



Endocrine system MCQ

अंतः स्रावी प्रणाली

By Amrita Ma'am



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) एडेनालाईन
- (c) थायरोक्सिन
- (d) वैसोप्रेसिन

B



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

B



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: थायरॉयड ग्रंथि

(A)



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

(a) Muscle fibers 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

(c)



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

+ Pituitary

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

+ पीयूष ग्रंथि

①



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) थायरॉइड ग्रंथि
- (c) थाइमस ग्रंथि
- (d) कॉर्पस ल्यूटियम

Adrenaline





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

B



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

(D)



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

B



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

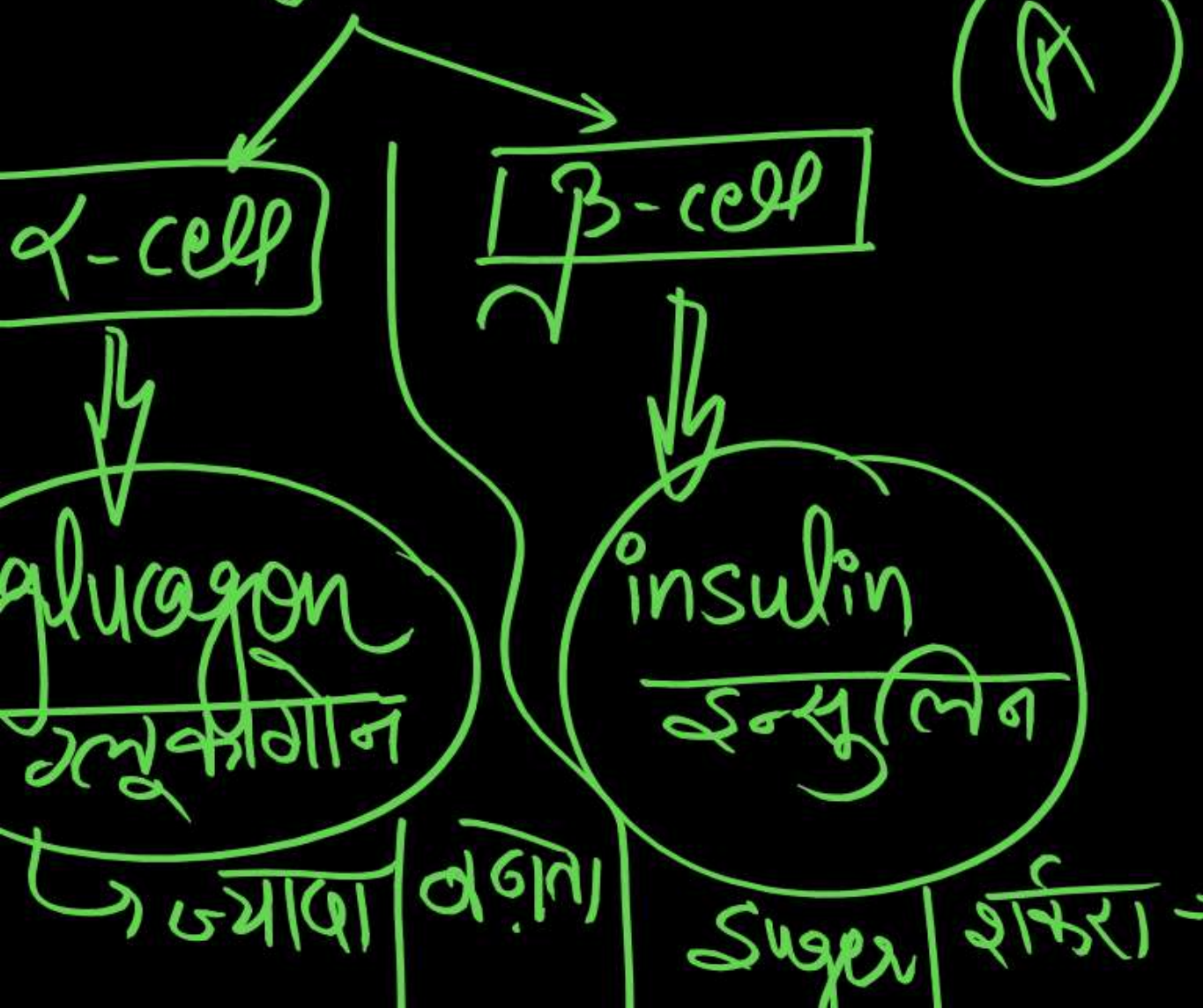
- (a) **Pancreas**
- (b) Liver
- (c) Salivary glands
- (d) Intestinal glands

