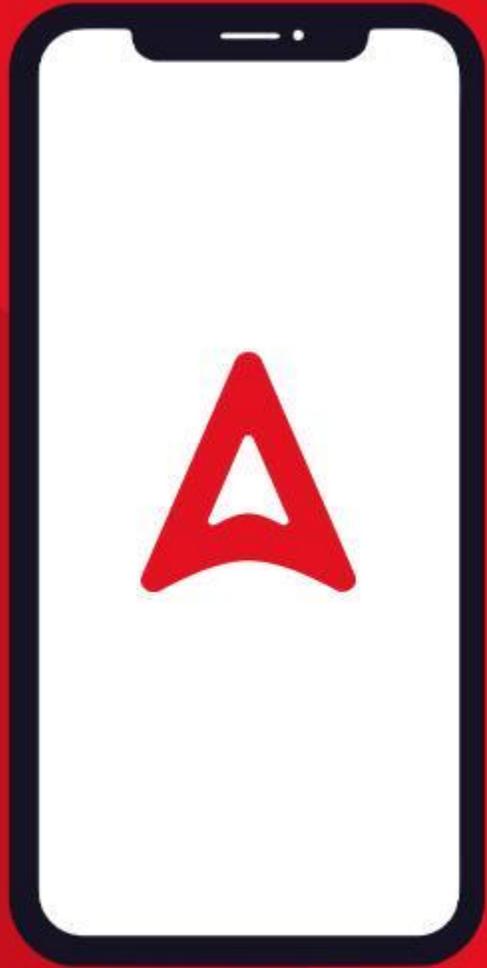


WELCOME
TO Adda247

“That’s the thing about books. They let you travel without moving your feet.”



APP FEATURES



Download Now
Adda247 APP



Premium Study Material



Current Affairs



Job Alerts



Daily Quizzes



Subject-wise Quizzes



Magazines



Power Capsule



Notes & Articles

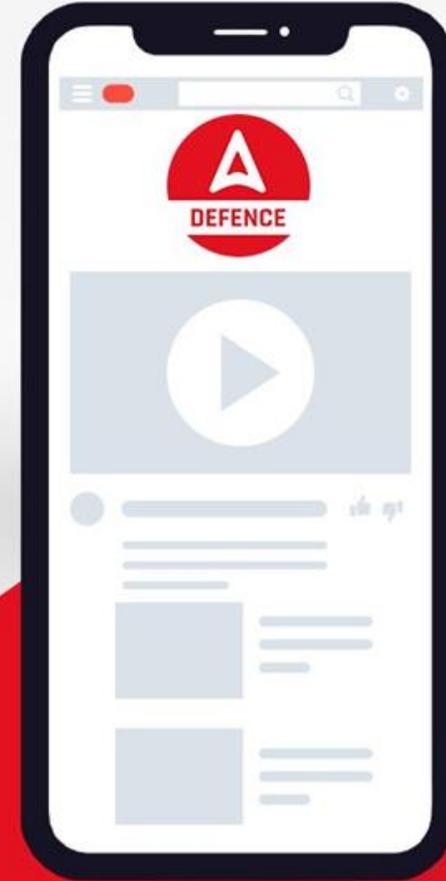


Videos



SUBSCRIBE NOW

Defence Adda247
YouTube Channel



Adda247

DEFENCE

SCIENCE

Science ... Ab Hogi Asaan

BY NIHARIKA RATHORE

Use Code **Y431** for max 77%
Discount



Q1. The branch of biology dealing with the study of cells is known as

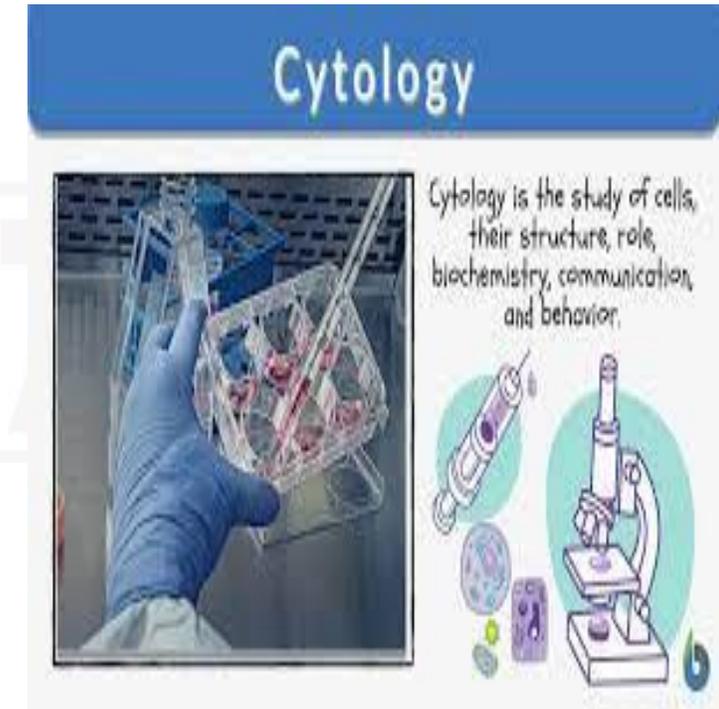
कोशिकाओं के अध्ययन से संबंधित जीव विज्ञान की शाखा को के रूप में जाना जाता है

- (a) Cytology/कोशिका विज्ञान**
- (B) Histology/ऊतक विज्ञान**
- (C) Psychology/मनोविज्ञान**
- (D) Physiology/शरीर क्रिया विज्ञान**

Ans.(A)

Exp: Cell is the fundamental unit of life. The branch of biology which deals with the study of cell called as Cytology. Robert Hook is known as father of Cytology.

कोशिका जीवन की मूलभूत इकाई है। जीव विज्ञान की वह शाखा जो कोशिका के अध्ययन से संबंधित है, कोशिका विज्ञान कहलाती है। रॉबर्ट हुक को कोशिका विज्ञान के पिता के रूप में जाना जाता है।



Q2) The basic structural and functional unit of living organisms is

जीवों की बुनियादी संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई है

(A) Cell/सेल

(B) Tissue/ऊतक

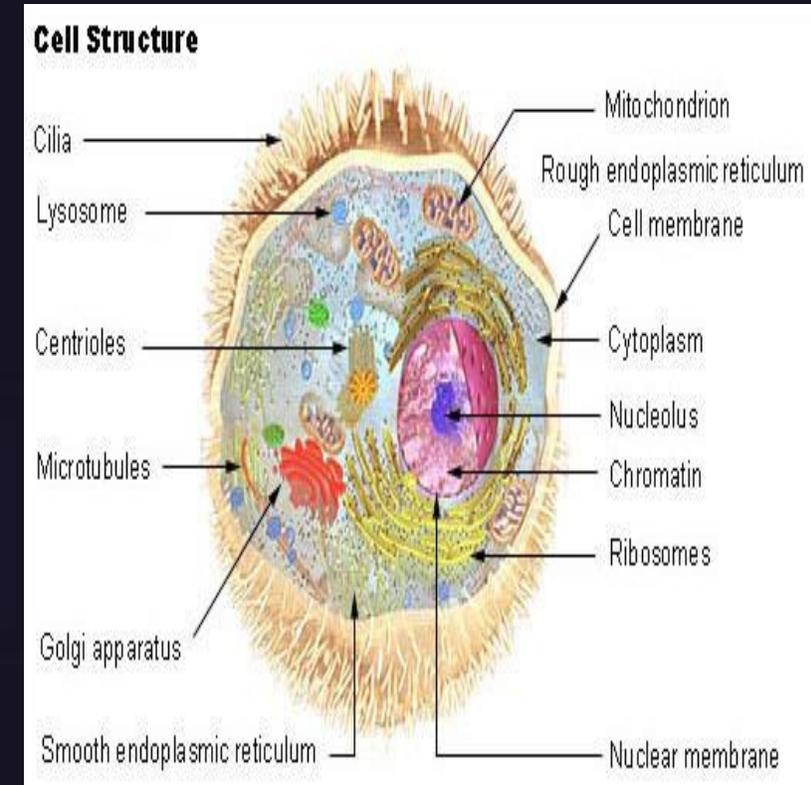
(C) Organ/अंग

(D) Systems/प्रणाली

Ans.(A)

Exp: Cell is the basic structural, fundamental, and functional unit of living organisms of life.

