



Mahendra's



UP Police कांस्टेबल / UP लेखपाल



GK/GS

HUMAN ANATOMY

एकदम शुरु से...



2:00 PM

LIVE ((📺))

Q1. The normal temperature of human being on Kelvin scale is

Q1. केल्विन पैमाने पर मनुष्य का सामान्य तापमान है

- A. 310 K
- B. 300 K
- C. 305 K
- D. 290 K

Answer : A

- The temperature of the human body is 37 degrees Celcius which is equal to $37 + 273 = 310$ K

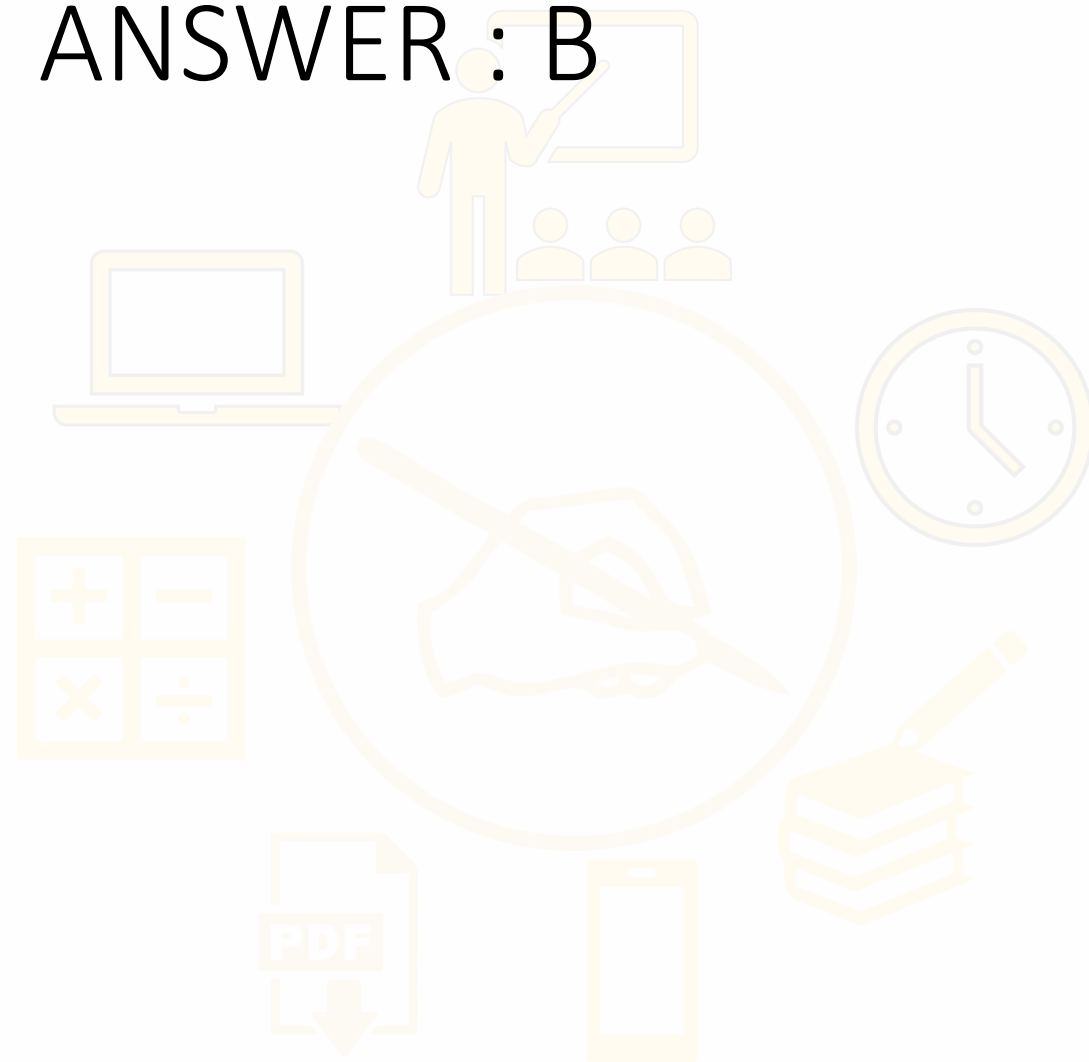


• Q2. The Kidney stones formed in the human body are basically

प्रश्न 2. मानव शरीर में बनने वाले गुर्दे की पथरी मूल रूप से हैं

- A) CALCIUM SULPHATE
- B) CALCIUM OXALATE
- C) FERROUS OXIDE
- D) SODIUM SULPHATE

ANSWER : B



- Q3. Of the following which hormone is associated with 'fight or flight' concept?
- निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन 'लड़ाई या उड़ान' अवधारणा से संबंधित है?

