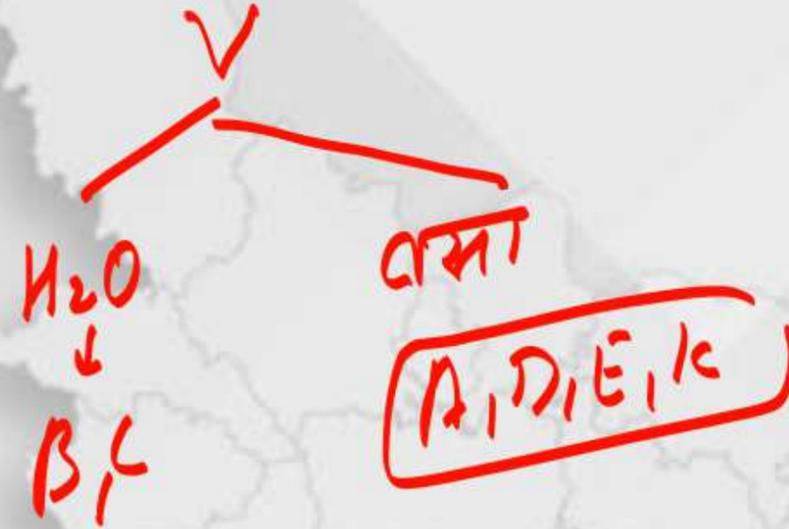


1. Which of the given was invented by Kazimierz/Casmire Funk?

- (a) Enzymes
- (b) Hormones
- (c) Vitamins
- (d) Proteins



निम्नलिखित में से किसका आविष्कार काज़िमिर्ज़ फंक ने किया था?

- (A) एंजाइम
- (B) हार्मोन
- (C) विटामिन
- (D) प्रोटीन

**Que2. What type of compounds are Vitamins?**

- (a) Organic Compound
- (b) Inorganic Compound
- (c) Living Organisms
- (d) None of the above

**2. विटामिन किस प्रकार के यौगिक हैं?**

- (A) कार्बनिक यौगिक
- (B) अकार्बनिक यौगिक
- (C) जीवित जीव
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

3. Which of the given has the highest calorie value per unit?

- (a) Vitamins
- (b) Proteins
- (c) Fats
- (d) Carbohydrates

1 gm Carbohydrates → 4.2 Kilo Calorie/Energy  
1 gm fats → 9.3 .....

दिए गए में से किसका प्रति यूनिट उच्चतम कैलोरी मान है?

- (A) विटामिन
- (B) प्रोटीन
- (C) वसा
- (D) कार्बोहाइड्रेट

4. An apple is a rich source of which of the following nutrients?

- (a) Sodium
- (b) Potassium**
- (c) Phosphorus
- (d) Magnesium

सेब निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व का समृद्ध स्रोत है?

- (A) सोडियम
- (B) पोटेशियम**
- (C) फास्फोरस
- (D) मैग्नीशियम

5. Which of the given is the main source of Vitamin C?

- (a) Guava
- (b) Pomegranate
- (c) Goose Berry
- (d) Mango

5-(a|b|c|d)

Immunity Boost  
↓  
C

इनमें से कौन सा विटामिन सी का मुख्य स्रोत है?

- (A) अमरूद
- (B) अनार
- (C) हंस बेरी
- (D) आम

(आमला)

6. What is the chemical name of Vitamin C?

- (a) Ascorbic Acid
- (b) Thiamine
- (c) Citric Acid
- (d) Tartaric Acid

Acid  
Base  
Salt

विटामिन सी का रासायनिक नाम क्या है?

- (A) एस्कॉर्बिक एसिड
- (B) थायामिन
- (C) साइट्रिक एसिड
- (D) टार्टरिक एसिड

7. Vitamin D helps in the absorption of which of the following elements?

- (a) Iodine and Calcium
- (b) Iron and Iodine
- (c) Calcium and Iron
- (d) Calcium and Magnesium

विटामिन डी निम्नलिखित में से किस तत्व के अवशोषण में मदद करता है?

- (A) आयोडीन और कैल्शियम
- (B) आयरन और आयोडीन
- (C) कैल्शियम और आयरन
- (D) कैल्शियम और मैग्नीशियम

8. Deficiency of which of the following Vitamins causes slow blood coagulation?

- (a) Vitamin B
- (b) Vitamin K
- (c) Vitamin C
- (d) Vitamin D

निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी से रक्त जमाव धीमा हो जाता है?

- (A) विटामिन बी
- (B) विटामिन के
- (C) विटामिन सी
- (D) विटामिन डी

9. Which of the given vitamins does not stored in the body?

- (a) Vitamin A
- (b) Vitamin B
- (c) Vitamin C
- (d) Vitamin D

दिए गए विटामिनों में से कौन सा शरीर में संग्रहित नहीं होता है?

- (A) विटामिन ए
- (B) विटामिन बी
- (C) विटामिन सी
- (D) विटामिन डी

10. Kanchan, Krishna, and Banarasi are the names of which of the given varieties?

- (a) Indian gooseberry
- (b) Guava
- (c) Pineapple
- (d) Lemon

कंचन, कृष्णा और बनारसी दी गई किस्मों में से किस के नाम हैं?

- (A) भारतीय करौंदा
- (B) अमरुद
- (C) अनानास
- (D) नींबू



11. Which of the given Vitamins helps in maintaining healthy skin?

- (a) Vitamin K
- (b) Vitamin B12
- (c) Vitamin A
- (d) Vitamin C

दिए गए विटामिन में से कौन सा विटामिन त्वचा को स्वस्थ बनाए रखने में मदद करता है?

- (A) विटामिन के
- (B) विटामिन बी 12
- (C) विटामिन ए
- (D) विटामिन सी

12. Which of the following is caused by deficiency of Thiamin?

- (a) Pellagra
- (b) Beri-Beri
- (c) Osteomalacia
- (d) Stomatitis

निम्नलिखित में से कौन थायमिन की कमी के कारण होता है?

- (A) पेलाग्रा
- (B) बेरी-बेरी
- (C) ऑस्टियोमलेशिया
- (D) स्टामाटाइटिस

13. Which of the given is a good source of Vitamin A?

- (a) Spinach
- (b) Cabbage
- (c) Cauliflower
- (d) Carrot

इनमें से कौन सा विटामिन ए का अच्छा स्रोत है?

- (A) पालक
- (B) गोभी
- (C) फूलगोभी
- (D) गाजर

14. In Which organ of the human body, Vitamin A is stored?

- (a) Skin
- (b) Liver
- (c) Kidney
- (d) Heart

मानव शरीर के किस अंग में विटामिन ए संग्रहित होता है?

- (A) त्वचा
- (B) ~~किडनी~~ *यु क्ल*
- (C) किडनी
- (D) दिल

15. What is the common name of "Cholecalciferol"?

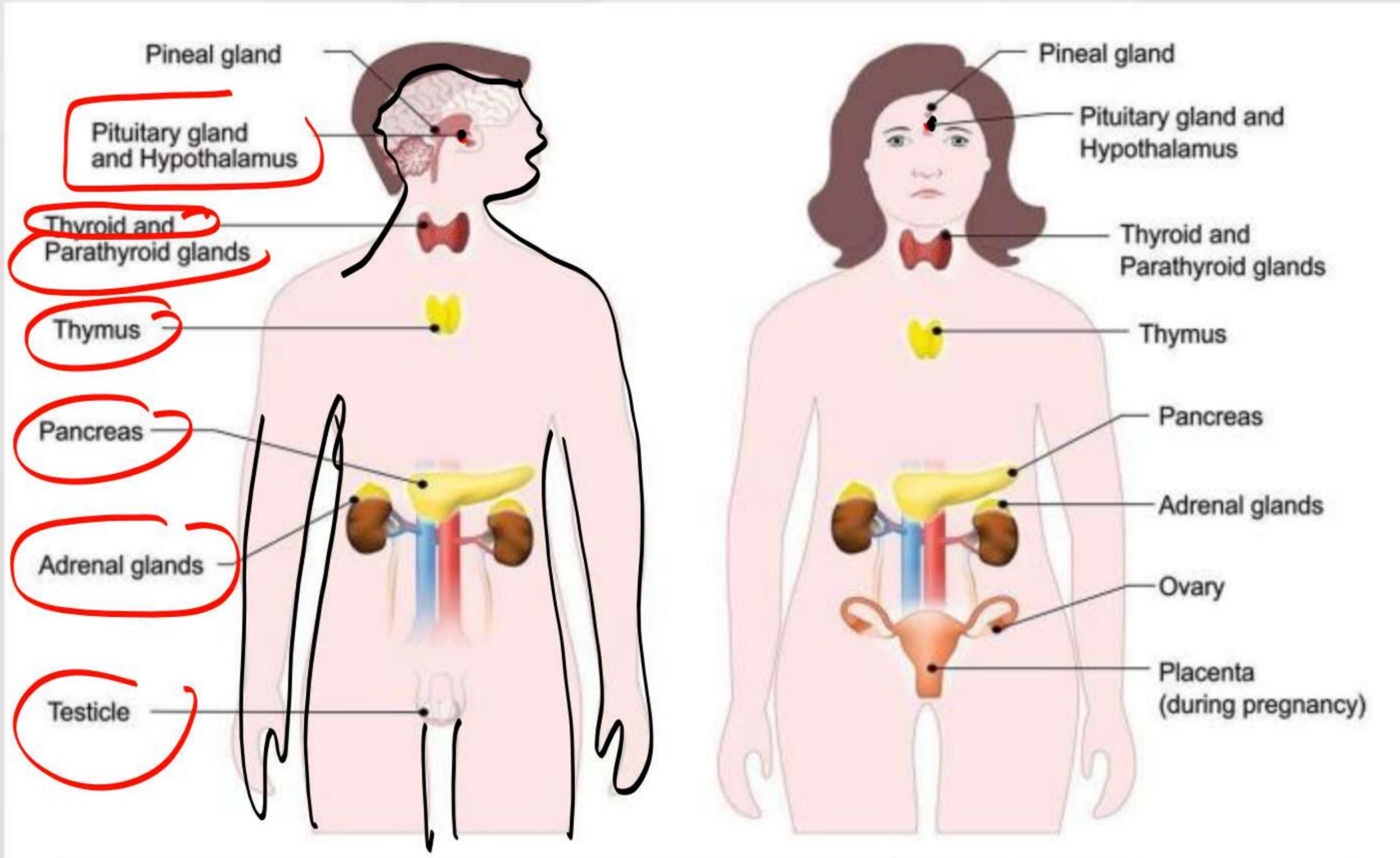
- (a) Vitamin C
- (b) Vitamin B
- (c) Vitamin D
- (d) Vitamin A

D2 → Cholecalciferol  
D3 → Ergocalciferol

"कोलेकल्सीफेरॉल" का सामान्य नाम क्या है?

