



## BIOLOGY

### BOOKS - NTA MOCK TESTS

### NEET TEST 13

जीव विज्ञान

1. तर्कु तंतु किससे बने होते हैं?

A. प्रोटीन

B. सेलुलोज

C. लिपिड्स

D. पेक्टिन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. निम्नलिखित में से किस प्रकार के RNA अणु को घुलनशील, अपेक्षाकृत छोटे और संहत वलित आकार के रूप में वर्णित किया जा सकता है?

A. rRNA

B. tRNA

C. mRNA

D. केंद्रिकीय RNA

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. पादप नाम पद्धति का क्या अर्थ है?**

A. बिना किसी नियम के पादपों को नाम देना

B. अंतरराष्ट्रीय नियमों के अंतर्गत पादप नाम पद्धति

C. स्थानीय भाषा में पादप नाम पद्धति

D. अंग्रेजी भाषा में पादप नाम पद्धति

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. चुकंदर में उत्स्फुटन के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

A. काइनेटिन

B. जाइलिन

C. एथिलीन

D. जिब्बरेलिन

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. यूकैरियोटिक कोशिकाओं में प्रोटीन संश्लेषण के दौरान पांच अमीनो अम्लों का एक पॉलीपेप्टाइड संश्लेषित होता है। निम्नलिखित में से कौन सा सही पॉलीपेप्टाइड हो सकता है?

A. ग्लाइसिन - वेलिन - मेथियोनीन - हिस्टिडीन -  
लाइसिन

B. मेथियोनीन - ग्लाइसिन - हिस्टिडीन - लाइसिन -  
वेलिन

C. वेलिन - मेथियोनीन - ग्लाइसिन - हिस्टिडीन -  
लाइसिन

D. हिस्टिडीन - लाइसिन - मेथियोनीन - वेलिन -  
ग्लाइसिन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. सायनोबैक्टीरिया के सन्दर्भ में क्या सत्य है?

A. नाइट्रोजिनेस के बिना गैर-ऑक्सीकृत

B. नाइट्रोजिनेस के साथ गैर-ऑक्सीकृत

C. नाइट्रोजिनेस के साथ ऑक्सीकृत

D. नाइट्रोजिनेस के बिना ऑक्सीकृत

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. यह निर्धारित करने के लिए कि किसी विशेष लक्षण के लिए  $F_1$  संकर समयुग्मजी है या विषमयुग्मजी ----- संकरण किया जाता है-

A. एकसंकर

B. परीक्षण

C. पञ्च

D. पारस्परिक

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें



8. कितने वर्णक अणु एकल प्रकाश तंत्र का निर्माण करते हैं?

A. 2500

B. 250-400

C. 2000

D. 2

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. ऐन्टीहिस्टैमिन गोलियाँ किसको निष्प्रभावित करने के लिए होती हैं?

A. एलर्जी प्रतिक्रिया

B. मलेरिया

C. टायफॉइड

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. एक कोशिका किसमें रखने पर फूल जाती है?

A. अल्पपरासारी विलयन

B. अतिपरासारी विलयन

C. समपरासारी विलयन

D. उपरोक्त सभी

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. फन्नी के आकार की अस्थि (स्फीनॉइड) किसमें पायी जाती है?

A. पशु पाद

B. निचला जबड़ा

C. श्रोणि मेखला

D. खोपड़ी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. निम्न में से कौन सा एक स्वच्छंद, अवायवीय नाइट्रोजन स्थिरकारक की श्रेणी में आता है

- A. बीजेरनिकिया
- B. रोडोस्पिरिलम
- C. राइजोबियम
- D. ऐज़ोटोबेक्टर

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ सामान रखने वाला थैला बनाने के लिए सुरक्षित नहीं होता है?

A. कपड़ा

B. कागज़

C. जूट

D. पॉलिथीन

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. राइबोसोमल RNA का सक्रिय रूप से संश्लेषण होता है

A. लाइसोसोम

B. केन्द्रिका

C. केंद्रकद्रव्य

D. राइबोसोम

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. क्रेब्स चक्र में,  $\alpha$  -कीटोग्लूटरेट में ओक्सेलोसक्सिनेट के रूपांतरण में \_\_\_\_\_ अभिक्रिया शामिल है:

