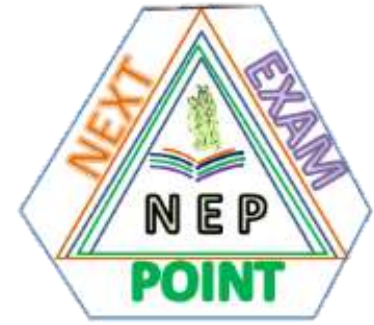


FOR SSC, UPSSSC, RAILWAY, ALL EXAM



जीव विज्ञान

PRACTICE CLASS

1

**RRB NTPC GROUP D में
आये प्रश्नों का हल सीधे
EXAM से**



By Ankit Sharma



1

निम्न में कौन सा कोशिका अंग पादप कोशिका में पाया जाता है परंतु जंतु कोशिका में नहीं पाया जाता है—

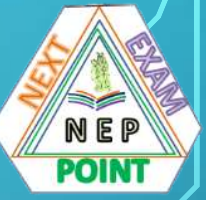
(a) क्लोरोप्लास्ट

(b) एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम

(c) माइटोकॉण्ड्रिया

(d) राइबोसोम

RRB A.S.M. 2016



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



2

सेलुलर और मॉलीक्यूलर जीव विज्ञान केन्द्र स्थित हैं—

(a) नई दिल्ली में

(b) पटना में

(c) जयपुर में

(d) हैदराबाद में

RRB A.S.M. 2002

(Explanation) यह केन्द्र कोशिका के सूक्ष्म अध्ययन की सुविधा प्रदान करता है।



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

3

(3) अपराधी को पहचानने के लिए फॉरेंसिक विभाग किस तकनीक का उपयोग करता है—

(a) आर.एन.ए. से

(b) डी.एन.ए. फिंगरप्रिंट से

(c) दोनों

(d) कोई नहीं।

RRB A.S.M. 2016

(Explanation) सेंटर फॉर डीएनए फिंगर प्रिंट एंड डायग्नोस्टिक हैदराबाद में स्थित है।

सबसे पहले डीएनए को फ्रेडरिक मिएस्चेर ने अलग किया था।



4

(4) निम्न में क्या डीएनए परीक्षण के संबंध में बिषम हैं—

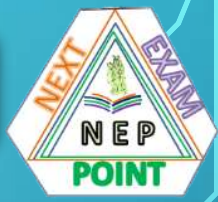
(a) जातीयता

(b) कुल परंपरा

(c) पोलियो

(d) वंशावली

RRB NTPC 2017



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

5

(5) शरीर में लगी चोट की मरम्मत के लिए किस प्रकार के सैल विभाजन का प्रयोग किया जाता है—

(a) समसूत्री

(b) विषम सूत्री

(c) दोनों

(d) कोई नहीं।

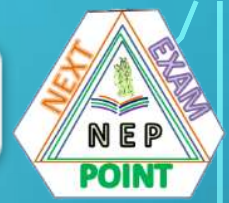
RRB NTPC 2016



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

6

(6) जैव आवर्धन या जैव-संचय का कारण हैं—



(a) ऑर्गेनो-क्लोरीन

(b) फ्लोरीनों-क्लोरीन

(c) दोनों

(d) कोई नहीं।

RRB A.S.M. 2016

(Explanation) मानवीय विकास के संबंध में हाल ही में खोज की गई कडी, होमो-नलेडी जीवाश्म की खोज है। विकास का सिद्धान्त चार्ल्स डार्विन ने प्रस्तावित किया



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

7

(8) पेट की परत में कुछ ग्रथियों की कोशिकाओं से कौन-सा एसिड स्त्रावित होता है—

(a) सल्फ्यूरिक अम्ल

(b) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

(c) नाट्रिक अम्ल

(d) साइट्रिक अम्ल

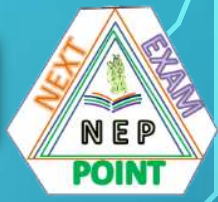
RRB 2016-17



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

8

(9) आमतौर पर वर्णाधता अर्थात कलर ब्लाइंडनेस हैं—



(a) आनुवंशिक विकार

(b) जीवाणु जनित विकार

(c) विषाणु जनित विकार

(d) कोई नहीं।

RRB 2016

(Explanation) आनुवंशिकता के नियम ग्रेगर मेंडल ने प्रस्तावित किये। विश्वास और प्रथाओं का एक संग्रह जिसका उद्देश्य मानव आबादी की आनुवंशिकी के क्षेत्र को कहा जाता है— युजेनिक्स
आनुवंशिकी अभियांत्रिकी का दूसरा नाम है— पुनः संयोजक डीएनए प्रौद्योगिकी



