



## BIOLOGY

### BOOKS - NEET PREVIOUS YEAR

### NEET 2018 जीव विज्ञान

#### बहुविकल्पीय प्रश्न

1. शुक्राणुजनन एवं वीर्यसेचन (स्पर्मिएशन) में क्या अंतर है

- A. शुक्राणुजनन में शुक्राणुओं का सर्टोली कोशिकाओं से शुक्रजनक नलिकाओं की गुहिका में मोचन होता है, जबकि शुक्राणुयन में शुक्राणु बनते हैं। शुक्राणुजनन में शुक्राणु बनते हैं
- B. शुक्राणुयन में शुक्राणुप्रसू बनते हैं। शुक्राणुजनन में शुक्राणुप्रसू बनते हैं
- C. शुक्राणुयन में शुक्राणु बनते हैं जबकि शुक्राणुयन . में शुक्राणुप्रसू बनते हैं, जबकि
- D. शुक्राणुजनन में शुक्राणु बनते हैं, जबकि शुक्राणुयन . में शुक्राणुओं का सर्टोली कोशिकाओं से शुक्रजनक नलिकाओं की गुहिका में मोचन होता है।

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

2. स्तनपायी भ्रूण की बाह्यभ्रूणीय झिल्ली उल्ब किससे बनती है?

- A. मध्यजनस्तर एवं पोषकारक
- B. अंतस्त्वचा एवं मध्यजनस्तर
- C. बाह्यत्वचा एवं मध्यनस्तर
- D. बाह्यत्वचा एवं अंतस्त्वचा

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

3. गर्भनिरोधक 'सहेली' -

- A. एक IUD है

- B. मादाओं में एस्ट्रोजन की सांद्रता को बढ़ाती है . एवं अंडोत्सर्ग को रोकती है।
- C. गर्भाशय में एस्ट्रोजन ग्राही को अवरुद्ध करती है। एवं अंडों के रोपण को रोकती है।
- D. एक पञ्च-मैथुन गर्भनिरोधक है।

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

4. सगर्भता को बनाए रखने के लिए अपरा कौन-से हॉर्मोन स्रावित करती है?

- A. hCG, hPL, प्रोजेस्टोजेन, एस्ट्रोजन
- B. hCG, hPL, एस्ट्रोजन, रिलैक्सिन, ऑक्सिटोसिन
- C. hCG, hPL, प्रोजेस्टोजेन, प्रोलैक्टिन
- D. hCG, प्रोजेस्टोजेन, एस्ट्रोजन, ग्लूकोकॉर्टिकॉइड

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

5. स्तम्भ-I में दी गई मदों का स्तम्भ-II की मदों से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए

स्तम्भ-I

- (A) प्रचुरोद्भवन प्रावस्था
- (B) स्त्रावी प्रावस्था
- (C) ऋतुप्राव

स्तम्भ-II

- (i) गर्भाशय अंतःस्तर का विघटन
- (ii) पुटकीय प्रावस्था
- (iii) पीतपिण्ड प्रावस्था

A. ii iii i

B. i iii ii

C. iii ii i

D. iii i ii

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. इनमें से कौन - सा ऑपेरॉन का भाग नहीं है ?

A. एन्हांसर

B. संरचनात्मक जीन

C. प्रचालक

D. उन्नायक

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

7. एक स्त्री के एक X- गुणसूत्र में X संलग्न अवस्था है। यह गुणसूत्र किनमें वंशागत होगा

A. केवल पोता-पोतियों/ नाती-नातिनों में

B. केवल पुत्रों में

C. केवल पुत्रियों में

D. पुत्रों एवं पुत्रियों दोनों में

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

8. हागो डी व्रीज के अनुसार विकास की क्रियाविधि किस प्रकार होती है।

- A. लैंगिक दृश्य प्ररूप परिवर्तन (लक्षणप्ररूपी विभिन्नता)
- B. साल्टेशन
- C. बहुचरण उत्परिवर्तन
- D. लघु उत्परिवर्तन

**Answer: B**



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. एक जीन के कोडिंग रज्जु का क्रम AGGTATCGCAT है । इसके द्वारा अनुलेखित का संबंधित क्रम क्या होगा ?