- (A) विटामिन सी
- (B) विटामिन बी
- (C) विटामिन डी
- (D) विटामिन ए

**ENDOCRINE GLAND/अंतः स्रावी ग्रंथि**



Endocrine System

अंतःशरीरी ग्रन्थी

Hormone

अंदर (Inside the body)  
(शरीर)

Insuline

ductless (संश्लेषण)

Mixed  
(मिश्रित)

अंत  
Endo

बाह्य  
Exo

Reproductive  
ग्रन्थी

Male  
Testosterone

Pancreas

Insuline  
Pancreatic  
juice

sperm

Exocrine gland  
बाह्य ग्रन्थी

Enzyme

बाह्य (outside  
the body)

दाह (saliva)  
लार

duct

-It is known as **SYSTEM OF HORMONS.**

-It secrete hormones and chemical substance which regulate the cells of organs of body.

✓ It is **DUCTLESS** gland.

-Hormons are made up of **AMINO ACID, CATECHOLEMINES, STEROID ETC.**

-Eg **Pituitary gland, Thyroid gland, Adrenal Gland etc.**

-इसे सिस्टम ऑफ हार्मोन्स के नाम से जाना जाता है।

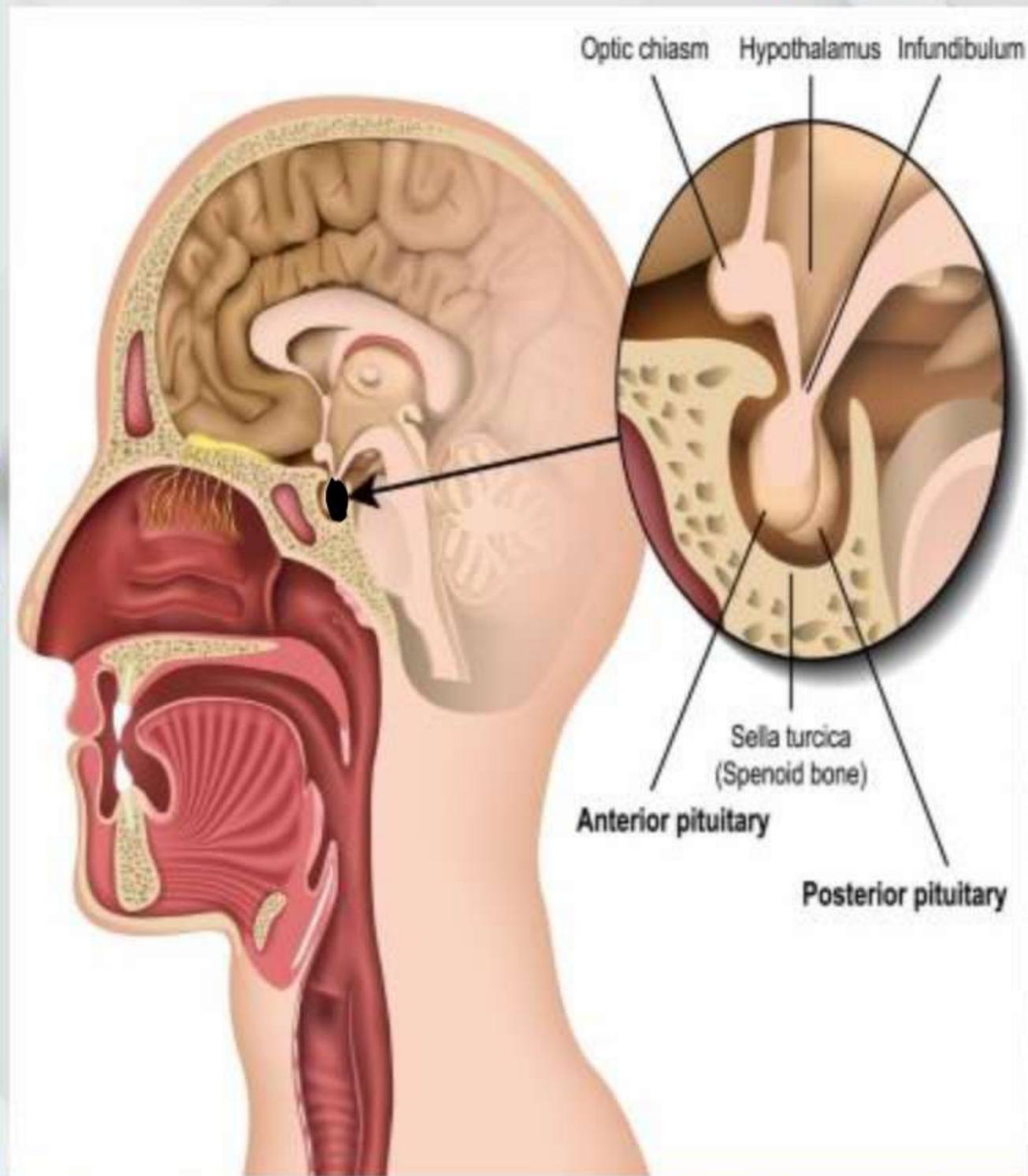
-यह हार्मोन और रासायनिक पदार्थ स्रावित करता है जो शरीर के अंगों की कोशिकाओं को नियंत्रित करें।

✓ यह नलिका रहित ग्रंथि है।

-हार्मोन अमीनो से बने होते हैं  
एसिड, कैटेकोलेमाइन्स, स्टेरॉयड आदि।

-जैसे **पिट्यूटरी ग्रंथि, थायरॉयड ग्रंथि, अधिवृक्क ग्रंथि** आदि।

# 1. PITUITARY GLAND / पीयूष ग्रन्थि.



( मूत्रद्वय ग्रन्थि - Master gland )

→ Brain ( मस्तिष्क )

→ Weight = 0.6 gm

→ Shape = Pea ( मूत्रद्वय )

→ Enlarge during Pregnancy

↳ बड़ा हो जाता है गर्भावस्था

→ Hypothalamus के निचे

VVI

اللہ

Disease

مرض

Hormone Secreted by it/इसके द्वारा स्रावित हार्मोन-

a.सोमैटोट्रोपिक हार्मोन (STH)/SOMATOTROPIC HORMONE(STH)