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

9

(10) जन्तु कोशिका , पादप कोशिका से भिन्न होती हैं, क्योंकि उसमें

1. कोशिका भित्ति नहीं होती है
2. हरित लवक नहीं होते
3. तारक केन्द्रक होते हैं
4. हीमोग्लोबिन होते हैं।

(a) 1 व 2

(b) 1, 2 व 3

(c) 2, 3 व 4

(d) सभी।

RRB Kolkatta G.G.2002

जंतु कोशिका

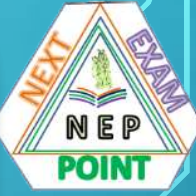
1. केवल प्लाज्मा झिल्ली से घिरी
2. हरित लवक नहीं
3. हीमोग्लोबिन होता

—

पादप कोशिका

1. प्लाज्मा व कोशिका भित्ति से घिरी
- हरित लवक होता है।
- हीमोग्लोबिन नहीं होता।

इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



10

(11) निम्न में से किसने यह मूल अवधारण प्रस्तुत की थी कि सभी जीव कोशिकाओं से बने हुए हैं।

1. लुई पाश्चर
2. एम. जे. श्लाइडेन
3. रॉबर्ट हुक
4. टी श्वान

(a) 2

(b) 1 व 2

(c) 2 व 3

(d) 2 व 4

RRB Kolkatta G.G. 2002

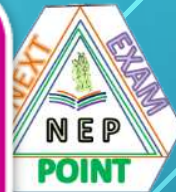
(Explanation) एम.जे श्लाइडेन व टी श्वान ने सन् 1839 में कोशिका सिद्धान्त दिया था। जिसके अनुसार सभी जीव कोशिकाओं से बने होते हैं

लुई पाश्चर – पाश्चुरीकरण की खोज

रॉबर्ट हुक – कोशिका की खोज



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



11

(12) निम्न में से कौन-सा शरीर के उत्तको की वृद्धि, विकास व सुधार के लिए महत्वपूर्ण हैं—

(a) प्रोटीन

(b) वसा

(c) विटामिन

(d) कार्बोहाइड्रेट

RRB Chan. T.A./C.A./C.S.) main 2012

(Explanation) प्रोटीन कोशिकाओं तथा उत्तकों के संरचनात्मक भाग बनाते हैं तथा शरीर के उत्तकों की वृद्धि, विकास व सुधार के लिए महत्वपूर्ण हैं।

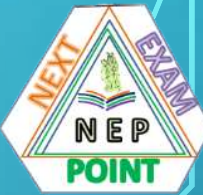


इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com



12

प्रोटीन के निर्माण में आधारभूत इकाईहोते हैं?



(a) अमीनों अम्ल

(b) डीएनए

(c) आर.एन.ए.

(d) नाइट्रोजन बेस

RRB KLT, Bhubn. (T.A.) 2002

(Explanation) प्रोटीन के निर्माण में आधारभूत इकाई अमीनों अम्ल होते हैं। प्रोटीन वास्तव में अमीनो एसिड की श्रृंखला होते हैं।



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

13

प्रोटीन बनाने के लिए अमीनों अम्ल आवश्यक होते हैं

(a) 10

(b) 15

(c) 20

(d) 25

RRB Jammu Steno 2012

प्रोटीन बनाने के लिए 20 प्रकार के अमीनों अम्ल आवश्यक होते हैं, इन 20 एमीनों एसिड्स में से 10 का संश्लेषण लिवर के द्वारा होता है तथा 10 को आहार में उपस्थित होना जरूरी होता है।



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

14

एमीनो अम्ल मिलते हैं—

(a) स्टार्च में

(b) वसा में

(c) तेल में

(d) प्रोटीन में

RRB ALD (G.G./E.C./R.C.)2005

मानव शरीर को लगभग 20 प्रकार के एमीनों अम्लों की आवश्यकता होती है, जिनमें से लगभग 10 का मानव शरीर स्वयं संश्लेषण कर लेता है एवं शेष 10 उसे भोजन द्वारा प्राप्त होते हैं मानव शरीर का लगभग 15 प्रतिशत भाग विभिन्न एमीनों अम्लों से बना होता है। अतः प्रोटीन वस्तुतः एमीनों अम्लों से बने होते हैं।



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

15

आनुवंशिकी उत्परिवर्तन इनमें होता हैं—

(a) डी.एन.ए.

