



Mahendra's



SSC CGL/CPO/CHSL

GK/GS

SCIENCE

PART-5

LIVE

05:30 PM



- **NARCOLEPSY IS A DISEASE RELATED TO**
- **नार्कोलेप्सी किससे संबंधित रोग है?**

बाध्यकारी चोरी की
आदत
भूलने की बीमारी
मिर्गी के लगातार
हमले
अत्यधिक नींद विकार

- A. COMPLUSIVE STEALING HABITS
- B. FORGETTING DISORDER
- C. FREQUENT ATTACK OF EPILEPSY
- D. EXCESSIVE SLEEPING DISORDER



ANSWER : B

- Hemoglobin in humans has the highest affinity for which of the following gases?
- मनष्यों में हीमोग्लोबिन की समानता निम्न में से किस गैस से सबसे अधिक होती है?

मीथेन

कार्बन मोनोआक्साइड

नाइट्रस ऑक्साइड

कार्बन डाइऑक्साइड

A. Methane

B. Carbon monoxide

C. Nitrous oxide

D. Carbon dioxide

ANSWER : A

- The plant hormone auxin is basically
- पादप हॉर्मोन ऑक्सिन मूलतः है

कमजोर कार्बनिक अम्ल
कमजोर अकार्बनिक एसिड
कमजोर कार्बनिक
आधार
कार्बन का गैसीय
यौगिक

- A. weak organic acid
- B. weak inorganic acid
- C. weak organic base
- D. gaseous compound of carbon

ANSWER : A

- AUXIN a class of plant hormones with some morphogen like characters .
- it is basically a weak organic acid and it is produced in stem tip that promotes the elongation in the cell
- ऑक्सिन पादप हॉर्मोनों का एक वर्ग है जिसमें कुछ मॉर्फोजेन जैसे लक्षण होते हैं।
- यह मूल रूप से एक कमजोर कार्बनिक अम्ल है और यह स्टेम टिप में उत्पन्न होता है जो कोशिका में बढ़ाव को बढ़ावा देता है

▪ The elements which are found in haemoglobin chlorophyll and Vitamin B12 are are

▪ हीमोग्लोबिन क्लोरोफिल और विटामिन बी12 में पाए जाने वाले तत्व हैं:

A. आयरन कोबाल्ट
मैंगनीशियम

B. आयरन कोबाल्ट
मैंगनीज

C. कोबाल्ट आयरन गोल्ड

D. आयरन मैंगनीशियम
कोबाल्ट

A. IRON COBALT
MAGNESIUM

B. IRON COBALT
MANGANESE

C. COBALT IRON GOLD

D. IRON MAGNESIUM
COBALT

ANSWER : D

- Lac is a secretion from
- एलएसी से एक स्राव है

जड़ी बूटी
पेड़
कत्ते की भौंक
कीड़े

- A. HERBS
- B. TREES
- C. BARK
- D. INSECTS

ANSWER : D

- **NEPHRON IS THE FUNCTIONAL UNIT OF**
- **नेफ्रॉन की कार्यात्मक इकाई है**

गर्दा
दिमाग
कक्ष
कोई नहीं

- A. KIDNEY**
- B. BRAIN**
- C. CELL**
- D. NONE**



ANSWER: A

- Which of the following is the source of adult human stem cell ?
- निम्नलिखित में से कौन वयस्क मानव स्टेम सेल का स्रोत है

यकृत
अस्थि मज्जा
दिमाग
मज्जा

- A. Liver
- B. Bone marrow
- C. Brain
- D. Medulla

ANSWER : B

- Which of the following is not a characteristic of prokaryotic cells?
- निम्नलिखित में से कौन प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं की विशेषता नहीं है?

- A. केवल एक ही गुणसूत्र मौजूद होता है
- B. नाभिक उपस्थित होता है
- C. कोशिका विभाजन विखंडन या नवोदित द्वारा होता है
- D. उपरोक्त सभी प्रोकैरियोटिक कोशिका के लक्षण हैं

- A. Only a single chromosome is present
- B. Nucleus is present
- C. Cell division takes place by fission or budding
- D. All of the above are characteristics of a prokaryotic cell

ANSWER : B

THE LEAVES OF A PLANT FALL BECAUSE OF THE PRESENCE OF WHICH OF THE FOLLOWING HORMONE?

पौधे की पत्तियाँ निम्नलिखित में से किस हार्मोन की उपस्थिति के कारण गिरती हैं?

जिबरेलिन
ऑक्सिन
ए.बी.ए.
ईथीलीन

- A. GIBBERELLIN
- B. AUXIN
- C. ABA
- D. ETHYLENE

ANSWER: D

- Abscisic acid is present in droughted leaves, droughted roots, and developing seeds and it can travel both up and down in a plant stem in the xylem or phloem.
- Ethylene is a plant hormone that affects ripening and rotting in plants. It exists as a gas. No other plant hormone is gaseous. Ethylene can be produced in almost any part of a plant, and can diffuse through the plant's tissue and travel through the air to come in contact with any other plant.
- Auxin is involved in cell growth and cell expansion, so it is produced primarily in parts of the plant that are actively growing like the stem.
- Gibberellins play an important role in several developmental stages in plants, but their claim to fame is making stems longer.

which of the following species can change their sex?