- A. ACCUAUGCGAU
- B. UGGTUTCGCAT
- C. AGGUAUCGCAU
- D. CCAUAGCGUA

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित अपसारी विकास के उदाहरणों में से गलत विकल्प का चयन कीजिए :

- A. चमगादड़, मनुष्य एवं चीता का मस्तिष्क
- B. चमगादड़, मानव एवं चीता का हृदय
- C. मानव, चमगादड़ एवं चीता के अग्रपाद
- D. ऑक्टोपस, चमगादड़ एवं मानव की आँख

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

11. दूध के दही में रूपांतरण से इसकी अच्छी पोषक क्षमता किसकी वृद्धि के कारण होती है?

- A. विटामिन  $B_{12}$

B. विटामिन A

C. विटामिन D

D. विटामिन E

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. निम्नलिखित में से कौन-सा स्वप्रतिरक्षा रोग नहीं है ?

A. एलजाइमर रोग

B. रूमेटी संधिशोथ

C. सोरिऐसिस

D. विटिलिगो

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



13. अनेक कशेरूको के अग्रपाद की अस्थि संरचनाओं में समानता किसका उदाहरण है।

- A. अभिसारी विकास
- B. तुल्यरूपता
- C. समजातता
- D. अनुकूली विकिरण

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित अभिलक्षणों में से कौन-से मानव में 'रुधिर वर्गों की वंशागति' को दर्शाते हैं ?

- I. प्रभाविता
- II. सहप्रभावित
- III. बहु एलील
- IV. अपूर्ण प्रभाविता
- V. बहुजीनी वंशागति

A. B, D एवं E

B. A, B एवं C

C. B, C एवं E

D. A, C एवं E

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15.** किस रोग में मच्छर द्वारा संचरित रोगाणु के कारण लसिका वाहिनियों में चिरकाली शोथ उत्पन्न होता है ?

A. रिंगवर्म रोग

B. ऐस्करिऐसिस

C. एलिफैन्टिऐसिस

D. अमीबिऐसिस

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में से कौन-सा बाह्यस्थाने संरक्षण में नहीं आता?

- A. वानस्पतिक उद्यान
- B. पवित्र उपवन
- C. वन्य-जीव सफारी पार्क
- D. बीज बैंक

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

17. स्मैक. नामक ड्रग पोस्ता पौधे के किस भाग से प्राप्त होती है?

- A. जोड़ों से
- B. लैटेक्स से
- C. फूलों से

D. पत्तियों से

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

18. एक देश की बढ़ती हुई जनसंख्या में-

- A. जननक्षम एवं जननपूर्व व्यक्ति संख्या में बराबर होते हैं।
- B. जननक्षम व्यक्ति जननोत्तर व्यक्तियों से कम होते
- C. जननपूर्व व्यक्ति जननक्षम व्यक्तियों से अधिक होते हैं।
- D. जननपूर्व व्यक्ति जननक्षम व्यक्तियों से कम होते

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित में से चिकित्सा विज्ञान में प्रतिजैविक के उत्पादन के लिए समष्टि की कौन सी पारस्परिक क्रिया बहुधा प्रयोग की जाती है

- A. परजीविता
- B. सहोपकारिता
- C. सहभोजिता
- D. एमेन्सेलिज्म

**Answer: D**



[वीडियो उत्तर देखें](#)

20. स्तम्भ I में दी गई मदों का स्तम्भ II की मदों से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

{:( "स्तम्भ" II, "स्तम्भ" ), ("सुपोषण", (i) UV-B "विकिरण"), ("सैनिटरी लैंडफिल", (ii) "वनोन्मूलन"), ("हिमान्धता" (स्नो), (iii) "पोषक समृद्धि"), ("ब्लाइंडनेस ड्रूम खेती", (iv) "अपशिष्ट निपटान") :}

A. iii iv i ii

B. i iii iv ii

C. ii i iii iv

D. i ii iv iii

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

21. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प क्रमशः दमा और वातस्फीति में फेफड़ों की दशा को उचित रूप से दर्शाता है?