Growth and development of human body(BONE) ✓

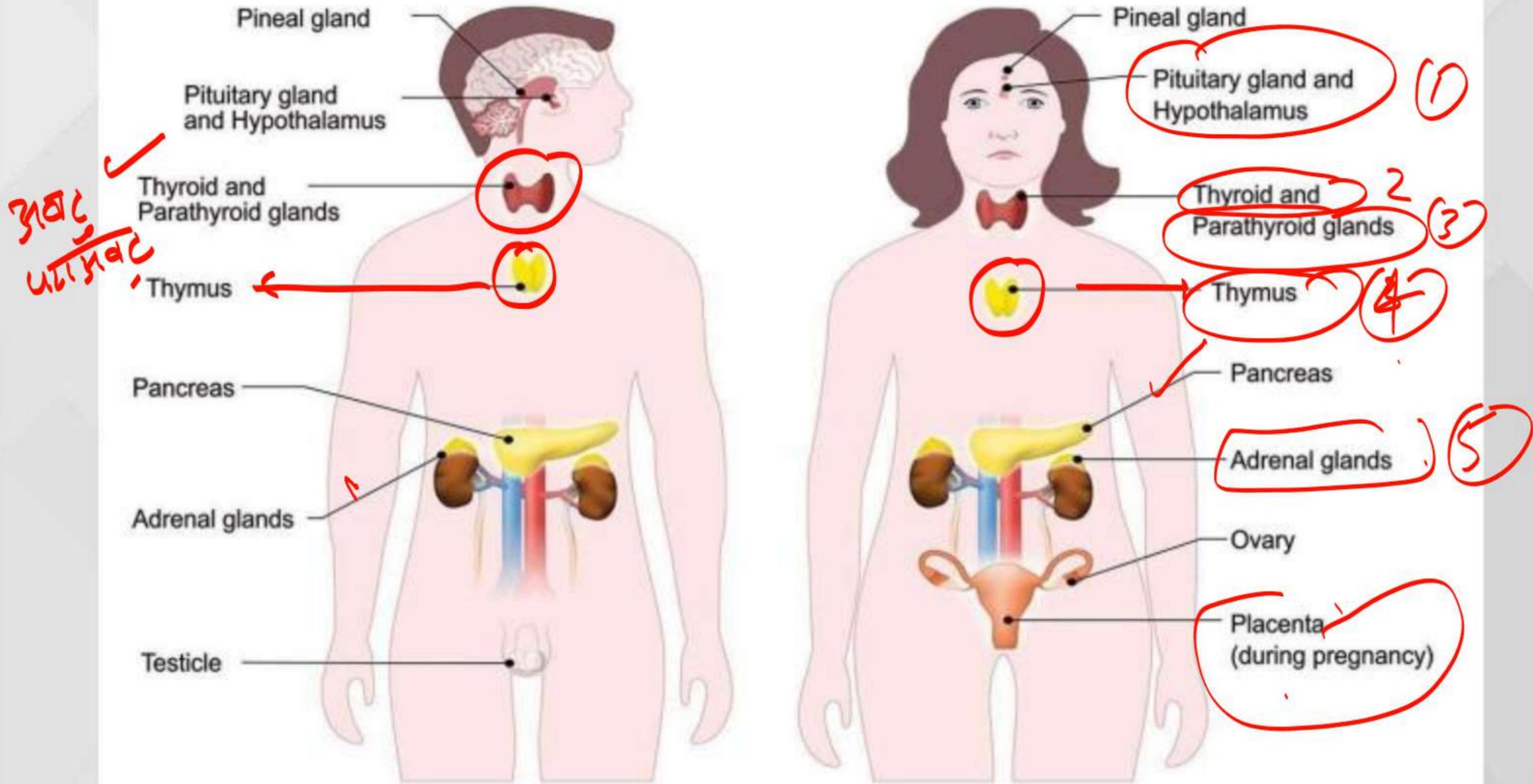
मानव शरीर की वृद्धि एवं विकास (हड्डी) ✓

LACK-Dwarfism/अभाव-बौनापन

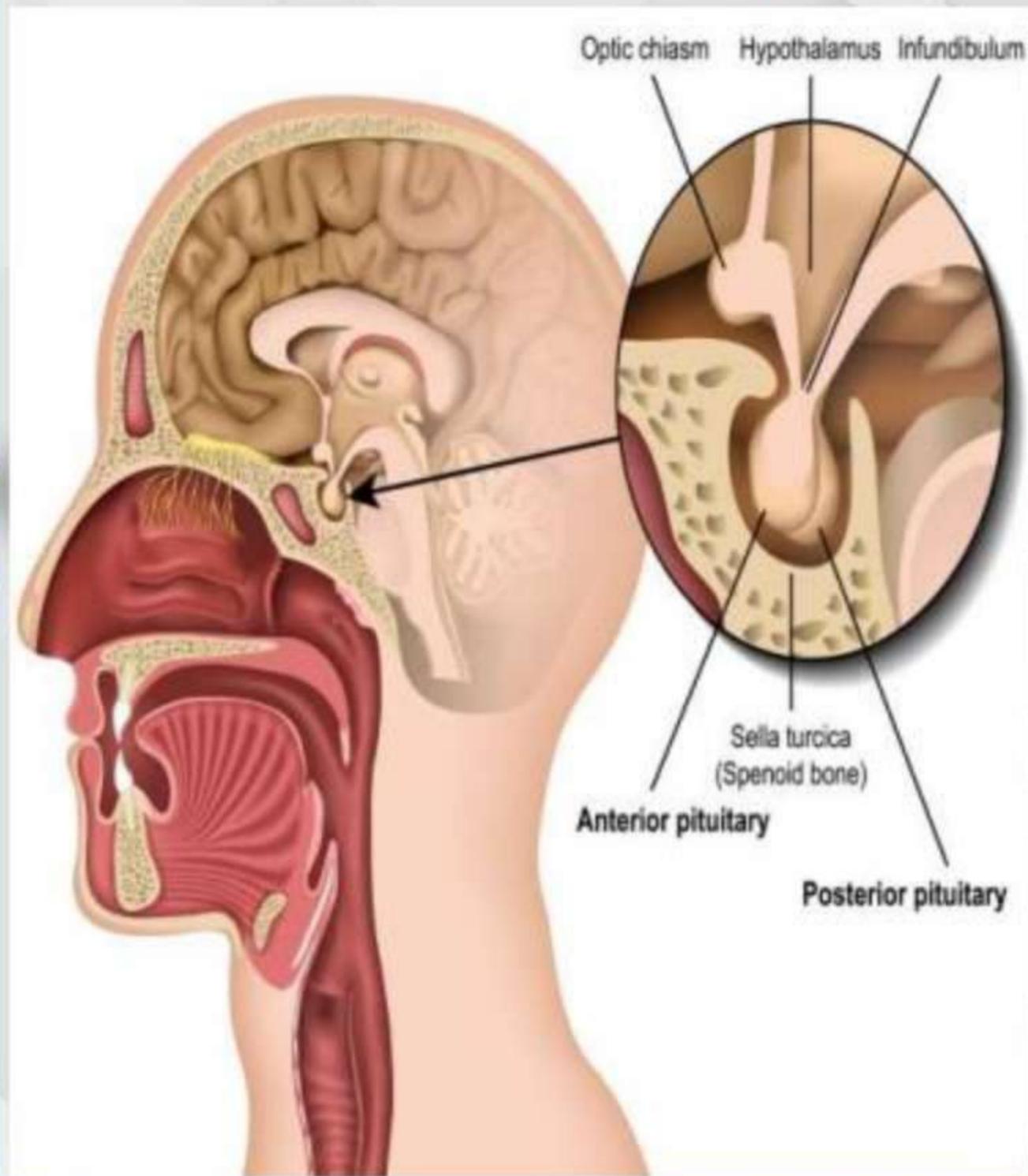
Excess-Gigantism/acromegaly-विशालता/एक्रोमेगाली। ✓



Dwarfism, Gigantism, and Acromegaly



# 1. PITUITARY GLAND/पीयूष ग्रन्थि.



**Hormone Secreted by it/इसके द्वारा स्रावित हार्मोन-**

**a.सोमैटोट्रोपिक हार्मोन (STH)/SOMATOTROPIC HORMONE(STH)**

Growth and development of human body(BONE)

मानव शरीर की वृद्धि एवं विकास (हड्डी)

LACK-Dwarfism/अभाव-बौनापन

Excess-Gigantism/acromegaly -विशालता/एक्रोमेगाली।



**Dwarfism, Gigantism, and Acromegaly**

**B. LACTOGENIC HORMONE (LTH).**  
**बी. लैक्टोजेनिक हार्मोन (एलटीएच)।**

Milk दूध

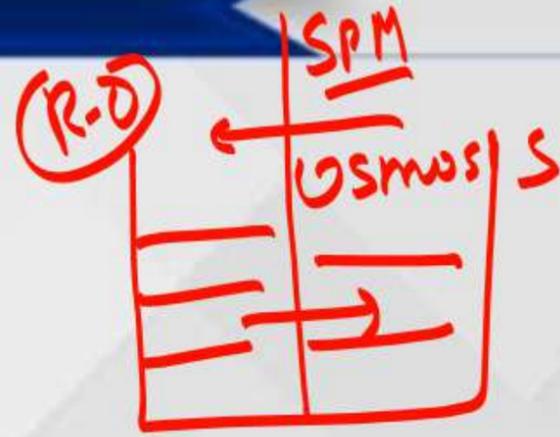
लैक्टोजेनिक हार्मोन → Milk, Curd

बच्चों के लिए महिला के स्तन में दूध का स्राव होता है।

Secrete milk in the female breast for the babies.

### c. ANTIDIURETIC HORMONE (ADH). (शुष्की)

Balance of water level and osmotic pressure.  
जल स्तर और आसमाटिक दबाव का संतुलन।



Excess of ADH increase water absorbe by the kidney so increase blood pressure of body/एडीएच की अधिकता से किडनी द्वारा पानी का अवशोषण बढ़ जाता है जिससे शरीर का रक्तचाप बढ़ जाता है।

$ADH \uparrow \rightarrow BP \uparrow$

Lack of it causes DIABETES INSIPIDUS (Excess thirst and urination)/इसकी कमी से डायबिटीज इन्सिपिडस (अत्याधिक प्यास लगना और पेशाब आना) रोग हो जाता है।

$ADH \downarrow \rightarrow DI$

d. MELANOCYTES STIMULATING HORMONE (MSH) <sup>(msh)</sup>

मेलानोसाइट्स उत्तेजक हार्मोन (एसटीएच)।

Name from pigment MELANIN (colours to the skin).

वर्णक मेलेनिन (त्वचा के रंग) से नाम।

हार्मोन  $\uparrow$  dark (शाम)