- A. ऑक्सीकरण
- B. अपचयन
- C. जलयोजन
- D. विकार्वोक्सिलीकरण

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें



16. जलारंभी में कुछ चरणों को निम्न रूप में निरूपित किया गया है-

I. कच्छ शाद्वल चरण

II. रीड अनूप चरण

III. जलमग्न पादप चरण

IV. पादप प्लवक चरण

V. मुक्त - प्लवन पादप चरण

इन चरणों के सही अनुक्रम का प्रतिनिधित्व करने वाले सही विकल्प का चयन कीजिये

A. IV, III, V, II और I

B. III, V, I, II और IV

C. II, IV, III, I और V

D. IV, V, III, II और I

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

17. खच्चर \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है-

A. संकरण

B. अंतरजातीय संकरण

C. बहिः प्रजनन

D. बहिः संकरण

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**18.** rDNA तकनीक के दौरान, DNA अणु को काटने के लिए निम्नलिखित में से किस एंजाइम का उपयोग किया जाता है?

A. एक्सोन्यूक्लिएज

B. एंडोन्यूक्लिएज

C. प्रतिबंधन एंडोन्यूक्लिएज

D. हेलिकेज

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**19. गर्भनिरोध की रासायनिक विधि में क्या शामिल है?**

A. केवल जेली

B. केवल क्रीम और झाग

C. केवल मौखिक गर्भ निरोधक

D. उपरोक्त सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**20.** प्रकाश संश्लेषण और स्थिति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और बताइए कौन- / सही / ?

- I. प्रकाश संश्लेषण के दौरान ATP के निर्माण को प्रकाश फॉस्फोरिलिकरण के रूप में जाना जाता है।
- II. जज शारीरिकी पत्ती से संबंधित है।
- III.  $NADP^+$  का NADPH में अपचयन केल्विन चक्र के

दौरान होता है।

IV. एक क्लोरोफिल अणु में, मैंगनीज धातु आयन होता है।

- A. I और II सही हैं
- B. III और IV सही हैं
- C. I और III सही हैं
- D. I और IV सही हैं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

21. भ्रूणकोष में प्रवेश के समय पराग नलिका में होते हैं

A. चार युग्मक

B. तीन नर युग्मक

C. दो नर युग्मक

D. एक युग्मक केंद्रक

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

22. घुटने और कोहनी की संधि किसका एक उदाहरण है?

A. कब्जा संधि

B. विसर्पी संधि

C. कंदुक खल्लिका संधि

D. धुराग्र संधि

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



23. निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प चुनिए:

i. एग्नोबैक्टीरियम टूमफेशियन्स, अनेक एकबीजपत्री पादप का एक रोगजनक, "T-DNA" के रूप में ज्ञात DNA का एक खंड स्थानांतरित करने में सक्षम होता है।

ii. एग्नोबैक्टीरियम टूमफेशियन्स, के अबुर्द उत्प्रेरण (Ti) प्लाज्मिड को क्लोनिंग संवाहक में बदल दिया जाता है, जो पौधों के लिए अधिक रोगजनक नहीं होता है।

A. i और ii दोनों सही हैं

B. i सही है, जबकि ii गलत है

C. i गलत है, जबकि ii सही है

D. i और ii दोनों गलत हैं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**24. नाइट्रेट का नाइट्रोजन में परिवर्तन क्या कहलाता है?**

A. नाइट्रीकरण

B. विनाइट्रीकरण

C. अमोनीकरण

D. नाइट्रोजन स्थिरीकरण

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**25. मानव में, हीमोफीलिया जैसे अप्रभावी लक्षण मुख्य रूप से किसके माध्यम से संचारित होते हैं?**

A. Y गुणसूत्र

B. गुणसूत्र संख्या 12

C. X गुणसूत्र

D. गुणसूत्र संख्या 11

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**26. सर्टोली कोशिकाओं को पीयूष ग्रंथि द्वारा स्रावित किस हार्मोन के माध्यम से विनियमित किया जाता है?**

A. GH

B. प्रोलैक्टिन

C. LH

D. FSH

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**27. भारत में किस जैव-भौगोलिक क्षेत्र में उभयचरों के लिए अधिकतम स्थानिकता है?**

- A. पश्चिमी घाट
- B. इंडो - बर्मा क्षेत्र
- C. हिमालय श्रृंखला
- D. गंगा के मैदान

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**28. जीवमंडल संरक्षित क्षेत्र राष्ट्रीय उद्यान से अलग होते हैं-**

A. मानव जीवमंडल संरक्षित क्षेत्र का अभिन्न अंग नहीं

होते हैं

B. जीवमंडल संरक्षित क्षेत्र में पादपों और जंतुओं को

संरक्षित किया जाता है

C. मानव जीवमंडल संरक्षित क्षेत्र का एक अभिन्न अंग होते हैं

D. केवल पादप को एक स्वस्थाने पर्यावरण में संरक्षित किया जाता है

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**29.** एक जीवित जीव से प्राप्त रसोचिकित्सीय पदार्थ जिसका परजीवी जीव पर दमनकारी प्रभाव होता है, क्या कहलाता है?