A. श्वसनी सतह में अधिकता, श्वसनिक में शोथ

B. श्वसनिका की संख्या में अधिकता, श्वसनी सतह में अधिकता

C. श्वसनिका में शोथ, श्वसनी सतह में क

D. श्वसनी सतह में कमी, श्वसनिका में शोथ

**Answer: C**

22. सूची I में दी गई मर्दों को सूची II की मर्दों से मिलान कीजिए और नीचे दिए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

सूची I	सूची II
A. त्रिदलनी कपाट	1. बाएँ अलिन्द एवं बाएँ निलय के बीच
B. द्विदलनी कपाट	2. दाएँ निलय एवं फुफ्फुसीय धमनी के बीच
C. अर्द्धचन्द्राकार कपाट	3. दाएँ अलिन्द एवं दाएँ निलय के बीच

A. i ii iii

B. i iii ii

C. iii i ii

D. ii i iii

Answer: C

23. स्तम्भ I में दी गई मदों का स्तम्भ II की मदों से मिलान + कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए

*I*

*II*

(i) 2500 – 3000 .

(ii) 1100 – 1200 . .

(iii) 500 – 550 . .

(iv) 1000 – 1100 .

A. i iv ii iii

B. iii i iv ii

C. iii ii i iv

D. iv iii ii i

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

24. निम्नलिखित में से कौन - सा हॉर्मोन अमीनो अम्ल से व्युत्पन्न होता है ?



A. एस्ट्राडिऑल

B. एक्डाइसोन

C. एपिनेफ्रीन

D. एस्ट्रॉल

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित में से कौन - सी संरचनाएँ अथवा क्षेत्र उसके कार्य से गलत रूप से युग्मित है ?

A. हाइपोथैलेमस : विमोचन हॉर्मोनों का उत्पादन एवं तापमान, भूख तथा प्यास का नियंत्रण करना।

B. लिंबिक तंत्र : तंतुओं के क्षेत्र जो मस्तिष्क के विभिन्न क्षेत्रों को आपस में जोड़ते हैं, गति का नियंत्रण करना।

C. मेडूला आब्लॉगेटा : श्वसन एवं हृदय परिसंचारी परिवर्तों को नियंत्रित करना।

D. कॉर्पस कैलोसम : बाएँ एवं दाएँ प्रमस्तिष्क गोलार्धा को जोड़ने वाले तंतुओं की पट्टी।

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**26.** मानव नेत्र में पारदर्शी लेन्स किसके द्वारा अपने स्थान पर रहता है?

- A. आइरिस से जुड़ी चिकनी पेशियों द्वारा
- B. आइरिस से जुड़े स्नायुओं द्वारा
- C. पक्ष्माभ काय से जुड़े स्नायुओं द्वारा
- D. पक्ष्माभ काय से जुड़ी चिकनी पेशियों द्वारा

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**27.** निम्नलिखित में से किस हॉर्मोन की अस्थिसुषिरता में मुख्य भूमिका है |

- A. एस्ट्रोजन एवं पैराथाइरॉइड हॉर्मोन

- B. प्रोजेस्टेरोन एवं ऐल्डोस्टेरोन
- C. ऐल्डोस्टेरोन एवं प्रोलैक्टिन
- D. पैराथाइरॉइड हॉर्मोन एवं प्रोलैक्टिन

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

28. निम्न में से कौन - सी जठर कोशिकाएँ अप्रत्यक्ष रूप से रक्तगणु उत्पत्ति में मदद करती है ?

- A. कलश (गोब्लेट) कोशिकाएँ
- B. श्लेष्मा कोशिकाएँ
- C. मुख्य कोशिकाएँ
- D. भित्तीय कोशिकाएँ

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

29. स्तम्भ I में दी गई मदों का स्तम्भ II की मदों से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए :-

स्तम्भ I

स्तम्भ II

- |                |                            |
|----------------|----------------------------|
| a. फाइब्रिनोजन | i. परासरणी संतुलन          |
| b. ग्लोबुलिन   | ii. रक्त थक्का             |
| c. ऐल्बुमिन    | iii. प्रतिरक्षा क्रियाविधि |

A. i iii ii

B. i ii iii

C. iii ii i

D. ii iii i

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

30. निम्नलिखित में से व्यावसायिक श्वसन विकार का उदाहरण क्या है?

