



## BIOLOGY

### BOOKS - NEET PREVIOUS YEAR

### NEET 2017 जीव विज्ञान

#### बहुविकल्पीय प्रश्न

1. एंजाइमों के संदर्भ में कौनसा कथन उचित है?

A. होलोएंजाइम = एपोएंजाइम + सहएंजाइम

B. सहएंजाइम = एपोएंजाइम + होलोएंजाइम

C. होलोएंजाइम = सहएंजाइम + सह-कारक

D. एपोएंजाइम = होलोएंजाइम + सहएंजाइम

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. रक्तदाब/आयतन में कमी के कारण किसका मोचन नहीं होगा?

A. एट्रियल नेट्रियुरेटिक कारक

B. एल्डोस्टेरोन

C. ADH

D. रेनिन (Renin)

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. लिवरकुहन की दरारों की कौन - सी कोशिकाएँ प्रतिजीवाणु लाइसोजाइम का स्रावण करती हैं -**

**A. पैनेथ कोशिकाएँ**

B. लाइमोजिन कोशिकाएँ

C. कुप्फर कोशिकाएँ

D. रजतरंजी कोशिकाएँ

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. निम्नलिखित में से कौन बहुलकी नहीं है ?

A. प्रोटीन

B. पालीसैकेराइड

C. लिपिड

D. न्यूक्लीक अम्ल

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. एक आवृतबीजी पादप में कार्यशील गुरुबीजाणु से क्या विकसित होता है ?

A. भ्रूणपोष

B. भ्रूण-कोष

C. भ्रूण

D. बीजाण्ड

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. मायलिन आच्छद किसके द्वारा उत्पन्न होता है?**

A. तारा कोशिका एवं श्वान कोशिकाएँ

B. ऑलिगोडेंड्रोसाइट्स एवं अस्थिशोषक

C. अस्थिशोषक एवं तारा कोशिकाएँ

D. श्वान कोशिकाएँ एवं ऑलिगोडेन्ड्रोसाइट्स

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. सम्मोहक और परितोषिक किसके लिए आवश्यक है ?

A. कीट-परागण

B. जलपरागण

C. अनुन्मील्यपरागण

D. वायुपरागण

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. तंत्रिप्रेषियों के ग्राही स्थान कहाँ पर स्थित होते हैं?**

A. पूर्व-सिनेटिक झिल्ली में

B. तंत्रिकाक्ष के सिरों पर

C. पश्च सिनेटिक झिल्ली में

D. सिनेटिक आशयों की झिल्लियों में

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

9. नारियल का फल किस प्रकार का है?

A. सरस फल

B. दृढ़फल

C. संपुट फल

D. अष्ठिल फल

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

10. व्यस्क मानव की RBC अकेन्द्रिक होती है। निम्न में से कोण -से ,कथन इस लक्षण की सबसे उचित व्याख्या करता है।

(i)इन्हे प्रजनन करने की आवश्यकता नहीं होती है।

(ii)ये कायिक कोशिकाएं है।

(iii)ये उपापचय नहीं करती है।

(iv)इमका समस्त आंतरिक स्थान ऑक्सीजन संवहन के लिए उपलब्ध होता है।

A. केवल (a)

B. (a), (c) एवं (d)

C. (b) एवं (c )

D. केवल (d)

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**11. क्षमतायन कहाँ होता है ?**

A. अधिवृषण

B. शुक्रवाहक

C. मादा जनन क्षेत्र

D. वृषण जालिका

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**12. निम्नलिखित में से कौन चरम लवणीय दशाओं में पाये जाते हैं?**

A. यूबैक्टीरिया

B. सायनोबैक्टीरिया

C. माइकोबैक्टीरिया

D. आधबैक्टीरिया

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. लॉजिस्टिक वृद्धि में अनंतस्पर्शी कब प्राप्त होता है? जब

A.  $K = N$

B.  $K > N$

C.  $K < N$

D.  $r$  का मान शून्य की तरफ अग्रसर होता है

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. अधिक दूध देने वाली गायों को प्राप्त करने के लिए किया गया कृत्रिम वरण क्या दर्शाता है**

