



## BIOLOGY

### BOOKS - NEET PREVIOUS YEAR

### CBSE AIPMT सॉल्व्ड पेपर JULY 2015

#### जीव विज्ञान

1. नीचे दी गई सूची में I से IV तक विभिन्न अवयवों को पढ़े और एक काष्ठीय द्विबीजपत्री तने में बाहर से भीतर की ओर उनकी व्यवस्था का सही क्रम बताए।

I. द्वितीयक वल्कुट II. काष्ठ III. द्वितीयक फ्लोएम IV. काग

सही क्रम है

A. III, IV, II, I

B. I, II, IV, III

C. IV, I, III, II

D. IV, III, I, II

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. वर्णकीलवक (क्रोमेटोफोर ) किस क्रिया में भाग लेते है।

A. प्रकाश-संश्लेषण

B. वृद्धि

C. गति

D. श्वसन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. निम्नलिखित में से कोन-सी संधि किसी प्रकार की गति की अनुमति नहीं देती है ?

A. रेशेदार सन्धि

B. उपास्थिल संधि

C. सायनोवियल संधि

D. कंदुक खल्लिका सन्धि (बाल व सॉकिट जोड़)

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. गेहूँ के दाने में भ्रूण में एक बड़ा ढाल के आकार का बीजपत्र होता है। वह क्या कहलाता है?

- A. अधिकोरक
- B. मूलांकुर चोल
- C. स्कूटेलम
- D. प्रांकुर चोल

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. सहप्रभाविता दर्शाने वाली जीन में क्या होता है?

A. एक युग्मविकल्पी दूसरे पर प्रभावी होता है ।

B. युग्मविकल्पी एक ही गुणसूत्र पर कस कर सहलग्नित होते हैं ।

C. वे युग्मविकल्पी जो एक-दूसरे के लिए अप्रभावी होते हैं ।

D. विषम युग्मज में दोनों युग्मविकल्पी स्वतंत्र रूप से अभिव्यक्त होते हैं ।

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में से कौनसी संरचना प्राक्केन्द्रकी कोशिका में नहीं पायी जाती?

- A. केन्द्रक आवरण
- B. राइबोसोम
- C. मध्यकाल (मीजोसोम)
- D. प्लाज्मा कला

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

7. सहलग्नता (Linkage) शब्द किसने प्रयोग किया था ?

A. टी एच मॉर्गन

B. टी बोवेरी

C. जी मेण्डल

D. डब्ल्यू सटन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. अपूर्ण कवक जो करकट के अपघटक है और खनिजों के चक्रण में सहायता करते हैं, वे किससे सम्बन्धित हैं?

- A. ड्यूटेरोमाइसिटीज
- B. बैसिडियोमाइसिटीज
- C. फाइकोमाइसिटीज
- D. एस्कोमाइसिटीज

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. सूची I (मूल) को सूची II (उसके परिणाम) के साथ मैच (Match) कीजिए और निम्नांकित विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए -

सूची I

सूची II

(A) फ्रेंक-हर्ट्ज प्रयोग

(1) प्रकाश की कणिका प्रकृति

(B) प्रकाश-विद्युत प्रयोग

(2) अणु के विविक्त ऊर्जा स्तर

(C) डेविसन जर्मर प्रयोग (3) इलेक्ट्रॉन की तरंग प्रकृति

(4), ) :}

A. 

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
	4	3	1	2

B. 

	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
	3	4	1	2

C.  $A \ B \ C \ D$   
3 1 4 2

D.  $A \ B \ C \ D$   
3 4 2 1

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**10. गलत कथन को चुनिए |**

A. विषाणु, डी जे इवानोवस्की द्वारा खोजे गए थे |

B. डब्ल्यू एम स्टैनले ने दर्शाया की विषाणु क्रिस्टलीकृत हो सकते हैं |

C. 'कॉन्टेगियम विवम फ्लुइडम' पद एम. डब्ल्यू

बिजेरिनेक ने दिया था |

D. तम्बाकू में किर्मीर रोग और मनुष्य में ए. आई. डी. एस.

विषाणुओ के द्वारा होता है |

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**11. नाइट्रोजन स्थिरीकरण के दौरान ऑक्सीजन के विषैले प्रभाव से नाइट्रोजिनेज का निष्क्रियकरण किसके द्वारा रोका जाता है ?**