- A. बॉटुलिज़्म
- B. सिलिकामयता
- C. ऐन्थेसिस
- D. वातस्फीति

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

31. कंकाल पेशी संकुचन में कैल्शियम महत्वपूर्ण है क्योंकि यह

- A. ऐक्टिन तंतु से मायोसिन शीर्ष को अलग कर देता है।
- B. मायोसिन एटीपीएज़ से बँधकर उसे क्रियाशील करता
- C. ट्रोपोनिन से बँधकर ऐक्टिन के सक्रिय स्थल के आवरण को हटा देता है मायोसिन के लिए।
- D. मायोसिन क्रॉस सेतु और ऐक्टिन तंतु के मध्य आबंध निर्माण को रोकता है।

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

32. गलत मिलान का चयन कीजिए :

- A. उपमध्यकेंद्री गुणसूत्र - L-आकारीय गुणसूत्र
- B. ऐलोसोम - - लिंग गुणसूत्र
- C. लैपब्रुश गुणसूत्र - द्विपट्ट के युगली
- D. बहुपट्टीय गुणसूत्र - ऐम्फिबियनों के अंडक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

33. निसल के पिण्ड मुख्यतः किसके बने होते हैं

- A. न्यूक्लिक अम्ल एवं SER
- B. DNA एवं RNA
- C. प्रोटीन एवं लिपिड

D. मुक्त राइबोसोम एवं RER

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

**34.** इनमें से कौन-सा कथन गलत है?

- A. ग्लाइकोलिसिस तब तक होता है जब तक इसे हाइड्रोजन परमाणुओं को उठाने के लिए NAD मिलता रहता है।
- B. ग्लाइकोलिसिस कोशिकाविलेय में संपन्न होती है
- C. TCA चक्र के एंजाइम सूत्रकणिका के आधात्री में स्थित हाते हैं।
- D. ऑक्सीकरणी फॉस्फोरिलीकरण सूत्रकणिका की बाह्य झिल्ली में घटित होता है।

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

35. रफ एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम (RER) में निम्नलिखित में से कौन-सी घटना नहीं होती

- A. संकेत पेप्टाइड का विदलन
- B. प्रोटीन का ग्लाइकोसिलेशन
- C. प्रोटीन का वलन
- D. फॉस्फोलिपिड संश्लेषण

**Answer: D**



[वीडियो उत्तर देखें](#)

36. बहुत से राइबोसोम एक mRNA से संबद्ध होकर एकसाथ पॉलिपेप्टाइड की कई प्रतियाँ बनाते हैं। राइबोसोम की ऐसी श्रृंखलाओं को क्या कहते हैं

- A. प्लास्टिडोम
- B. बहुतलीय पिण्ड
- C. बहुसूत्र
- D. केन्द्रिकाभ



**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**37.** निम्नलिखित में से कौन - से परिभाषिक शब्द मानव दंतविन्यास को वर्णित करते हैं ?

- A. पार्श्वदंती, एकबारदंती, समदंती
- B. गर्तदंती, द्विबारदंती, विषमदंती
- C. गर्तदंती, द्विबारदंती, समदंती
- D. पार्श्वदंती, द्विबारदंती, विषमदंती

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**38.** कशेरुकी समूह के उन जन्तुओं की पहचान कीजिए जो अपने पाचन तन्त्र में क्रॉप एवं गिजर्ड द्वारा अभिलक्षित हैं

- A. एवीज़
- B. रेष्टीलिया
- C. ऐम्फिबिया
- D. ऑस्टिक्थीज़

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**39. निम्नलिखित में से कौनसा जन्तु समतापी नहीं है**

- A. कैमेलस
- B. कोलोन
- C. मैक्रोपस
- D. सिटैकुला

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

40. निम्नलिखित में से कौन - से लक्षण नर कॉकरोच की पहचान मादा कॉकरोच से करते हैं

- A. गहरे प्रवार आच्छद सहित अग्र पंख
- B. पुच्छ शूक की उपस्थिति
- C. नौवें उदर खंड पर नौका के आकार की उरोस्थि की उपस्थिति
- D. गुदलूम की उपस्थिति