निम्नलिखित में से कौन सी प्रजाति अपना लिंग बदल सकती है?

घोंघा
मेंढक
चूहा
खरगोश

A. SNAIL
B. FROG
C. RAT
D. RABBIT

ANSWER :A

- Snail can change their sex. This trait is called sequential hermaphroditism, and it can be spotted in worms, fish, and gastropods.

- Which of the following blood group is a universal donor?
- निम्नलिखित में से कौन सा रक्त समूह एक सार्वभौमिक दाता है?

O POSITIVE
O NEGATIVE
AB POSITIVE
AB NEGATIVE

ANSWER : B

- Negative blood group is a universal donor i.e it can donate blood to any other person having blood of a different group. Similarly, universal acceptor is AB positive i.e it can accept blood from any other person having a different blood group.

- Which of the following is the smallest gland in the body?
- निम्नलिखित में से कौन-सी शरीर की सबसे छोटी ग्रंथि है?

थाइरोइड
पिट्यूटरी
अग्न्याशय
चीटीदार

- A. Thyroid
- B. Pituitary
- C. Pancreas
- D. Pineal

ANSWER : B

- The pituitary gland is a tiny organ, the size of a pea, found at the base of the brain. It is the smallest gland present in the body.

Thyroid gland is located in the neck and secretes the hormone thyroxine.

The pancreas is an organ in the digestive system and endocrine system of vertebrates. In humans, it is located in the abdominal cavity behind the stomach.

The pineal gland is a small endocrine gland in the vertebrate brain. It produces the serotonin derivative melatonin, a hormone that affects the modulation of wake/sleep patterns and seasonal functions.

- The color of skin is defined mainly by the presence of which of the following component?
- त्वचा का रंग मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस घटक की उपस्थिति से परिभाषित होता है?

Melanin

Proteinaceous

Polyene enolates

none

ANSWER :A

Melanin is the component responsible for the complexion of skin. Higher the melanin, darker is the skin color.

It is also found in hair, the pigmented tissue underlying the iris of the eye, and the inner ear

- Among the following food items, which one has the highest amount of carbohydrates?
- निम्नलिखित खाद्य पदार्थों में से किसमें कार्बोहाइड्रेट की मात्रा सबसे अधिक है?

- A. (a) Apple
(b) Banana
(c) Cabbage
(d) Pea

ANSWER : C

▪ Q4. The function of incisors is _____.

▪ प्रश्न4. कृन्तक का कार्य _____ है।

- (a) cutting
- (b) tearing
- (c) grinding
- (d) chewing

ANSWER : A

▪ **Question 1: Which enzyme converts fats into glycerol and fatty acids?...**

कौन सा एंजाइम वसा को ग्लिसरॉल और फैटी एसिड में परिवर्तित करता है?...

- ए) लैक्टोज
- बी) लाइपेज
- ग) सुक्रोज
- द) माल्टोज...

- a) Lactase
- b) Lipase
- c) Sucrase
- d) Maltase...

ANSWER : B

The Human body contains how much percentage of water?...

मानव शरीर में कितने प्रतिशत पानी होता है?...

a) 75%

b) 80%

c) 45%

d) 90%...

**ANSWER : A**

• What is the number of mitochondria in a bacterial cell?...

जीवाणु कोशिका में माइटोकॉन्ड्रिया की संख्या कितनी होती है?...

A. 0

B. 1

C. 2

D. 4

ANSWER : A

एस्चेरिचिया कोलाई मानव आंत में _____ पाया जाता है?

▪ Escherichia coli is the _____ found in human intestine?

- A. Bacteria
- B. Virus
- C. Fungus
- D. None

ANSWER : A

Organ that helps in preventing entering of swallowed food into lungs is _____

निगले गए भोजन को फेफड़ों में प्रवेश करने से रोकने में मदद करने वाला अंग _____ है...

- a) Stapes
- b) Larynx
- c) Epiglottis
- d) Pharynx...



ANSWER: C

WINNER

D DEEKSHA SHARMA · 18h ago
test for Typhoid is Widal Test
superb session ma'am

👍 1 🗨️ 💬 1

 · 1 REPLY

cr cr 007 · 11h ago
Test for typhoid. Widal test or Typhidot
2 Sever. Full form. Sever actue respiratory
syndrome

👍 🗨️ 💬 1

 · 1 REPLY



Chhavi Saxena · 19h ago



Test for Typhoid is Widal test



• 1 REPLY



sakshi parate · 18h ago



Test for typhoid is widal test



• 1 REPLY



HOLY COW · 2h ago



Mam aap makeup kiya kro...
Darawani lgg rhi aap aaaj

Translate to English