A. दिशात्मक वरण क्योंकि यह लक्षण माध्य को एक दिशा में धकेल देता है।

B. विदारक क्योंकि यह जनसंख्या को दो में विभाजित करता है, एक अधिक उत्पादन वाली एवं अन्य कम

उत्पादन वाली।

C. स्थायीकारक के बाद विदारक क्योंकि यह जनसंख्या

में उच्च उत्पादक गायों का स्थायीकरण करता है।

D. स्थायीकारक वरण क्योंकि यह जनसंख्या में इस

लक्षण का स्थायीकरण करता है।

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**15. बेमेल चुनिये :**

A. रोडोस्पायरलम - कवकमूल

B. एनाबीना - नाइट्रोजन स्थायीकारक

C. राइजोबियम - एल्फाएल्फा

D. फ्रेंकिया - एल्नस

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**16.** अच्छी दृष्टि, कैरोटीन प्रचुर खाद्य पदार्थों के अंतर्ग्रहण पर

निर्भर करती है निम्न में सर्वोचित कथन का चयन कीजिए

(a) कैरोटीन से विटामिन A के व्युत्पन्न बनते हैं

(b) प्रकाशवर्णक आंतरिक खण्ड की झिल्लिका बिम्य में गड़ें हुए होते हैं

(c) रेटिनल विटामिन A का व्युत्पन्न है

(d) रेटिनल सभी दृष्टि प्रकाशवर्णकों का प्रकाश अवशोषी भाग है

A. (a),(c) एवं (d)

B. (a) एवं (c )

C. (b), (c) एवं (b)

D. (a) एवं (b)

**Answer: A**



17. एगरोज जेल में पृथक हुए डी एन ए खण्ड के किसके अभिरंजन के बाद देखा जा सकता है?

- A. एसीटोकार्मीन
- B. एनिलीन ब्ल्यू
- C. इथिडियम ब्रोमाइड
- D. ब्रोमोफिनाॅल ब्ल्यू

**Answer: C**



18. यकृत निवाहिका शिरा द्वारा यकृत में रुधिर कहाँ से आता है !

A. आमाशय:

B. वृक्क

C. आंत्र

D. हृदय

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

19. संवहनी एधा सामान्यतः क्या बनाती है ?

A. प्राथमिक पोषवाह

B. द्वितीयक जाइलम

C. परित्वक

D. काग स्तर

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

20. थैलेसीमिया एवं दात्र कोशिका अरक्तता दोनों ग्लोबिन अणु के संश्लेषण में समस्या के कारण होते हैं। उचित कथन का चयन कीजिए -

A. दोनों ग्लोबिन श्रृंखला संश्लेषण की गुणात्मक त्रुटि के कारण होते हैं।

B. थैलेसीमिया ग्लोबिन अणु के कम संश्लेषण के कारण होता है।

C. दात्र कोशिका अरक्तता ग्लोबिन अणु में परिमाणात्मक समस्या के कारण होता है।

D. दोनों ग्लोबिन श्रृंखला. संश्लेषण की गुणात्मक त्रुटि के कारण होते हैं।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

21. यदि पति एवं पत्नी का जीनोटाइप  $I^A I^B$  एवं  $I^A$  है । इनके बच्चों के रुधिर वर्गों में कितने जीनोटाइप एवं फीनोटाइप संभव हैं ?

A. 3 जीनोटाइप , 4 फीनोटाइप

B. 4 जीनोटाइप, 3 फीनोटाइप

C. 4 जीनोटाइप, 4 फीनोटाइप

D. 3 जीनोटाइप, 3 फीनोटाइप

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

22. रंध्र छिद्र के खुलने में निम्नलिखित में से क्या सहायता करती है ?

A. द्वार कोशिकाओं की स्फीति में कमी

B. द्वार कोशिकाओं की कोशिका-भित्ति में सेल्युलोज

सूक्ष्मतंतुकों का त्रिज्यीय विन्यास

C. द्वार कोशिकाओं की कोशिका-भित्ति में सेल्युलोज

सूक्ष्मतंतुकों का अनुदैर्घ्य विन्यास

D. द्वार कोशिकाओं की बाहरी भित्ति का संकुचन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**23. बोगेनविलिया में काँटे रूपान्तरित होते हैं?**

A. अपस्थानिक जड़

B. तना

C. पूर्ण

D. अनुपूर्ण

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**24. निम्न से कौन संकटमयी प्राणी एवं पौधों के बहिःस्थाने संरक्षण से सम्बन्धित है ?**

A. जैवविविधता हॉट स्पॉट

B. अमेजन वर्षा प्रचुर वन

C. हिमालयन क्षेत्र

D. वन्यप्राणी सफारी पार्क

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**25. मूलरोम किस क्षेत्र से विकसित होते हैं ?**

A. दीर्घाकरण

B. मूल गोप

C. विभज्योतकी सक्रियता

D. परिपक्वन

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**26.** एक रोग, जो अलिंगसूत्र प्राथमिक अवियोजन के कारण

होता है, कौनसा है?