(b) आर.एन.ए.

(c) क्रोमोसोम्स

(d) राइबोसोम्स

RRB KLT, BHUVN. (T.A.)2002

आनुवंशिकी उत्परिवर्तन क्रोमोसोम्स में होता हैं ,जीवों का एक पीढी से दूसरी पीढी में विभिन्न लक्षणों के प्रेषण या संचरण को आनुवंशिकता कहते हैं।



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

16

जीन परिवर्तन सिमें होता हैं—



(a) डी.एन.ए. में

(b) आरएनए में

(c) क्रोमोसोम्स में

(d) राइबोसोम में

RRB CHANNI A.S.M./T.A./G.G. 2007, AJMER 2001

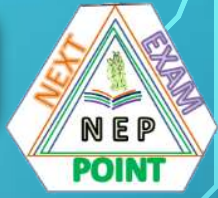
डी.एन.ए. में आनुवंशिक विशेषताएं जीन के ही कारण होती हैं। जीन आनुवंशिक गुणों के प्रति उत्तरदायी होते हैं।



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

17

डीएनए संश्लेषण का प्रतिपादन किसने किया था—



(a) कॉर्नवर्ग

(b) जॉन्सन

(c) बेत्सन

(d) ओचोया

RRB KLT 2007, MAHDR. 2007

डीएनए के संश्लेषण का प्रतिपादन आर्थर कॉर्नबर्ग ने किया था। इसीलिए इनको वर्ष 1959 में चिकित्सा विज्ञान का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया था।



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

18

मानव शरीर में क्रोमोसोम की संख्या होती है—

(a) 46

(b) 48

(c) 49

(d) 50

RRB chennai T.C 2002,02.05

मानव शरीर की कायिक कोशिकाओं में क्रोमोसोम यानि गुणसूत्रों की संख्या 46 अर्थात् 23 जोड़े होते हैं, जिनमें से 22 जोड़ी गुणसूत्र आटोसोम तथा 23 वां जोड़ा लिंग गुणसूत्र का होता है। क्रोमोसोम को ही 'आनुवंशिकी की इकाई' कहा जाता है।



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

19

किसके द्वारा आनुवंशिकता के विज्ञान को आनुवंशिकी या जेनेटिक्स कहा गया—



(a) ग्रेगर मेंडल

(b) सी. कोरेन्स

(c) एम. जे. मूलर

(d) डबल्यू बेटसन

RRB T.C. 2002

आनुवंशिकता के विज्ञान को (*Genetics*) आनुवंशिकी नाम *W. Bateson* ने दिया।

आनुवंशिक लक्षणों के पीढ़ी दर पीढ़ी संचरण की विधियाँ और कारणों के अध्ययन को आनुवंशिकी कहते हैं।



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

20

वर्गीकरण से संबंधित पाँच जगत प्रणाली किसने दी—



(a) प्लूटों

(b) आर्यभट्ट

(c) लीनियस

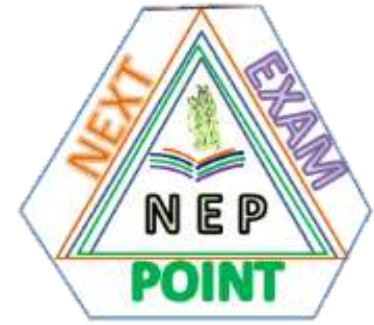
(d) आर.एच. हट्टेकर

RRB T.C. 2002



इस वीडियो की पीडीएफ लिंक या www.nextexampoint.wordpress.com

FOR SSC, UPSSSC, RAILWAY, ALL EXAM



जीव विज्ञान

CONCEPTS CLASS

2

कोशिका
संरचना व विभाजन,
प्रकार



By Ankit Sharma



THANKS FOR WATCHING



SUBSCRIBE



- FOR NOTES , Pdf, daily current affairs
- www.nextexampoint.wordpress.com

हमारी बेवसाइट से पीडीफ नोट्स व दैनिक करेन्ट अफेयर्स डाउनलोड करें मुफ्त में। अपने सुझाव हमें अवश्य दीजिएं।