



India's No.1 Study Channel

RRB NTPC

www.wifistudy.com

Biology questions

Which one of the following statements about mycoplasma is wrong?

माइकोप्लाज्मा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- a) They cause diseases in plants/ वे पौधों में रोग पैदा करते हैं
- b) They are also called PPLO/ इन्हें PPLO भी कहा जाता है।
- c) They are pleomorphic / वे फुफ्फुसीय हैं
- d) They are sensitive to penicillin / वे पेनिसिलिन के प्रति संवेदनशील हैं

A plant requires magnesium for .. / एक पौधे के लिए मैग्नीशियम की आवश्यकता होती है?

- a) Cell wall development/कोशिकाभित्ति वृद्धि
- b) Holding cells together/ कोशिकाओं को एक साथ पकड़ना
- c) Protein synthesis/ प्रोटीन संश्लेषण
- d) Chlorophyll synthesis/ क्लोरोफिल संश्लेषण

Which one of the following pairs is incorrect?

निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा गलत है?

- (1) Coliforms/ कोलिफॉर्म - Vinegar/ सिरका
- (2) Methanogens/ मेथनोर्गेस - Gobar gas/ गोबर गैस
- (3) Yeast/ खमीर - Ethanol/ इथेनॉल
- (4) Streptomycetes/ स्ट्रेप्टोमाइसेट्स - Antibiotic/ एंटीबायोटिक

Which one of the following pairs is mismatched?

निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा गलत सुमेलित है?

- (1) Bombyx mori/ बॉम्बेक्स मोरी - Silk / रेशम
- (2) Pila globosa/ पिला ग्लोबोसा - Pearl / मोती
- (3) Apis indica / एपिस इंडिका - Honey/ शहद
- (4) Kenialacca / केनालीका - Lac/ लाख

Which one of the following is a viral disease of poultry?

निम्नलिखित में से कौन मुर्गी की एक वायरल बीमारी है?

- (1) Pasteurellosis / पेस्ट्यूरेलोसिस
- (2) Salmonellosis / साल्मोनेलोसिस
- (3) Coryza / कोरियजा
- (4) New Castle disease / न्यूकासल रोग

Lysozyme that is present in perspiration, saliva and tears?

लाइसोजाइम जो पसीने, लार और आँसू में मौजूद होता है

- (1) Most virus-infected cells/ अधिकांश वायरस-संक्रमित कोशिकाएं।
- (2) Certain fungi/ कुछ फफूंद।
- (3) Certain types of bacteria/ कुछ प्रकार के जीवाणु.
- (4) All viruses/ सभी वायरस

Which one of the following pairs of nitrogenous bases of nucleic acids is wrongly matched with the category mentioned against it?

न्यूक्लिक एसिड के नाइट्रोजनस बेस के निम्नलिखित में से किस जोड़े का गलत तरीके से उल्लेख किया गया है?

- a) Adenine, Thymine - Purines/ एडेनिन, थाइमिन-प्यूरीन
- b) Thymine, Uracil-Pyrimidines/ थाइमिन, यूरेसिल-पिरीमिडिंस
- c) Uracil, Cytosine-Pyrimidines/ यूरेसिल, साइटोसिन-पिरीमिडिंस
- d) Guanine, Adenine-Purines/ ग्वानिन, एडेनिन-प्यूरीन

About 70% of total global carbon is found in....?

कुल वैश्विक कार्बन का लगभग 70% भाग में पाया जाता है?

- a) Forests/ वन
- b) Grasslands/ घास के मैदान
- c) Agro ecosystems/ एग्रो इकोसिस्टम
- d) Oceans/ महासागर

Human insulin is being commercially produced from a transgenic species of?

मानव इंसुलिन का व्यावसायिक रूप से उत्पादन एक ट्रान्सजेनिक प्रजातियों से किया जा रहा है?

- a) Sacharomyces/ सैकैरोमाइसीज
- b) Escherichia/ एशेरिकिया**
- c) Mycobacterium/ माएकोबैक्टीरियम
- d) Rizobium/ राएजोबियम

The most active phagocytic white blood cells are?

सबसे सक्रिय फैगोसाइटिक श्वेत रक्त कोशिकाएं हैं?