**Answer: B**



[वीडियो उत्तर देखें](#)

41. निम्नलिखित में से कौन-से जीव महासागरों में मुख्य उत्पादक के रूप में जाने जाते हैं

- A. सायनोबैक्टीरिया
- B. डायटम्स
- C. डायनोफ्लैजेलेट्स

D. यूग्लीनाइड्स

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

42. सिलिएट्स अन्य सभी प्रोटोजोअनों से किस प्रकार भिन्न है

- A. ये शिकार को पकड़ने के लिए पादाभ का प्रयोग करते हैं
- B. इनमें अतिरिक्त पानी को निकालने के लिए संकुंचनशील धानी होती है।
- C. ये गमन के लिए कशाभिका का प्रयोग करते हैं
- D. इनमें दो प्रकार के केन्द्रक होते हैं

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

43. निम्नलिखित जंतुओं में से कौनसे जन्तु कायांतरण नहीं करते हैं

A. मॉथ

B. ट्यूनिकेट

C. केंचुआ

D. स्टारफिश

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**44.** स्तम्भ I में दी गई मदों का स्तम्भ II की मदों से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों

में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

{("स्तम्भ" I,"स्तम्भ" II),("कार्य","उत्सर्जन तंत्र का भाग"),

((A)"अतिसूक्ष्म",(i)"हेनले पाश निस्पंदन"),

((B) "मूत्र का सांद्रण", (ii) "मूत्रवाहिनी")

,((C) "मूत्र का अभिगमन", (iii) "मूत्राशय मूत्र का संग्रहण"), ((iv)"मैलपीगी कणिका", (v)

"समीपस्थ संवलित नलिका")}

A. v i v i

B. iv i ii

C. iv v ii

D. v iv i

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**45.** स्तम्भ I में दी गई मदों का स्तम्भ II की मदों से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

स्तम्भ I

स्तम्भ II

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| a. ग्लाइकोसूरिया                      | i. जोड़ों में यूरिक अम्ल का संग्रह होना |
| b. गाऊट                               | ii. वृक्क में क्रिस्टलित लवणों के पिण्ड |
| c. वृक्कीय पथरी<br>(रीनल कैल्क्युलाई) | iii. गुच्छों में प्रदाहकता              |
| d. गुच्छ वृक्कशोथ                     | iv. मूत्र में ग्लूकोस का होना           |

**a                    b                    c                    d**

**(1)    iii            ii            iv            i**

**(2)    i            ii            iii            iv**

**(3)    ii            iii            i            iv**

**(4)    iv            i            ii            iii**

A. ii iii i iv

B. i ii iii iv

C. iii ii iv i

D. iv i ii iii

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

46. कोशिकीय श्वसन में  $NAD^+$  की क्या भूमिका है -

- A. यह ए.टी.पी. संश्लेषण के लिए एक न्यूक्लियोटाइड स्रोत है।
- B. यह एक इलेक्ट्रॉन वाहक के रूप में कार्य करता
- C. यह एक एन्जाइम के रूप में कार्य करता है।
- D. यह अवायवीय श्वसन के लिए अन्तिम इलेक्ट्रॉन ग्राही है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

47. निम्नलिखित में से कौन - सा पादप शलभ की एक जाती के साथ ऐसा निकट सम्बन्ध दर्शाता है , जिसमे कोई भी एक - दूसरे के बिना अपना जीवन - चक्र पूर्ण नहीं कर सकता है ?

- A. केला
- B. युक्का



C. हाइड्रिला

D. वायोला

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

48. किसमें प्रकाश-संश्लेषण में ऑक्सीजन नहीं निकलती

A. साइकस

B. नॉस्टॉक

C. ग्रीन सल्फर बैक्टीरिया

D. कैरा

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

49. पादपों द्वारा लौह का अवशोषण निम्नलिखित में से किस रूप में होता है?

- A. मुक्त तत्त्व
- B. फेरस
- C. फेरिक
- D. फेरिक और फेरस दोना

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

50. दोहरा निषेचन क्या है ?