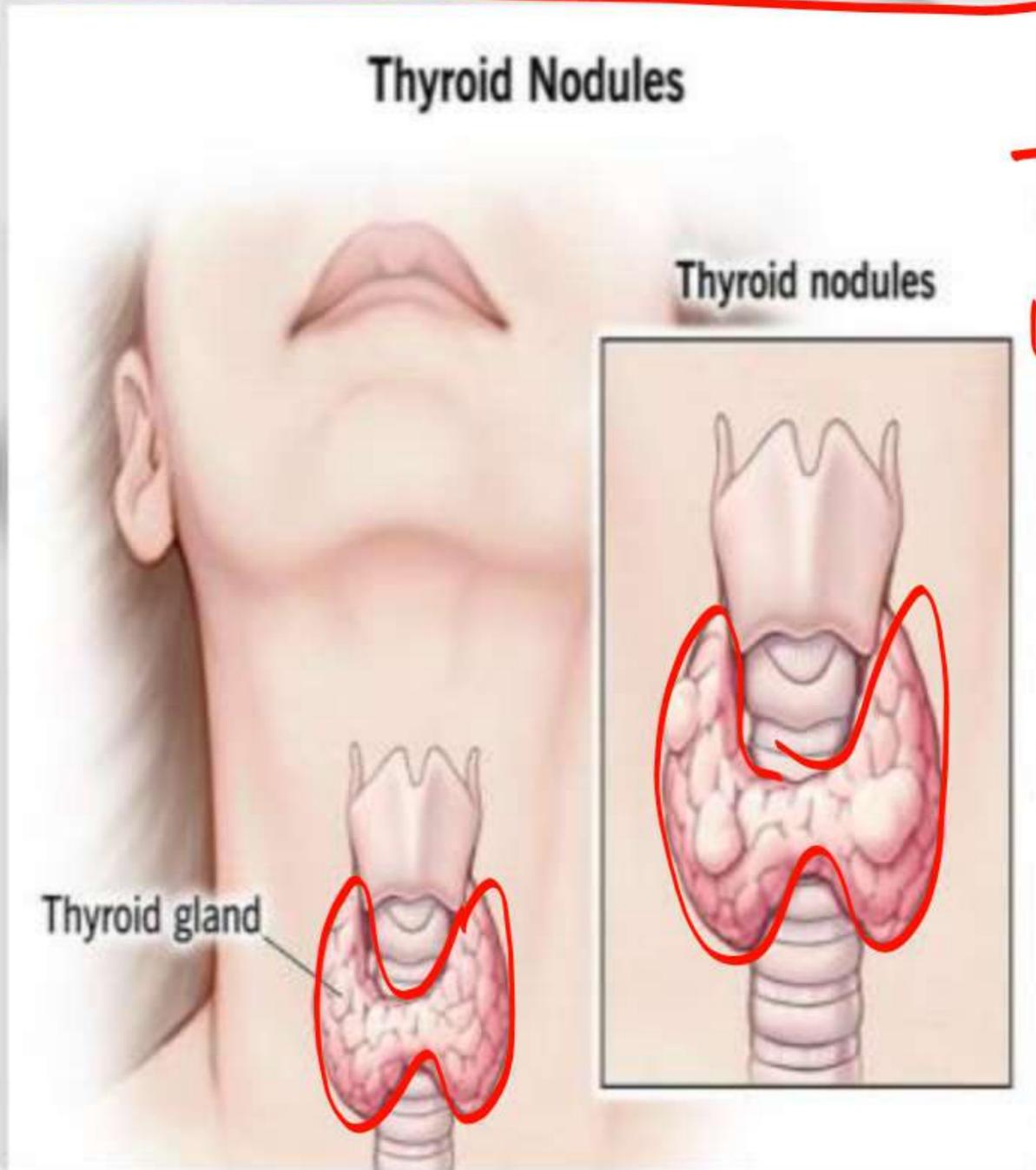
||

$\downarrow$

fair (दिन)



# 2. THYROID GLAND / थायराइड ग्रंथि.



→ गला (Neck)  
 आकार (Shape) → Butterfly  
 गला में Iodine का 34 भाग कर के  
 Hormone बनाता है

**a. THYROXINE HORMONES/थायरोक्सिन हार्मोन**

It increases cellular respirations/यह कोशिकीय श्वसन को बढ़ाता है।

Growth of bones, hairs etc/हड्डियों, बालों आदि का बढ़ना।

1. **GOITRE/गॉयटर**-Size of thyroid gland enlarge/थायरॉयड ग्रंथि का आकार बढ़ना।

(बुढ़ा)



**b. TRIIODO HORMONES/ट्रायोडो हार्मोन-**



नियंत्रण

इसका कार्य हृदय की धड़कन, मांसपेशियों का नियमन करना है

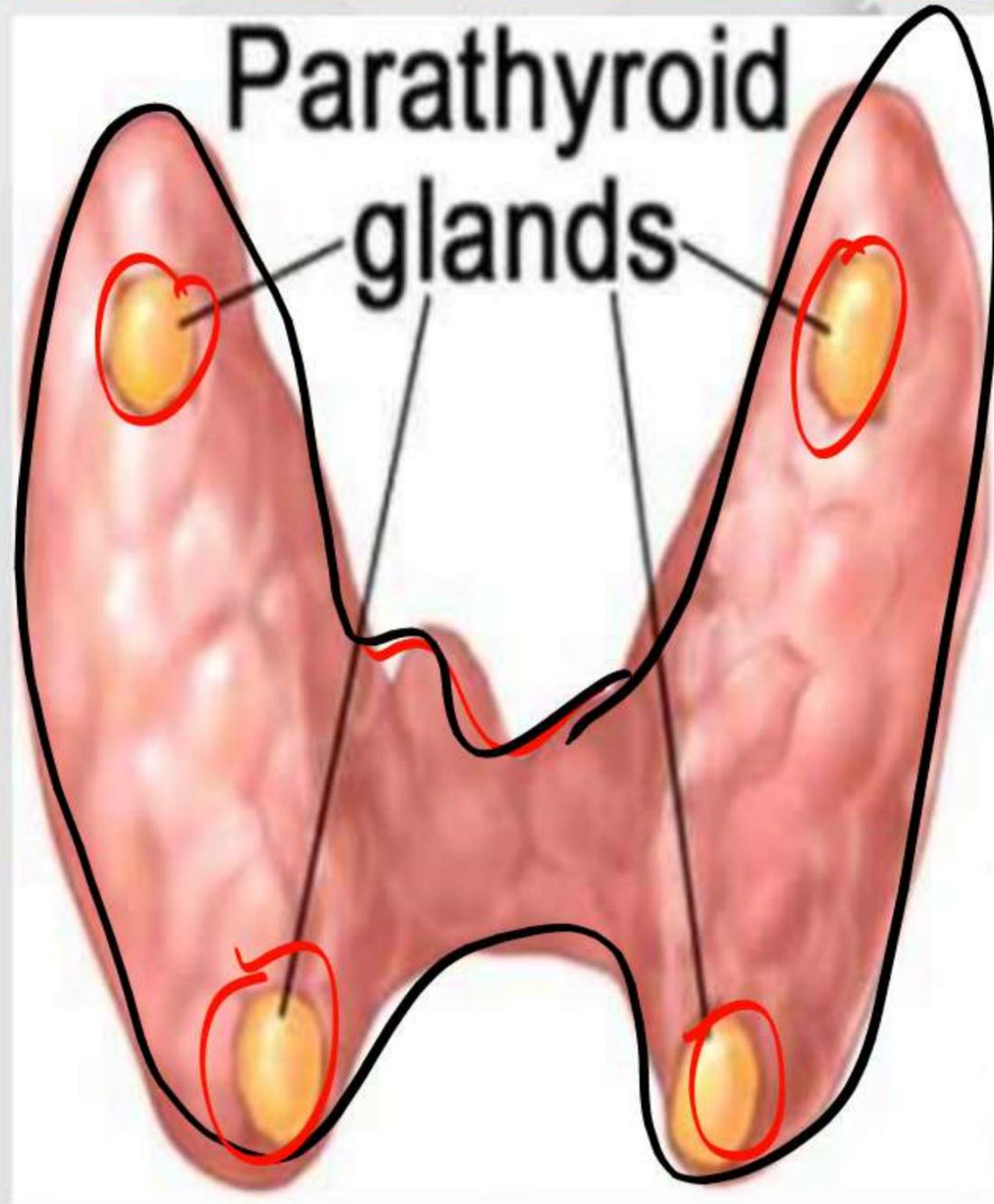
Its function is regulation of heart beat, muscle

नियंत्रण, **मस्तिष्क का विकास**, हड्डी का रखरखाव।

control, brain development, maintaince of bone.



### 3. PARATHYROID GLAND / पैराथाइराइड ग्रंथि।



4 " "  
↳ Rile (रिले)

## HORMONS SECREATED BY IT:-

### A. PARATHYROID HORMONS/ पैराथाइरॉइड हार्मोन :

This is secreted when calcium level in blood is very low.

यह तब स्रावित होता है जब रक्त में कैल्शियम का स्तर बहुत कम होता है।

### B. CALCITONIN/कैल्सीटोनिन..

This is secreted when calcium level in blood is very High/यह तब स्रावित होता है जब रक्त में कैल्शियम का स्तर बहुत अधिक होता है.

Also regulate PHOSPHATE level in the blood.  
रक्त में फॉस्फेट स्तर को भी नियंत्रित करता है।

पैराथाइरॉइड = Ca ↓ (कम)  
कैल्सीटोनिन = Ca ↑ (अधिक)

## 5. THYMUS GLAND/थाइमस ग्रंथि..

-Located near heart/-हृदय के पास स्थित. ✓

-It is of Pink colour/यह गुलाबी रंग का है. ✓

*1 पित्त / yellow*

-Harmons by it is **THYMOSIN** /इसके द्वारा हारमोन **थाइमोसिन** है

Function of this gland is to promote the Specific cells of The IMMUNE SYSTEM known as

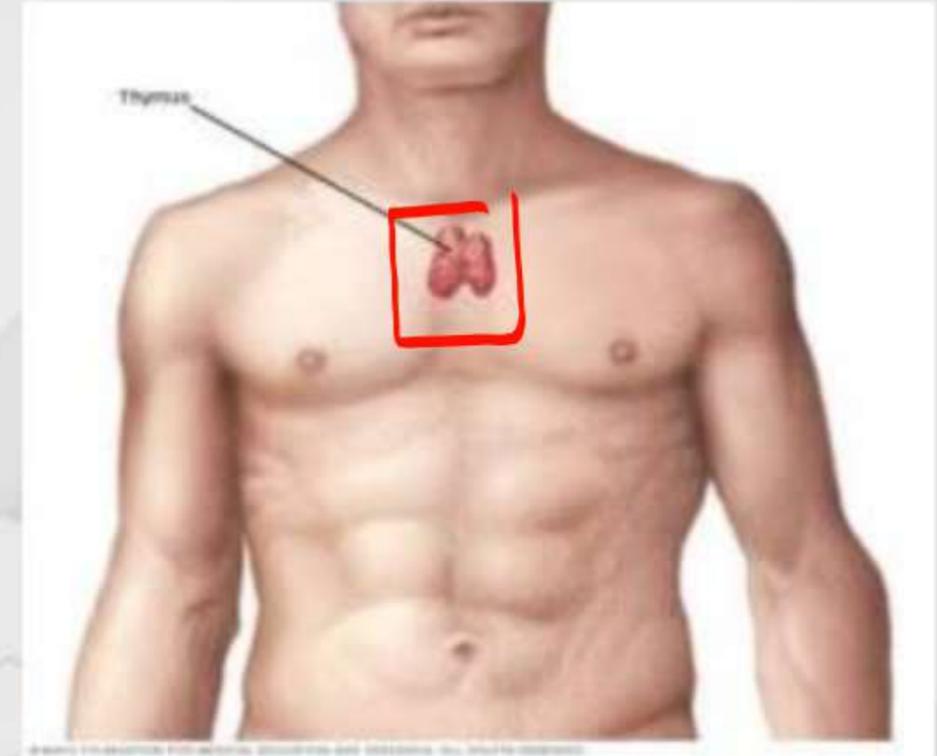
T-LYMPHOCYTES or T-CELLS. (of WBC)

इस ग्रंथि का कार्य IMMUNE SYSTEM की विशिष्ट कोशिकाओं को बढ़ावा देना के नाम से जाना जाता है  
टी-लिम्फोसाइट्स या टी-कोशिकाएं (डब्ल्यूबीसी की)

-Saves from cancerous cell/कैंसर कोशिका से बचाता है.