- a) Neutrophils and monocytes/ न्यूट्रोफिल और मोनोसाइट्स**
- b) Neutrophils and eosinophils/ न्यूट्रोफिल और ईसिनोफिल
- c) Lymphocytes and macrophages/ लिम्फोसाइट्स और मार्क्रोफेज
- d) Eosinophils and lymphocytes/ ईसिनोफिल्स और लिम्फोसाइट्स

The blood calcium level is lowered by the deficiency of.....:

.....की कमी से रक्त में कैल्शियम का स्तर कम हो जाता है।

- a) Calcitonin/ कैल्सीटोनिन
- b) Parathormone/ पैराथर्मोन**
- c) Thyroxine/ थायरोक्सिन
- d) Both Calcitonin and Parathormone/ कैल्सीटोनिन और पैराथॉर्मोन दोनों

What is common to whale, seal and shark?

व्हेल, सील और शार्क के लिए क्या समान है?

- a) Homoeothermic/समतापिक
- b) Seasonal migration/ मौसमी प्रवास
- c) Thick subcutaneous fat / मोटी चमड़े के नीचे वसा
- d) Convergent evolution / अभिसरण विकास**

Which hormone cause dilation of blood vessels, increased oxygen consumption and glycogenesis?

किस हार्मोन से रक्त वाहिकाओं का फैलाव, ऑक्सीजन की खपत और ग्लाइकोजन की वृद्धि होती है?

- a) ACTH
- b) Insulin/ इंसुलिन
- c) Adrenalin/एड्रेलीन**
- d) Glucagon/ ग्लूकागन

HIV that causes AIDS, first starts destroying

एचआईवी जो एड्स का कारण बनता है, सबसे पहले नष्ट होने लगता है

- a) B-lymphocytes/ बी-लिम्फोसाइट्स
- b) Leucocytes/ ल्यूकोसाइट्स
- c) Thrombocytes/ थ्रोम्बोसाइट्स
- d) T-lymphocytes/ टी-लिम्फोसाइट्स.**

Bacteria was discovered by

बैक्टीरिया किसके द्वारा खोजा गया था

- a) Antonie von Leeuwenhoek / एंटोनी वैन ल्यूवेनहुक**
- b) Belarus / बेलोरूस
- c) Hugo de Vries / ह्यूगो डे वेरिस
- d) Robert Brown / रॉबर्ट ब्राउन

Pink mould is the common name for-

गुलाबी फंफूदी का सामान्य नाम क्या है-

- a) Aspergillus / एस्प्रेजिलस
- b) Rhizopus / राइजोपस**
- c) Neurospora / न्यूरोस्पाइरा
- d) Mucor / म्यूनकर

Resin is a product of?

रेजिनसे प्राप्त होता है

- a) Grapes / अंगूर
- b) Coniferous trees / शंकुधारी पेड़**
- c) Rubber / रबड़
- d) Banyan tree / बरगद का पेड़

Which of the following is an insectivores plants?

निम्न लिखित में कौन कीटभक्षी पादप है

- a) Balanophora / बेलेनोफोरा
- b) Rafflesia / राफ्लेशिया
- c) Orobanche / ओरोबन्चे
- d) Drosera / ड्रॉसेरा**

The plants which grow well, only in light are known as-

पौधे जो केवल प्रकाश में अच्छी वृद्धि कर पाते हैं किस नाम से जाने जाते हैं?

- a) Sciophilous / सैकियोफीलस
- b) Xerophytes / जेरोफाइट
- c) Heliophytes / हेलिओफाइट्स**
- d) Epiphytes / इपीफाइट्स

Stomatal opening is based on

स्टोमेटा का खुलना आधारित है-

- a) Exosmosis / बाह्य परासरण
- b) Endosmosis / अंतः परासरण**
- c) Plasmolysis in guard cells / प्लसमोज्मो लाइसिस गार्ड सेल में
- d) Decrease in concentration of cell sap / सेल सेप की सान्द्रता में कमी

Match List I with List II and select the correct answer using the codes given below the lists.

सूची I को सूची II के साथ सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

List I (Acid)	List II (Source)
------------------	---------------------

A. Lactic acid / लैक्टिक अम्ल	1. Tamarind / इमली
B. tartaric acid / टार्टरिक अम्ल	2. Orange / सन्त रा
C. Oxalic acid / ऑक्सैलिक अम्ल	3. Tomato /टमाटर
D. Citric acid / सिट्रिक अम्ल	4. Sour curd / खट्टी दही

Codes

	A	B	C	D
a)	2	3	1	4
b)	2	1	3	4
c)	4	3	1	2
d)	4	1	3	2

Which of the following pairs of vitamin and disease is/are correctly matched?