कोशिका जीवन के जीवों की बुनियादी संरचनात्मक, मौलिक और कार्यात्मक इकाई है।



Q3) Plasma membrane in Eukaryotic cells is made up of
यूकेरियोटिक कोशिकाओं में प्लाज्मा झिल्ली का बना होता है

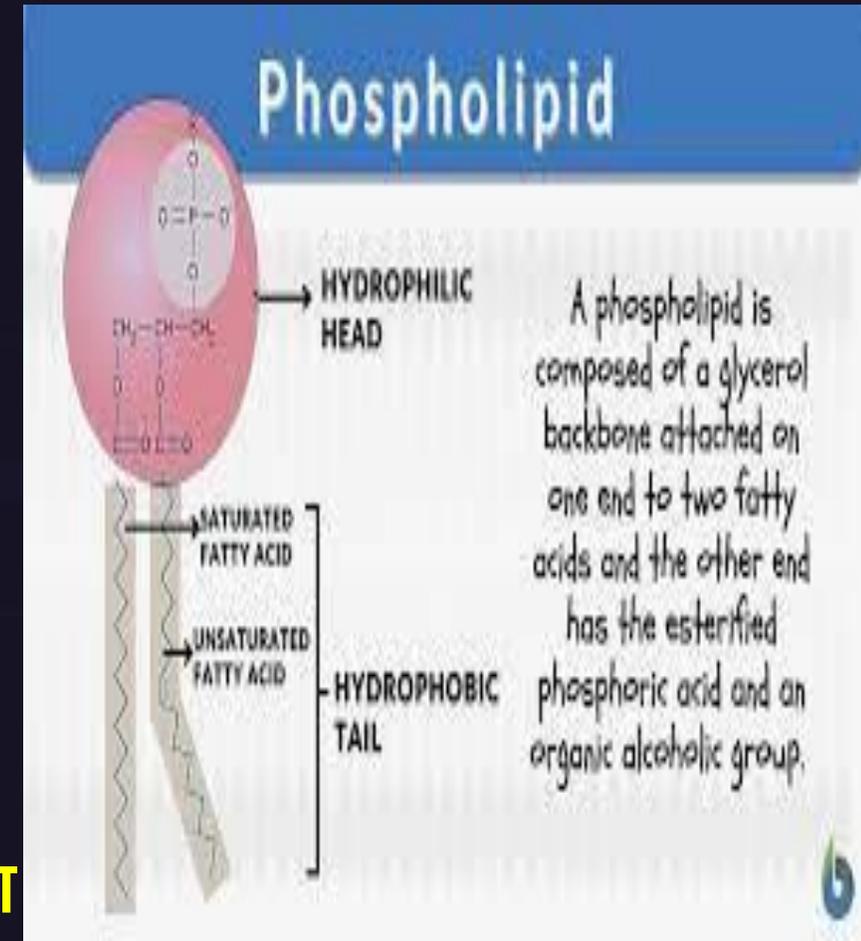
- (A) Phospholipid/फॉस्फोलिपिड
- (B) Lipoprotein/लिपोप्रोटीन
- (C) Phospholipo protein/फॉस्फोलिपो प्रोटीन
- (D) Phospho-protein/फॉस्फो प्रोटीन

Ans. (A)

Exp: Plasma membrane is a semi permeable membrane in Eukaryotic cell which is made up of phospholipids.

Phospholipid form a bilayer around cell. Most of the phospholipid contain a diglyceride, a phosphate group and simple organic molecule such as Choline. First time it is identified in biological system of egg yolk.

प्लाज्मा झिल्ली यूकेरियोटिक कोशिका में एक अर्ध पारगम्य झिल्ली है जो फॉस्फोलिपिड्स से बनी होती है। फॉस्फोलिपिड कोशिका के चारों ओर एक द्विपरत का निर्माण करता है। अधिकांश phospholipid में एक डाइग्लिसराइड, एक फॉस्फेट समूह और सरल कार्बनिक अणु जैसे Choline होता है। अंडे की जर्दी की जैविक प्रणाली में पहली बार इसे दांतेदार किया गया है।



Q4) Which of the following cytoplasmic organelles are treated as Prokaryotic cells within the Eukaryotic cells?

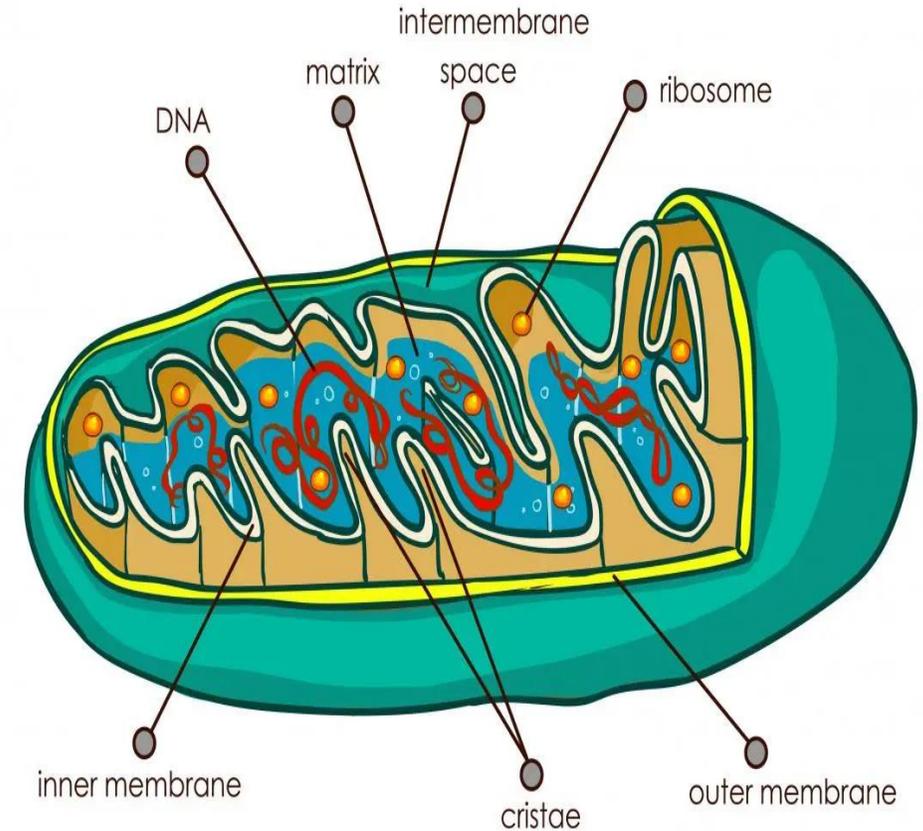
यूकेरियोटिक कोशिकाओं के भीतर निम्नलिखित में से किस साइटोप्लाज्मिक ऑर्गेनेल को प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं के रूप में माना जाता है?

- (A) Mitochondria/माइटोकॉन्ड्रिया**
- (B) Golgi bodies/गोल्जी निकाय**
- (C) Lysosomes/लाइसोसोम**
- (D) Glyoxysomes/ग्लाइऑक्सीसोम्स**

Ans. (A)

Exp: Mitochondria is a cytoplasmic organelles which is regarded as prokaryotic cells within the Eukaryotic cells. According to Investigation Theory proposed by Lynn Margnlis both mitochondria and chloroplast have form in Eukaryotic cell during evolutionary process by endosymbiosis of Prokaryotic cell.

माइटोकॉन्ड्रिया एक साइटोप्लाज्मिक ऑर्गेनेल है जिसे यूकेरियोटिक कोशिकाओं के भीतर प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं के रूप में माना जाता है। लिन मार्गनलिस द्वारा प्रस्तावित जांच सिद्धांत के अनुसार प्रोकैरियोटिक कोशिका के एंडोसिम्बायोसिस द्वारा विकास प्रक्रिया के दौरान माइटोकॉन्ड्रिया और क्लोरोप्लास्ट दोनों यूकेरियोटिक कोशिका में बनते हैं।