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

Hormone

* Islet's of Langerhance



(A)



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

①

Pineal gland
(पीनियल)



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

B

Reproductive
|
system



16. This is not a function of insulin

(a) decreasing glycogenolysis

(b) lipogenesis

✓ (c) gluconeogenesis

(d) glycogenesis

यह इंसुलिन का कार्य नहीं है

(c)

(a) ग्लाइकोजेनोलिसिस कम करना

(b) लिपोजेनेसिस

✓ (c) ग्लूकोनियोजेनेसिस

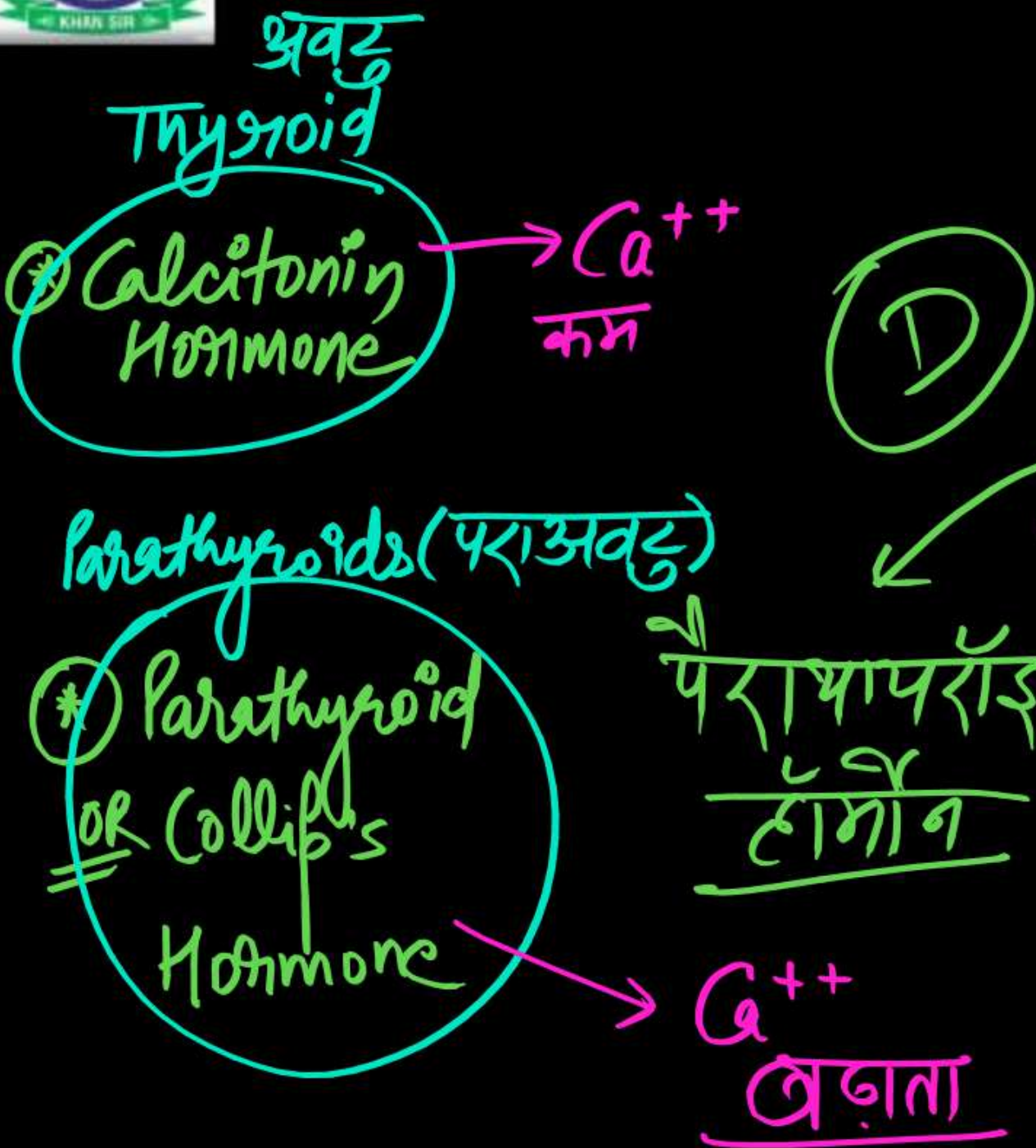
(d) ग्लाइकोजेनेसिस



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 पैराथायॉर्मेन 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

A

thyroid

↓ कम



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