A. क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम

B. टर्नर. सिन्ड्रोम

C. दात्र कोशिक अरक्तता

D. डाउन सिन्ड्रोम

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

27. शुद्ध जल का विभव कितना होता है ?

A. शून्य से कम

B. शून्य से अधिक परन्तु एक से कम

C. एक अधिक

D. शून्य

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**28.** निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सूत्री विभाजन के दौरान होने वाली घटनाओं का सही अनुक्रम दर्शाता है

A. संघनन → केन्द्रक झिल्ली का विघटन → मध्य

रेखा पर व्यवस्था → गुणसूत्रबिंदु का विभाजन

→ पृथक्करण → अंत्यावस्था

B. संघनन → जीन विनिमय → केन्द्रक झिल्ली

का विघटन → पृथक्करण → अंत्यावस्था

C. संघनन → मध्यरेखा पर व्यवस्था →

गुणसूत्रबिंदु का विभाजन → पृथक्करण →

अंत्यावस्था

D. संघनन → केन्द्रक झिल्ली का विघटन → जीन

विनिमय → पृथक्करण → अंत्यावस्था

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

29. बाजार में भेजने से पहले अभिव्यक्त प्रोटीन के पृथक्करण और शुद्धिकरण की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है ?

A. अनुप्रवाह प्रक्रमण

B. जैवप्रक्रमण

C. पश्चउत्पादन प्रक्रमण

D. प्रतिप्रवाह प्रक्रमण

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

30. मानव शरीर में कौन सी अंतः स्रावी ग्रन्थि अस्थायी है?

A. तंत्रिकानावी पिंड

B. पीतक पिंड

C. अंडाभ पिंड

D. पिनियल ग्रंथि

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

31. निम्नलिखित में से कौन मृत कोशिकाओं का बना होता है ?

A. स्थूल कोणोतक

B. काग

C. पोषवाह

D. पिनियल ग्रंथि

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

32. निवही शैवाल का एक उदाहरण कौन सा है

A. वॉल्वाक्स

B. यूलोथ्रिक्स

C. स्पाइरोगाइरा

D. क्लोरेला

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

33. स्तम्भ-I में दिये गये, यौन संचारित रोगों को उनके रोग कारकों के स्तम्भ-II के साथ सुमेलित कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए-

	स्तम्भ-I		स्तम्भ-II
(A)	सुजाक	(i)	HIV
(B)	सिफिलिस	(ii)	नाइजिरिआ
(C)	जनन मससे	(iii)	ट्रेपोनिमा
(D)	AIDS	(iv)	स्युनन पैपिलोमा विषाणु

- A.  $a \quad b \quad c \quad d$   
 $iii \quad iv \quad i \quad ii$
- B.  $a \quad b \quad c \quad d$   
 $iv \quad ii \quad iii \quad i$
- C.  $a \quad b \quad c \quad d$   
 $iv \quad iii \quad ii \quad i$
- D.  $a \quad b \quad c \quad d$   
 $ii \quad iii \quad iv \quad i$

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**34.** कॉपर मोचित IUD में कॉपर आयनों का क्या कार्य होता है ?

- A. ये युग्मकजनन को रोकते हैं।
- B. ये गर्भाशय को रोपण के लिए अनुपयुक्त बना देते हैं
- C. ये अंडोत्सर्जन को संदमित करते हैं।

D. ये शुक्राणुओं की गतिशीलता एवं निषेचन क्षमता कम करते हैं।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**35.** निम्नलिखित में से कौन सा वाहित उपचार में निलंबित हुए ठोसों को निकालता है?

A. द्वितीयक उपचार

B. प्राथमिक उपचार

C. आपंक उपचार

D. तृतीयक उपचार

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**36.** हेमीकॉर्डेट्स, कॉर्डेट्स के साथ कौन-सी महत्वपूर्ण विशिष्टता की साझेदारी करते हैं ?