A. बाह्य-आविष

B. जीवाणुनाशी

C. प्रतिरक्षी

D. प्रतिजैविक

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**30. पर्णाभ वृंत किसके लिए एक अनुकूलन है?**

A. विषमपोषी पर्यावरण



B. लवणमृदोद्भिद् पर्यावरण

C. समोद्भिद् पर्यावरण

D. मरूद्भिद् पर्यावरण

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**31. नीचे दिए गए पुष्पी सूत्र का विश्लेषण कीजिए।**



पुष्पी सूत्र निम्नलिखित में से किसके अनुरूप है?

A. क्रोटोलेरिया और एस्ट्रेगैलस

B. लेपिडियम और आइबेरिस

C. एलियम और एस्पेरेगस

D. वेटिवरिया और सिंबोपोगोन

**Answer: C**



**उत्तर देखें**

**32.** एक तंत्रिका आवेग के संचरण के दौरान, क्रिया विभव किसकी गति के परिणामस्वरूप होता है?

A.  $K^+$  आयन के बाह्यकोशिकीय तरल से अंतः

कोशिकीय तरल में

B.  $Na^+$  आयन के बाह्यकोशिकीय तरल से अंतः

कोशिकीय तरल में

C.  $K^+$  आयन के अंतःकोशिकीय तरल से बाह्य

कोशिकीय तरल में

D.  $Na^+$  आयन के अंतःकोशिकीय तरल से

बाह्यकोशिकीय तरल में

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

33. जंतु शरीर का सबसे कठोर भाग है:

A. अस्थि

B. बाल

C. डेंटिन

D. इनैमल

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

34. रोगी को इंसुलिन मौखिक रूप से क्यों नहीं दिया जाता है?

A. इंसुलिन एक स्टेरॉयड होता है

B. स्वाद में यह कड़वा होता है

C. पाचन के बाद इसकी सक्रियता बढ़ जाती है

D. यह आमाशय में पच जाएगा और अक्रियात्मक हो जाएगा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

35. नीचे दिया गया आरेख, पौधों में संवर्धन की एक तकनीक दर्शा रहा है। निम्नलिखित में से किसके उत्पादन के लिए इस तकनीक का सफलतापूर्वक उपयोग किया गया है?



- A. टमाटर, सेब, अमरूद और अंजीर
- B. खीरा, आलू और बरगद
- C. खीरा, लेटस और टमाटर
- D. लेटस, सेब, आलू और आम

**Answer: C**



**उत्तर देखें**

36. आरेख में दी गई उपकला को उसके सही स्थान के साथ पहचानिए:



A. 

B. 

C. 

D. 

**Answer: C**



उत्तर देखें

37. एक मानक ECG में, निम्नलिखित में से कौन सा मानव हृदय से संबंधित सक्रियता का सही निरूपण है?

A. S - प्रकुंचन की शुरुआत

B. T - अनुशिथिलन का अंत

C. P - अलिंद का विध्रुवण

D. R - निलय का पुनर्भुवण

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें



38. नीचे दिए गए आरेख पर विचार कीजिए और संरचनाओं (a- d) के संबंध में सही विकल्प चुनिए।



A. 

B. 

C. 

D. 

**Answer: B**



उत्तर देखें

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

A. रोहू

B. नियोमिक्सिन

C. पेट्रोमाइज़ॉन

D. एष्टाट्रीटस

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

40. अभिवाही ( संवेदी) तंत्रिका तंतु आवेगों को ले जाते हैं

- A. प्रभावी अंगों से CNS तक
- B. ग्राही से CNS तक
- C. CNS से ग्राही तक
- D. CNS से पेशियों तक

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

41. जल विभव किसके बराबर होता है ?