-With adulthood its size -decreases. ✓

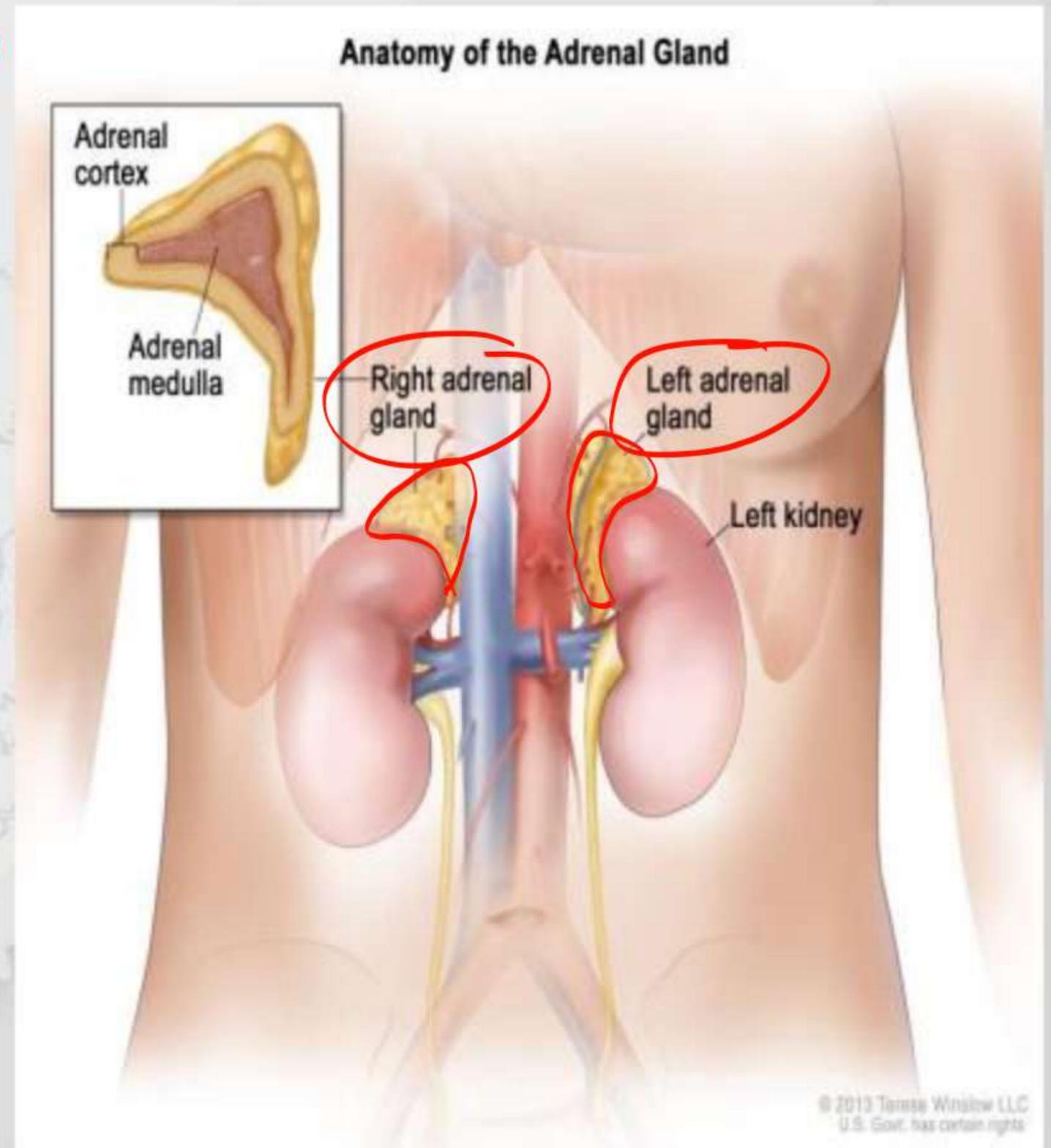
-वयस्कता के साथ इसका आकार घटता जाता है।



## 4. ADRENAL GLAND/अधिवृक्क ग्रंथि.

यह ग्रंथि किडनी के ऊपर पाई जाती है।

This gland are found above KIDNEY.



**ADRENAL GLAND HAS TWO PARTS:- अधिवृक्क ग्रंथि के दो भाग होते हैं:-**

**1. अधिवृक्क मज्जा/ADRENAL MEDULLA.**

**The adrenal medulla secretes two hormones called-**

**Adrenaline or Epinephrine and Noradrenaline or Norepinephrine.**

Rapidly secreted in response to stress of any kind and during emergency situations and are called

**emergency hormones or hormones of Fight or Flight.**

*flight - Fight*

किसी भी प्रकार के तनाव की प्रतिक्रिया में और आपातकालीन स्थितियों के दौरान तेजी से स्रावित होता है और कहा जाता है आपातकालीन हार्मोन या लड़ाई या उड़ान के हार्मोन।

-These hormones increase alertness, pupillary dilation, piloerection (raising of hairs), sweating etc.

-ये हार्मोन सतर्कता, पुतली का फैलाव, पाइलोएरेक्शन (बालों का बढ़ना), पसीना आना आदि बढ़ाते हैं।

-Both the hormones increase the heart beat, the strength of heart contraction and the rate of respiration.

-दोनों हार्मोन हृदय की धड़कन, हृदय संकुचन की शक्ति और श्वसन की दर को बढ़ाते हैं।

-It also stimulates the breakdown of glycogen resulting in an increased concentration of glucose in blood.

-यह ग्लाइकोजन के टूटने को भी उत्तेजित करता है जिसके परिणामस्वरूप रक्त में ग्लूकोज की सांद्रता बढ़ जाती है।

## 2. अधिवृक्क प्रांतस्था/ADRENAL CORTEX.

The adrenal cortex secretes many hormones, commonly called as corticoids.

अधिवृक्क प्रांतस्था कई हार्मोन स्रावित करती है, जिन्हें आमतौर पर कॉर्टिकोइड्स कहा जाता है।

The corticoids, which are involved in carbohydrate metabolism are called glucocorticoids.

कॉर्टिकोइड्स, जो कार्बोहाइड्रेट चयापचय में शामिल होते हैं, ग्लूकोकॉर्टिकोइड्स कहलाते हैं।

Corticoids, which regulate the balance of water and electrolytes in our body are called mineralocorticoids.

कॉर्टिकोइड्स, जो हमारे शरीर में पानी और इलेक्ट्रोलाइट्स के संतुलन को नियंत्रित करते हैं, मिनरलोकॉर्टिकोइड्स कहलाते हैं।





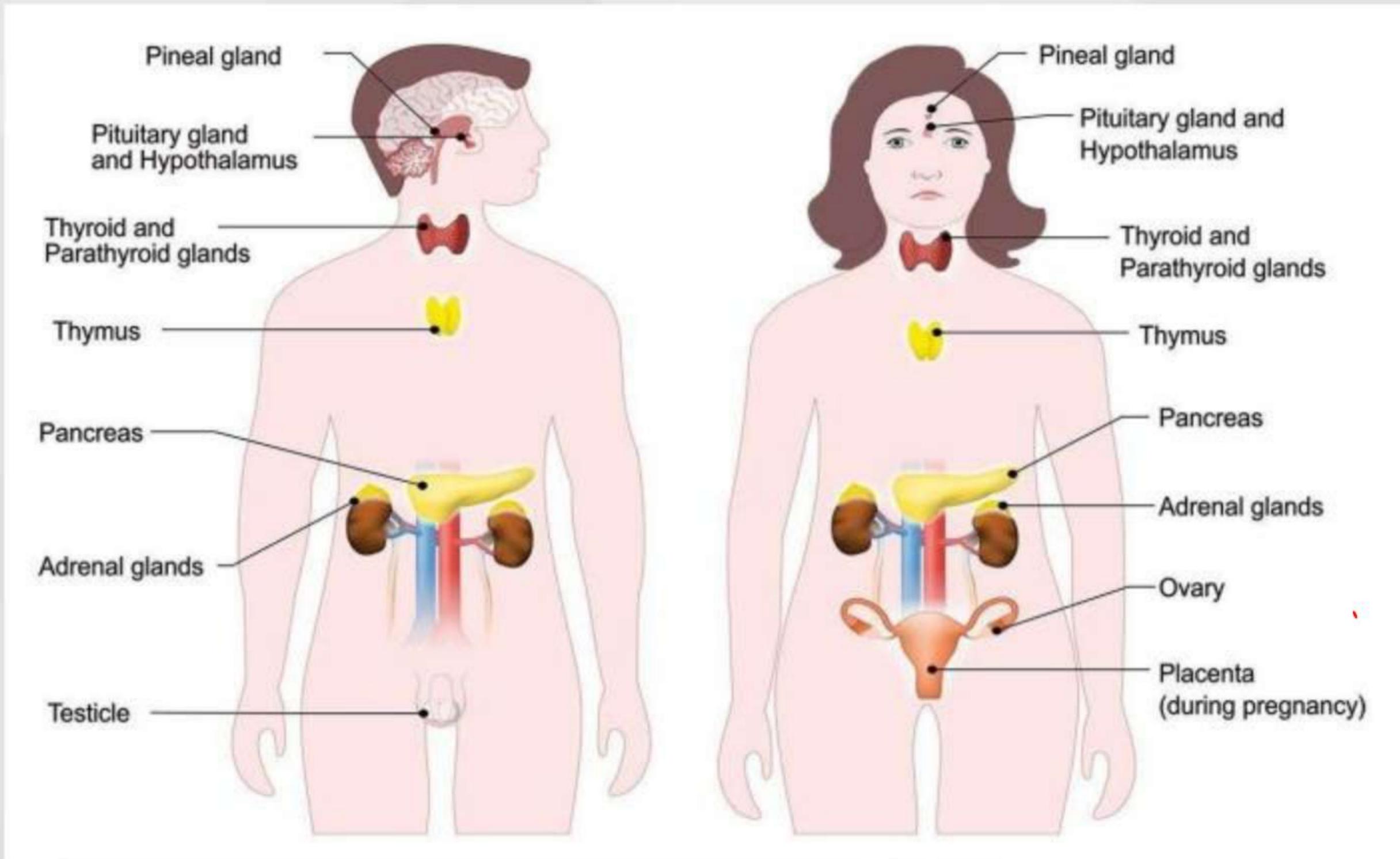
# KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