A. अधरतल नलिका तंत्रिका रज्जु

B. क्लोम छिद्रयुक्त ग्रसनी

C. बिना क्लोम छिद्र की ग्रसनी

D. पृष्ठरज्जु की अनुपस्थिति

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**37. डी एन ए एक आनुवंशिक पदार्थ है , इसका अंतिम प्रमाण**

**किसके प्रयोग से आया ?**

A. हर्शे और चेस

B. अवरी, मैकलॉड और मैककार्टी

C. हरगोबिन्द खुराना

D. गिफिथ

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**38.** निम्नलिखित में से मटर के कौन-से लक्षण पर मेण्डल द्वारा अपने प्रयोगों में विचार नहीं किया गया था ?

A. त्वचा-ग्रंथिल या ग्रंथिलरहित

B. बीज-हरा या पीला

C. फली-फूली हुई या संकुचित

D. तना-लम्बा या बौना

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**39.** विशिष्ट श्यसन-मूलों को उत्पन्न करने वाले तथा राजीवप्रजता दर्शाने वाले पादप निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित हैं ?

A. लवणमृदोद्भिद्

B. सामोफाइट्स

C. हाइड्रोफाइट्स

D. मिजोफाइट्स

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**40. एटलस तथा एक्सिस के मध्य किस प्रकार की पाइवोट**

**संधि होती हैं?**

**A. उपास्थि संधि**

B. साइनोवियल संधि

C. सैडल संधि

D. तंतुवत संधि

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**41. प्रकाश संश्लेषण की दर को प्रभावित करने वाले कारकों**

**के विषय में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है?**

A. वायुमंडलीय  $CO_2$  की सांद्रता 0.05% तक बढ़ने से

यह  $CO_2$  स्थिरीकरण की दर बढ़ा सकती है

B.  $C_3$  पादप उच्च तापमान की प्रतिक्रिया में बढ़ा हुआ

प्रकाश संश्लेषण दर्शाते हैं जबकि  $C_4$  पादपों के लिए

इष्टतम तापमान अपेक्षाकृत काफी कम होता है?

C. टमाटर एक हरितगृह फ़सल है जिसे, उच्च उपज पाने

के लिए  $CO_2$  प्रचुरित वायुमंडल में उगाया जा सकता

है

D.  $CO_2$  स्थिरीकरण के लिए प्रकाश संतृप्ति पूर्ण सूर्य

प्रकाश के 10% पर होती है

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**42. डी.एन.ए. के खण्ड कैसे होते हैं ?**

A. ऋणात्मक आवेशित

B. उदासीन

C. वे अपने आमाप के अनुसार धनात्मक या ऋणात्मक आवेशित हो सकते हैं

D. धनात्मक आवेशित

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**43.** निम्न में कौन सा अवयव बैक्टीरियल कोशिका को चिपकने की विशिष्टता प्रदान करता है

- A. केन्द्रकीय झिल्ली
- B. प्लाज्मा झिल्ली
- C. ग्लाइकोकैलिक्स
- D. कोशिका भित्ति

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**44.** निम्न में कौन-सा विकल्प अग्न्याशयी रसों के संयोजन को सर्वोचित रूप से दर्शाता है ?

- A. एमाइलेज, पेप्सिन, ट्रिप्सिनोजन, माल्टेस
- B. पैप्टीडेज, माइलेज, पेप्सिन, रेनिन
- C. लाइपेज, एमाइलेज, ट्रिप्सिनोजन, प्रोकार्बोक्सीपैप्टीडेज
- D. एमाइलेज, पैप्टीडेज, ट्रिप्सिनोजन, रेनिन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**45. निम्न में कौन जलीय स्तनपायियों का उचित समूह है ?**

A. डॉलफिन, सोल, ट्राइगोन

B. व्हेल, डॉलफिन, सील

C. ट्राइगोन, व्हेल, सील

D. सील, डॉलफिन, शार्क

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

46. फल और पत्तियों के समयपूर्व झड़ने को किसके उपयोग द्वारा रोका जा सकता है

- A. एथिलीन
- B. ऑक्जीन
- C. जिबरेलिक अम्ल
- D. साइटोकाइनीन

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

47. नर मेंढक में शुक्राणुओं के स्थानान्तरण के उचित मार्ग का चयन कीजिए-

A. वृषण → शुक्र वाहिकाएँ → वृक्क →

शुक्राशय → मूत्र-जनन वाहिनी → अवस्कर

B. वृषण → शुक्र वाहिकाएँ → बिडर नाल →

मूत्रवाहिनी → अवस्कर

C. वृषण → शुक्र वाहिकाएँ → वृक्क-बिडर नाल

→ मूत्र-जनन वाहिनी → अवस्कर

D. वृषेण → बिडर नाल → वृक्क → शुक्र

वाहिकाएँ → मूत्र-जनन वाहिनी → अवस्कर

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**48.** एक दंपति जिसके पुरुष में शुक्राणुओं की संख्या बहुत कम हैं, उनके लिए निषेचन की कौनसी तकनीक उचित रहेगी ?