A. लेगहीमोग्लोबिन

B. जैन्थोफिल

C. कैरोटीन

D. साइटोक्रोम

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**12. एक विशिष्ट क्षेत्र में सीमित रहने वाली जाति को जो अन्यत्र नहीं पायी जाती है उसे क्या कहा जाता है?**

A. की-स्टोन

B. विदेशी

C. विशेष क्षेत्री

D. दुर्लभ

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. निम्नलिखित होर्मोनों में से कौन - सा एक हॉर्मोन शर्करा उपापचय में शामिल नहीं होता ?**

A. कॉर्टिसोन

B. एल्डोस्टेरॉन

C. इन्सुलिन

D. ग्लूकैगॉन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. निम्नलिखित में से कोन-सा कंकाल - तन्त्र का कार्य नहीं है ?**

A. रक्ताणुओं का उत्पादन

B. खनिजों का भण्डारण

C. देह-ऊष्मा का उत्पादन

D. संचलन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. निम्नलिखित में से कौन सा RNA पर लागू नहीं होता?**

A. सम्पूरक बेस युग्मन

B. 5' फॉस्फोरील और 3' हाइड्रोक्सिल सिरे

C. विषमचक्रीय नाइट्रोजन बेस

D. चारगॉफ का नियम

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**16. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?**

A. स्त्रीधानी, ब्रायोफाइटा, टेरिडोफाइटा और अनावृती

पादपों में पाई जाती है ।

B. म्यूकर में द्विक्षाभिक चल बीजाणु होते हैं |

C. अगुणित भ्रूणपोष अनावृतबीजी पादपों का प्रारूपिक लक्षण है

D. भूरे शैवालों में पर्णहिरित-a और c तथा फ्यूकोजेथीन होते हैं |

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

17. एक निःसन्तान दम्पति को GIFT नामक तकनीक के द्वारा बच्चा प्राप्त हो सकता है। इस तकनीक का पूरा नाम है

A. वीर्यसेचित फैलोपियन नलिका में युग्मक का

स्थानांतरण

B. अन्तःफैलोपियन नलिका में युग्मक का स्थानांतरण

C. युग्मक का आंतरिक निषेचन और स्थानांतरण

D. आंतरिक फैलोपियन नलिका में जनन कोशिका का

स्थानांतरण

**Answer: B**

18. पक्षी के पंख और कीट के पख -

A. समजातीय संरचनाएँ हैं और अपसारी विकास को दर्शाती है |

B. अनुरूप संरचनाएँ हैं और संसृत विकास को दर्शाती हैं |

C. वंशावली संरचनाएँ हैं और अपसारी विकास को दर्शाती हैं |

D. समजातीय संरचनाएँ हैं और संसृत विकास को दर्शाती हैं।

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

19. सुनहरा (गोल्डन) चावल एक अनुवांशिक रूपांतरित फसल पादप है। इसमें निवेशित जीन किसके जैविक संश्लेषण के लिए है ?

A. विटामिन-B

B. विटामिन-C

C. ओमेगा 3

D. विटामिन-A

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

20. पशुपालन में बहिःप्रजनन एक महत्वपूर्ण क्रियाविधि है

क्योंकि यह

A. बेहतर जीनो के एकत्रीकरण में मदद करता है |

B. जंतुओं के शुद्ध वंशक्रमो को उत्पन्न करने में उपयोगी है।

C. अन्तःप्रजनन के अवसाद को दूर करने में उपयोगी है।

D. हानिकारक अप्रभावी जीनो को अनावृत कर देता है

जिन्हें चयन द्वारा निष्कासित किया जा सकता है।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

21. निम्नलिखित हॉर्मोनों में से कौन - सा हॉर्मोन कहीं अन्य स्थान पर संश्लेषित होता है, लेकिन उसका भंडारण और निर्मोचन प्रमुख ग्रंथि द्वारा होता है ?

- A. प्रतिमूत्रल हॉर्मोन
- B. ल्यूटीनाइजिंग हॉर्मोन
- C. प्रोलैक्टिन
- D. मेलानोसाइट उद्दीपक हॉर्मोन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

22. एक ही पर्यावरण में रह रही विभिन्न जातियों की व्यष्टियों का पारस्परिक सम्बन्ध और क्रियात्मक क्रिया करना है

A. पारिस्थितिक निकेत

B. जीवीय समुदाय

C. पारितंत्र

D. समष्टि

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित में से किस्मे युग्मों में सही संयोजन है ?