A.  $\Psi_S + O. P.$

B.  $\Psi_S + T. P.$

C.  $\Psi_P + \Psi_W$

D.  $\Psi_S + \Psi_P$

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

42. दिए गए आरेख में दर्शाया गया जीव है -



- A. स्पाइरोगाइरा
- B. यूलोथ्रिक्स
- C. ऑसिलैटोरिया
- D. वॉल्वॉक्स

**Answer: D**



**उत्तर देखें**

43. निम्नलिखित में से कौन से यौन संचारित रोग (STDS)

पूरी तरह से उपचार योग्य नहीं होते हैं ?

A. जननिक परिसर्प

B. यकृतशोथ - B

C. AIDS

D. ये सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

44. सबसे बड़ा स्थलीय डाइनोसॉर कौनसा था ?

A. स्टेगोसौरस

B. टाइरेनोसौरस

C. ब्रैकियोसॉरस

D. ट्राइसीरेटोप्स

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

45. सिनेटोनिमल सम्मिश्र का निर्माण किसके दौरान होता है?

A. स्थूलपट्ट

B. युग्मपट्ट

C. तनुपट्ट

D. द्विपट्ट

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें



46. मानव के लिए कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) विषाक्त क्यों है?

A. यह फेफड़ों की तंत्रिकाओं को प्रभावित करती है।

B. यह डायाफ्राम और अंतरापूर्युक पेशियों को प्रभावित करती है।

C. यह ऑक्सीजन से अभिक्रिया करके वायु में आक्सीजन के प्रतिशत को कम कर देती है।

D. हीमोग्लोबिन ऑक्सीजन के बजाय कार्बन मोनोऑक्साइड के साथ संयोजित होता है और प्राप्त उत्पाद वियोजित नहीं हो सकता है।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**47.** तापमान के व्यापक परास को सहन करने वाले और उसमें खूब बढ़ने वाले जीवों को क्या कहा जाता है?

A. तनुतापी

B. समतापी

C. असमतापी

D. पृथुतापी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**48.** कैंसर से पीड़ित व्यक्ति का विकिरण चिकित्सा से उपचार किया जाता है। इस उपचार में निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

A. सभी अर्बुद कोशिकाएँ और आसपास की सामान्य

कोशिकाएँ मृत हो जाती हैं।

B. यह क्षतिग्रस्त DNA को ठीक करने के लिए है।

C. विकिरण से अर्बुद कोशिका के p53 जीन को सक्रिय किया जाता है।

D. अर्बुद कोशिकाओं को घातक रूप से किरणित किया जाता है।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**49. जीन चिकित्सा का एक उदाहरण है:**

A. अंतःक्षेप योग्य यकृतशोथ B टीके का उत्पादन

- B. आलू जैसी खाद्य फसलों में टीके का उत्पादन जो खाया जा सकता है।
- C. गंभीर संयुक्त प्रतिरक्षा न्यूनता (SCID) से पीड़ित व्यक्तियों में एडीनोसीन डिएमीनेज के जीन का प्रवेशन।
- D. कृत्रिम वीर्यसेचन और निषेचित अंडों के अंतर्रोपण द्वारा परखनली शिशुओं का उत्पादन।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

50. निम्नलिखित में से कौन हिसरडैल के बारे में गलत है?

A. यह संकरण के माध्यम से विकसित की जाती है।

B. यह एक संकर नस्ल है।

C. यह एक दुधारू नस्ल है।

D. यह एक उच्च ऊन उत्पादन की संकर नस्ल है।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

51. ग्रेव्स रोग की विशेषता निम्नलिखित है, सिवाय :-

A. नेत्र कोटर में वसा का जमा होना

B. थाइरॉइड ग्रंथि की वृद्धि

C. वजन घटना

D. वजन बढ़ना

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

52. निम्नलिखित में से कौन आंतरिक सूत्रकणिकीय झिल्ली के ETS का संकुल V है?

A. NADH डिहाइड्रोजिनेज

B. साइटोक्रोम ऑक्सीडेज

C. यूबिक्विनोन

D. ATP सिंथेज

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**



53. फल पकने के लिए गैसों का कौन सा संयोजन उपयुक्त है?

A.  $CO_2$  और  $C_2H_6$

B.  $CH_4$  और  $CO_2$

C.  $CO_2$  और  $O_2$

D.  $C_2H_4$  और  $CO_2$

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

54. निम्नलिखित में से कौन सा एक निश्चित जीव (जीवों) और साहचर्य के प्रकार का सुमेलित युग्म है?