- A. दो नर युग्मको का एक अंडे के साथ संलयन
- B. एक नर युग्मक का दो ध्रुवीय केन्द्रकों के साथ संलयन
- C. एक पराग नली के दो नर युग्मकों का दो भिन्न अंडों के साथ संलयन
- D. युग्मक संलयन और त्रिसंलयन

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

51. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व कोशिकाओं में स्फीति बनाए रखने के लिए उत्तरदायी है

- A. पोटैशियम
- B. सोडियम
- C. मैग्नीशियम
- D. कैल्शियम

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

52. पराग कणों का बहुत से वर्षों के लिए द्रव नाइट्रोजन में किस तापमान पर भण्डारण किया जा सकता है?

A.  $196^{\circ}\text{C}$

B.  $-80^{\circ}\text{C}$

C.  $-120^{\circ}\text{C}$

D.  $-160^{\circ}\text{C}$

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

53. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पूर्वकेन्द्रकी नहीं है

A. नॉस्टॉक

B. माइकोबैक्टीरियम

C. सैकैरोमाइसीज़

D. ऑसिलैटोरिया

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

54. शर्करा के दो अभिलक्षणिक कार्यात्मक समूह कौन - से है

- A. कार्बोनिल और फ़ॉस्फेट
- B. कार्बोनिल और मेथिल
- C. हाइड्रॉक्सिल और मेथिल
- D. कार्बोनिल और हाइड्रॉक्सिल

**Answer: D**



[वीडियो उत्तर देखें](#)

55. निम्नलिखित में कौन-सा एक प्रकाश-संश्लेषण की प्रकाश-अभिक्रिया का उत्पाद नहीं है

- A. NADPH
- B. NADH
- C. ATP

D. Oxygen

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

56. रंध्रों की गतिशीलता किससे प्रभावित नहीं होती है

A.  $O_2$  सांद्रता से

B. प्रकाश से

C. तापमान से

D.  $CO_2$  सांद्रता से

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

57. गॉल्जी सम्मिश्र किसमें भाग लेते हैं

- A. जीवाणुओं के श्वसन में
- B. सावी पुटिकाओं के बनाने में
- C. वसा अम्ल के अपघटन में
- D. ऐमीनो अम्ल के सक्रियण में

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**58. केन्द्रिक के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?**

- A. यह तर्क बनने में भाग लेता है।
- B. यह भित्ति से घिरा रहता है
- C. विभाजित होती कोशिकाओं में बड़े केन्द्रिक होते
- D. यह राइबोसोमल RNA संश्लेषण का क्रियाशील स्थल है।

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

59. घास की पत्ती में रन्ध्र कैसे होते हैं?

A. आयताकार

B. वृक्काकार

C. डंबलाकार

D. ढोलकाकार

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

60. युग्मित समजात गुणसूत्रों का पृथक्करण किस प्रावस्था में आरम्भ होता है ?

A. पारगतिक्रम

B. द्विपट्ट

C. स्थूलपट्ट



D. युग्मपट्ट

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

61. मानव लसीकाणु में डी. एन. ए. के एक टुकड़े के निवेशन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा वेक्टर सामान्यतः प्रयुक्त किया जाता है?

A.  $\lambda$  फाज

B. Ti प्लामिड

C. रेट्रोवाइरस (पश्च वाइरस)

D. pBR 322

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

62. बहुराष्ट्रीय कंपनियों और संगठनों द्वारा किसी देश या उसके लोगों की बिना अनुमति के जैव संसाधनों के उपयोग को क्या कहा जाता है ?

- A. जैव-अपघटन
- B. बायोपाइरेसी (जैव दस्युता)
- C. जैव-उल्लंघन
- D. जैव-शोषण

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

63. सार्वजनिक उपयोग के लिए आनुवंशिकतः रूपांतरित जीवों के प्रवर्तन के बारे में सुरक्षा के मूल्यांकन के लिए भारत में कौन -सा संगठन उत्तरदायी है ?