विटामिन और रोग के निम्नलिखित युग्मों में कौसा/से सुमेलित है/हैं?

1. Vitamin-A/ विटामिन- A = Rickets/ रिकेट्स
2. Vitamin B₁/ विटामिन- B₁ = Beriberi/ बेरी- बेरी
3. Vitamin-C/ विटामिन- C = Scurvy/ स्कर्वी

Select the correct answer using the codes given below:

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

- a) Only 2
- b) 2 and 3**
- c) 1 and 3
- d) 1, 2 and 3

Dengue virus is known to cause low platelet count in blood of patient by

डेंगू विषाणु किसके द्वारा रोगी के रक्त में पट्टिकाणु गणन को कम करने के लिए जाना जाता है?

- 1) Interfering in the process of platelet production in bone marrow / अस्थि मज्जा में पट्टिकाणुओं के उत्पादन की प्रक्रिया में व्यतिकरण कर
- 2) Infecting endothelial cell / एण्डो थीलियल कोशिकाओं में संक्रमण कर
- 3) Binding with platelets / पट्टिकाणुओं
- 4) Accumulating platelets in intestine / आंत में पट्टिकाणुओं का संचय कर

Select the correct answer using the codes given below:

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए

- a) 1 and 2
- b) 1 and 3
- c) 3 and 4
- d) 1, 2 and 3**

Which one among the following statements is correct?

निम्न लिखित कथनों में से कौन्सा एक सही है?

- a) Prokaryotic cells possess nucleus. / प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं में नाभिक या केन्द्र क होता है
- b) Cell membrane is present both in plant and animal cells. / वनस्पति और जन्तुद दोनों ही कोशिकाओं में कोशिका कला होती है**
- c) Mitochondria and chloroplasts are not found in eukaryotic cells. / यूकैरियोटिक कोशिका में माइटोकॉण्ड्रिया और क्लोरोप्ला स्ट नहीं पाए जाते
- d) Ribosome are present in eukaryotic cell only. / राइबोसोम केवल यूकैरियोटिक कोशिकाओं में उपस्थित होते हैं

White blood cells act as a.....?

श्वेत रूधिरकणिकाएँ.....का कार्य करती हैं?

- a) Defence against infection / संक्रमण के विरुद्ध प्रतिरक्षा**
- b) Source of energy / ऊर्जा के स्रोत
- c) Clotting agent / रूधिर का स्कन्दन करती है
- d) Medium for oxygen transport from lungs to tissues / फेफड़ों से ऊतकों तक ऑक्सीजन के वहन के माध्यम का काम करती है

'Green House effect' means

ग्रीन हाउस गैस प्रभाव से क्याn आशय है

- a) Cultivation of crops in green house to conserve heat / अनाज की खेती से यह ग्रीन हाउस ऊष्मा को सुरक्षित कर लेता है।
- b) Trapping of solar energy due to carbon dioxide gases / कार्बन डाईऑक्साइड गैस के कारण सूर्य ऊर्जा कैद हो जाती है।
- c) Trapping of solar energy by earth upper surfaces / पृथ्वी के उपरी सतह द्वारा सूर्य ऊर्जा को कैद कर लिया जाता है।**
- d) Increases of heat due to atmospheric pollution / वायुमंडलीय प्रदूषण के कारण ताप को बढ़ाते हैं।

The highest concentration of urea is found in

यूरिया की सर्वाधिक अधिकता किसमें होती है?

- a) Hepatic portal vein / यकृत पोर्टल शिरा

b) Dorsal aorta / पश्चअ धमनी

c) Hepatic vein / यकृत शिरा

d) Renal vein / वृक्कश शिरा

Some viruses have RNA, but no DNA. This would indicate that-

कुछ विषाणुओं में आर.एन.ए. होता लेकिन डी.एन.ए. नहीं, यह क्या इंगित करता है?

a) These viruses cannot replicate

यह विषाणु गुणित नहीं हो सकते हैं।

b) These viruses have no heritable information

इन विषाणुओं में आनुवंशिक सूचना नहीं होती है।

c) RNA transmits the hereditary information in these viruses

इन विषाणुओं में आनुवंशिक सूचना आर.एन.ए. द्वारा की जाती है।

d) Their nucleic acids can be crystallized

इनका न्यूक्लिक एसिड क्रिस्टल जैसा होता है।

Plants growing on rocks are called as?