A. गैमीट इन्ट्रासाइटोप्लैज्मिक फैलोपिन ट्रांसफर

B. कृत्रिम वीर्यसेचन

C. अंतःगर्भाशय

D. अंतःगर्भाशय स्थानांतरण

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**49. किस पारितंत्र में अधिकतम जैवभार होता है ?**

A. घास स्थल पारितंत्र

B. ताल पारितंत्र

C. झील पारितंत्र

D. वन पारितंत्र

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**50.** फेफड़े हवा से भरे हुए कोष कुपिकाओं के बने होते हैं। बलपूर्वक निः श्वसन के बाद भी ये किस कारण से पूर्णतः नहीं सिकुड़ते ?

A. अंतःश्वसन सुरक्षित आयतन

B. ज्वारीय आयतन

C. निःश्वसन सुरक्षित आयतन

D. अवशिष्ट आयतन

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

51. सुस्पष्ट ऊर्ध्वार्धर स्तरों में व्यवस्थित पादपों की अपनी लम्बाई के अनुसार उपस्थित सबसे अच्छी कहाँ देखी जा सकती है?

A. उष्णकटिबन्धीय वर्षा वन

B. घास भूमि

C. शीतोष्ण वन

D. उष्णकटिबन्धीय सवाना

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**52. निम्न में कौन-सा कथन उचित है?**

- A. हेनले पाश की अवरोही भुजा जल के लिए अपारगम्य है
- B. हेनले पाश की आरोही भुजा जल के लिए पारगम्य है
- C. हेनले पाश की अवरोही भुजा विद्युत अपघटनों के लिए पारगम्य है।
- D. हेनले पाश की आरोही भुजा जल के लिए अपारगम्य है

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

53. एलैकजैंडर वॉन हमबोल्ट ने सर्वप्रथम क्या वर्णित किया?

A. सीमाकारी कारकों के नियम

B. जाति क्षेत्र संबंध

C. समष्टि वृद्धि समीकरण

D. पारिस्थितिक जैव विविधता

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

54. युग्मनजी अर्द्धसूत्री विभाजन किसका विशिष्ट लक्षण है

A. फ्यूकस

B. फ्यूनेरिया

C. क्लेमाइडोमोनास

D. मार्केशिया

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

55. यदि एक RNA में 999 क्षारक है जो 333 अमीनो अम्लों वाली एक प्रोटीन के लिए कूट करते हैं और 901 पर स्थित क्षारक का इस तरह से विलोप हो जाता है कि RNA लम्बाई 998 क्षारकों वाली हो जाती है। इसमें कितने कोडॉन बदल जायेंगे ?

A. 11

B. 33

C. 333

D. 1

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

56. वे पुष्प, जिनमें अण्डाशय में एक बीजाण्ड होता है और वे एक पुष्पक्रम में बंधे रहते हैं, सामान्यतः किसके द्वारा परागित होते हैं?

A. मधुमक्खी

B. वायु

C. चमगादड़

D. जल

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

57. ऊतकों/अंगों का प्रतिरोपण अधिकतर रोगी के शरीर द्वारा अस्वीकृति के कारण असफल हो जाता है। इस प्रकार के निराकरण के लिए कौन-सी प्रतिरक्षी अनुक्रिया उत्तरदायी

- A. कोशिका-मध्यिता प्रतिरक्षा अनुक्रिया
- B. हॉर्मोनल प्रतिरक्षा अनुक्रिया
- C. कार्यिकीय प्रतिरक्षा अनुक्रिया
- D. स्व-प्रतिरक्षा अनुक्रिया

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

58. एक्टोकार्पस और फ्यूकस के जीवन चक्र क्रमशः जैसे है -

- A. द्विगुणितीय, अगुणित-द्विगुणितकी
- B. अगुणित-द्विगुणितकी, द्विगुणितीय
- C. अगुणित-द्विगुणितकी, अगुणितकी
- D. अगुणितकी, द्विगुणितीय

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

59. वह एक जीन जिसकी अभिव्यक्ति रूपांतरित कोशिका की पहचान करने में सहायक करती है उससे क्या कहा जाता है ?

