिवृक्क ग्रंथि को आपातकालीन ग्रंथि के रूप में भी जाना जाता है।

#### ADRENAL GLAND



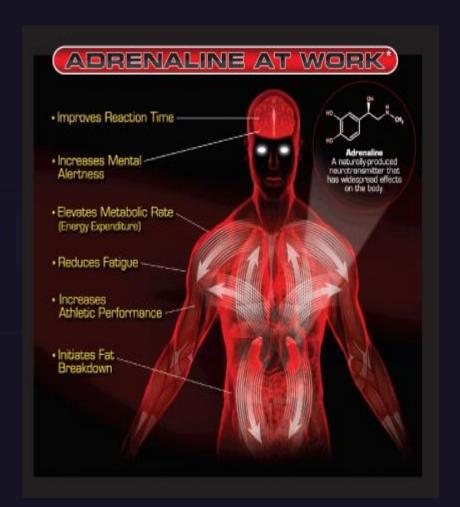
- 16. During excitement, which hormone release higher amount
- उत्तेजना के दौरान कौन सा हार्मोन अधिक मात्रा में रिलीज होता है
- (A) Cortison/कॉर्टिसन
- (B) Serotonin/सेरोटोनिन
- (C) Adrenaline/एड्रेनालाईन
- (D) Esterogen/एस्ट्रोजन



### Ans. (C)

Exp: Adrenaline released from Adrenal gland, it is secreted during excitement and releases mineralocorticoids. glucocorticoid and androgens. Adrenal gland is also known as emergency gland.

अधिवृक्क ग्रंथि से मुक्त एड्रेना्लाईन, यह उत्तेजना के दौरान स्नावित होता है और मिनरलोकोटिकोइड्स को छोड़ता है। ग्लुकोकोर्तिकोइद और एण्ड्रोजन। अधिवृक्क ग्रंथि को आपातकालीन ग्रंथि के रूप में भी जाना जाता





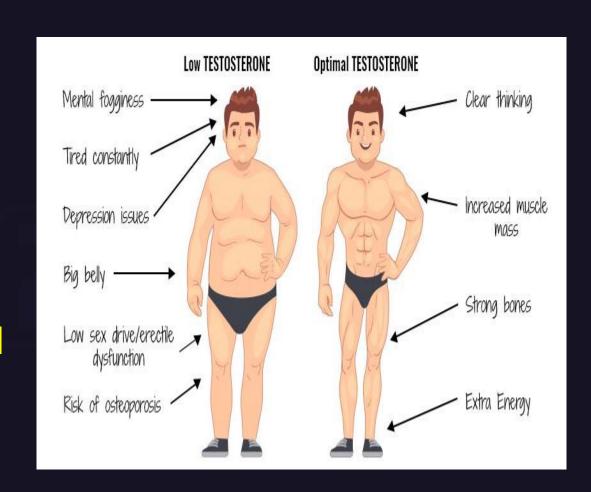
- 17. Which is male sex hormone?
- पुरुष सेक्स हार्मोन कौन सा है?
- (A) Progestron/प्रोजेस्टेरोन
- (B) Esterogen/एस्ट्रोजन
- (C) Testestrone/टेस्टोस्टेरोन
- (D) Insulin/इंसुलिन



Ans. (C)

**Exp:** Testosterone is a male sex hormone. Testosterone plays an important role in development of male reproductive tissues such as testis and prostate and development of secondary sexual characters.

टेस्टोस्टेरोन एक पुरुष सेक्स हामीन है। टेस्टोस्टेरोन पुरुष प्रजनन् ऊतकों जैसे वृषण और प्रस्टिट के विकास और माध्यमिक यौन लक्षणों के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।



#### [USE CODE – Y431 FOR DISCOUNT] Adda 247 **SCIENCE BY NIHARIKA RATHORE**



18. In which of the following known as emergency hormone निम्नलिखित में से किसमें आपातकालीन हार्मोन के रूप में जाना जाता है

- (A) Adrenaline/एड्रेनालाईन
- (B) Thyroxine/थाइरॉक्सिन
- (C) Vasopressin/वैसोप्रेसिन
- (D) Insulin/इंसुलिन



Ans. (A)

Exp: Adrenaline is known as emergency hormone because it prepares the body for fear, flight and fright, response in times of stress i.e. for vigorous and sudden action.

एड्रेनालाईन को आपातकालीन हार्मीन के रूप में जाना जाता है क्योंकि यह शरीर को भय, उड़ान और भय के लिए तैयार करता है, तनाव के समय में प्रतिक्रिया यानी जोरदार और अचानक कार्रवाई के लिए।



- 19. Which harmone secreation from the corpuslutcum corpuslutcum से कौन सा हार्मोन स्नावित होता है?
- (A) Progesteron/प्रोजेस्टेरोन
- (B) Testosterone/टेस्टोस्टेरोन
- (C) Estrogen/एस्ट्रोजन
- (D) Haemoglobin/हीमोग्लोबिन

#### [USE CODE - Y431 FOR DISCOUNT] Adda 24 SCIENCE BY NIHARIKA RATHORE

Ans. (A)

**Exp:** Corpus luteum is the resultant of secondary follicle Igenerated after the formation of ovum in ovaries of female. After the ovulation (releasing of eggs), the degeneration of corpus luteum results in secretion of progesteron.

