







GK/GS

ENDOCRINE SYSTEM

अंतः स्त्रावी प्रणाली

PART-2

LIVE 02:00 PM



UP POLICE कांस्टेबल/ UP लेखपाल



GK/GS

ENDOCRINE SYSTEM

अंतः स्त्रावी प्रणाली

PART-1

LIVE

02:00 PM



- which hormone of pituitary control the growth of mammary glands and milk production in them
- पिट्युटरी का कौन सा हार्मोन स्तन ग्रंथियों की वृद्धि और उनमें दूध उत्पादन को नियंत्रित करता है
- Somatotropic / सोमाटोट्रोपिक
- somatostatin / सोमेटोस्टैटिन
- Prolactin / प्रोलैक्टिन
- ADH / एडीएच



- other name of oxytocin hormone are
- ऑक्सीटोसिन हार्मोन के अन्य नाम हैं

- pitocin / पिटोसिन
- birth hormone / जन्म हार्मोन
- love hormone / प्यार हार्मोन
- all of these / ये सभी

00:20

- which is the largest gland in our body
- जो हमारे शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है

- Thyroid / थाइरोइड
- Pancreas / अर्न्याशय
- Liver / यकृत
- Ovary / अंडाशय



- which is the second largest gland in our body
- जो हमारे शरीर की दूसरी सबसे बड़ी ग्रन्थि है

- Liver / यकृत
- Ovary / अंडाशय
- Pancreas / अरन्त्याशय
- Thyroid / थाइरोइड



00:20

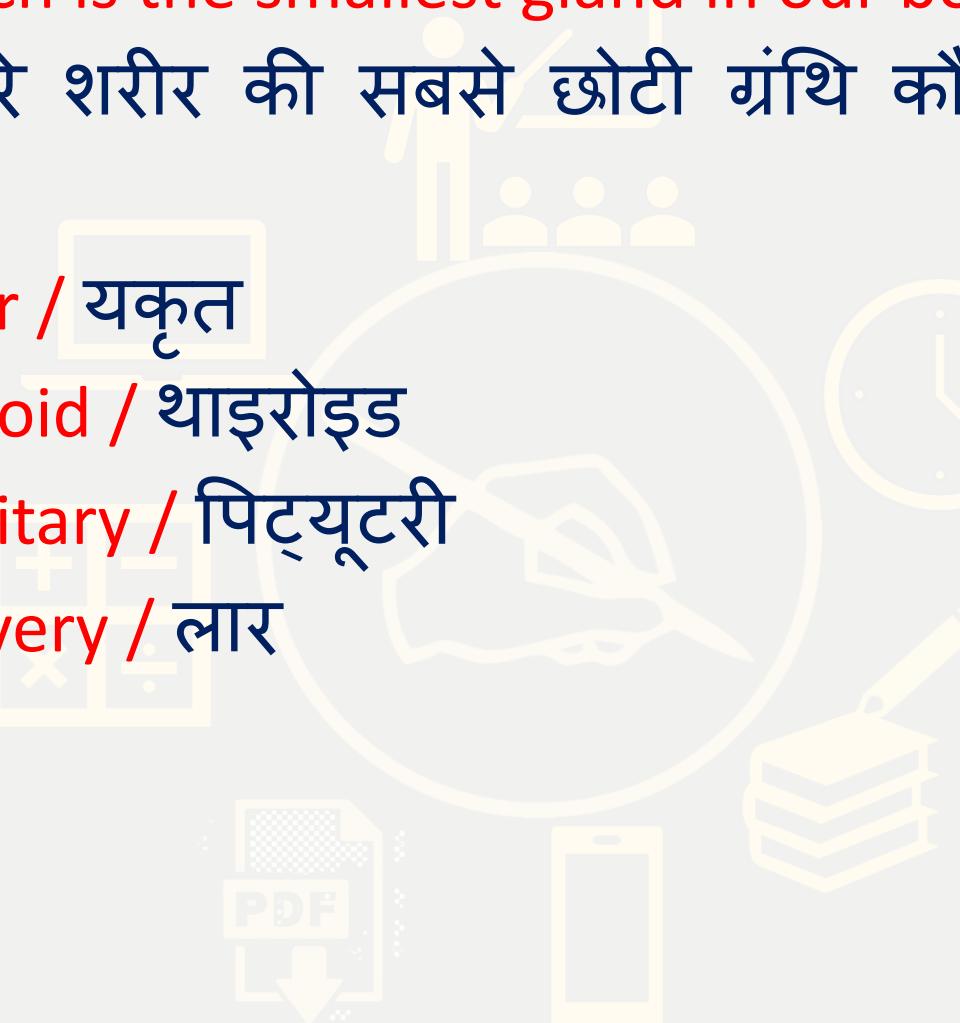
- which is the largest endocrine gland in our body
- जो हमारे शरीर की सबसे बड़ी अंतःस्रावी ग्रन्थि है