(a)	गैसीय पोषण चक्र अवसादी पोषण चक्र	कार्बन और नाइट्रोजन सल्फर और फॉस्फोरस
(b)	गैसीय पोषण चक्र अवसादी पोषण चक्र	कार्बन और सल्फर नाइट्रोजन और फॉस्फोरस
(c)	गैसीय पोषण चक्र अवसादी पोषण चक्र	नाइट्रोजन और सल्फर कार्बन और फॉस्फोरस
(d)	गैसीय पोषण चक्र अवसादी पोषण चक्र	सल्फर और फॉस्फोरस कार्बन और नाइट्रोजन

A. गैसीय पोषण चक्र - कार्बन और नाइट्रोजन

अवसादी पोषण चक्र - सल्फर और फॉस्फोरस

B. गैसीय पोषण चक्र - कार्बन और सल्फर

अवसादी पोषण चक्र - नाइट्रोजन और फॉस्फोरस

C. गैसीय पोषण चक्र - नाइट्रोजन और सल्फर

अवसादी पोषण चक्र - कार्बन और फॉस्फोरस

D. गैसीय पोषण चक्र - सल्फर और फॉस्फोरस

अवसादी पोषण चक्र - कार्बन और नाइट्रोजन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**24.** सबसे बड़े से प्रारंभ करके सबसे छोटे के क्रम में जीवों के आनुवांशिक पदार्थ के संगठन के सही क्रम को पहचानिए

A. गुणसूत्र, जीन, जीनोम, न्युक्लियोटाइड

B. जीनोम, गुणसूत्र, न्युक्लियोटाइड, जीन

C. जीनोम, गुणसूत्र, जीन, न्युक्लियोटाइड

D. गुणसूत्र, जीनोम, न्युक्लियोटाइड, जीन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**25.** जबड़ाहीन मछली, जो अपने अण्डे अलवण जल में देती है। और जिसके एमोसीट लार्वा कायान्तरण के बाद वापस समुद्र में चले जाते हैं-

A. एष्ट्रोट्स

B. मिक्सिन

C. नियोमिक्सिन

D. पेट्रोमाइजोन

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**26. औद्योगिक अतिकृषणता एक उदाहरण है:**

A. नियोडार्विनिज्म का

B. प्राकृतिक वरण का

C. उत्परिवर्तन का

D. नियोलैमार्किज्म का

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**27. किसमें कोशिका भित्ति का अभाव होता है?**

A. एस्परजिलस

B. फ्यूनेरिया

C. माइकोप्लाज्मा

D. नॉस्टॉक

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**28.** आर्थ्रोपोडा का काइटिनी बाह्यकंकाल किसके बहुलीकरण से बनता है?

A. कैरोटिन सल्फेट और कोन्ड्रोइटिन सल्फेट के

B. D-ग्लूकोसोमिन के

C. N-एसीटिल ग्लूकोसोमिन के

D. लिपोग्लाइकेनो के

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**29. तन्तुरूप उपकरण किसका लाक्षणिक गुण है ?**

A. जनन कोशिका

B. बीजाण्डकायिक भ्रूण

C. एल्यूरोन कोशिका

D. सहायक कोशिकाएँ

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

30. आवृतबीजी पादपों में लघुबीजाणुजनन और गुरुबीजाणुजनन

A. परागकोष में होता है

B. बिना अग्र विभाजन के युग्मक बनाते हैं

C. अर्द्धसूत्री विभाजन द्वारा होते हैं

D. बीजाण्ड में होता है

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**31. मेटाजेनेसिस रूपांतरण किसका संकेत देना है**

A. विविध स्वरूपों में पाया जाना

B. एक जीव अलैंगिक और लैंगिक प्रवस्थाओं के बीच

पीढ़ी-एकान्तरण

C. भ्रूणपशची परिवर्धन के दौरान स्वरूप में गंभीर

परिवर्तन का पाया जाना

D. एक सखण्ड शरीर और जनन की अनिषेकजनन विधि

का पाया जाना

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**32. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतिरक्षाग्लोब्युलिन मानव**

**दुग्ध में सबसे अधिक प्रतिशतता में पाया जाता है ?**

A. IgD

B. IgM

C. IgA

D. IgG

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**33.** मेरूरज्जु की अन होर्न कोशिकाएँ यदि नष्ट हो जाएँ तो इसके परिणाम स्वरूप किसका लोप होगा