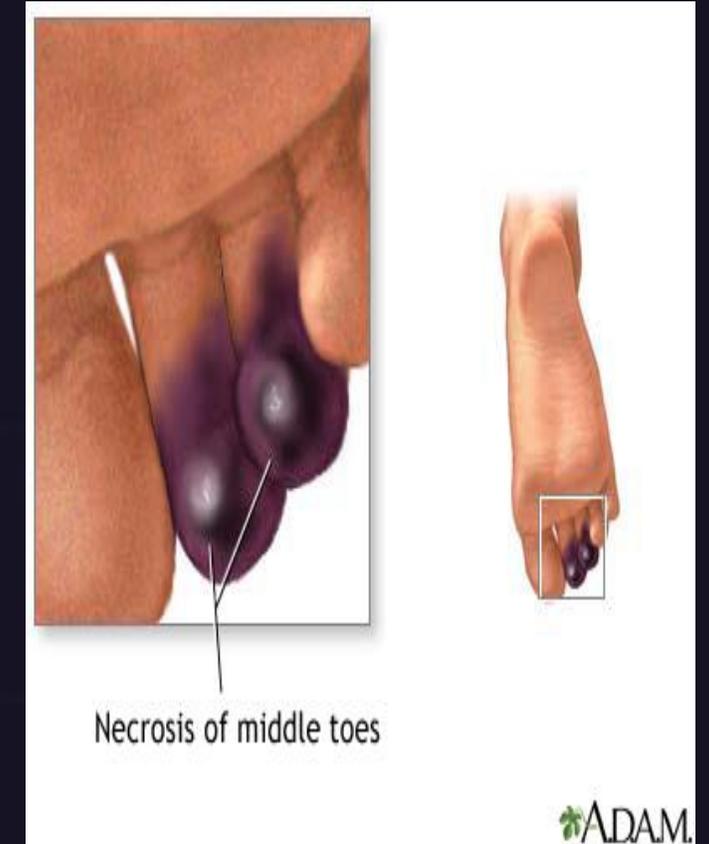
Q5) Cell or Tissue death within a living body is called as
एक जीवित शरीर के भीतर कोशिका या ऊतक की मृत्यु को कहा
जाता है

- (A) Neutrophils/न्यूट्रोफिल
- (B) Nephrosis/नेफ्रोसिस
- (C) Necrosis/परिगलन
- (D) Neoplasia/नियोप्लासिया

Ans. (C)

Exp: Tissue is the collection of cells which forms an organ,, Death of tissue within a living body called as Necrosis. It is unprogrammed death of living tissue. After necrosis, the cell or tissues may release harmful chemicals that damage the cells and cause inflammation to neighbouring tissues.

ऊतक कोशिकाओं का संग्रह है जो एक अंग बनाता है, एक जीवित शरीर के भीतर ऊतक की मृत्यु जिसे नेक्रोसिस कहा जाता है। यह जीवित ऊतक की असंक्रमित मृत्यु है। परिगलन के बाद, कोशिका या ऊतक हानिकारक रसायन छोड़ सकते हैं जो कोशिकाओं को नुकसान पहुंचाते हैं और पड़ोसी ऊतकों में सूजन पैदा करते हैं।



Q6) The structure in cells which contains light absorbing pigment is

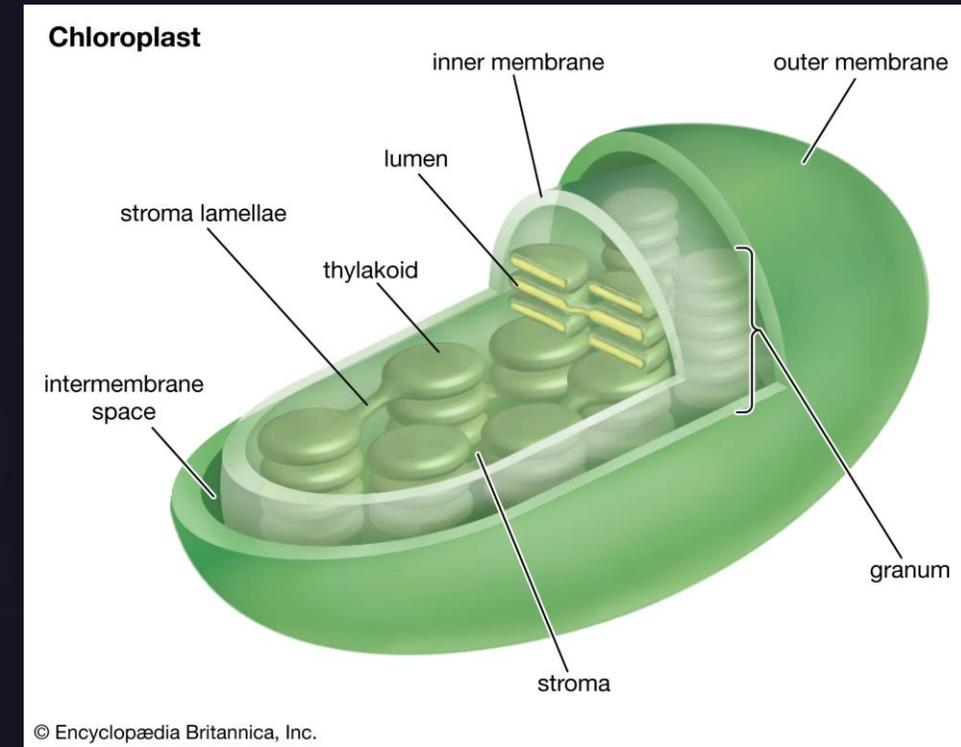
कोशिकाओं में संरचना जिसमें प्रकाश अवशोषित वर्णक होता है

- (A) Endoplasmic Reticulum/अन्तः प्रद्वययी जलिका
- (B) Nucleus/नाभिक
- (C) Chloroplast/क्लोरोप्लास्ट
- (D) Chromoplast/क्रोमोप्लास्ट

Ans. (C)

Exp: Chloroplasts are the cell organelles that contains light absorbing pigment as chlorophyll. They are present in green algae and higher plants. They are also called as "Kitchen of the cell" because they involved in photosynthesis.

क्लोरोप्लास्ट कोशिका अंग हैं जिनमें क्लोरोफिल के रूप में प्रकाश अवशोषित वर्णक होता है। वे हरे शैवाल और उच्च पौधों में मौजूद हैं। उन्हें "कोशिका की रसोई" भी कहा जाता है क्योंकि वे प्रकाश संश्लेषण में शामिल होते हैं।



Q7) Which one of the following is also called the 'Power Plants' of the cell?

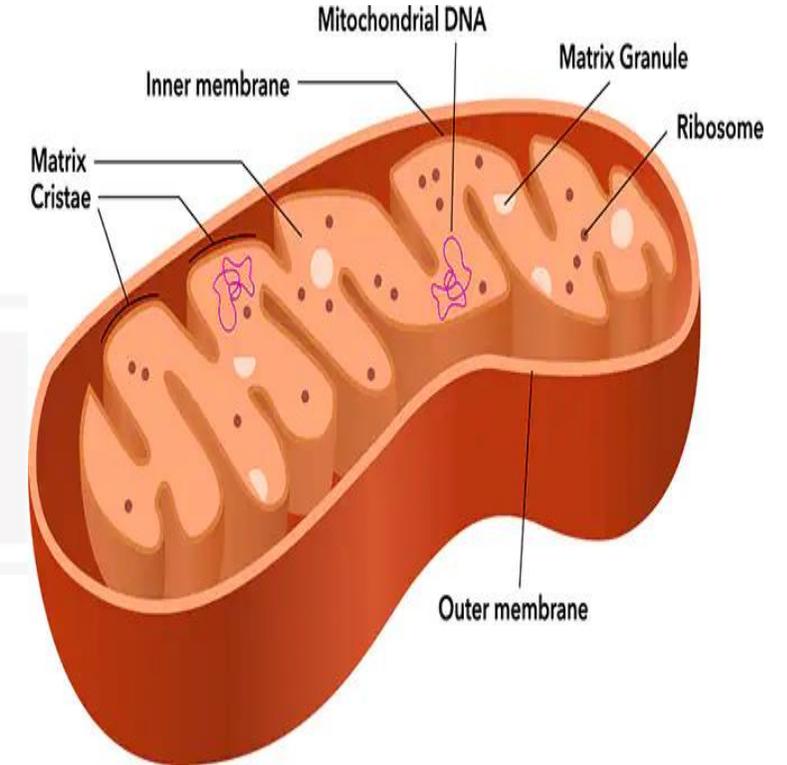
निम्नलिखित में से किसे कोशिका का 'पावर प्लांट' भी कहा जाता है?

- (A) Golgi body/गोलगी बाँडी**
- (B) Mitochondria/माइटोकॉन्ड्रिया**
- (C) Ribosome/राइबोसोम**
- (D) Lysosome/लाइसोसोम**

Ans. (B)

Exp: Mitochondria is a cell organelles which is called as the 'Power House of Cell'. Mitochondria produce energy in the forms of ATP (Adenosine triphosphate) through Aerobic respiration in Eukaryotic cell. It also has its own DNA found in Eukaryotic cells.

माइटोकॉन्ड्रिया एक सेल ऑर्गेनेल है जिसे 'पावर हाउस ऑफ सेल' कहा जाता है। माइटोकॉन्ड्रिया यूकेरियोटिक कोशिका में एरोबिक श्वसन के माध्यम से एटीपी (एडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट) के रूप में ऊर्जा का उत्पादन करते हैं। यूकेरियोटिक कोशिकाओं में इसका अपना डीएनए भी पाया जाता है।



Q8) Which of the following is true?/इन्मे से सच क्या है?