चट्टानों पर उगने वाले पौधों को कहा जाता है

a) Epiphytes/एपीफ़ाइट्स

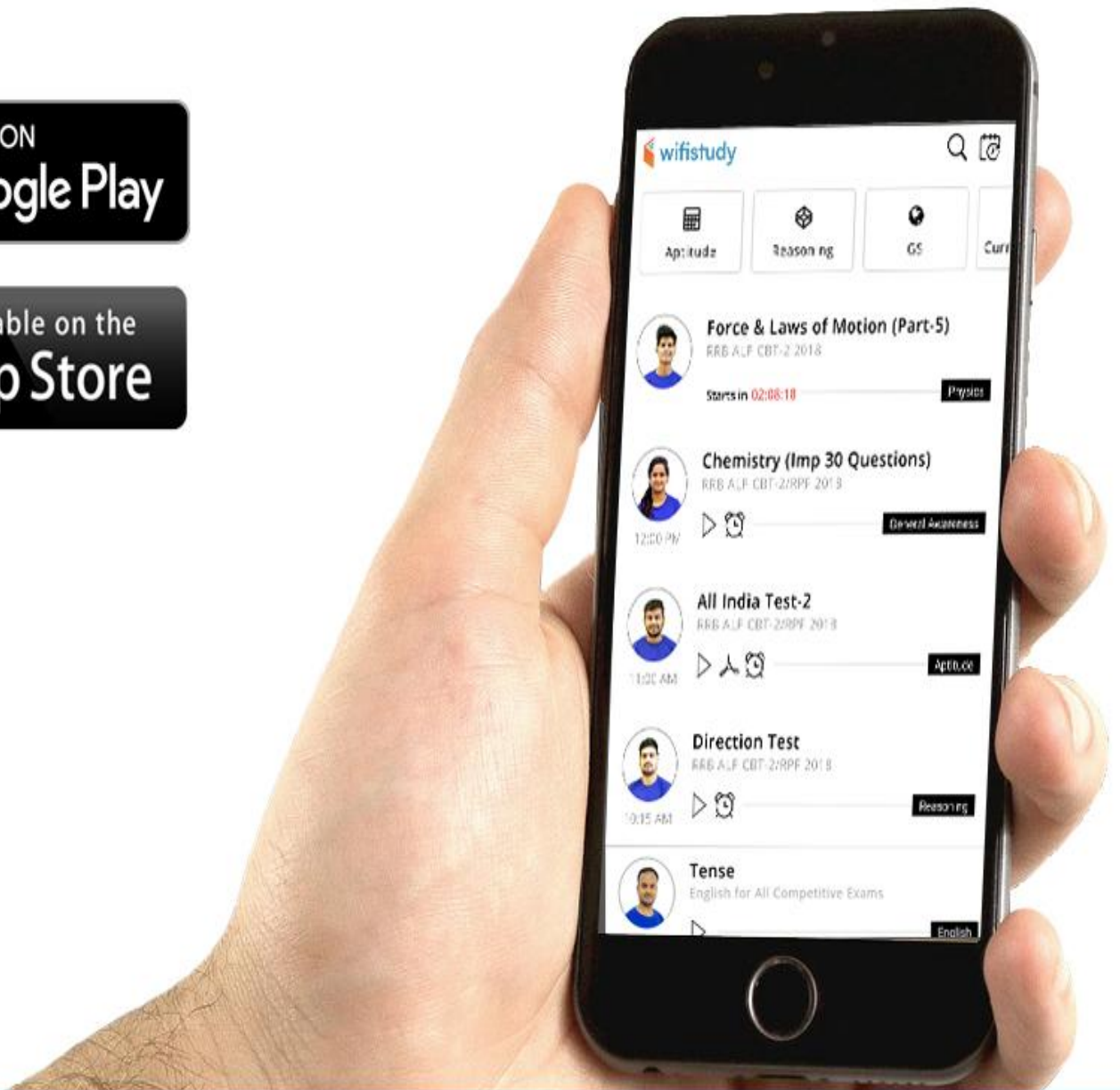
b) Halophytes /हाइलोफ़ाइट

c) Xerophytes/ मरूद्भिद

d) Lithophytes /लिथोफ़ाइट



- Watch Videos
- Practise Quizzes
- Performance Analysis



www.wifistudy.com