**THANKS FOR WATCHING**



**ENDOCRINE GLAND/अंतः स्रावी ग्रंथि**



## 6. PANCREAS/अग्न्याशय..

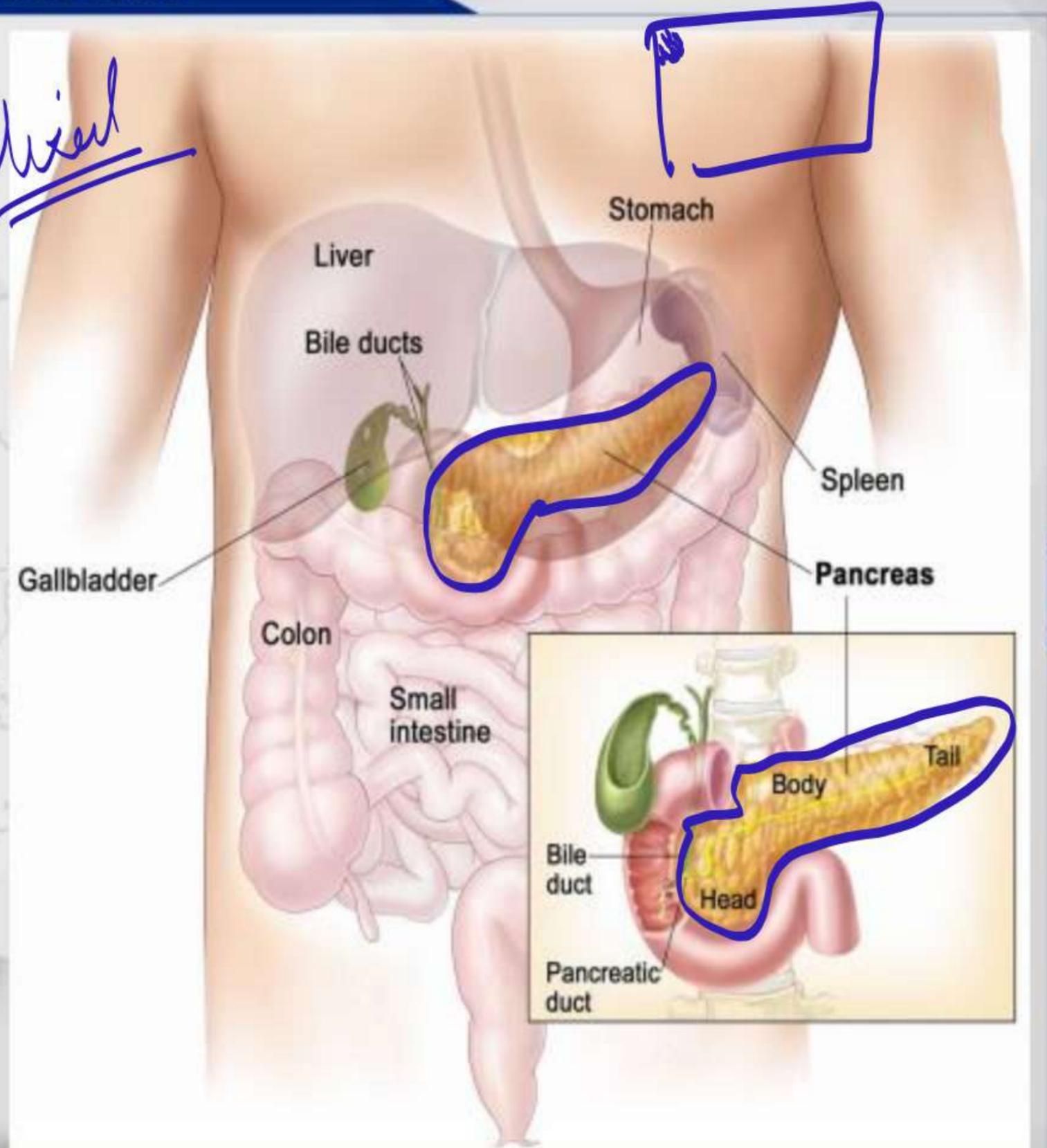
-Acts as both exocrine and endocrine gland.

-एक्सोक्राइन और एंडोक्राइन ग्रंथि दोनों के रूप में कार्य करता है।

-The endocrine pancreas consists of 'Islets of Langerhans'.

अंतःस्रावी अग्न्याशय में 'लैंगरहैंस के आइलेट्स' होते हैं।

*Mixed*



A. ALPHA-CELL-Secrets hormone Glucagon-Maintain blood sugar level.  
अल्फा-सेल-सीक्रेट्स हार्मोन ग्लूकागन-रक्त शर्करा के स्तर को बनाए रखें।

-Hyperglycemia-increased blood sugar.  
-हाइपरग्लेसेमिया-रक्त शर्करा में वृद्धि।



**B.BETA-CELL**-Secrets hormones **INSULINE** / बीटा-सेल-रहस्य हार्मोन **इंसुलिन**।

-लंबे समय तक हाइपरग्लेसेमिया मधुमेह मेलिटस नामक एक जटिल विकार की ओर ले जाता है जो मूत्र के माध्यम से ग्लूकोज के नुकसान और कीटोन बॉडी के रूप में जाने जाने वाले हानिकारक यौगिकों के निर्माण से जुड़ा होता है।

Prolonged hyperglycemia leads to a complex disorder called diabetes mellitus which is associated with loss of glucose through urine and formation of harmful compounds known as ketone bodies.

-Diabetic Patients are successfully treated with insulin therapy.

-इंसुलिन थेरेपी से मधुमेह रोगियों का सफलतापूर्वक इलाज किया जाता है।

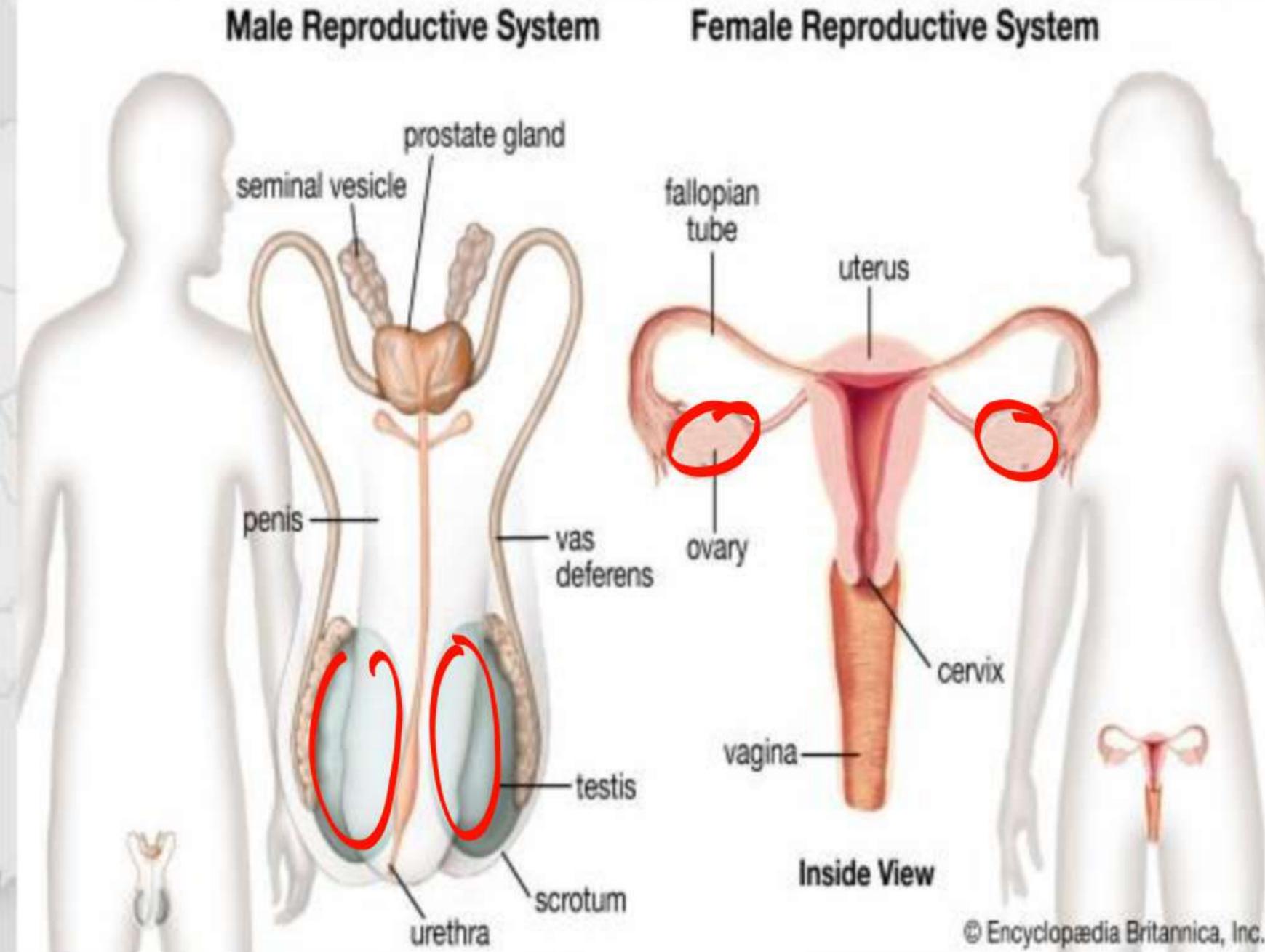
## 7. REPRODUCTIVE GLAND (GONADS) / प्रजनन ग्रंथि (गोनैड्स)।