ए) इंसुलिन
(बी) एड्रेनालाईन
(सी) एस्ट्रोजन
(डी) ऑक्सीटोसिन

a) Insulin
(b) Adrenaline
(c) Estrogen
(d) Oxytocin

ANSWER : B

- Adrenaline is commonly known as the 'fight or flight hormone'. Adrenaline is a hormone released from the adrenal glands and its major action together with nor-adrenaline is to prepare the body for fight or flight.
- एड्रेनालाईन को आमतौर पर 'लड़ाई या उड़ान हार्मोन' के रूप में जाना जाता है। एड्रेनालाईन अधिवृक्क ग्रंथियों से निकलने वाला एक हार्मोन है और इसका मुख्य कार्य नार-एड्रेनालाईन के साथ मिलकर शरीर को लड़ाई या उड़ान के लिए तैयार करना है।

- Q4. Who discovered bacteria?
- Q4. बैक्टीरिया की खोज किसने की?

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| A. एंटोनी वैन
लीउवेनहोएक | (a) Antonie Ven
Leeuwenhoek |
| B. रॉबर्ट ब्राउन | (b) Robert Brown |
| C. रॉबर्ट हुक | (c) Robert Hook |
| D. रॉबर्ट कौच | (d) Robert Koch |

ANSWER : A

- a Dutch merchant who has taught himself how to build a microscope discovered Bacteria in 1683
- एक डच व्यापारी जिसने खुद को माइक्रोस्कोप बनाना सिखाया है, ने 1683 में बैक्टीरिया की खोज की

- Q5. Nephron is related to which of the following system of human body?
- प्रश्न5. नेफ्रॉन मानव शरीर की निम्नलिखित में से किस प्रणाली से संबंधित है?

- (ए) संचार प्रणाली
- (बी) उत्सर्जन प्रणाली
- (सी) प्रजनन प्रणाली
- (डी) श्वसन प्रणाली

- (A) CIRCULATORY SYSTEM
- (B) EXCRETORY SYSTEM
- (C) REPRODUCTIVE SYSTEM
- (D) RESPIRATORY SYSTEM

Answer : B

- A nephron is the basic structural and functional unit of the kidney which is part of excretory system. Its chief function is to regulate the concentration of water and soluble substances like sodium salts by filtering the blood, reabsorbing what is needed and excreting the rest as urine.
- एक नेफ्रॉन गर्दे की बुनियादी संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई है जो उत्सर्जन प्रणाली का हिस्सा है। इसका मुख्य कार्य रक्त को छानकर, जो आवश्यक है उसे पुनः अवशोषित करके और बाकी को मूत्र के रूप में बाहर निकालकर पानी और घुलनशील पदार्थों जैसे सोडियम लवण की सांद्रता को नियंत्रित करना है।

- Q6. How many pairs of ribs are there in a human body?
- मानव शरीर में पसलियों के कितने जोड़े होते हैं?

- A. 10 PAIRS
- B. 12 PAIRS
- C. 14 PAIRS
- D. 16 PAIRS

Answer : B

- 12 PAIRS
- The last two pairs of ribs at the very bottom of the rib cage do not attach to the sternum at all. These ribs are referred to as "**floating ribs**"

• Q7. Fatigue is caused because of formation and depositing of which among the following acids in Muscles?

• मांसपेशियों में निम्नलिखित में से किस अम्ल के बनने और जमा होने के कारण थकान होती है?