- A. आनुवंशिक परिचालन अनुसंधान समिति (RCGM)
- B. वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद् (CSIR)
- C. भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद् (ICMR)

D. आनुवंशिक अभियांत्रिकी मूल्यांकन समिति (GEAC)

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

64. पोलीमरेज श्रृंखला अभिक्रिया (PCR) के चरणों का सही क्रम है-

- A. विकृतीकरण, विस्तरण, अनीलन
- B. अनीलन, विस्तरण, विकृतीकरण
- C. विस्तरण, विकृतीकरण, अनीलन
- D. विकृतीकरण, अनीलन, विस्तरण

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

65. सही सुमेल को चुनिए -

A. टी.एच. मॉर्गन - पारक्रमण

B.  $F_2$  x अप्रभावी जनक - द्विसंकर क्रॉस

C. राइबोजाइम - न्यूक्लिक अम्ल

D. जी. मेंडल रूपान्तरण

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

66. एक विदेशी कंपनी द्वारा चावल की एक नई किस्म को पेटेंट ( एकस्व ) किया गया था, यद्यपि ऐसी किस्में भारत में लम्बे समय से विद्यमान हैं । यह किसी सम्बंधित है ।

A. लेर्मा रोजो

B. शर्बती सोनोरा

C. Co-667

D. बासमती

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

67. सही सुमेल की चुनिए -

- A. मैथ्यु मैसल्सन और - पाइसम सैटाइवम - एफ. स्टाहल
- B. अल्फ्रेड हर्श और - टी.एम.वी. मार्था चेस
- C. एलेक जैफ्रीस - स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनी
- D. फ्रेंक्वास जैकब तथा - लैक ओपेरॉन जैक्वे मोनॉड

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

68. निम्नलिखित में से कौन - सा पराग को जीवाशमों के रूप में परिरक्षित करने में सहायक साबित हुआ ?

- A. तैलीय अवयव
- B. सेलुलोस वाला अन्तः चोल

C. पराग किट

D. स्पोरोपोलेनिन

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

69. डी. एन. ए. के अर्द्धसंरक्षी प्रतिकृति का प्रायोगिक प्रमाण सर्वप्रथम किसमें दर्शाया गया था ?

A. पादप में

B. जीवाणु में

C. कवक में

D. विषाणु में

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

70. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत रूप से सुमेलित है ?

- A. xo प्रकार लिंग : टिड्डा निर्धारण
- B. ABO रक्त समूहन : सहप्रभाविता
- C. मटर में मंड संश्लेषण : बहुविकल्पी
- D. टी. एच. मॉर्गन : सहलग्नता

**Answer: C**



[वीडियो उत्तर देखें](#)

71. ऑफसैट्स किसके द्वारा उत्पादित होते हैं

- A. अनिषेकफलन द्वारा
- B. सूत्री विभाजन द्वारा
- C. अर्धसूत्री विभाजन द्वारा
- D. अनिषेकजनन द्वारा

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**72. सही कथन को चुनिए**

- A. स्प्लाइसियोसोम स्थानांतरण में भाग लेते हैं
- B. पनेट वर्ग एक ब्रिटिश वैज्ञानिक द्वारा विकसित किया गया था।
- C. सहलग्नता. शब्द का निर्माण फ्रैंकलिन स्टाहल ने किया।
- D. पारक्रमण की खोज एस. अल्टमान ने की थी

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**73. निम्नलिखित में से किसमें उसके जीवन काल में केवल एक बार ही पुष्पन होता है ?**

- A. आम



B. कटहल

C. बाँस स्पीशीज

D. पपीता

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

**74. निकेत क्या है ?**

A. तापमान का वह परास जो जीव को रहने के लिए चाहिए

B. वह भौतिक स्थान जहाँ एक जीवधारी रहता है

C. जीव, के पर्यावरण में सभी जैविक कारक

D. एक जीव द्वारा निभाई गई कार्यात्मक भूमिका, जहाँ वह रहता है

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

75. समतापमंडल में, ओजोन के विकृतीकरण और आप्विक ऑक्सीजन की विमुक्ति में निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है?

A. Fe

B. Cl

C. कार्बन

D. ऑक्सीजन

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

76. निम्नलिखित आँकड़ों में किस प्रकार का पारिस्थितिकीय पिरामिड प्राप्त किया जाएगा ?