- Pancreas / अर्घ्न्याशय
- Thymus / थाइमस
- thyroid / थाइरोइड
- Pituitary / पिट्यूटरी

 00:20

- which is the smallest gland in our body
- हमारे शरीर की सबसे छोटी ग्रंथि कौन सी है

- Liver / यकृत
- thyroid / थाइरोइड
- Pituitary / पिट्यूटरी
- Salivery / लार



00:20

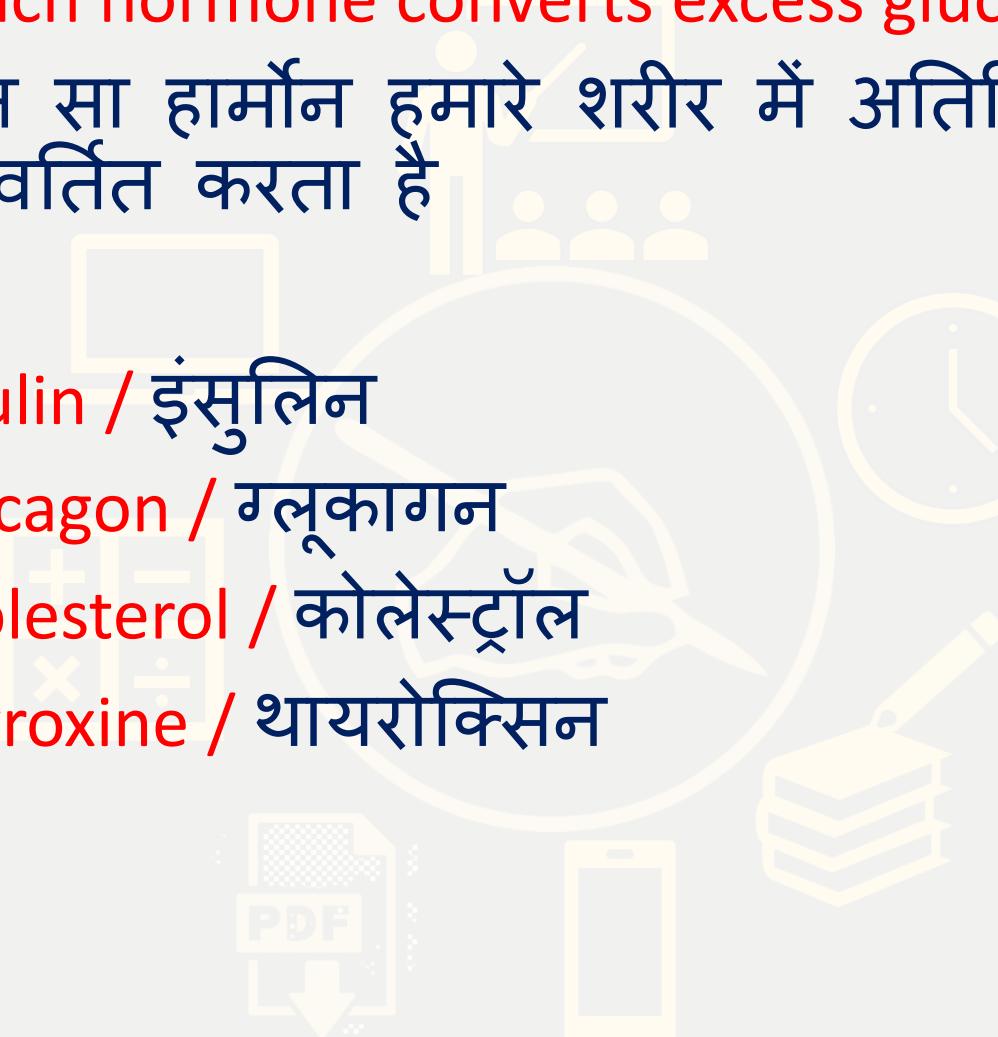
- which is incorrect regarding Islets of Langerhans
- जो आइलेट्स ऑफ लैंगरहैंस के संबंध में गलत है
- it is the exocrine part of pancreas / यह अग्न्याशय का बहिःस्रावी भाग है
- it is the endocrine part of pancreas / यह अग्न्याशय का अंतःस्रावी हिस्सा है
- its secretes insulin hormone / यह इंसुलिन हार्मोन स्रावित करता है
- its secretes the glucagon hormone / यह ग्लूकाग्न हार्मोन स्रावित करता है