A. संवेदी प्रतिवर्त

B. ऐच्छिक प्ररेक प्रतिवर्त

C. संधायी प्रतिवर्त

D. समावेशी (इन्टीग्रेटिंग) प्रतिवर्त

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**34. DNA को विसिष्ट स्थानों पर काट देना किसके अविष्कार से संभव हुआ ?**

A. रेस्ट्रिक्शन एन्जाइम

B. प्रोबस

C. सलैक्टेबल मार्करस

D. लाइगेज

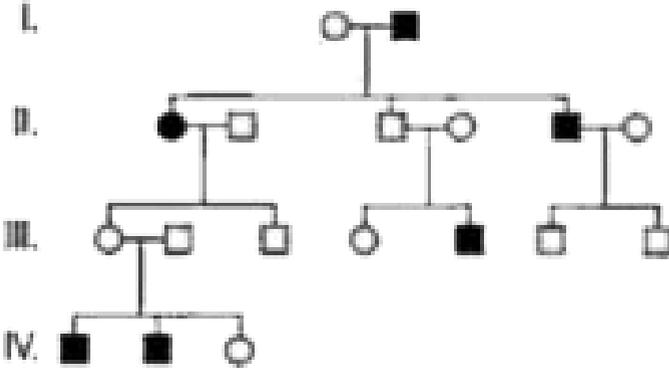
**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**35.** निम्नलिखित मानव वंशावली में, भरे हुए संकेत प्रभावित व्यक्ति का निरूपण करते हैं | दी गयी वंशावली के प्रकार

# पहचानिए



A. अलिंगसूत्री प्रभावी

B. X-सहलग्न अप्रभावी

C. अलिंगसूत्री अप्रभावी

D. X-सहलग्न प्रभावी

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

**36.** एक वर्णान्ध व्यक्ति सामान्य दृष्टि वाली एक ऐसी महिला से विवहा करता हिअ, जिसके परिवार का कोई भी सदस्य वर्णान्ध नहीं है, इस दम्पति के पोतों के वर्णान्ध होने की क्या सम्भावना है ?

A. 0.5

B. 1

C. शून्य

D. 0.25

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**37. किसमें पुष्प एकलिंगी होते हैं ?**

A. मटर

B. खीरा

C. चायना रोज

D. प्याज

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

38. निम्न में से किसमें जड़े जल अवशोषण में नगण्य कार्य करती हैं

A. सूर्यमुखी

B. पिस्टिया

C. मटर

D. गेँहू

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

39. बाल्बियानी वलय किसका स्थल हैं ?

- A. लिपिड संश्लेषण के
- B. न्यूक्लिओटाइड संश्लेषण के
- C. पॉलीसैकेराइड संश्लेषण के
- D. RNA और प्रोटीन संश्लेषण के

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

40. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

प्रजनन विधि	उदाहरण
(a) प्रकन्द	केला
(b) द्विखंडन	सारगासम
(c) कोनिडिया	पैनिसिलियम
(d) भूस्तारी	जल हायसिन्थ

A. प्रजनन विधि उदाहरण भूस्तारी जल हायसिन्थ

B.

C.

D.

**Answer: C**



41. अपस्थानिक सगर्भताएँ जानी जाती हैं

A. सगर्भताएँ, जिनमें आनुवंशिक विषमताएँ हो

B. गर्भाशय के अतिरिक्त भ्रूण का किसी अन्य स्थान पर  
अन्तरोपण

C. दोषयुक्त भ्रूण का गर्भाशय में अन्तरोपण

D. सगर्भताएँ जो हॉर्मोन के असंतुलन होने से अन्त हो  
जाती हैं

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

42. गलत कथन को चुनिए-

- A. पेनिसिलियम बहुकोशिकीय है और प्रतिजैविक उत्पादित करता है |
- B. न्यूरोस्पोरा को जैव-रसायन आनुवंशिकी के अध्ययन में उपयोग किया जाता है |
- C. मॉरल और टुफेल विषैले छत्रक हैं |
- D. यीस्ट एककोशिकीय है और किण्वन में उपयोगी है |

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**43. गैप-जंकशन का कार्य है-**