(A) DNA is the genetic material in most of the organism

अधिकांश जीवों में डीएनए आनुवंशिक सामग्री है

(B) RNA is the genetic material in most viruses and bacteria

आरएनए अधिकांश वायरस और बैक्टीरिया में आनुवंशिक सामग्री है

(C) DNA is the genetic material in all the viruses

डीएनए सभी विषाणुओं में आनुवंशिक सामग्री है

(D) RNA is the genetic material in all the viruses

RNA सभी विषाणुओं में आनुवंशिक पदार्थ है

Ans. (A)

Exp: DNA (De-oxyribose Nuclie Acid) is a genetic material in most of the organisms. It contains genetic information in the form of nucleotides (A,T,G,C) sequences. DNA have double helical strands structure. DNA is one of the three major macromolecules that are essential for all known form of life.

अधिकांश जीवों में डीएनए (डी-ऑक्सीराइबोज न्यूक्लिक एसिड) एक आनुवंशिक सामग्री है। इसमें न्यूक्लियोटाइड्स (ए, टी, जी, सी) अनुक्रमों के रूप में आनुवंशिक जानकारी होती है। डीएनए में डबल हेलिकल स्ट्रैंड संरचना होती है। डीएनए तीन प्रमुख मैक्रोमोलेक्यूल्स में से एक है जो जीवन के सभी ज्ञात रूपों के लिए आवश्यक है।



Q9) Who among the following analysed DNA for the first time?

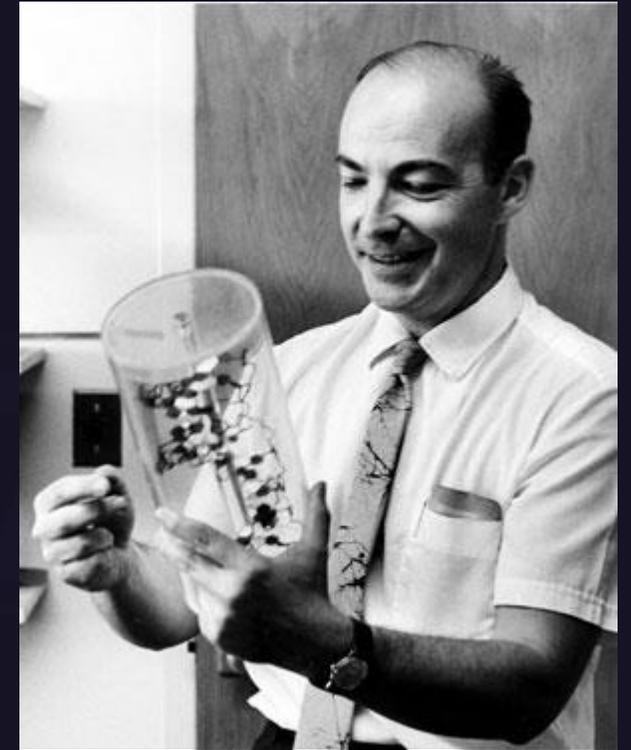
निम्नलिखित में से किसने पहली बार डीएनए का विश्लेषण किया?

- (A) Arthur Kornberg/आर्थर कोर्नबर्ग
- (B) Hargobind khurana/हरगोबिंद खुराना
- (C) M. W. Nirenberg/एम. डब्ल्यू. निरेनबर्ग
- (D) Watson and Crick/वाटसन और क्रिक

Ans. (A)

Exp: Arthur Kornberg was a biochemist who won the noble prize in physiology or medicine in 1959. He discovered the mechanism in the biological synthesis of DNA. He was first to analysed DNA.

आर्थर कोर्नबर्ग एक बायोकेमिस्ट थे जिन्होंने 1959 में शरीर विज्ञान या चिकित्सा में महान पुरस्कार जीता था। उन्होंने डीएनए के जैविक संश्लेषण में तंत्र की खोज की। उन्होंने डीएनए का विश्लेषण करने वाले पहले व्यक्ति थे।



Q10) Which among the following bears smallest living cell?
निम्नलिखित में से किसमें सबसे छोटी जीवित कोशिका होती है?

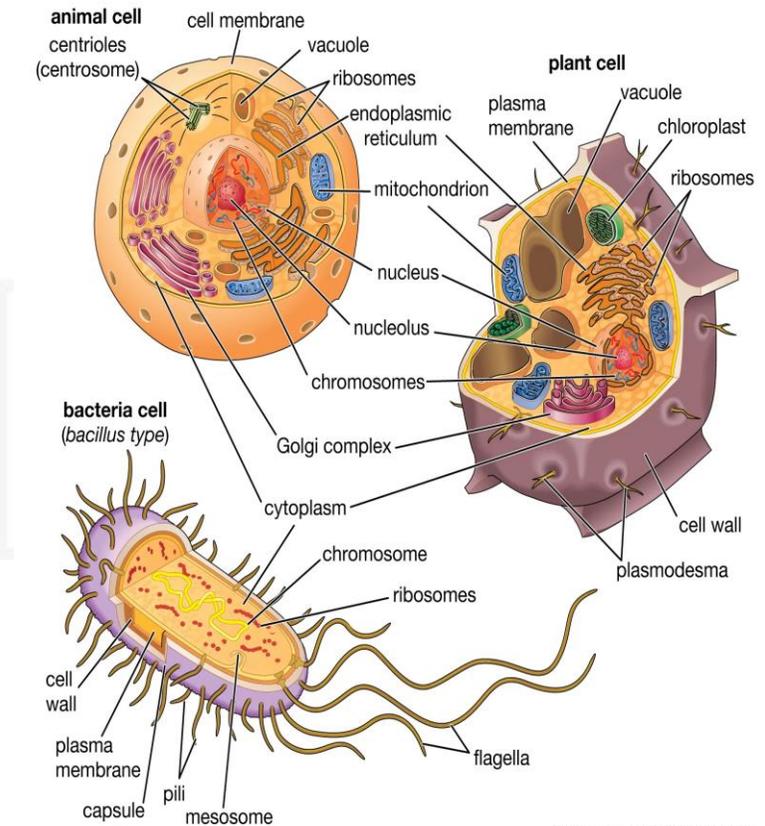
- (A) Bacterium/जीवाणु
- (B) Mycoplasma/माइकोप्लाज्मा
- (C) Virus/वाइरस
- (D) Yeast/यीस्ट

Ans. (A)

Exp: The world smallest cells are mycoplasma is also called as PPLO (Pleura pneumonic like-organism) cell. Mycoplasma is a genus of bacteria that lack cell wall around their cell membrane.

दुनिया की सबसे छोटी कोशिकाएं माइकोप्लाज्मा हैं जिन्हें पीपीएलओ (प्लुरा न्यूमोनिक लाइक-ऑर्गेनिज्म) सेल भी कहा जाता है। माइकोप्लाज्मा बैक्टीरिया का एक जीनस है जिसमें कोशिका झिल्ली के चारों ओर कोशिका भित्ति नहीं होती है।

Some typical cells



Q11) Which of the following is a correct description of 'tissue culture'?
निम्नलिखित में से कौन 'टिशू कल्चर' का सही वर्णन है?