(B)



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

D



22. 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

D



23. This hormone is not secreted by Hypothalamus

यह हार्मोन हाइपोथैलेमस द्वारा स्रावित नहीं होता है

(a) PRH

(b) FSH

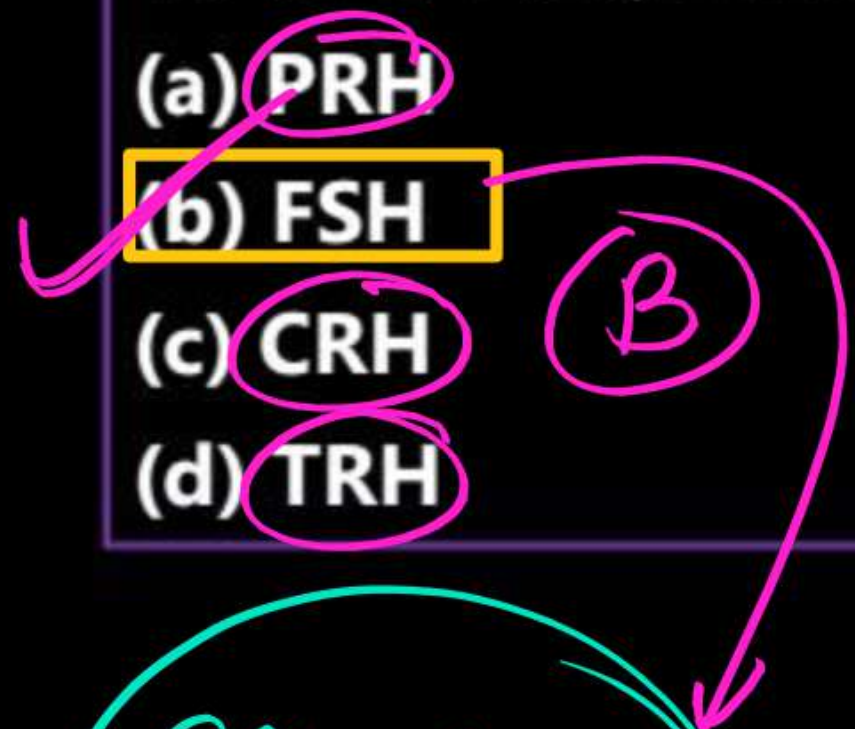
(c) CRH

(d) TRH

B

Pituitary Gland.
(पीयूष ग्रंथि)

Follicle stimulating Hormone





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

↓
Growth Hormone
वृद्धि हार्मोन



25. This is not an endocrine gland

(a) Adrenal

(b) Pituitary

(c) Lacrimal

(d) Thyroid

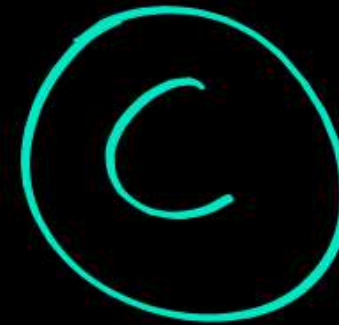
यह अंतःस्रावी ग्रंथि नहीं है

(a) अधिवृक्क

(b) पिट्यूटरी

(c) लैक्रिमल

(d) थायराइड





THANK YOU

FOR

WATCHING