A. दुग्धाम्ल

B. सिरका अम्ल

C. साइट्रिक एसिड

D. पाइरुविक तेजाब

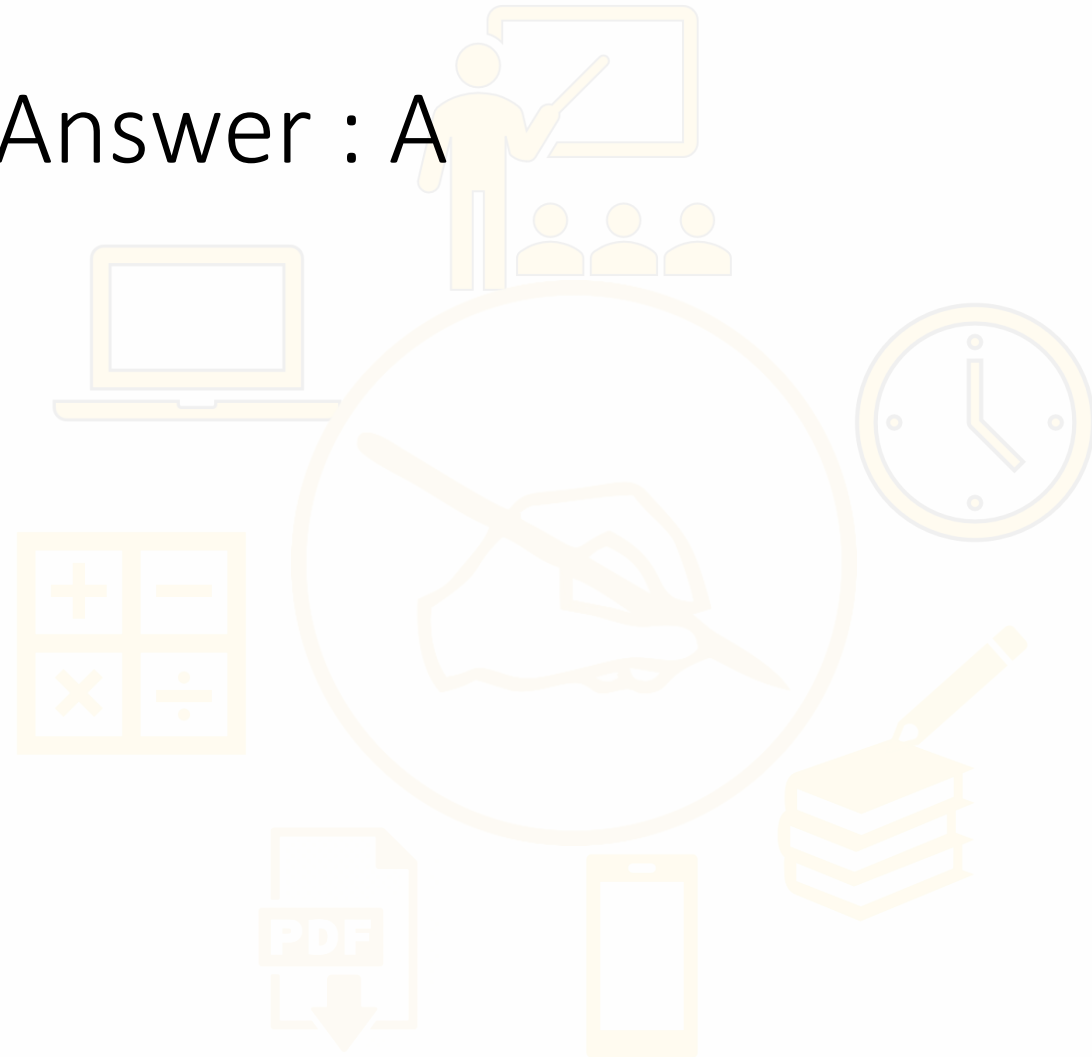
A. LACTIC ACID

B. ACETIC ACID

C. CITRIC ACID

D. PYRUVIC ACID

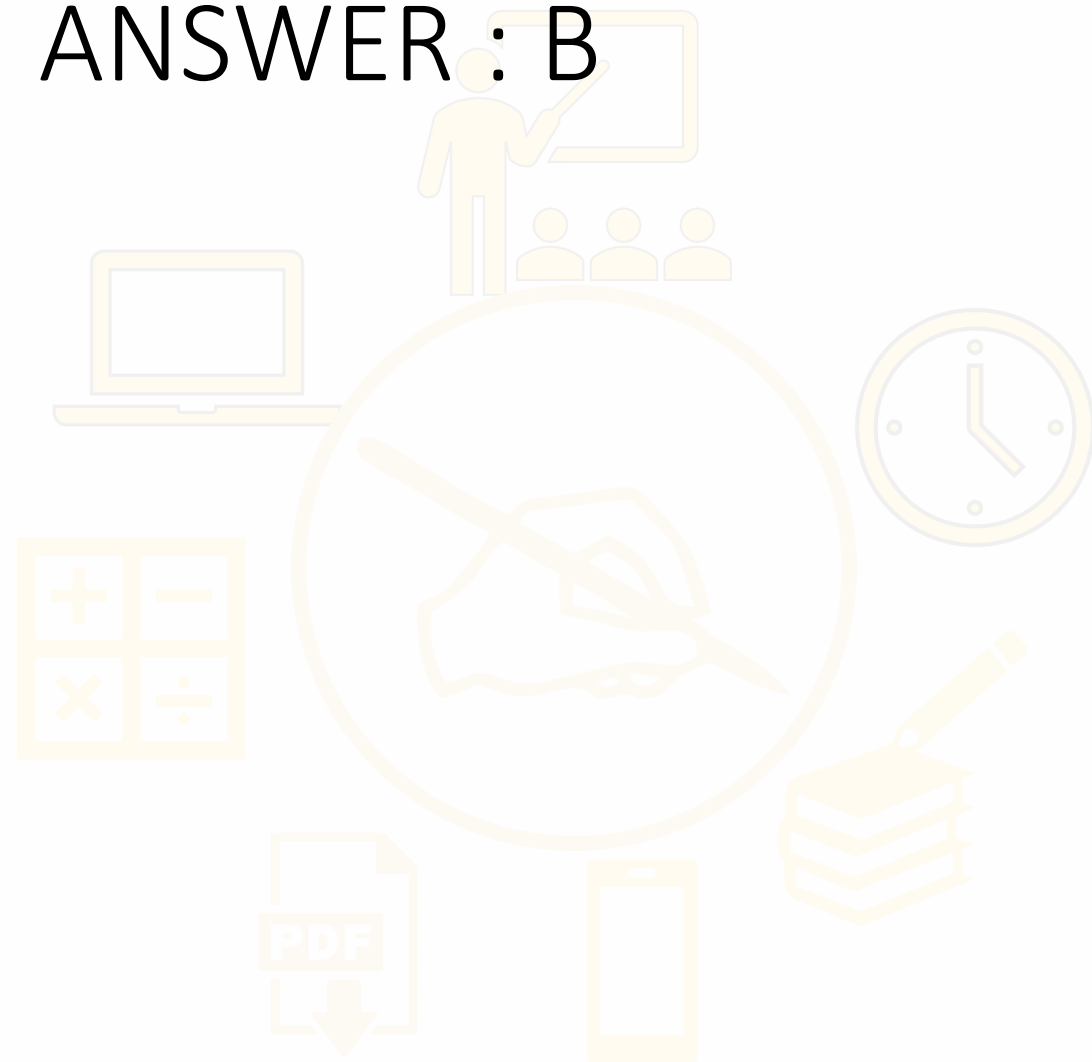
Answer : A



- Q8 Stapes, the smallest and the lightest bone in human body, is the part of which organ ?
- Q8 मानव शरीर की सबसे छोटी और सबसे हल्की हड्डी स्टेपीज किस अंग का अंग है?

- A. EYE
- B. EARS
- C. NOSE
- D. TONGUE

ANSWER : B



• **Q9.** Who has presented the cell theory?

कोशिका सिद्धांत किसने प्रस्तुत किया है ?

- a) Schleiden & Schwann
- b) Robert Brown & Robert Hooke
- c) Schleiden & Robert Brown
- d) Schwann & Ro...

ANSWER: A



• Q10. The process of blood clotting is called ...
रक्त के थक्के जमने की प्रक्रिया कहलाती है...

ए) जमावट

बी) थ्रोम्बोसाइटोपेनिया

सी) हीमोफिलिया

डी) होमोफोबिया...

A) COAGULATION

B) THROMBOCYTOPENIA

C) HAEMOPHILIA

D) HOMOPHOBIA...