- A. समुद्री ऐनिमोन और क्लाउन मछली - सहभोजिता
- B. लाइकेन में लाल शैवाल और कवक - सहोपकारिता
- C. पेड़ों पर वृद्धि करते ऑर्किड - परजीविता
- D. अन्य पुष्पी पादपों पर वृद्धि करते कस्कुटा (अमरबेल)  
- अधिवर्ध

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

55. क्रेब्स चक्र में अभिक्रियाओं का सही अनुक्रम है:

A. आइसोसिट्रिक अम्ल  $\rightarrow$   $\alpha$  - कीटोग्लुटेरिक अम्ल

$\rightarrow$  ओक्सेलोसक्सिनिक अम्ल

B. आइसोसिट्रिक अम्ल  $\rightarrow$  ओक्सेलोसक्सिनिक

अम्ल  $\rightarrow$   $\alpha$  - कीटोग्लुटेरिक अम्ल

C. ओक्सेलोसक्सिनिक अम्ल  $\rightarrow$  सिट्रिक अम्ल

$\rightarrow$   $\alpha$  - कीटोग्लुटेरिक अम्ल

D.  $\alpha$  - कीटोग्लुटेरिक अम्ल  $\rightarrow$  आइसोसिट्रिक अम्ल

$\rightarrow$  ओक्सेलोसक्सिनिक अम्ल

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**56. शुक्राणुजनन की प्रक्रम में निम्नलिखित को छोड़कर सभी सम्मिलित हैं-**

- A. सूत्रकणिकीय आच्छद का निर्माण
- B. निकटस्थ और दूरस्थ तारककेंद्र का निर्माण
- C. अग्रपिंडक का निर्माण
- D. शुक्राणु का छोटा होना

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**57. कायिक जनन और असंगजनन के बीच क्या समानता है?**

- A. दोनों प्रजनन की लैंगिक विधियाँ हैं।
- B. दोनों जनक के समान संतति उत्पन्न करते हैं।
- C. दोनों केवल द्विबीजपत्री पौधों में होते हैं
- D. दोनों पुष्पीय पौधों में नहीं होते हैं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**58. प्रोटिस्ट्स होते हैं**

1. एककोशिकीय तथा प्रोकैरिओट 2. एककोशिकीय तथा यूकैरिओट 3. बहुकोशिकीय तथा यूकैरिओट 4. स्वपोषी तथा विषमपोषी

A. 1, 2, और 3

B. 2, 3, और 4

C. 3 और 4

D. 2 और 4

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**59.** निम्नलिखित में से कौन सी प्रोकैरियोटिक कोशिका की सतह संरचना है, लेकिन गतिशीलता को सुगम नहीं बनाती है?

A. रोम

B. कशाभ

C. झालर

D. (A) और (C) दोनों

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

60. ग्रिफिथ के रूपांतरण प्रयोग में, निम्नलिखित में से किस प्रकार के जीवाणु का उपयोग किया गया था?

A. डिफ्लोकॉक्स, R-III और S-II प्रकार

B. न्यूमोकॉक्स,  $T_2$  विभोजी



C. स्ट्रेणोकॉकस, R-II और S-III प्रकार

D. डिप्लोकॉकस, ई. कोलाई

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**61.** 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. (i), (ii), (iv), (iii)

B. (iv), (i), (iii), (ii)

C. (iv), (iii), (i), (ii)

D. (iii), (iv), (ii), (i)

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**62.** दिए गए आरेख में, संवहन बंडल में किस प्रकार की व्यवस्था दिखाई गई है?



A. खुला संवहन बंडल

B. बंद संवहन बंडल

C. संयुक्त संवहन बंडल

D. अरीय संवहन बंडल

**Answer: D**



**उत्तर देखें**

**63.** कुक्कुट फ़ार्म प्रबंधन के संबंध में सही कथन का चयन कीजिए।

- A. कुक्कुट शब्द का प्रयोग अधिकतर केवल पक्षियों के मांस के लिए ही किया जाता है।
- B. प्रारूपिक रूप से इसमें कुक्कुट और बतख तथा कभी कभी टर्की और गीज भी शामिल किये गए हैं।
- C. लेगहोर्न कुक्कुट की उन्नत नस्ल है।
- D. ये सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

64. अपनी कार्यशीलता के लिए कार्बोक्सीपेप्टाइडेज के लिए एक सहकारक का कार्य करता है

A. लोहा

B. जस्ता

C. तांबा

D. मैग्नीशियम

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

65. निम्नलिखित में से कौन सा जलारंभी अनुक्रम में अग्रणी समुदाय का निर्माण करता है?