(A) Conservation of forests and plantation
वनों का संरक्षण और वृक्षारोपण

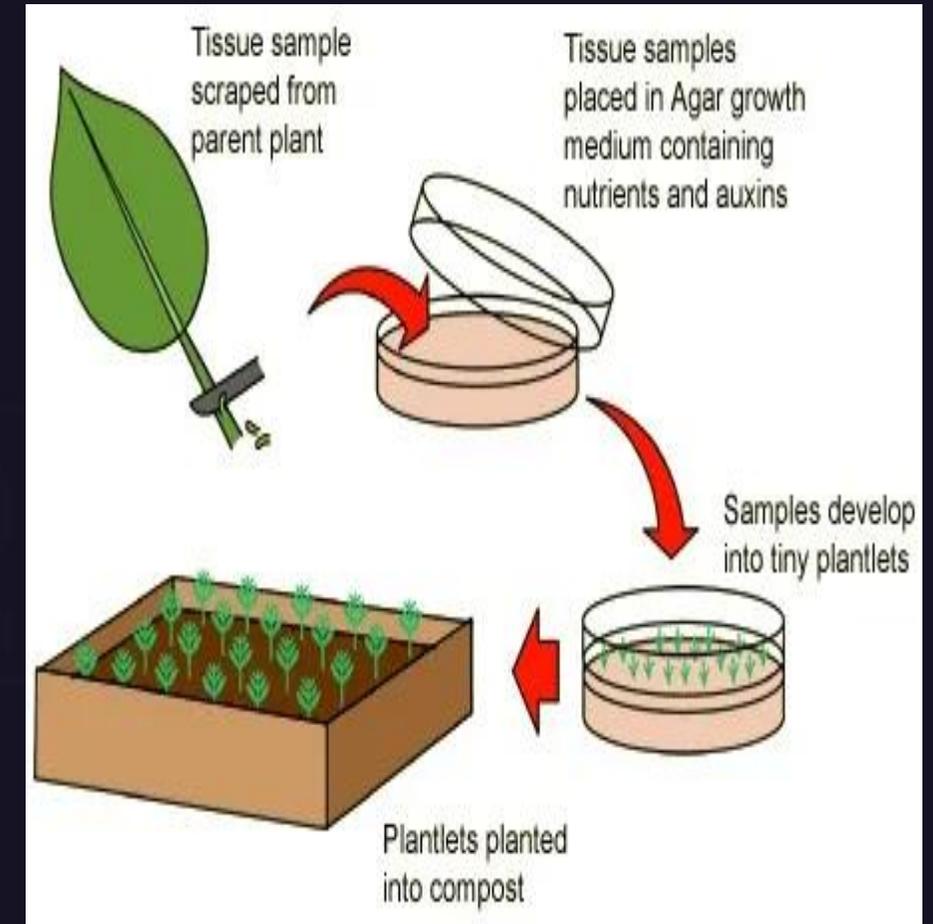
(B) Growth and propagation of horticultural crops
बागवानी फसलों की वृद्धि और प्रसार

(C) Science of cultivating animal tissue in artificial medium
कृत्रिम माध्यम में पशु ऊतक की खेती का विज्ञान

(D) Protection of wild animals/जंगली जानवरों का संरक्षण

Ans. (C)Exp: Tissue culture is a techniques in which we grow the cell in artificial medium. These cells are separate from the organism commonly used in animal tissues. German botanist Haberlandt known as 'Father of Tissue Culture'.

टिशू कल्चर एक ऐसी तकनीक है जिसमें हम कृत्रिम माध्यम में कोशिका को विकसित करते हैं। ये कोशिकाएं आमतौर पर जानवरों के ऊतकों में इस्तेमाल होने वाले जीवों से अलग होती हैं। जर्मन वनस्पतिशास्त्री हैबरलैंड को 'ऊतक संस्कृति के जनक' के रूप में जाना जाता है।



Q12) Bark of this tree is used as a condiment

इस पेड़ की छाल का प्रयोग मसाले के रूप में किया जाता

- (A) Cinnamon/दालचीनी
- (B) Clove/लौंग
- (C) Neem/नीम
- (D) Palm/ताड़

Ans. (A)

Exp: Bark is the outermost layer of the stems and roots of woody plants. It refer all tissue outside the vascular cambiums. Cinnamon is spice obtain from inner bark used in both sweet and savoury foods.

छाल लकड़ी के पौधों के तनों और जड़ों की सबसे बाहरी परत होती है। यह संवहनी कैंबियम के बाहर के सभी ऊतकों को संदर्भित करता है। दालचीनी एक ऐसा मसाला है जो मीठे और नमकीन दोनों तरह के खाद्य पदार्थों में इस्तेमाल होने वाली आंतरिक छाल से प्राप्त होता है।



Q13) Name the tiny pores present on the surface of leaves in plants.

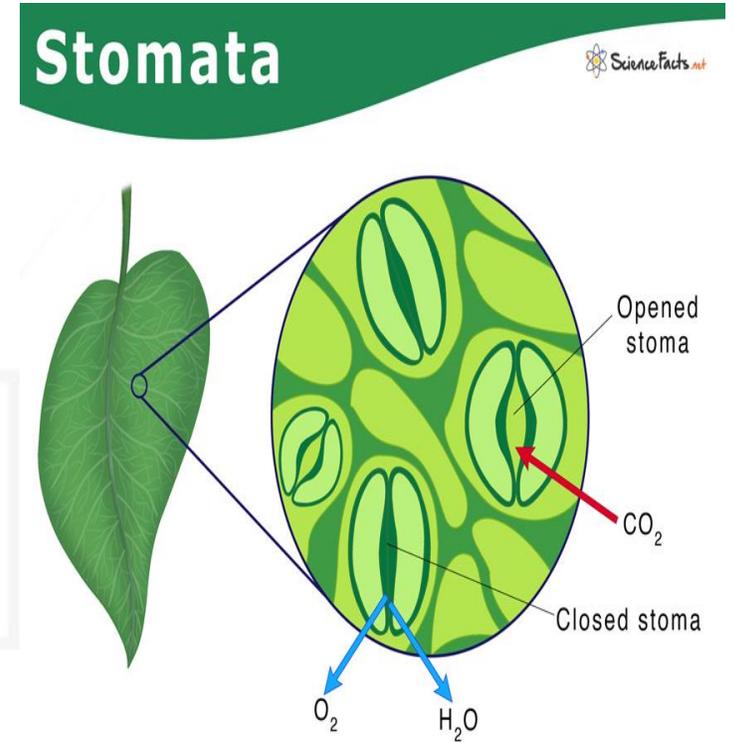
पौधों में पत्तियों की सतह पर उपस्थित सूक्ष्म छिद्रों के नाम लिखिए।

- (A) Pits/गड्ढों**
- (B) Stomata/स्टोमेटा**
- (C) Trichomes/ट्राइकोम्स**
- (D) Hydathodes/हाइडथोड**

Ans. (B)

Exp: Stomata are small opening or pore present in the epidermis of leaves and other organs of the plant that help in gas exchange.

स्टोमेटा पत्तियों और पौधे के अन्य अंगों के एपिडर्मिस में मौजूद छोटे छिद्र या छिद्र होते हैं जो गैस विनिमय में मदद करते हैं।



Q14) The plant that behaves as a root parasite is
जड़ परजीवी के रूप में व्यवहार करने वाला पौधा है

- (A) Ficus/फ़िकस
- (B) Santalum/संतलुम
- (C) Cuscuta/अमरबेल
- (D) Euphorbia/युफोर्बिया

Ans. (C)

Exp: Cuscuta is also called as dodder. They are yellow, orange or red parasitic plants. They absorb water and minerals from other plants to prepare own organic food.

कुस्कटा को डोडर भी कहा जाता है। ये पीले, नारंगी या लाल रंग के परजीवी पौधे हैं। वे पानी को अवशोषित करते हैं और अन्य पौधों से खनिज स्वयं जैविक भोजन तैयार करने के लिए।



Q15) In which of the following multiple epidermis is found?

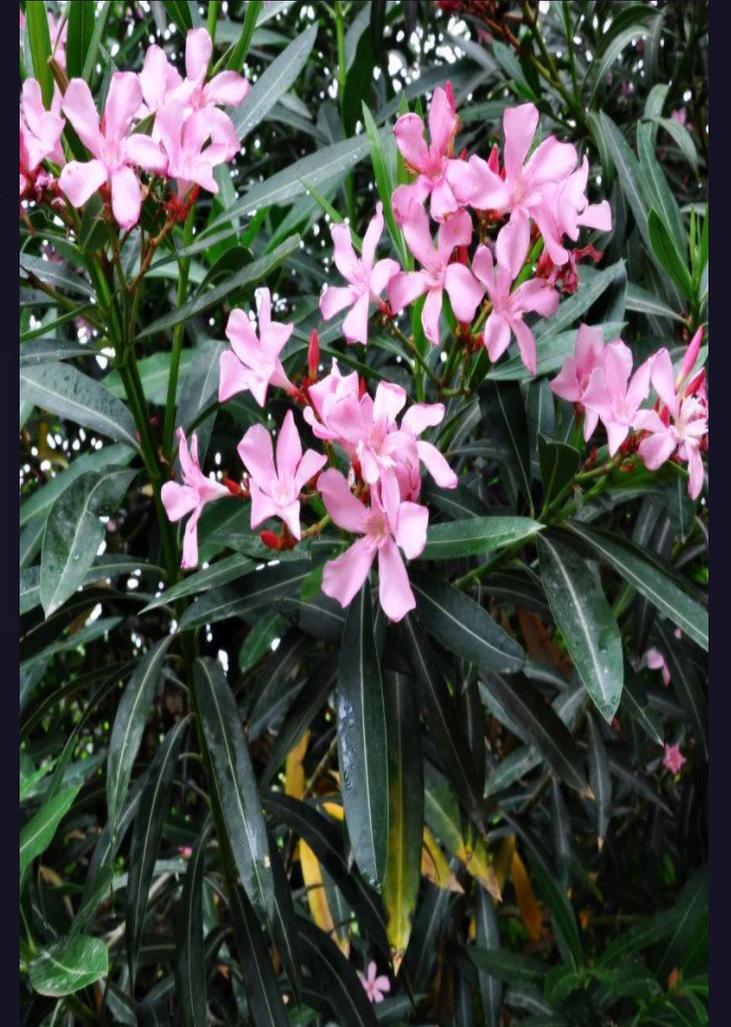
निम्नलिखित में से किसमें बहु एपिडर्मिस पाया जाता है?