कॉर्प्स ल्यूटियम मादा के अंडाशय में डिंब के नेमीण के बाद उत्पन्न द्वितीयक कूप का परिणाम ओव्यूलेशन (अंडों को छोड़ना) के बाद, कार्पस ल्यूटियम के अधः पतन के परिणामस्वरूप प्रोजेस्टेरोन का स्नाव होता है।





- 20. The production of growth hormone is occurs.
- वृद्धि हार्मोन का उत्पादन होता है।
- (A) By thyroid gland/थायरॉयड ग्रंथि द्वारा
- (B) By Pituitary gland/पिट्यूटरी ग्रंथि द्वारा
- (C) By Gonad/गोनाडी द्वारा
- (D) By bone/हड़ी से

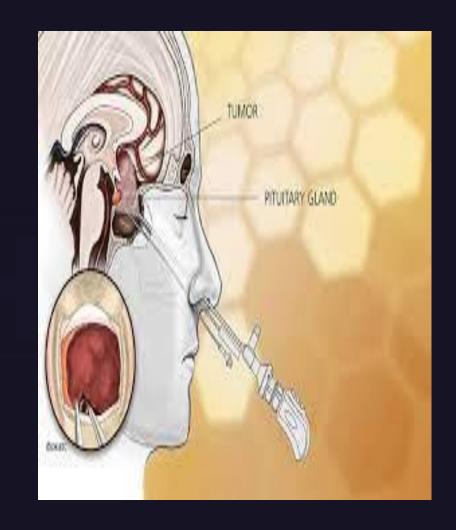
## SCIENCE BY NIHARIKA RATHORE [USE COI

[USE CODE - Y431 FOR DISCOUNT] Adda 247

Ans. (B)

भूमिका निभाता है।

Exp: Pituitary gland is also called as 'Growth hormone" (GH) or somatotropin. GH is a peptide hormone it stimulates growth, cell reproduction and cell regeneration. Protein encoded by Growth Hormone plays an important role in growth control. पित्त ग्रंथि को 'ग्रोथ हामोन' (जीएच) या सोमाटोट्रोपिन भी कहा जाता है। जीएच एक पेप्टाइड हामनि है जो विकास, कोशिका प्रजनन और कोशिका पुनर्जनन को उत्तेजित करता है। ग्रोथ हार्मोन द्वारा एन्कोड किया गया प्रोटीन विकास नियंत्रण में महत्वपूर्ण





# Q21. Grave disease occurs due to ग्रेव्स रोग किसके कारण होता है

- (A) Hyper secretion of thymus थाइमस का अति स्राव
- (B) Hyper secretion of thyroid थायराइड का अति स्राव
- (C) Hypo secretion of thymus थाइमस का हाइपो स्राव
- (D) Hypo secretion of thyroid थायराइड का हाइपो स्नाव

#### [USE CODE – Y431 FOR DISCOUNT] Adda 247 **SCIENCE BY NIHARIKA RATHORE**



Ans. (B)

Exp: Hyperthyroidism or hyper secretion of thyroid leads Ito a disease called Graves diseases. It is an autoimmune disease results in enlarged goitre. Symptoms include muscle weakness, sleeping disorder, fast heart beat and weight loss. Graves disease also known as toxic diffuse goitre.

हाइपरथायरायडिज्म या थायरॉइड के अति स्राव के कारण ग्रेव्स डिजीज नामक बीमारी हो जाती है। यह एक ऑटोइम्यून बीमारी है जिसके परिणामस्वरूप बढ़े हुए गोइटर होते हैं। लक्षणों में मांसपेशियों में कमजोरी, नींद न आना, दिल की धड़कन का तेज होना और वजन कम होना शामिल हैं। ग्रेव्स डिजीज को टॉक्सिक डिफ्यूज गोइटर भी कहा जाता है।



- Q22. Which is pepsin releasing cells of stomach? पेट की पेप्सिन मुक्त करने वाली कोशिका कौन सी है?
- (A) Acidic cell /अम्लीय कोशिका
- (B) Inlite cells /इनलाइट सेल
- (C) Main cells/मुख्य कोशिकाएं
- (D) Spincter cells/



Ans. (C)

Exp: Pepsin is a digestive enzyme which helps in degradation of proteins in stomach. Enzyme pepsin is released from main cells of stomach.