-It is also known as sex gland.

-इसे सेक्स ग्रंथि के नाम से भी जाना जाता है।

-It is different in male and female.

-पुरुष और महिला में यह अलग-अलग होता है।



## MALE-

A pair of testis is present in the scrotal sac (outside abdomen) of male individuals.

-Hormones secreted by it is ~~hormones~~ mainly

-पुरुष व्यक्तियों के अंडकोश की थैली (पेट के बाहर) में वृषण की एक जोड़ी मौजूद होती है।

-इसके द्वारा स्रावित हार्मोन मुख्य रूप से एण्ड्रोजन होते हैं

① Testosterone, main function is टेस्टोस्टेरोन, मुख्य कार्य है--

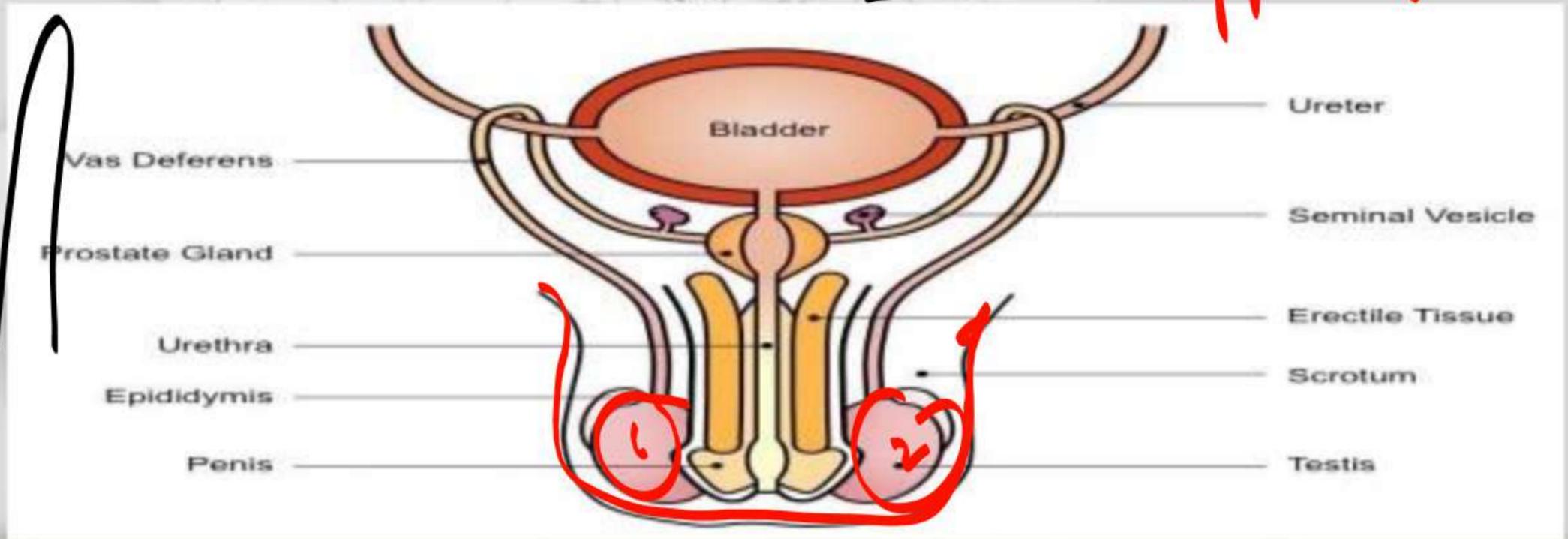
These hormones stimulate muscular growth, growth of facial and axillary hair, aggressiveness, low pitch of voice etc.

ये हार्मोन मांसपेशियों की वृद्धि, चेहरे और बगल के बालों की वृद्धि, आक्रामकता, आवाज का धीमा होना आदि

→ चार

opposites attract

↳ Low pitch



-Ovary is the primary female sex organ which produces one ovum during each menstrual cycle.

अंडाशय प्राथमिक महिला यौन अंग है जो प्रत्येक मासिक धर्म चक्र के दौरान एक अंडे का उत्पादन करता है।

MC → 45 year (Aprox)

↓  
Menopause



Sperm-Begnan Evaluation

**-Two hormones by it:-**

### **1. ESTROGEN-**

Estrogens produce wide ranging actions such as stimulation of growth and activities of female secondary sex organs, development of growing ovarian follicles, appearance of female secondary sex characters (e.g., high pitch of voice, etc.), mammary gland development.

Estrogens also regulate female sexual behaviour.

एस्ट्रोजेन विकास और गतिविधियों को प्रोत्साहित करने जैसी व्यापक क्रियाएं उत्पन्न करते हैं

महिला माध्यमिक यौन अंगों का विकास, बढ़ते डिम्बग्रंथि रोम का विकास, महिला माध्यमिक यौन लक्षणों की उपस्थिति (उदाहरण के लिए, आवाज की उच्च पिच, आदि), स्तन ग्रंथि का विकास।