- (A) Boerhavia/बोएरहविया
- (B) Amaranthus/ऐमारैथस
- (C) Helianthus/हेलियनथस
- (D) Nerium/नेरियम

Ans. (D)Exp:

Many layers of epidermis usually called multiple epidermis. Epidermis is the single outer layer of leaves, flower, roots and stems of plants. Multiple epidermis found in some organs like leaves of Nerium, ficus etc.

एपिडर्मिस की कई परतों को आमतौर पर मल्टीपल एपिडर्मिस कहा जाता है। एपिडर्मिस पौधों की पत्तियों, फूलों, जड़ों और तनों की एकल बाहरी परत है। कुछ अंगों जैसे नेरियम की पत्तियां, फिकस आदि में कई एपिडर्मिस पाए जाते हैं।



Q16) The concept of tissue culture was introduced by
टिशू कल्चर की अवधारणा किसके द्वारा पेश की गई थी?

- (A) Halfmeister/हाफमिस्टर
- (B) Hanstein/हैनस्टीन
- (C) Haberlandt/हैबरलैंड
- (D) Hanning/हैनिंग

Ans. (C)

Exp: Concept of Tissue Tissue Culture was first introduced by German Botanist Haberlandt in 1902.

ऊतक ऊतक संस्कृति की अवधारणा पहली बार 1902 में जर्मन वनस्पतिशास्त्री हैबर्टांड्ट द्वारा पेश की गई थी।



Q17) The cuticle is absent in
छल्ली अनुपस्थित है

- (A) Leaf/पत्ती
- (B) Stem/तना
- (C) Root/जड़
- (D) Fruit/फल

Ans. (C)

Exp: Cuticle is a protecting layer on the epidermis of stem, leaves, young shoots of plants. It consists of lipid and hydrocarbon polymers with wax. So, they prevent the excessive evaporation of water. It is absent in roots epidermis

छल्ली तने, पत्तियों, पौधों के युवा अंकुरों के एपिडर्मिस पर एक सुरक्षात्मक परत है। इसमें मोम के साथ लिपिड एक हाइड्रोकार्बन पॉलिमर होते हैं। इसलिए, वे पानी के अत्यधिक वाष्पीकरण को रोकते हैं। छल्ली तने, पत्तियों, पौधों के युवा अंकुरों के एपिडर्मिस पर एक सुरक्षात्मक परत है। इसमें मोम के साथ लिपिड एक हाइड्रोकार्बन पॉलिमर होते हैं। इसलिए, वे पानी के अत्यधिक वाष्पीकरण को रोकते हैं। यह जड़ एपिडर्मिस में अनुपस्थित है

Q18) The special modified epidermal surrounding stomatal pore are called _ cell

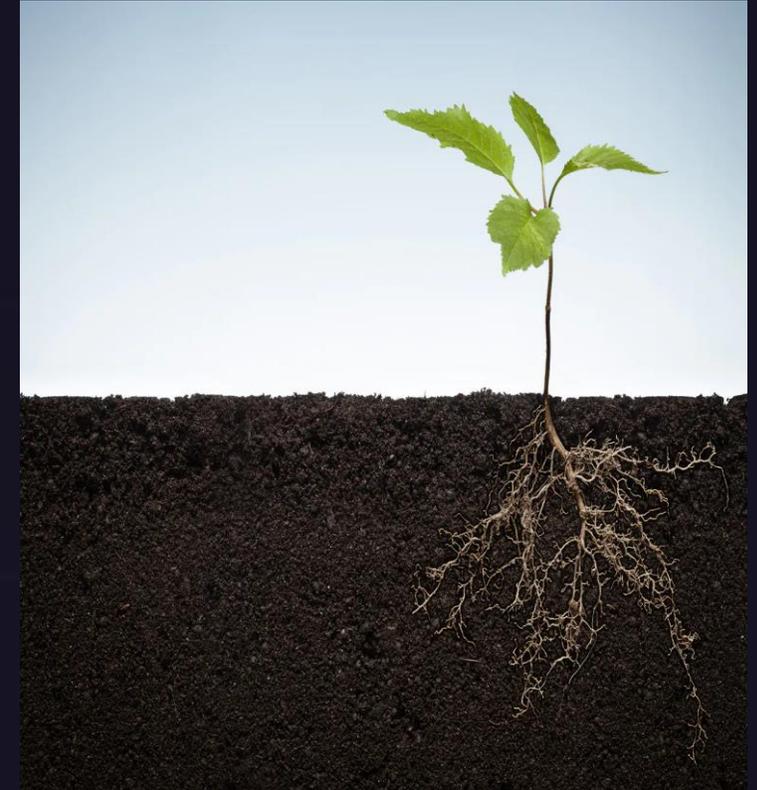
रंध्र के छिद्र के आसपास के विशेष संशोधित एपिडर्मल को _ कोशिका कहा जाता है

- (A) Epithelial cells/उपकला कोशिकाएं
- (B) Guard cells/रक्षक कोष
- (C) Subsidiary cells/सहायक सेल
- (D) Accessory cells/सहायक कोशिकाएं

Ans. (B)

Exp: Stomatal pore are present on the epidermis layer of leaves, stem of the plant. These pores are bound by a pair of parenchymatous cell known as Guard cells, which are responsible for opening the stomata.

स्टोमेटल छिद्र पत्तियों की एपिडर्मिस परत, पौधे के तने पर मौजूद होते हैं। ये छिद्र पैरेन्काइमेट्स कोशिका की एक जोड़ी से बंधे होते हैं जिन्हें गार्ड कोशिकाओं के रूप में जाना जाता है, जो रंध्र को खोलने के लिए जिम्मेदार होते हैं।

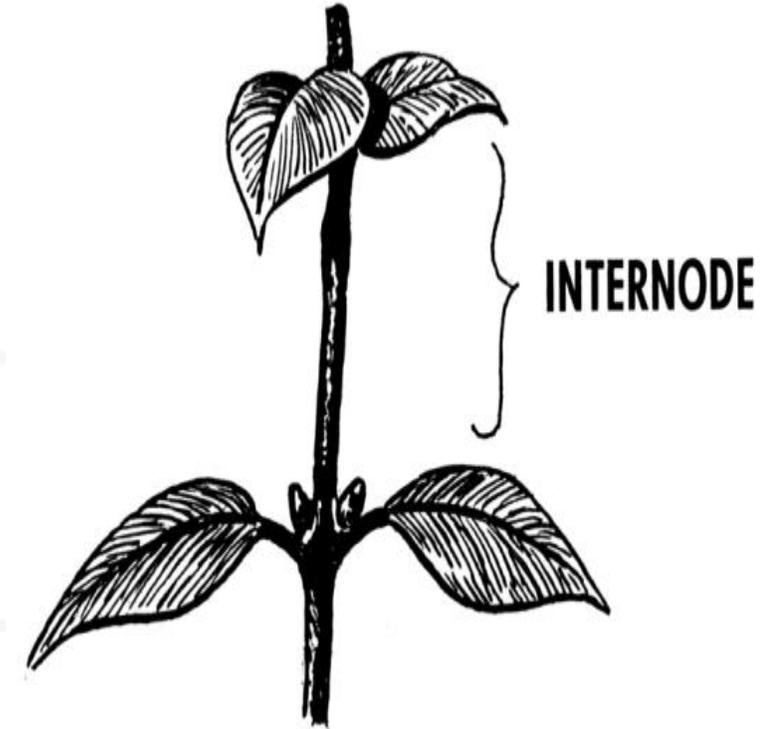


**Q19) Intercalary meristems are found in
अंतरकलरी विभज्योतक पाए जाते हैं**

- (A) Node/नोड**
- (B) Lateral bud/पार्श्व कली**
- (C) Terminal bud/टर्मिनल बड**
- (D) Inter node/इंटर नोड**