पेप्सिन एक पाचक एंजाइम है जो पेट में प्रोटीन के क्षरण में मदद करता है। एंजाइम पेप्सिन पेट की मुख्य कोशिकाओं से निकलता है।

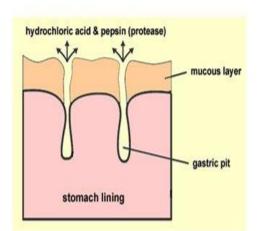
# STOMACH

→ PEPSIN: most important digestive enzyme in gastric juice

-secreted by chief cells in an inactive form:

### **PEPSINOGEN**

-when it comes into contact with hydrochloric acid, it becomes the active **PEPSIN** 





# Q23. In mammal receptor or sense gland related to स्तनधारियों में रिसेप्टर्स या इंद्रिय ग्रंथि से संबंधित

- (A) Removal of extra mineral
- अतिरिक्त खनिज निकालना
- (B) Elimination of nitrogenous wastes
- नाइट्रोजनयुक्त अपशिष्टों का उन्मूलन
- (C) In temperature regulationतापमान नियमन में
- (D) In sex attraction/सेक्स आकर्षण में



Ans. (C)Exp: Receptor or sense gland is related to temperature regulation. Receptors are the group of specialised cells. These receptors helps in detecting the environmental change. रिसेप्टर या इंद्रिय ग्रंथि तापमान नियमन से संबंधित है। रिसेप्टर्स विशेष कोशिकाओं के समूह हैं। ये रिसेप्टर्स पर्यावरण परिवर्तन का पता लगाने में मदद करते हैं।



Q24. In Human throat, which is known as Adam's apple

मानव कंठ में, जिसे आदम का सेब कहा जाता है

- (A) Ciuoroid or Laryme Cartilage सियूरॉइड या लैरीमे कार्टिलेज
- (B) Throat/ग्ला
- (C) Laryme/लेरीमं
- (D) Thyroid Cartilage/थायराइड उपास्थि

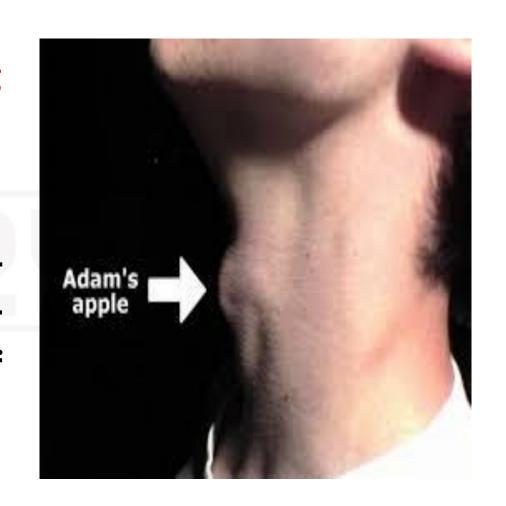
# SCIENCE BY NIHARIKA RATHORE [USE CODE – Y431 FOR DISCOUNT]



Ans. (D)

Exp: Adam's apple is related to the deepening of the voice. During adolescent stage the thyroid cartilage grows together with larynx. Thyroid cartilage grow in size in males.

आदम के सेब का संबंध आवाज के गहरा होने से है। किशोरावस्था के दौरान थायरॉइड कार्टिलेज स्वरयंत्र के साथ-साथ बढ़ता है। पुरुषों में थायराइड कार्टिलेज आकार में बढ़ता है।



Q25. Which of the following deficiency causes Goitre निम्न में से किस कमी से घेंघा रोग होता है

- (A) Iron/लोहा
- (B) Sodium/सोडियम
- (C) Potassium/पटिशियम
- (D) lodine/आयोडीन

# SCIENCE BY NIHARIKA RATHORE [USE CODE – Y431 FOR DISCOUNT] Adda 247

Ans. (D)

Exp: lodine is an important mineral nutrient required for the proper functioning of Thyroid gland. Deficiency of lodine causes goitre disease in which thyroid gland enlarged in size and results into improper functioning.

थायराइड ग्रंथि के समुचित कार्य के लिए आवश्यक एक महत्वपूर्ण खनिज पोषक तत्व है। लॉडिन की कमी से घेंघा रोग हों जाता है जिसमें थायरॉयड ग्रंथि आकार में बढ़ जाती है और इसके परिणामस्वरूप अनुचित कार्य होता



# Adda[24]7





# New Product available on Adda247 App





**TEST SERIES** 

**ENGLISH** 

YOUR PERFORMANCE WITH DEFENCE ADDA 247

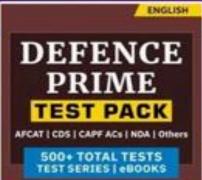
TEST SERIES

**USE CODE** 

Y431S

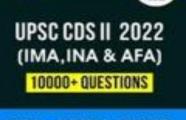














25 TOTAL TESTS

CONSTABLE/FIRE

MALE

200+ TOTAL TESTS

**THANKS FOR** 

# Watching Adda 247