00:20

- which of the following cell is not found in Islets of Langerhans
- निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिका आइलेट्स ऑफ लैंगरहैंस में नहीं पाई जाती है?
  - Alpha cell / अल्फा सेल
  - beta cell / बीटा सेल
  - Delta cell / डेल्टा सेल
  - acinar cell / संगोष्ठी सेल

 00:20

- Which hormone converts excess glucose (sugar) into glycogen in our body
  - कौन सा हार्मोन हमारे शरीर में अतिरिक्त ग्लूकोज (शर्करा) को ग्लाइकोजन में परिवर्तित करता है
- Insulin / इंसुलिन
  - Glucagon / ग्लूकागन
  - Cholesterol / कोलेस्ट्रॉल
  - thyroxine / थायरोक्सिन



00:20

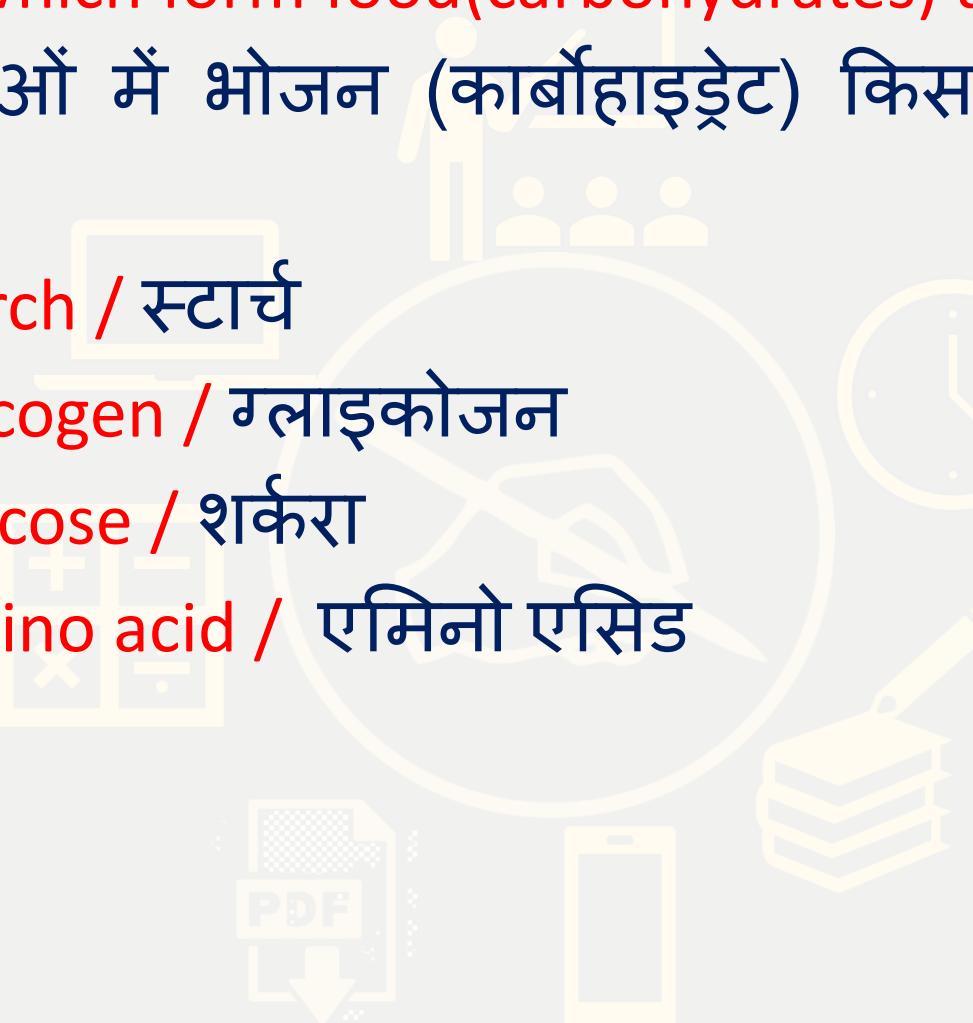
- hormones which control the blood sugar in
- रक्त शर्करा को नियंत्रित करने वाले हार्मोन