**Ans. (D)Exp: Meristem is the region of undifferentiated cells, occur in the plant growth zone. There are three types - Apical Meristem, Intercalary Meristem and Lateral Meristem
Intercalary Meristem present in Internode or stem regions**

विभज्योतक अनिर्धारित कोशिकाओं का क्षेत्र है, जो पौधे के विकास क्षेत्र में होता है। तीन प्रकार के होते हैं - एपिकल मेरिस्टेम, इंटरकैलरी मेरिस्टेम और लेटरल मेरिस्टेम इंटरकलरी मेरिस्टेम इंटरनोड या स्टेम क्षेत्रों में मौजूद होते हैं



Q20) Leaves of many grasses are capable of folding and unfolding because

कई घासों की पत्तियाँ मुड़ने और खुलने में सक्षम होती हैं क्योंकि

(A) Their mesophyll is not differentiated into palisade and spongy parenchyma

मेसोफिल को पलिसडे और स्पंजी पैरेन्काइमा में विभेदित नहीं किया जाता है

(B) They have stomata on both sides of the leaf

इनके पत्तों के दोनों ओर रंध्र होते हैं

(C) They have high levels of silica

इनमें सिलिका का उच्च स्तर होता है

(D) They have specialised bulliform cells

उनके पास विशेष बुलफॉर्म कोशिकाएं हैं

Ans. (D)

Exp: In monocot leaves of grass plant, bulliform cells are present on the upper epidermis. They help in the rolling or folding and unfolding of leaves. They also help in the of transpiration.

घास के पौधे की एकबीजपत्री पत्तियों में ऊपरी बाह्यत्वचा पर बुलफॉर्म कोशिकाएं मौजूद होती हैं। ये पत्तियों को लुढ़कने या मोड़ने और खोलने में मदद करते हैं। वे वाष्पोत्सर्जन में भी सहायता करते हैं।



Q21) From which part of opium plant we get morphine ?

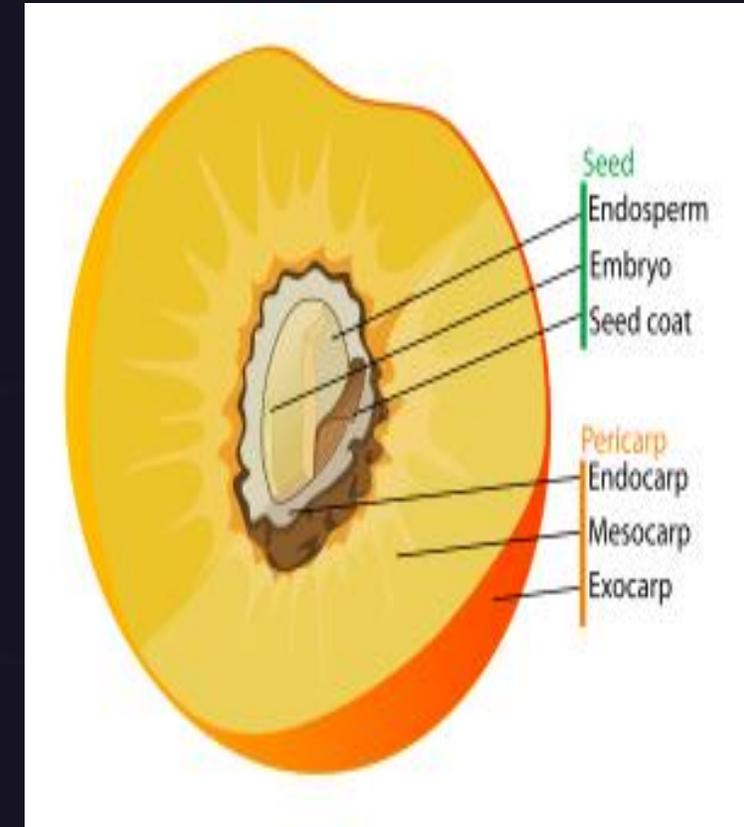
अफीम के पौधे के किस भाग से हमें मॉर्फिन प्राप्त होता है?

- (A) Leaves/पत्तियाँ
- (B) Stem/तना
- (C) Bark/छाल
- (D) Fruit coat/फलों का छिलका

Ans. (D)

Exp: Morphine is an alkaloids found in different variety of poppy plant. It is extracted from poppy capsule or fruit coat

मॉर्फिन एक अल्कलॉइड है जो विभिन्न प्रकार के खसखस के पौधे में पाया जाता है। यह खसखस कैप्सूल या फलों के कोट से निकाला जाता है



Q22) Outside the nucleus DNA is found in
केन्द्रक के बाहर DNA पाया जाता है

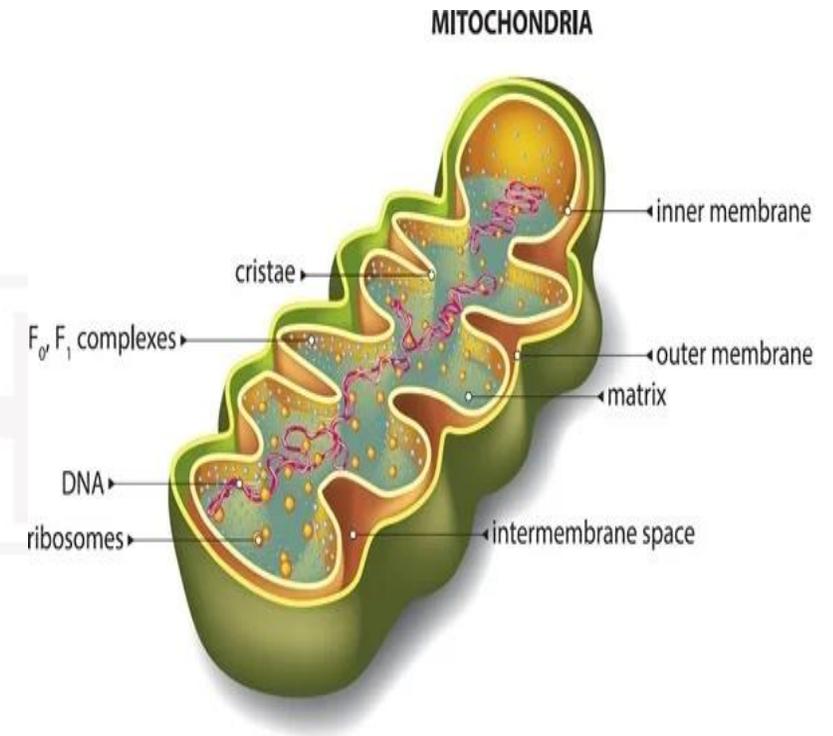
- (A) Golgi bodies/गोली निकाय
- (B) Mitochondria /माइटोकॉन्ड्रिया
- (C) Ribosome/राइबोसोम
- (D) Endoplasmic reticulum अन्तः प्रद्व्ययी जलिका

Ans. (B)

Exp: DNA (Deoxyribose Nucleic Acid) is a genetic material mostly found in nucleus, exception to this being the small amount of DNA found in organelles outside the nucleus e.g. Mitochondria, Chloroplasts but 99%

Genomic DNA present in Nucleus.

डीएनए (डीऑक्सीराइबोज न्यूक्लिक एसिड) एक आनुवंशिक है जो ज्यादातर न्यूक्लियस में पाया जाता है, इसके अपवाद के रूप में न्यूक्लियस के बाहर ऑर्गेनेल में पाए जाने वाले डीएनए की छोटी सामग्री है। माइटोकॉन्ड्रिया, क्लोरोप्लास्ट लेकिन न्यूक्लियस में 99% जीनोमिक डीएनए मौजूद होता है।