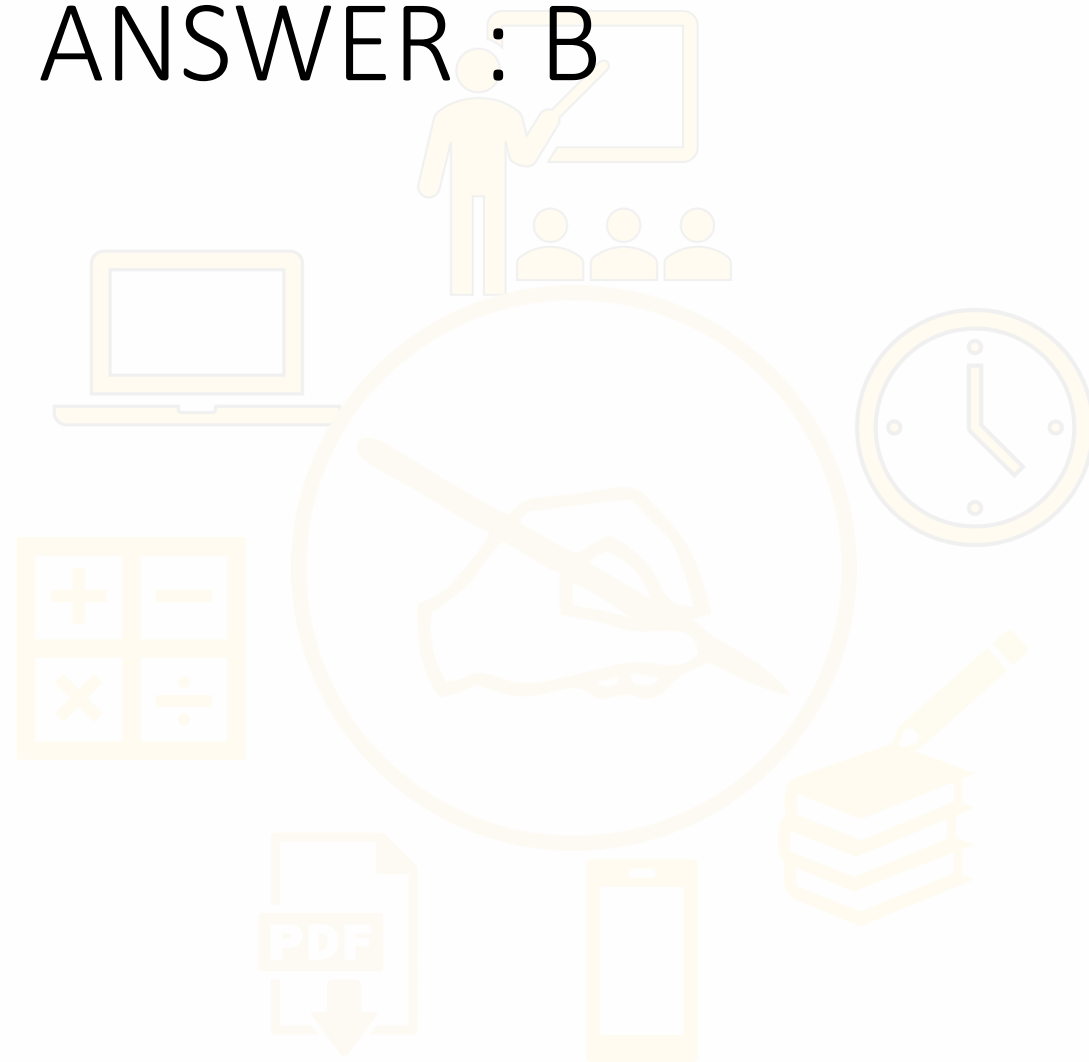
ANSWER :A



- Q11. Diabetes is a condition in which the level of in an individual's blood becomes too high
- प्रश्न11. मधुमेह एक ऐसी स्थिति है जिसमें व्यक्ति के रक्त में का स्तर बहुत अधिक हो जाता है

- A) SUCROSE
- B) GLUCOSE
- C) GALACTOSE
- D) MALTOSE...

ANSWER : B



- **Q12. Which vitamin deficiency causes Xerophthalmia ?**
- **जेरोफथाल्मिया किस विटामिन की कमी से होता है?**

- A) VITAMIN B5
- B) VITAMIN B12
- C) VITAMIN A
- D) VITAMIN C...