- insulin / इंसुलिन
- Somatostatin / सोमेटोस्टैटिन
- both a and b / a और B दोनों
- Glucagen / ग्लूकोजेन

 00:20

- In which form food(carbohydrates) are stored in animals
- जंतुओं में भोजन (कार्बोहाइड्रेट) किस रूप में संचित होता है?

- Starch / स्टार्च
- Glycogen / ग्लाइकोजन
- glucose / शर्करा
- amino acid / एमिनो एसिड



00:20

- which of the following gland has the shape of butterfly
- निम्नलिखित में से किस ग्रंथि में तितली का आकार होता है

- pancreas / अर्न्याशय
- thyroid gland / थाइरॉयड ग्रंथि
- adrenal gland / एड्रिनल ग्रंथि
- Ovary / अंडाशय

 00:20

- hormones secreted by thyroid gland
- थायरॉयड ग्रंथि द्वारा स्रावित हार्मोन

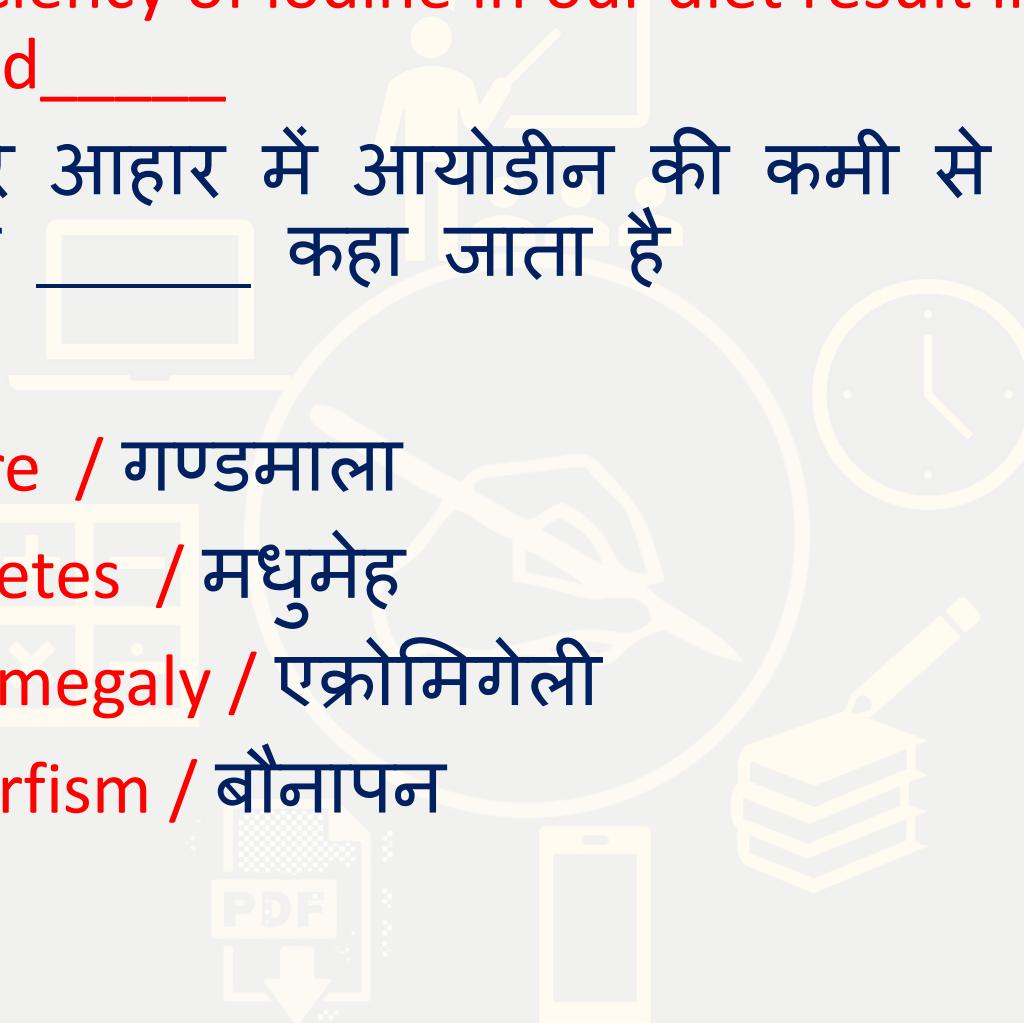
- estrogen and progesterone / एस्ट्रोजेन और प्रोजेस्टेरोन
- thyroxine and calcitonin /  
थायरोकिसन और कैल्सीटोनिन
- insulin and glucagon /  
इंसुलिन और ग्लुकागन  
इनमें से कोई नहीं
- none of these /