- A. संवाहक
- B. प्लैज्मिड
- C. संरचनात्मक जीन
- D. वरणयोग्य चिह्नक

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

60. एकलिंगाश्रयी पुष्पी पादप निम्नलिखित में से किन दोनों को रोकते है ?

- A. स्वयुग्मन और सजातपुष्पी परागण
- B. सजातपुष्पी परागण और परनिषेचन
- C. अनुम्मील्य परागण और परनिषेचन
- D. स्वयुग्मन और परनिषेचन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

61. क्रेब्स चक्र के विषय में कौन - सा कथन गलत है ?

A. इस चक्र में एक बिन्दु पर  $FAD^+$  का  $FADH_2$

में न्यूनीकरण होता है

B. सक्सीनिल CoA से सक्सीनिक अम्ल में परिवर्तन के

दौरान GTP के एक अणु का संश्लेषण होता है

C. यह चक्र एसिटिल समूह (एसिटिल CoA) के

पाइरूविक अम्ल के साथ संघनन से आरम्भ होता है

और सिट्रिक अम्ल उत्पन्न करता है

D. इस चक्र में तीन बिन्दुओं पर  $NAD^+$  का

$NADH + H^+$  में न्यूनीकरण होता है

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

62. निम्नलिखित में से किसमें फास्फोइनॉल पाइरूवेट (पी.इ.पी) एक प्राथमिक  $CO_2$  ग्राही है?

A.  $C_4$  पादप

B.  $C_2$  पादप

C.  $C_3$  और  $C_4$  पादप

D.  $C_3$  पादप

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**63.** DNA प्रतिकृतियन के दौरान ओकाजाकी खंड किसको बढ़ाते है ?

A. प्रतिकृति द्विशाख की तरफ पश्चगामी स्ट्रैंड को

B. प्रतिकृति द्विशाख से परे अग्रक स्ट्रैंड को

C. प्रतिकृति द्विशाख से परे पश्चगामी स्ट्रैंड को

D. प्रतिकृति द्विशाख की तरफ अग्रग स्ट्रैंड को

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**64.** निम्न में कौन सा RNA प्राणी कोशिका में प्रचुरता में होना चाहिए ?

A. t-RNA

B. m-RNA

C. mi-RNA

D. r-RNA

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**65.** जनन के लिए आवश्यक हाइपोथैलमिक हॉर्मोन GnRH

किस पर कार्य करता है

A. अग्र पीयूष ग्रंथि पर और LH एवं FSH स्रावण को

उद्दीपित करता है।

- B. पश्च पीयूष ग्रंथि पर और आक्सीटॉसिन एवं FSH के स्रावण को उद्दीपित करता है।
- C. पश्च पीयूष ग्रंथि पर और LH एवं रिलेक्सिन के स्रावण को उद्दीपित करता है।
- D. अग्र पीयूष ग्रंथि पर और LH एवं आक्सीटॉसिन के स्रावण को उद्दीपित करता है।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

66. जेल वैद्युतकणसंचलन के दौरान एगरोज जेल पर DNA खंड की गति का आधार क्या है?

A. अपेक्षाकृत छोटे आमाप का खण्ड, अपेक्षाकृत दूर जाता है

B. धनात्मक आवेशित खण्ड अपेक्षाकृत दूर के सिरे पर जाता है

C. ऋणात्मक आवेशित खण्ड गतिमान नहीं होते

D. अपेक्षाकृत बड़े आमाप का खण्ड, अपेक्षाकृत दूर जाता है

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**67.** व्यस्कों में वृद्धि हॉर्मोन का अतिस्त्रवण उनकी लंबाई नहीं बढ़ाता

A. किशोरावस्था के पश्चात् एपिफिसयल प्लेटें बंद हो जाती हैं।

B. वयस्कों में अस्थियाँ वृद्धि हार्मोन के प्रति संवेदनशीलता खो देती हैं।

C. जन्म के पश्चात् पेशी तंतुओं में वृद्धि नहीं होती।

D. वयस्कों में वृद्धि हॉर्मोन निष्क्रिय हो जाता है।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**68.** जीवाणुओं में डी.एन.ए. प्रतिकृतीयन होता है -