ANSWER : C



- **Q13.** Name the gland that controls the function of other endocrine glands.
- उस ग्रन्थि का नाम बताएं जो अथय अंतःस्रावी ग्रंथियों के कायय को ननयंत्रित करती ह

A. अग्राशय

B. B. अथिवक्ृ क ग्रंथि

C. C. रीनल ग्रंथि

D. D. पिट्यूटरी ग्रंथ

A. Pancreas

B. Adrenal gland

C. Renal gland

D. Pituitary gland

ANSWER : C

पियूष ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि के रूि में भी जाना जाता हैक्यों कक यह अथय ग्रंथियों के कामकाज को ननयंत्रित करती है। * पियूष ग्रंथि, एक मटर के आकार की होती हैऔर आिकी नाक के िलु के ठीक िीछे एक बोनी खोखले में न्सित होती है। * यह एक ितली डंठल द्वारा आिके मन्स्तष्क के आार से जुडी होती है।

- Pitutary gland is also known as Master gland because it controls functioning of other glands. * Pituitary gland is about the size of a pea and is situated in a bony hollow, just behind the bridge of your nose. * It is attached to the base of your brain by a thin stalk.

- **Q14.** Which cells in our body are popularly called “soldiers of the human body”?
- हमारे शरीर की कौन सी कोशिकाएँ प्रायः "मानव शरीर के सैनिक" कहलाती हैं

- A. लाल रक्त कोशिकाएँ
- B. ईओसिनोफिल
- C. बेसोफिल
- D. सै द रक्त कोशिकाएँ

- A. Red blood cells
- B. Eosinophils
- C. Basophils
- D. White blood cells

ANSWER : D

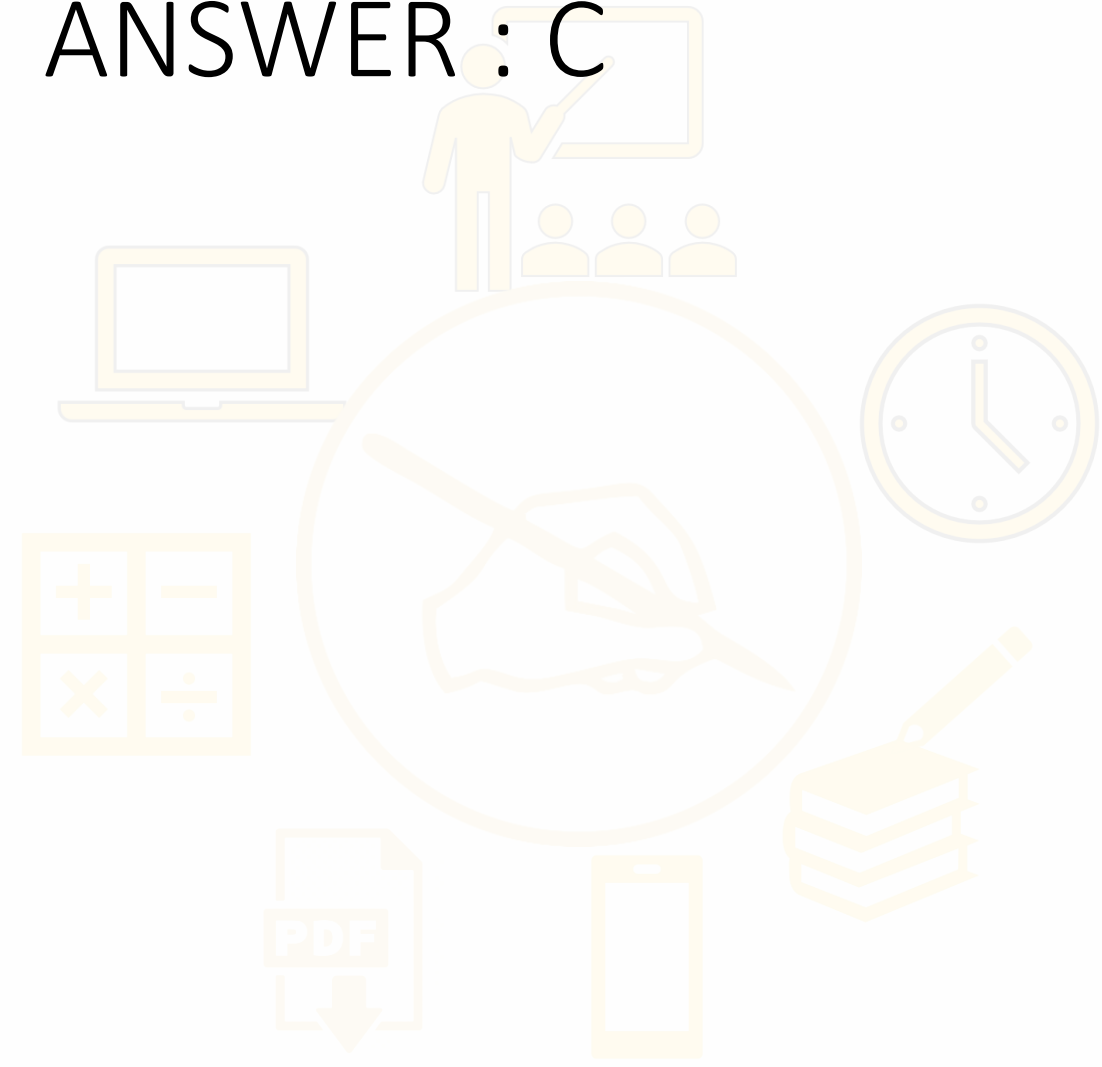
- • WBCs are also known as Soldiers of human body.
- • White blood cells are part of the body's immune system. They help the body fight infection and other diseases.
- • Types of white blood cells are granulocytes (neutrophils, eosinophils, and basophils), monocytes, and lymphocytes (T cells and B cells).