- A. पड़ोसी कोशिकाओं को परस्पर जोड़े रखने के लिए ।
- B. पड़ोसी कोशिकाओं के बीच सम्प्रेषण में मदद करने के लिए, कोशिकाद्रव्य को जोड़े रखने के लिए ताकि, आयन, छोटे अणु और कुछ बड़े अणु तीव्र गति से स्थानांतरित हो सके ।

C. दो कोशिकाओं को एक-दूसरे से पृथक रखने के लिए

|

D. किसी पदार्थ को ऊतक के पार निकलने से रोकने के

लिए |

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**44. स्तम्भीय बीजाण्डन्यास किसमें होता है ?**

A. डाएनथस

B. नींबू

C. मटर

D. आर्जीमोन

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

**45.** निम्नलिखित में से कौन झिल्ली से नहीं घिरे रहते?

A. रसधनियाँ

B. राइबोसोम

C. लाइसोसोम

D. मध्यकाय (मीजोसोम)

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**46.** मटर के पौधों पर अपने आदर्श प्रयोग में मेंडल ने किस का उपयोग नहीं किया

A. बीज का रंग

B. फली की लम्बाई

C. बीज का आकार

D. पुष्प की स्थिति

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**47. पारिस्थितिकीय अनुक्रमण के दौरान**

A. किसी स्पीशीज की संघटना में क्रमिक और पहले से बताए जा सकने वाले परिवर्तन किसी एक क्षेत्र में होते हैं

B. इसकी प्राथमिक प्रावस्था में नया जीवीय समुदाय

बहुत तीव्र गति से स्थापित होता है

C. जंतुओं की संख्या और किस्में स्थिर रहती है

D. उस समुदाय में होने वाले परिवर्तनों के कारण जो

पर्यावरण के साम्य के समीप होता है, पुरोगामी

समुदाय कहलाती है

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

48. तिल चटटे की शरीर कोशिकाएँ अपने नाइट्रोजनी अपशिष्ट को हीमौलिम्फ में प्रधान रूप से इस रूप में डाल देते हैं।

- A. अमोनिया
- B. पोटैशियम यूरेट
- C. यूरिया
- D. कैल्शियम कार्बोनेट

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

49. निम्नलिखित जैव - अणुओं में से किसमें फॉसफोडाइएस्टर बन्ध होता है ?

- A. एक डाइग्लिसराइड में वसा अम्ल
- B. एक पॉलीसैकेराइड में मोनोसैकेराइड
- C. एक पॉलीपेप्टाइड में अमीनो अम्ल
- D. एक न्यूक्लिओटाइड में न्यूक्लिक अम्ल

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

50. वर्ष 2012 में जलवायु परिवर्तन पर दलों का UN सम्मेलन कहाँ हुआ था?

A. डरबन

B. डोहा

C. लीमा

D. वारसा

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

51. अर्धसूत्री विभाजन की घटनाओं को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

(a) क्रॉसिंग ओवर (जीन विनिमय)

(b) सिनैप्सिस (सूत्रयुग्मन)

(c) क्वाजमेटा का अंत

(d) केन्द्रिका का अदृश्य होना

A. II, I, IV, III

B. II, I, III, IV

C. I, II, III, IV

D. II, III, IV, I

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**52. मूलदाब किसकी वजह से विकसित होता है?**

- A. सक्रिय अवशोषण के कारण
- B. मृदा में निम्न परासरणी विभव के कारण
- C. निष्क्रिय अवशोषण के कारण
- D. वाष्पोत्सर्जन में बढ़ावा के कारण

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

53. निम्नलिखित जंतुओं में से किस एक में दो अलग-अलग परिसंचारी पथ होते हैं?

A. मेढ़क

B. छिपकली

C. क्लेल

D. सार्क

**Answer: C**



00 0 0 0 0

54. निम्नलिखित घटनाओं में से कौन सी घटना स्त्री में अण्डोत्सर्ग से संबन्धित नहीं है

- A. ईस्ट्रेडिओल में कमी
- B. ग्राफी पुटक का पूर्ण विकास
- C. द्वितीयक अण्डक का निर्मोचन
- D. LH प्रवाह (LH सर्ज)

**Answer: A**



55. ज्यादातर जन्तु जो गहरे समुद्री पानी में रहते हैं, वे होते हैं

- A. प्राथमिक उपभोक्ता
- B. माध्यमिक उपभोक्ता
- C. तृतीयक उपभोक्ता
- D. अपरदभोजी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

56. यदि आप किसी व्यक्ति में प्रतिरक्षियों की गंभीर कमी का अनुमान लगा रहे हैं, तो पुष्टि के लिए निम्नलिखित में से किस से प्रमाण प्राप्त करेंगे?