A. केंद्रिका के अन्दर

B. विखण्डन से पहले

C. अनुलेखन से ठीक पहले

D. S अवस्था के दौरान

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**69.** निम्नलिखित में से कौन सी अवधि मेंडल के संकरण के प्रयोगों की थी

A. 1840-1850

B. 1857-1869

C. 1870-1877

D. 1856-1863

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**70.** विरोद्ध, विषाणुओं से भिन्न हैं क्योंकि इनमें -

- A. बिना प्रोटीन आवरण के DNA अणु होते हैं।
- B. प्रोटीन आवरण के साथ RNA अणु होते हैं।
- C. बिना प्रोटीन आवरण के RNA अणु होते हैं।
- D. प्रोटीन आवरण के साथ DNA अणु होते हैं।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**71. MALT मानव शरीर में लसीकाभ ऊतक का लगभग कितने प्रतिशत होता है**

A. 0.2

B. 0.7

C. 0.1

D. 0.5

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**72. निम्न में से कौन उसके द्वारा उत्पन्न उत्पाद के साथ उचित रूप से मेलित है?**

- A. मीथेनोबैक्टीरियम: लैक्टिक अम्ल
- B. पैनीसीलियम नोटेटम : एसीटिक अम्ल
- C. सैकरोमाइसीज सैरीवीसी : ऐथानॉल
- D. एसीटोबैक्टर एसिटार्ई : प्रतिजैविक

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**73.** निम्नलिखित में से कौन सबसे छोटी ज्ञात जीवित कोशिकायें हैं, जिनमें एक निश्चित कोशिका भित्ति नहीं होती. ये पादपों और जन्तुओं में रोगजनक हैं और बिना ऑक्सीजन के जीवित रह सकते हैं

A. स्यूडोमोनास

B. माइकोप्लाज्मा

C. नॉस्टोक

D. बैसीलस

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**74. निम्न में कौन घोड़े का गण दर्शाता है**

A. पेरिसोडैक्टाइला

B. कबैलस

C. फैरस

D. एक्विडी

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**75.** मेंढक का हृदय शरीर से बाहर निकालने के पश्चात् कुछ समय तक धड़कता रहता है निम्न कथनों में उचित विकल्प का चयन कीजिए (A) मेंढक एक असमतापी है (B) मेंढक में कोई हृदय परिसंचरण नहीं होता है (C) हृदय पेशीजनित प्रकृति का होता है (D) हृदय स्वउत्तेजक होता है विकल्प

A. केवल (d)

B. (a) एवं (b)

C. (c) एवं (d)

D. केवल ( c)

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**76.** पशुओं में शुद्ध वंशक्रम में समयुग्मजी किस प्रकार प्राप्त किये जा सकते हैं।

A. एक ही नस्ल के असंबंधित पशुओं के संगम द्वारा

B. विभिन्न नस्लों के पशुओं के संगम द्वारा

C. विभिन्न प्रजातियों के पशुओं के संगम द्वारा

D. एक ही नस्ल के संबंधित पशुओं के संगम द्वारा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**77. अंतःकाष्ठ के संदर्भ में निम्नलिखित में गलत कथन चुनिए:**

A. यह अत्यन्त टिकाऊ होती है

B. यह जल और खनिजों का चालन कुशलता से कर

सकती हैं

C. इसमें अत्यन्त लिग्निनयुक्त भित्ति वाले मृत तत्व होते हैं

D. इसमें कार्बनिक यौगित जमा हो जाते हैं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**78.** ऐनाफेस प्रोमोटिंग कॉम्प्लेक्स (APC) जन्तु कोशिका में समसूत्री विभाजन के सुचारू रूप से होने के लिए आवश्यक प्रोटीन डीग्रेडेशन मशीनरी है। यदि मानव कोशिका में APC त्रुटिपूर्ण है तो । निम्न में क्या घटित होगा

- A. गुणसूत्र खंडित हो जायेंगे
- B. गुणसूत्र पृथक् नहीं होंगे
- C. गुणसूत्र भुजाओं में पुनर्योजन होगा
- D. गुणसूत्र संघनित नहीं होंगे

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**79.** निम्नलिखित में से कौन - सा एक कोशिकांग ए.टी.पी. बनाने के लिए कार्बोहाइड्रेट से ऊर्जा निकालने के लिए उत्तरदायी होता है ?