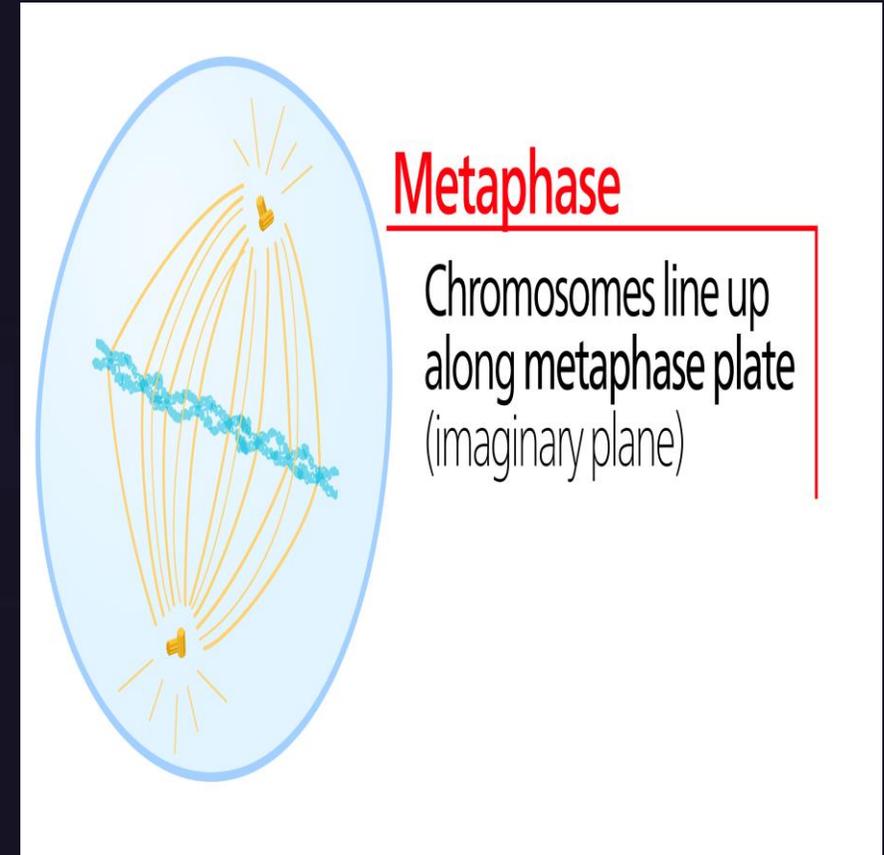
Q23) Morphology of Chromosomes can be best studied at
गुणसूत्रों की आकृति विज्ञान का सर्वोत्तम अध्ययन किया जा
सकता है

- (A) Interphase/अंतरावस्था
- (B) Prophase/प्रोफेज़
- (C) Metaphase/मेटाफ़ेज़
- (D) Zygotene/जाइगोटीन

Ans. (C)

Exp: During the cell division different stages occur,, Metaphase is one of them in which best studies of chromosome can be done because at this stage | chromosomes are highly condensed and become thick and well arrange on plate.

कोशिका विभाजन के दौरान विभिन्न अवस्थाएँ होती हैं, मेटाफेज़ उनमें से एक है जिसमें गुणसूत्रों का सर्वोत्तम अध्ययन किया जा सकता है क्योंकि इस अवस्था में। गुणसूत्र अत्यधिक संघनित होते हैं और मोटे हो जाते हैं और प्लेट पर अच्छी तरह व्यवस्थित हो जाते हैं।



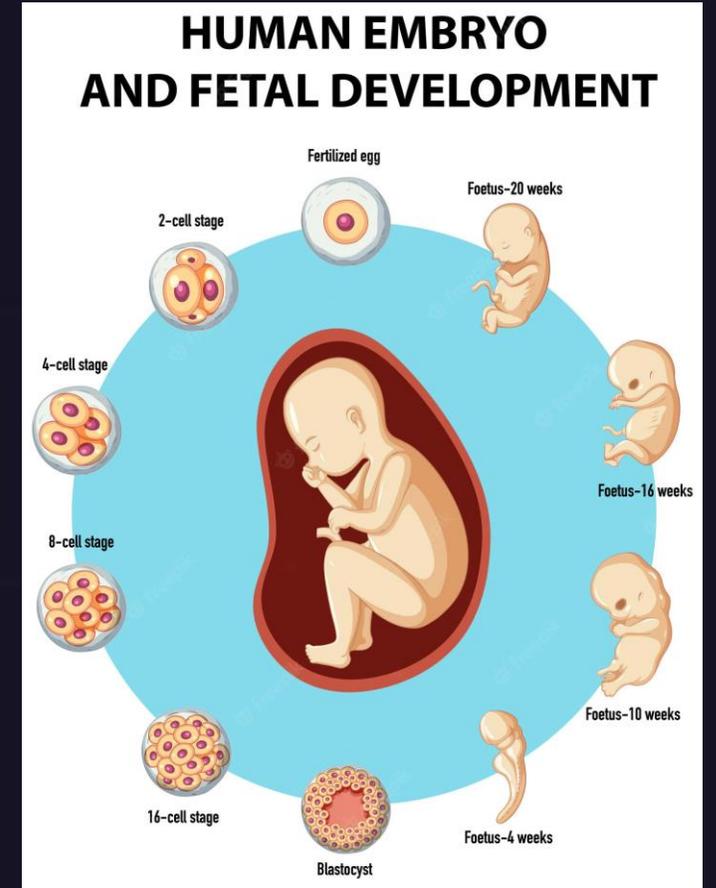
Q24) Stem cells which are capable of developing into other types of cells come from the

स्टेम कोशिकाएँ जो अन्य प्रकार की कोशिकाओं में विकसित होने में सक्षम होती हैं, कहाँ से आती हैं?

- (A) Roots/जड़ों
- (B) Stem/तना
- (C) Embryo/भ्रूण
- (D) Flower/फूल

Ans. (C)Exp: Stem cells are undifferentiated cell of a multicellular organism which have capability to give rise to indefinitely more cells of the same type, commonly stem cells come from two main source Embryo stem cells form Blastocyst and Adult tissue (bone marrow).

स्टेम सेल एक बहुकोशिकीय जीव की अविभाजित कोशिका होती है जिसमें एक ही प्रकार की अनिश्चित काल तक अधिक कोशिकाओं को जन्म देने की क्षमता होती है, आमतौर पर स्टेम सेल दो मुख्य स्रोत से आते हैं भ्रूण स्टेम सेल ब्लास्टोसिस्ट और वयस्क ऊतक (अस्थि मज्जा) बनाते हैं।



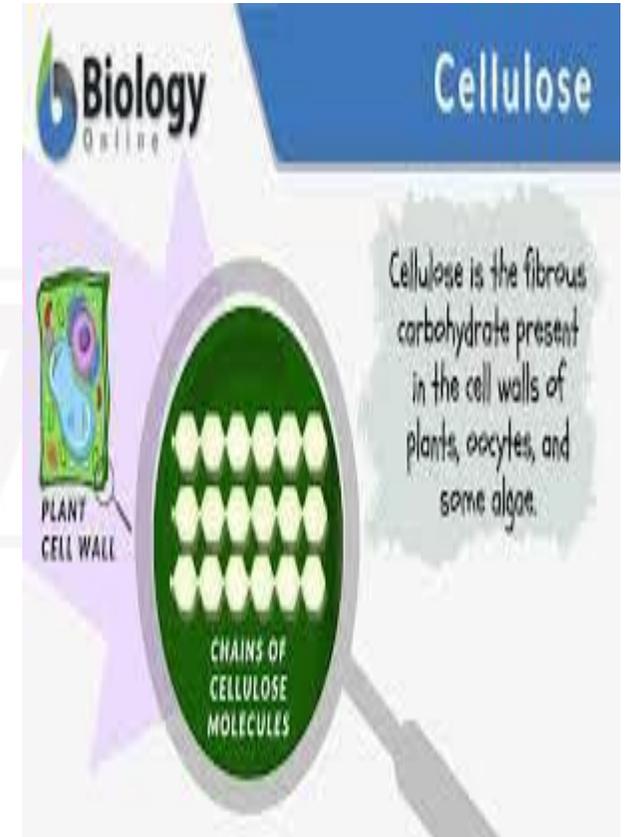
Q25) Plant cell wall is made up of
पादप कोशिका भित्ति किसकी बनी होती है

- (A) Cellulose/सेल्यूलोज
- (B) Glucose/शर्करा
- (C) Fructose/फ्रुक्टोज
- (D) Sucrose/सुक्रोज

Ans. (A)

Exp: Plant cell wall is the outermost layer of cell. It is made by polysaccharide of glucose called as cellulose.

पादप कोशिका भित्ति कोशिका की सबसे बाहरी परत होती है। यह ग्लूकोज के पॉलीसेकेराइड द्वारा बनाया जाता है जिसे सेल्युलोज कहा जाता है।



New Product available on Adda247 App

Adda247

BILINGUAL



FOUNDATION IAF

AGNIVEER VAYU 2023

Complete Batch

Starts Oct 15, 2022

10 AM to 6 PM

New Product available on Adda247 App

Adda247

BILINGUAL



MISSION INDIAN NAVY

MR/SSR 2023

Complete Batch

Starts Oct 15, 2022

10 AM to 6 PM

New Product available on Adda247 App

Adda247

BILINGUAL



TARGET INDIAN ARMY

AGNIVEER 2022

Complete Batch

Starts Oct 15, 2022

10 AM to 6 PM

THANKS FOR

Watching

Adda247

LIKE



SHARE



COMMENT



SUBSCRIBE