A. प्लाज्मा में फाइब्रिनोजिन

B. सीरम एल्ब्युमिन

C. हीमोसाइट

D. सीरम ग्लोब्युलिन

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

57. वह संरचना जो कुछ जीवाणुओं को चट्टानों या पोषी ऊतक से संयोजी होने में सहायता करती है क्या है?

A. मूलाभास

B. झालर

C. मीजोसोम

D. होल्डफास्ट

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

58. अनुक्रमिक पोषी स्तर पर विष की सान्द्रता बढ़ने को क्या कहते हैं?

A. जैव आवर्धन

B. जैव अपकर्षण

C. जैव रूपांतरण

D. जैव भू-रसायनिक चक्र

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

59. शरीर में कोशिकाओं का जाल होना, खाद्य पदार्थ का निस्स्यंदन करने वाली कशाभिकामय कोशिकाओं से अस्तरित आंतरिक गुहाओं का पाया जाना, तथा अप्रत्यक्ष परिवर्धन का होना किस फाइलम की विशिष्टताएँ हैं?

A. सीलेन्ट्रेटा

B. पोरिफेरा

C. मोलस्का

D. प्रोटोजोआ

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

60. प्रकाश-संश्लेषण के दौरान निष्कासित ऑक्सीजन जल अणु से आते हैं। इस अभिक्रिया में निम्नलिखित तत्वों का कौन-सा युग्म शामिल है?

- A. मैंगनीज और क्लोरीन
- B. मैंगनीज और पोटैशियम
- C. मैग्नीशियम और मोलिब्डेनम
- D. मैग्नीशियम और क्लोरीन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

61. मानव में प्राथमिक दंतविन्यास स्थायी दंतविन्यास से इस नाते भिन्न होता है कि प्राथमिक दंतविन्यास में निम्नलिखित कौन-से प्रकार के दाँत नहीं होते?

A. रदनक

B. अग्रचर्वणक

C. चर्वणक

D. कुंतक

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

62. कच्चे नारियल का नारियल पानी क्या है ?

A. अपरिपक्व भ्रूण

B. मुक्त केन्द्रकी भ्रूणपोष

C. बीजचोल की सबसे अन्दर वाली सतहे

D. अपभ्रष्ट बीजाण्डकाय

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

63. एन्ट्रमी (Antral) पुटक में निम्नलिखित में से कौन-सी अकोशिकीय होती है?

- A. ग्रैन्युलोसा (कणिकीय)
- B. थीका इण्टर्ना (अन्तर प्रावरक)
- C. स्ट्रोमा (पीठिका)
- D. जोना पेल्यूसिडा (पारदर्शी अण्डावरण)

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

64. पादप में tDNA के प्रवेश से क्या होता है ?

A. पादप में एग्नोबैक्टीरियम ट्युमिफेशिएन्स द्वारा संक्रमण होता है

B. मृदा के pH में बदलाव आता है और पादप में ताप प्रघात होता है

C. पादपों को थोड़े अल्पकाल के लिए शीत में उदभासित करना पड़ता है

D. पादप मूलों को जल में खड़े रहने देता है

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

65. जीवों के किस समूह में कोशिका भित्ति दो पतली अतिव्यापी कवचों की बनी होती है जो एक साथ आसंजित होती है?

- A. क्राइसोफाइट
- B. युग्लीनाॅइड
- C. डायनोफ्लैजिलेट
- D. अवपंक कवक

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

66. मानव मूत्र आमतौर से अम्लीय होता है, क्योंकि :

- A. परिनलिकाकार कोशिकाओं में, सोडियम ट्रान्सपोर्टर प्रत्येक सोडियम आयन का विनियम एक हाइड्रोजन आयन से कर देता है
- B. उत्सर्जित प्लाज्मा प्रोटीन्स अम्लीय होती हैं
- C. पोटैशियम और सोडियम विनियम में अम्लता पैदा हो जाती है