A. वाल्फिया

B. पादपप्लवक

C. लाडकेन

D. जलमग्न मुक्त - प्लवन पादप

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

66. बगुले हमेशा भोजन के लिए, जहां मवेशी चर रहे होते हैं, उसके निकट घूमते रहते हैं। इन दोनों के बीच परस्पर क्रिया को कहा जा सकता है-

A. अंड परजीविता

B. परजीविता

C. सहोपकारिता

D. सहभोजिता

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

67. शुक्रजनक उपकला के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से प्रत्येक सत्य है, सिवाय:

A. यौवनारंभ से पहले, इसमें शुक्राणुप्रसू पाए जाते हैं।

B. इसमें सर्टोली कोशिकाएँ और शुक्राणुजनी कोशिकाएँ होती हैं।

C. इसमें एक मजबूत आधारी झिल्ली होती है।

D. इसके आधारी कक्ष में शुक्राणुजन पाया जाता है।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



68. गलत युग्म का पता लगाएं।

- A. शारीरिक अवरोध - जठरांत्र पथ को आस्तरित करने वाली उपकला का श्लेष्मा आलेप
- B. कार्यािक्य अवरोध - आमाशय में अम्ल
- C. कोशिकीय अवरोध - PMNL - न्यूट्रोफिल
- D. साइटोकाइन अवरोध - मुख में लार

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

69. एक गुरुबीजाणु मातृ कोशिका से कितनी संतति कोशिकाएँ प्राप्त होती हैं, जिसके परिणामस्वरूप एकबीजाणुज भ्रूणकोष का निर्माण होता है?

A. चार

B. तीन

C. दो

D. एक

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

70. नीचे दिए गए आरेख में नामांकित किए गए परिवहन के प्रकार (i), (ii), और (iii) की पहचान कीजिए।



A. 

B. 

C. 

D. 

**Answer: C**



उत्तर देखें

71. उत्सर्जन की विधि जिसमें प्राणी प्रमुख उत्सर्जी अपशिष्ट के रूप में यूरिया का उत्सर्जन करते हैं, कहलाती है:

- A. यूरिया उत्सर्जन
- B. यूरिक अम्ल उत्सर्जन
- C. अमोनियोत्सर्जन
- D. अमीनो अम्ल उत्सर्जन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

72. औद्योगिक मैलेनिनता किसका उदाहरण है?

A. परिवेश के साथ सुरक्षात्मक समानता

B. पराबैंगनी विकिरणों के विरुद्ध त्वचा का रक्षात्मक

अनुकूलन

C. औषध प्रतिरोध

D. कृत्रिम चयन

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

73. निम्नलिखित में से कौन सा सही मिलान है?

A. pBR322 - एंजाइम

B. लाइगेज़ - आण्विक गोंद

C. एग्नोबैक्टीरियम - इन्सुलिन का उत्पादन

D. EcoRI - प्लाज्मिड संवाहक

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

74. विशिष्ट परिस्थितियों में सोडियम के पुनः अवशोषण में शामिल वृक्काणु का भाग होता है-

- A. दूरस्थ संवलित नलिका
- B. समीपस्थ संवलित नलिका
- C. बोमन संपुट
- D. हेनले लूप की अवरोही भुजा

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

75. / संवर्ग की क्रमिक व्यवस्था को किस रूप में जाना जाता है?

A. संवर्ग

B. वर्गीकरण

C. पदानुक्रम

D. वर्गिकी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



76. प्रो-हार्मोन इन्सुलिन को किसके निष्कासन के द्वारा एक पूरी तरह से परिपक्व और कार्यात्मक इन्सुलिन हॉर्मोन बनने के लिए संसाधित किया जाता है।?

A. C पेप्टाइड

B. A पेप्टाइड

C. B पेप्टाइड

D. (A) और (B) दोनों

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

77. T.W एंगेलमैन के प्रिज़्म प्रयोग में उपयोग किया गया हरित शैवाल है -

- A. क्लोरेला
- B. स्पाइरोगाइरा
- C. क्लैडोफोरा
- D. यूलोथ्रिक्स

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

78. निम्नलिखित में से कौन सा सही मिलान नहीं है?