- which of the following is not a function of thyroxine hormone
- निम्नलिखित में से कौन थायरोकिसन हार्मोन का कार्य नहीं है
- it controls the body temperature in warm blooded animal
- यह गर्म खून वाले जानवर के शरीर के तापमान को नियंत्रित करता है
- it helps in the process of formation of red blood corpuscles
- यह लाल रक्त कणिकाओं के निर्माण की प्रक्रिया में मदद करता है
- it controls the metabolism of Carbohydrate , protein and fat
- यह कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा के चयापचय को नियंत्रित करता है
- none of these
- इनमें से कोई नहीं

00:20

- deficiency of iodine in our diet result in enlargement of thyroid gland which is called \_\_\_\_\_
- हमारे आहार में आयोडीन की कमी से थायरॉइड ग्रंथि का आकार बढ़ जाता है जिसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है
- goitre / गण्डमाला
- diabetes / मधुमेह
- acromegaly / एक्रोमिगेली
- Dwarfism / बौनापन



00:20

- which is incorrect regarding parathyroid gland in human
- जो मानव में पैराथाइरॉइड ग्रंथि के संबंध में गलत है
- these are four in numbers / ये संख्या में चार हैं
- these are located on the back side of thyroid gland
- ये थायरॉयड ग्रंथि के पीछे की तरफ स्थित होते हैं
- secret hormones named parathyroid
- पैराथायराइड नामक गुप्त हार्मोन
- it is located in Brain / यह मस्तिष्क में स्थित है



- \_\_\_\_\_ increases the calcium level in our blood
- \_\_\_\_\_ हमारे रक्त में कैल्शियम के स्तर को बढ़ाता है

- Thyrocalcitonin or calcitonin hormone / थायरोकैल्सीटोनिन या कैल्सीटोनिन हार्मोन
- parathyroid hormone / पैराथाएरॉइड हार्मोन
- tetraiodothyronine hormone / टेट्राआयोडोथायरोनिन हार्मोन
- melatonin hormone / मेलाटोनिन हार्मोन

00:20

- which are correct regarding ovary
- जो अंडाशय के संबंध में सही हैं
- it is found only in female / यह केवल महिलाओं में पाया जाता है
- it is located in abdomen / यह उदर में स्थित है
- these are two in number / ये संख्या में दो हैं
- all of these / ये सभी



- hormones secreted by ovaries are
- अंडाशय द्वारा स्रावित हार्मोन हैं

- estrogen / एस्ट्रोजन
- Progesterone / प्रोजेस्टेरोन
- relaxin / रिलैक्सिन
- androgen / एण्ड्रोजन

- A & B
- A,B & C
- B & D
- B,C & D



- In human blood pressure is regulated by
- मानव में रक्तचाप नियंत्रित होता है

- Adrenal / अधिवृक्क
- thyroid / थाइरोइड
- thymus / थाइमस
- testes / वृषण



- which of the following is not correct regarding adrenaline hormone
- एड्रेनालाईन हार्मोन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है
- it is also called 3F hormone / इसे 3F हार्मोन भी कहा जाता है
- it also called hormone of fight or height
- इसे लड़ाई या ऊँचाई का हार्मोन भी कहा जाता है
- it is also called emergency hormone / इसे आपातकालीन हार्मोन भी कहा जाता है
- it secretes only in males / यह केवल पुरुषों में स्रावित होता है

00:20

- life-saving hormone is secreted by which hormone
- जीवन रक्षक हार्मोन किस हार्मोन द्वारा स्रावित होता है

- adrenal / अधिवृक्क
- pituitary / पिट्यूटरी
- Thyroid / थाइरोइड
- pineal / चीटीदार

00:20