D. हाइड्रोजन आयन सक्रिय रूप से निस्यनद से स्रावित  
हो जाते हैं

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

67. प्रकाश संश्लेषण में, प्रकाश-स्वतंत्र अभिक्रियाएँ कहाँ होती  
हैं।

A. थाइलैकोइड अवकाशिका

B. प्रकाशतंत्र-II

C. प्रकाशतंत्र-II

D. पीठिकीय आधात्री

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

**68.** स्तनधारी प्राणी के नेत्र में फोविया दृश्य क्षेत्र का केन्द्र है?

जहाँ:

A. शंकुओं की सघनता अधिक होती है, लेकिन शलाकाएँ

नहीं होती

B. चाक्षुष तंत्रिका नेत्र से बाहर निकलती है

C. केवल शलाकाएँ होती हैं

D. शंकुओं की अपेक्षा शलाकाएँ अधिक होती हैं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**69.** उस डी. एन. ए. अणु को क्या कहते हैं, जिसमें क्लोनन के

लिए रूचि वाली जीन को समाकलित किया जाता है ?

A. रूपान्तरक

B. संवाहक

C. रूपदा

D. वाहक

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**70. गलत कथन को चुनिए |**

A. एनिमेलिया में कोशिका भित्ति अनुपस्थित होती है |

B. प्रोटिस्टा में पोषण की विधियाँ प्रकाश-संश्लेषणी

विषमभोजी होती हैं।

C. कुछ कवक खाने योग्य होते हैं।

D. मोनेरा में केन्द्रक कला उपस्थित होती है।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

71. गुड़हल , सरसों , बैंगन , आलू , अमरुद , खीरा , प्याज

और ट्यूलिप में से कितनों में ऊर्ध्ववर्ती अंडाशय है ?

A. पाँच

B. छः

C. तीन

D. चार

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**72.** उस फुफ्फुसी रोग का नाम बताइए जिसमें कूपिकीय भित्तियों के क्षत हो जाने के कारण गैस-विनिमय में शामिल कूपिकीय सतही क्षेत्र बहुत अधिक कम हो जाता है :

A. प्लूरिसी

B. वातस्फीति

C. न्यूमोनिया

D. अस्थमा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**73.** एक लम्बे वृक्ष की दारू वाहिकाओं में जल का स्तम्भ अपने भार से नहीं टूटता। इसका कारण है-

A. जल में घुलित शर्करा

B. जल की तनन शक्ति

C. दारु वाहिकाओं का लिग्निनकरण

D. धनात्मक मूल दाब

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**74.** अम्ल वर्षा वातावरण में किसकी सान्द्रता की अधिकता के कारण होती है?

A.  $SO_2$  और  $NO_2$

B.  $SO_3$  और CO

C.  $CO_2$  और CO

D.  $O_3$  और धूल

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

**75.** वह एन्जाइम जो सक्कस एन्टेरिकस (आंत्र रस) में मौजूद नहीं होता

A. माल्टेज

B. न्यूक्लिऐज

C. न्यूक्लिओसिडेज

D. लाइपेज

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**76.** निम्नलिखित में से किस पारस्परिक क्रिया में दोनों संगी प्रतिकूल रूप में प्रभावित होते हैं ?

A. स्पर्धा

B. परभक्षण

C. परजीविता

D. सहोपकारिता

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

77. शुष्मजीवों की और उनके महत्व की निम्नलिखित सूची का मिलान कीजिए |

सूची I

सूची II

(A) सैकेरोमाइसीज सेरीविसी

1. प्रतिरक्षी संदयक

कारकों का उत्पादन,

(B) मोनैसकस परप्यूरियस

2. स्विस चीज को

पकाना,

(C) ट्राइकोडर्मा पोलीस्पोरम

3. ईथेनॉल का

व्यावसायिक उत्पादन

(D) प्रोपिओनिबैक्टीरियम शारमनी

4. रूधिर में कोलेस्ट्रॉम

कम करने का कारक

A. 

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
3	4	1	2

B. 

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
4	3	2	1

C. 

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
4	2	1	3

D.	A	B	C	D
	3	1	4	2

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**78. एक बहुप्रभाविक जीन**

A. केवल अद्य पादपों में अभिव्यक्त होता है

B. अत्यंत नूतन काल में विकसित हुआ जीन

C. अन्य जीन से संयोजित होकर केवल एक लक्षण को

नियंत्रित करता है

D. एक व्यष्टि में बहुविध लक्षणों को नियंत्रित करता है

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**79. जीवद्रव्यक एक कोशिका है -**

- A. प्रदव्य झिल्ली रहित
- B. केन्द्रक रहित
- C. विभाजित होती हुई
- D. कोशिका भित्ति रहित

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**80.** निम्नलिखित में से कौन एक पर्यावरण में  $SO_2$  प्रदूषण का सबसे योग्य संकेतक है?