- A. अग्न्याशय - सबसे बड़ी बहिःस्रावी ग्रंथि
- B. प्रतिजन - प्रतिरक्षी
- C. थायराइड - गॉयटर (गलगण्ड)
- D. एंजाइम - क्रियाधार

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

79. पाँच जगत वर्गीकरण में, एस्कोमाइसिटीज को किसमें शामिल किया गया है?

A. मोनेरा

B. प्रोटिस्टा

C. जंतु

D. फंजाई

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

80. उच्च पादपों में शिखाग्र प्रभाविता किसके कारण होती है?

A. ऑक्सिन

B. जिब्रेलिन

C. एथिलीन

D. ABA

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

81. नए पौधे को जन्म देने के लिए पादप कोशिका के पुनरुद्भवन को क्या कहा जाता है?

A. प्रजनन

B. मुकुलन

C. पूर्णशक्तता

D. बहुशक्तता

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

82. किशोर प्रावस्था के अंत की शुरुआत होती है:

A. कायिक प्रावस्था

B. जनन प्रावस्था

C. वृद्धावस्था

D. आयु में वृद्धि

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

83. प्रत्येक वृषण पालिका में \_\_\_\_\_ संवलित शुक्रजनक नलिकाएं होती हैं:

A. 1 से 3

B. 5 से 7

C. 8 से 10

D. 11 से 14

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



84. कीटनाशकों के अवशेष की अधिकतम सान्द्रता ऐसी चिड़ियों में पाई जाती है, जो विशेष रूप से खाती है

A. मछली

B. बीज

C. कृमि

D. मांस

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

85. जंतुओं के निम्नलिखित समूहों में से कौन सा उनके दो विशिष्ट आकारिकीय विशेषताओं के साथ सही मिलान है?

A. कोलम्बा, ऐकव्स और बैलिनोप्टेरा - पृष्ठीय खोखली

तंत्रिका रज्जु और असमतापी

B. टैरोपस, पैवो, मैक्रोपस और सिटिकुला - 4 कक्षीय

हृदय और समतापी

C. ऐस्केरिस, वुचेरेरिया और फेरेटिमा - कूटप्रगुहिक और

विखंडीभवन

D. डेन्टेलियम, ऑक्टोपस, एपिस और बॉम्बिक्स - खुला

परिसंचरण तंत्र और पृष्ठीय तंत्रिका रज्जु

**Answer: B**



**उत्तर देखें**

**86. सही युग्म का पता लगाइए।**

A. संधिशोथ - अस्थि द्रव्यमान में कमी

B. डाइबिटीज मेलीटस - ADH की कमी

C. एंजाइना पेक्टोरिस - छाती में तीव्र दर्द

D. वातस्फीति - श्वसनी का शोथ

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**87.** प्यूनेरिया और टेरिस दोनों के पुमणु को एक साथ टेरिस की स्त्रीधानी के पास मुक्त किया गया। केवल इसके शुक्राणु स्त्रीधानी में प्रवेश करते हैं, क्योंकि:

A. टेरिस की स्त्रीधानी प्यूनेरिया के शुक्राणु को हटा देती है।

- B. फ्यूनेरिया के शुक्राणु टेरिस के शुक्राणुओं द्वारा नष्ट कर दिए जाते हैं।
- C. फ्यूनेरिया के शुक्राणु कम गतिशील होते हैं।
- D. टेरिस की स्त्रीधानी अपने शुक्राणुओं को आकर्षित करने के लिए रसायन मुक्त करती है।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**88.** जायांग में एक से अधिक स्त्रीकेसर हो सकते हैं। ऐसी अवस्था को क्या कहा जाता है?

- A. एकांडपी
- B. वियुक्तांडपी
- C. युक्तांडपी
- D. बहुअंडपी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

89. गलत कथन का चयन कीजिए।

- A. स्विस् चीज में पाए जाने वाले बड़े छिद्र अधिक मात्रा में उत्पन्न  $CO_2$  के कारण होते हैं।
- B. प्रोटीएज और पेक्टिनेज का उपयोग बोतल बंद रस को स्वच्छ करने के लिए किया जाता है।
- C. पेनिसिलिन की खोज फ्लोरे द्वारा की गई थी।
- D. माइकोराइजा में, कवक पोषक तत्वों के अवशोषण में सहायता करते हैं।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

90. निम्न में से कौन सा बहुलक है?

A. सुक्रोज

B. ग्लाइकोजन

C. फ्रक्टोज

D. लैक्टोज

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**