एस्ट्रोजेन महिला यौन व्यवहार को भी नियंत्रित करते हैं।

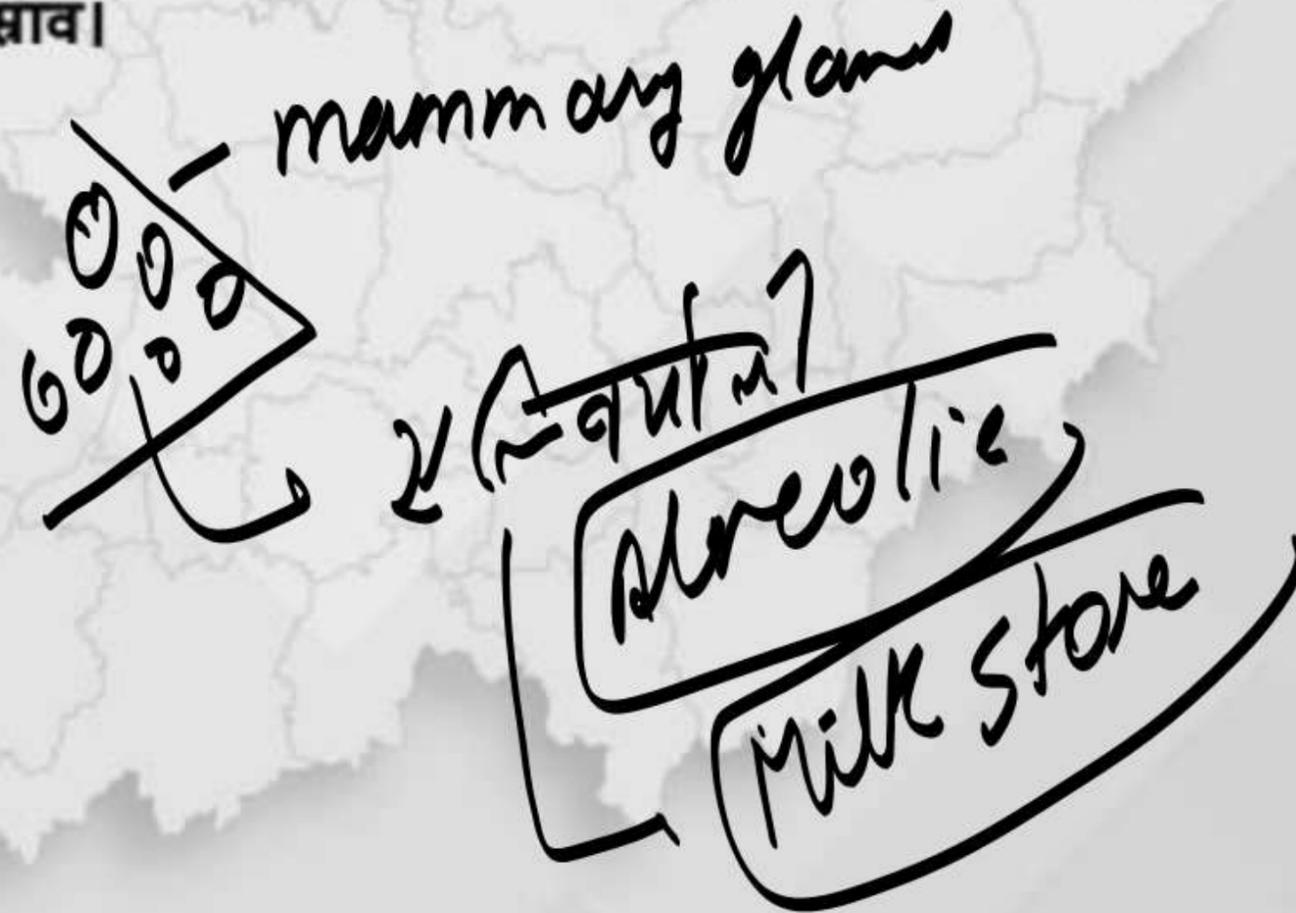
**-PROGESTRON-प्रोजेस्टॉन**

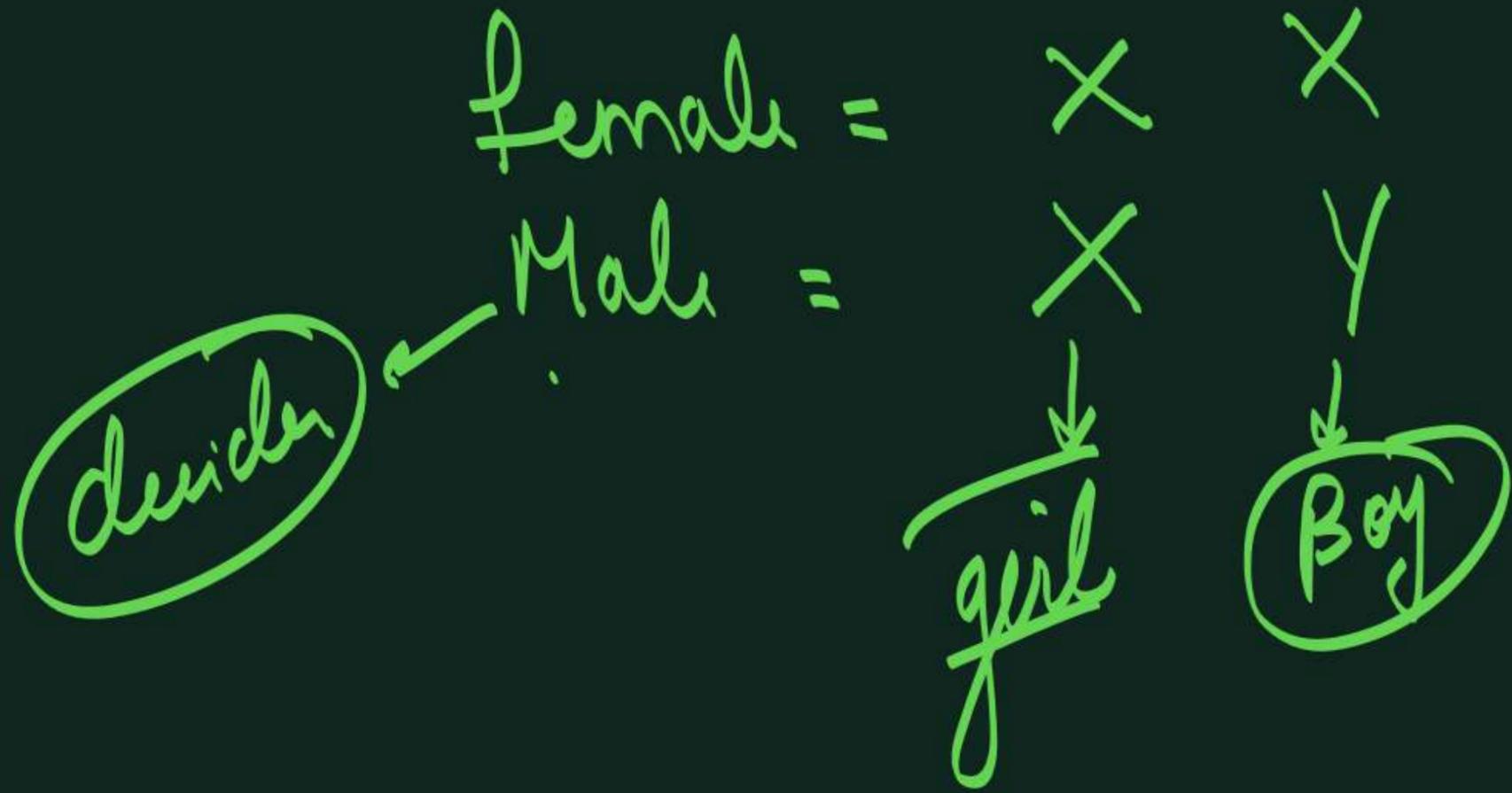
प्रोजेस्टेरोन गर्भावस्था का समर्थन करता है।

Progesterone supports pregnancy/प्रोजेस्टेरोन गर्भावस्था का समर्थन करता है।

Progesterone also acts on the mammary glands and stimulates the formation of alveoli (sac-like structures which store milk) and milk secretion.

प्रोजेस्टेरोन स्तन ग्रंथियों पर भी कार्य करता है और एल्वियोली (थैली जैसी) के निर्माण को उत्तेजित करता है (संरचनाएं जो दूध संग्रहित करती हैं) और दूध साव।





माँ (Mother loves toward there child)

α ↓ "Oxytocin" "

**Que 1. Which of the following is the most minor gland (smallest) in the human body?**

- (a) Adrenal gland
- (b) Apocrine sweat gland
- (c) Pineal gland
- (d) None of the above

**प्रश्न 1. निम्नलिखित में से कौन सी मानव शरीर की सबसे छोटी ग्रंथि है?**

- (A) अधिवृक्क ग्रंथि
- (B) एपोक्रीन पसीना ग्रंथि
- (C) पीनियल ग्रंथि
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Que 2. Which hormone in the human body regulates the sleep-wake cycle?

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

melanin

↓  
Skin colour

प्रश्न 2. मानव शरीर में कौन सा हार्मोन नींद-जागने के चक्र को नियंत्रित करता है?

- (A) प्रोलैक्टिन
- (B) कोर्टिसोल
- (C) प्रोजेस्टेरोन
- ✓ (D) मेलाटोनिन

Que 3. Which glands are referred to as the 'master gland'?

- (a) Pituitary
- (b) Adrenal
- (c) Pancreas
- (d) Hypothalamus

3-a/b/c/d

प्रश्न 3. किन ग्रंथियों को 'मास्टर ग्रंथि' कहा जाता है?

- (A) पिट्यूटरी
- (B) अधिवृक्क
- (C) अग्न्याशय
- (D) हाइपोथैलेमस

Que 4. Which Hormone is responsible for the "Fight-or-Flight" Reaction?

- (a) Thyroxine and melatonin
- (b) Insulin and glucagon
- (c) Epinephrine and norepinephrine
- (d) Oestrogen and progesterone

प्रश्न 4. "लड़ो-या-उड़ाओ" प्रतिक्रिया के लिए कौन सा हार्मोन जिम्मेदार है?

- (A) थायरोक्सिन और मेलाटोनिन
- (B) इंसुलिन और ग्लूकागन
- (C) एपिनेफ्रिन और नॉरपेनेफ्रिन
- (D) एस्ट्रोजन और प्रोजेस्टेरोन

Que 5. What hormone does the posterior pituitary gland store?

- (a) Follicle stimulating hormone (FSH)
- (b) Luteinizing hormone (LH)
- (c) Oxytocin
- (d) Adrenocorticotrophic hormone (ACTH)

प्रश्न 5. पश्च पिट्यूटरी ग्रंथि किस हार्मोन का भंडारण करती है?

- (A) कूप उत्तेजक हार्मोन (एफएसएच)
- (B) ल्यूटिनाइजिंग हार्मोन (एलएच)
- (C) ऑक्सीटोसिन
- (D) एड्रेनोकोर्टिकोट्रोपिक हार्मोन (एसीटीएच)

Que 6. Which gland is not part of the endocrine gland?

- (a) Pituitary gland
- (b) Sebaceous gland**
- (c) Pineal gland
- (d) Adrenal gland

→ Hair → oil

→ Hair dry

प्रश्न 6. कौन सी ग्रंथि अंतःस्रावी ग्रंथि का हिस्सा नहीं है?

- (A) पिट्यूटरी ग्रंथि
- (B) वसामय ग्रंथि**
- (C) पीनियल ग्रंथि
- (D) अधिवृक्क ग्रंथि

Que 8. Which hormones regulate the growth of mammary glands?

- (a) Prolactin
- (b) Thyroid-stimulating hormone
- (c) Follicle-stimulating hormone
- (d) Adrenocorticotropic hormone

प्रश्न 8. कौन से हार्मोन स्तन ग्रंथियों की वृद्धि को नियंत्रित करते हैं?

- (A) प्रोलैक्टिन
- (B) थायराइड-उत्तेजक हार्मोन
- (C) कप-उत्तेजक हार्मोन
- (D) एड्रेनोकोर्टिकोट्रोपिक हार्मोन

Que 9. Hypothalamus is the basic component of which of the following?

- a) Forebrain
- b) Midbrain
- c) Hindbrain
- d) Mesencephalon

प्रश्न 9. हाइपोथैलेमस निम्नलिखित में से किसका मूल घटक है?

- क) अग्रमस्तिष्क
- बी) मिडब्रेन
- ग) हिंडब्रेन
- घ) मेसेन्सेफेलाँन

Que 10. What gland is placed just above the kidneys?

(a) Thymus

(b) Adrenal.

(c) Pineal

(d). Ovaries

प्रश्न 10. कौन सी ग्रंथि गुर्दे के ठीक ऊपर स्थित होती है?

(A) थाइमस

(B) अधिवृक्क.

(C) पीनियल

(D) अंडाशय





# KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

**THANKS FOR WATCHING**