- A. लाइकेन
- B. शंकुधारी
- C. शैवाल
- D. कवक

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**81.** किसी रोगी में प्रत्यारोपित वृक्क (किडनी) को अस्वीकार किस कारण किया जा सकता है?

- A. त्रिदोशज (हामोरल) प्रतिरक्षा अनुक्रिया
- B. कोशिका-माध्यिता प्रतिरक्षा अनुक्रिया
- C. निष्क्रिय प्रतिरक्षा अनुक्रिया
- D. सहज प्रतिरक्षा अनुक्रिया

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**82. निम्नलिखित में से कौनसा फल अनिषेकफलनीक है?**

A. बैंगन

B. सेब

C. कटहल

D. केला

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

83. निम्नलिखित में से कौन सा रोग प्रोटोजोआ के कारण होता है?

- A. सिफलिस
- B. इन्फ्लूएन्जा
- C. बैबेसिओसिस
- D. ब्लास्टोमाइकोसिस

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

84. मानव मादाओं में, अर्द्धसूत्री विभाजन-॥ किसके पूर्ण हो जाने से ही होती है?

- A. यौवनारम्भ
- B. निषेचन
- C. गर्भाशय में अतःस्थापन
- D. जन्म

**Answer: B**



85. आवृतबीजी पादपों में नर युग्मकोदभिद क्या बनाता है ?

- A. दो शुक्राणु और एक कायिक कोशिका
- B. एक शुक्राणु और एक कायिक कोशिका
- C. एक शुक्राणु और दो कायिक कोशिकाएँ
- D. तीन शुक्राणु

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

86. प्रत्येक हृदय चक्र के दौरान उत्पन्न होने वाली ध्वनि-तरंगों को सुनने के लिए चिकित्सक स्टेथोस्कोप उपयोग करते हैं दूसरी ध्वनि उस समय सुनाई देती है जब-

A. AV कपाट खुल जाते हैं

B. अलिंदो से रुधिर के बलपूर्वक निलय में आने के कारण निलयी भित्तियों में कम्पन्न होने लगता है

C. निलयों से वाहिकाओं में रुधिर के बहने के बाद अर्धचन्द्राकार कपाट बन्द हो जाते हैं

D. AV पर्वसन्धि SA पर्वसंधि से संकेत प्राप्त करती है

**Answer: C**

---



वीडियो उत्तर देखें

87. ऑक्सिन को किसके द्वारा जैव आमापनित किया जा सकता है।

- A. एवीना प्रांकुर चोल के वक्रण से
- B. जलसंवर्धन से
- C. पोटोमीटर से
- D. लेट्यूस बीजपत्राधार के लंबन से

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

**88.** अनुषंगी ( सैटेलाइट )DNA महत्वपूर्ण होता है , क्योंकि वह -

A. उन प्रोटीनों के लिए कोडॉन करता है, जिनकी कोशिका चक्र के लिए जरूरत होती है |

B. समष्टि में उच्च कोटि की बहुरूपता और साथ ही एक व्यक्ति में उतनी ही कोटि की बहुरूपता प्रदर्शित करता है, जिसकी वंशागति जनकों से बच्चों तक हो सकती है |

C. प्रोटीनों के लिए कोडॉन नहीं करता और समष्टि के सभी सदस्यों में ऐसा ही होता है |

D. उन एन्जाइमों के लिए कोडॉन करता है, जिनकी DNA के प्रतिकृतियन के लिए जरूरत होती है |

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**89.** झिल्ली कोशिकीय अंगक है

A. केन्द्रक, राइबोसोम और माइटोकॉण्ड्रिया

B. गुणसूत्र, राइबोसोम और एण्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम

C. एण्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम, राइबोसोम और केन्द्रक

D. लायसोसोम, गॉल्जी उपकरण और माइटोकॉण्ड्रिया

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**90.** जलीय निकायों का युट्रोफिकेशन, जिसके कारण मछलियाँ मरने लगती हैं, किसकी उपलब्धता न होने के कारण होता है?

A. भोजन

B. प्रकाश

C. आवश्यक खनिज

D. ऑक्सीजन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**