• **Q15.** Both, haemoglobin and myoglobin require _____ for formation.

हीमोग्लोबिन और मायोग्लोबिन दोनों के गठन के लिए _____ की आवश्यकता होती है।

- A. Calcium**
- B. Vitamin A**
- C. Iron**
- D. Vitamin B12**

ANSWER : C

- 
- Iron is vital element in haemoglobin and myoglobin for their formation.
 - Haemoglobin (Hb) is a protein found in the red blood cells that carries oxygen in your body and gives blood its red colour.
 - Myoglobin (symbol Mb or MB) is an iron and oxygen-binding protein found in the muscle tissue.

• **Q16.** DNA is stored majorly in _____ of the cell
.डी.एन.ए मुख्य रूप से कोशिका के _____ में संग्रहीत होता है।

- A . Nucleus
- B. golgi body
- C. cytoplasm
- D. plasma membrane

- A. नाशक
- B. गोल्जी बॉडी
- C. कोशिका द्रव्य
- D. प्लाज्मा झिल्ला

ANSWER : A

- • Mainly DNA is stored in cell nucleus but a small amount of DNAs are also present in mitochondria.
- • DNA is the hereditary material in humans and almost all other organisms.
- • The important property of DNA is that it can replicate, or make copies of itself. Each strand of DNA in the double helix can serve as a pattern for duplicating the sequence of bases.

- **Q17.** Which among the following carries impure blood from human heart to lungs?
- निम्नलिखित में से कौन वहन करता है
- मानव हृदय से फेफड़ों तक अशुद्ध रक्त?

- A. Aorta
- B. Pulmonary vein
- C. Pulmonary arteries
- D. Vena Cava

ANSWER : C

- **The pulmonary artery** carries impure blood to the right and left lungs. The left half of the heart collects and pumps pure (oxygenated) blood from the lungs to all parts of the body.
- What carries impure blood in the body?
- The blood vessels that carry blood from various parts of the body and organs are called **veins**. All veins, except the pulmonary vein, carry deoxygenated blood (impure blood). By contrast to arteries, veins are thinner and contain valves.