A. राइबोसोम

B. हरितलवक

C. सूत्रकणिका

D. लयनकाय

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**80. कवकमूल किसके उदाहरण हैं ?**

A. एमन्सैलिज्म

B. प्रतिजीविता

C. सहोपकारिता

D. कवकरोधन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**81.** मानव की पसलियों के 'X' युग्मों में से 'Y' युग्म वास्तविक पसलियों के होते हैं | उचित विकल्प का चयन कीजिए, जो X एवं Y की उचित संख्या को दर्शाता है और उसका स्पष्टीकरण करता है |

A.  $X=12, Y=5$  वास्तविक पसलियां पृष्ठ भाग में कशेरुक

दंड एवं उरोस्थि के साथ दो सिरों के साथ जुड़ी होती

हैं

B.  $X=24, Y=7$  वास्तविक पसलियाँ पृष्ठ भाग में कशेरुक

दंड से जुड़ी होती हैं लेकिन अधर भाग में मुक्त होती

हैं।

C.  $X=24, Y=12$  वास्तविक पसलियाँ पृष्ठ भाग में कशेरुक

दंड से जुड़ी होती हैं लेकिन अधर भाग में मुक्त होती

हैं।

D.  $X=12$ ,  $Y=7$  वास्तविक पसलियाँ पृष्ठ भाग में कशेरुक

दंड और अधर भाग में उरोस्थि के साथ जुड़ी होती हैं।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**82.** पोरीफरों में स्पंजगुहा कशाभ कोशिकाओं द्वारा आस्तरित होती है, जिन्हें कहते हैं-

A. ऑस्कुला

B. कोएनोसाइट

C. मीजनकाइमल कोशिका

D. ऑस्टिया

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**83.** एरोसॉल के विषय में, निम्नलिखित में से कौनसा कथन मान्य नहीं है ?

A. ये वर्षा और मानसून की पद्धति को परिवर्तित करते हैं

B. इनके कारण कृषि उत्पादकता में बढ़ोत्तरी होती है

C. ये कृषि भूमि पर नकारात्मक प्रभाव डालते हैं

D. ये मानव स्वास्थ्य के लिए हानिकारक हैं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**84.** एक दो वर्ष के शिशु को क्रीड़ा पाठशाला में प्रवेश दिलाया गया। वहाँ दंत परीक्षण पर दंत चिकित्सक ने पाया कि शिशु के बीस दाँत थे। शिशु के कौन-से दाँत अनुपस्थित थे?

A. रदनक

B. अन-चर्वणक

C. चर्वणक

D. कृतक

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**85. निम्नलिखित में से बेमेल को चुनिए:**

- |                |                |
|----------------|----------------|
| (1) साइकस      | – एकलिंगाश्रयी |
| (2) साल्विनिया | – विषमबीजाणु   |
| (3) इक्वीसीटम  | – समबीजाणु     |
| (4) पाइनस      | – एकलिंगाश्रयी |



वीडियो उत्तर देखें

86. नारियल के खाने वाले भाग की रूपात्मक प्राकृति क्या है ?

A. बीजपत्र

B. भ्रूणपोष

C. फलभित्ति

D. परिभ्रूणपोष

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

87. द्विनिषेचन किसके द्वारा प्रदर्शित किया जाता है ?

A. शैवाल

B. कवक

C. आवृतबीजी

D. अनावृतबीजी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

88. संबंधनकाय किसकी कोशिका में नहीं पाये जाते हैं?

A. कवक

B. जन्तु

C. जीवाणु

D. पादप

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**89.** हिस्टोन H 1का केन्द्रिकाभ के साथ संबंध क्या निर्देशित करता है ?

- A. DNA प्रतिकृतीयन हो रहा है।
- B. DNA क्रोमैटिन रेशों में संघनित है।
- C. DNA की द्विकुंडली अनावृत है।
- D. अनुलेखन हो रहा है।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

90. जैवमंडल संरक्षित क्षेत्र का वह भाग जो क़ानूनी रूप से सुरक्षित है और जहाँ मानव की किसी भी गतिविधि की आज्ञा नहीं होती, वह क्या कहलता है ?

- A. बफर क्षेत्र
- B. पारगमन क्षेत्र
- C. पुनः स्थापना क्षेत्र
- D. क्रोड क्षेत्र

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