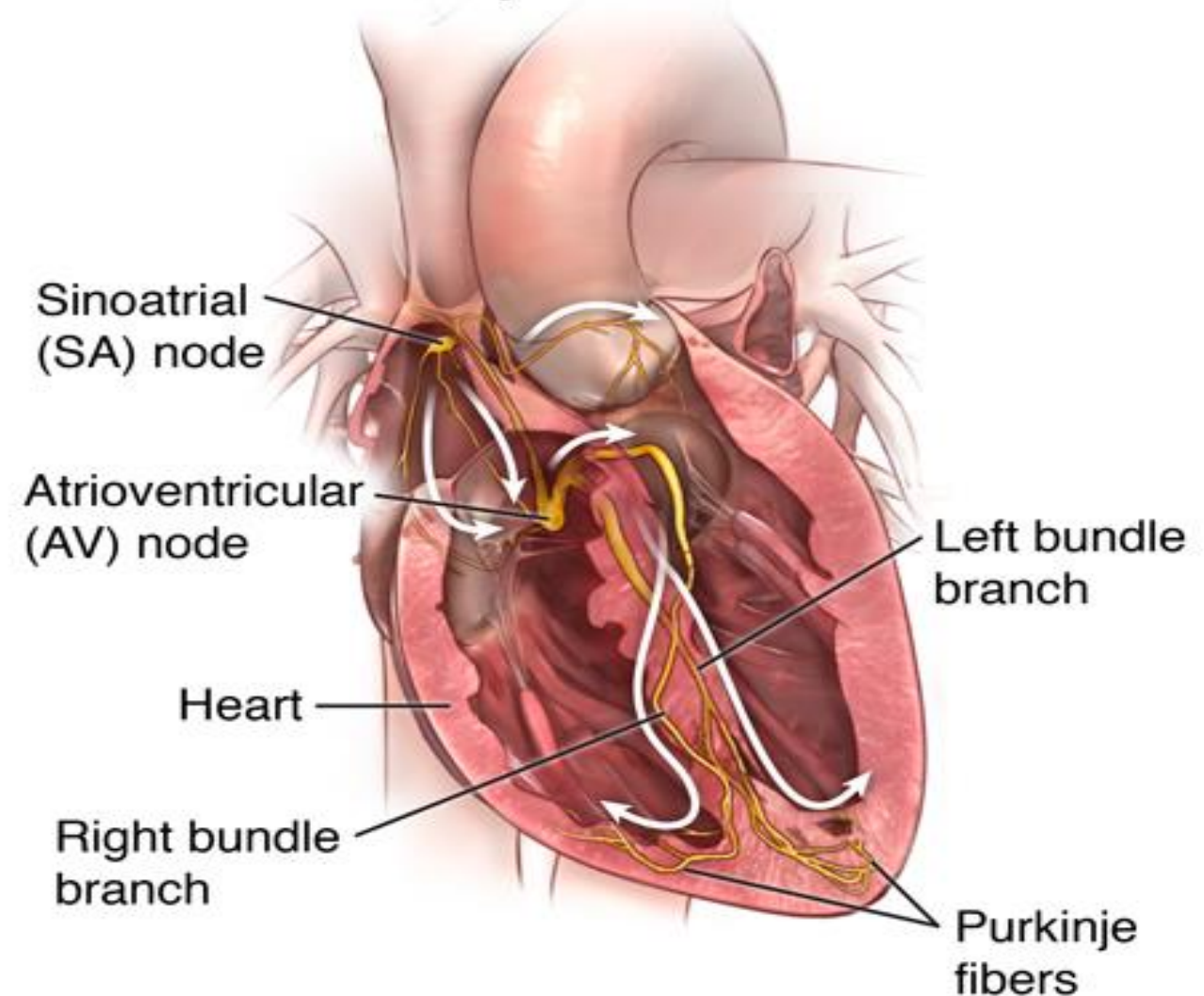
- **Q18.** With which of the following body organ is 'pace-maker' associated?
- निम्नलिखित में से किस निकाय के साथ
- 'पेस मेकर' किस अंग से संबंधित है?

- A. LIVER
- B. HEART
- C. LUNG
- D. BRAIN

ANSWER : B

- • The SA node is sometimes called the heart's “natural pacemaker.”
- • Electrical impulses from the heart muscle make the heart to beat, These electrical impulses are generated by the pacemaker.

Electrical system of the heart



- **Q19**The right portion of human heart receives _____ blood.
- **मानव हृदय का दाहिना भाग _____ रक्त प्राप्त करता है।**

- A. PURE
- B. MIXED
- C. NONE
- D. IMPURE

ANSWER : D

- It's the impure blood which is received by the right portion of human heart. The impure blood stands for deoxygenated blood, and is pushed through the right ventricle to the pulmonary artery, which then takes it to the lungs for oxygenation.

- Q20, The function of incisors is _____.
- कृन्तक का कार्य _____ है।

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

ANSWER : A

TYPES OF HUMAN TEETH



Incisor







Canine












Premolar











Molar






 Shivanshu Singh • 1h ago ⋮
1986
  


 creative sg • 20h ago ⋮
Council of scientific industrial research
   1
 • 1 REPLY

 Shivanshu Singh • 1h ago ⋮
Sorry mam answer Dena bhul gaya tha
Translate to English
  

 creative sg • 20h ago ⋮
Fatehpur sikri 1986 heritage site
  

 Shivanshu Singh • 1h ago ⋮
Council of scientific industrial research
  

 L.D Yadav • 20h ago ⋮
CSIR FULL FORM-Council of Scientific Industrial **Research**
fatehpur sikri world heritage site kab bana **tha**-1986
   1
 • 1 REPLY

 Shivanshu Singh • 1h ago ⋮
1986