द्वितीयक उपभोक्ता : 120 ग्राम

प्राथमिक उपभोक्ता : 60 ग्राम

प्राथमिक उत्पादक : 10 ग्राम

A. संख्या का सीधा पिरैमिड

B. ऊर्जा का पिरैमिड

C. जैवमात्रा का उल्टा पिरैमिड

D. जैवमात्रा का सीधा पिरैमिड

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

77. निम्नलिखित में से कौनसा एक द्वितीयक प्रदूषक है ?

A.  $SO_2$

B.  $CO_2$

C. CO

D.  $O_3$

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

78. विश्व ओजोन दिवस कब मनाया जाता है

A. 16 सितम्बर

B. 21 अप्रैल

C. 5 जून

D. 22 अप्रैल

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

79. नैटेलिटी से क्या अभिप्राय है?

A. आवास को छोड़ने वाले व्यष्टियों की संख्या

B. जन्मदर

C. मृत्युदर

D. एक आवास में व्यष्टियों के आने वालों की संख्या

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**80.** स्तम्भ I में दी गई मदों का स्तम्भ II की मदों से मिलान कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए :

*I*

*II*

(A) (i)

(B) (ii)

(C) (iii)

(D) (iv) ( )

A. ii iv iii i

B. iii ii i iv

C. i iv iii ii

D. iii iv i ii

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

81. निम्नलिखित में से कौन - सा गलत रूप में सुमेलित है ।

- A. जेमा धानी - मार्केशिया
- B. द्विकशाभिक चलबीजाणु - भूरे शैवाल
- C. एककशाभिक युग्मक - पॉलिसाइफोनिया
- D. एककोशिक जीव - क्लोरेला

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

82. निम्नलिखित में से किसमें केन्द्रकसंलयन तथा अर्धसूत्रीविभाजन के पश्चात बीजाणु बहिर्जात रूप में उत्पन्न होते हैं

- A. ऐगैरिकस
- B. आल्टर्नेरिया
- C. न्यूरोस्पोरा
- D. सैकैरोमाइसीज

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**83. सपक्ष परागकण किसमें होते हैं?**

- A. आम
- B. साइकस
- C. सरसों
- D. पाइनस

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**84. श्वसन-मूल किसमें होती हैं ?**

- A. मांसाहारी पादपों में

B. स्वतंत्र-उत्प्लावक जलोद्भिद् में

C. लवणमृदोद्भिद् में

D. जलमग्न जलोद्भिद् में

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

85. वह पादप कौन से है जिनमें द्वितीयक वृद्धि थोड़ी या बिल्कुल नहीं होती

A. शंकुधारी

B. पूर्णपाती आवृतबीजी

C. घास

D. साइकैड्स

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें



86. कैस्पेरी पट्टी कहाँ पाए जाती हैं?

- A. वल्कुट
- B. परिरम्भ
- C. बाह्यत्वचा
- D. अन्तस्त्वचा

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

87. द्विबीजपत्री तने में द्वितीयक जाइलम और फ्लोएम किससे उत्पन्न होते हैं

- A. कागजन
- B. संवहन एधा
- C. शीर्षस्थ विभज्या
- D. कक्षीय विभज्या

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

**88.** गलत कथन को चुनिए।

- A. स्पोरोजोअनों में पादाभ और खाद्य ग्रहण करने की संरचनाएँ हैं।
- B. छत्रकों का सम्बन्ध बैसिडियोमाइसिटीज से है
- C. कवकों और पादप जगत के सदस्यों में कोशिका भित्ति उपस्थित होती है।
- D. मोनेरा को छोड़कर सभी जीवजगतों की कोशिका में सूत्रकणिकाएँ एक शक्तिगृह हैं

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**89.** निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- A. हॉसटिल्स अनावृतबीजी हैं

B. सिलेजिनेला एक विषमबीजाणु वाला है, जबकि सैल्वीनिया एक समबीजाणु वाला है।

C. अनावृतबीजियों में बीजाण्ड अण्डाशय भित्ति द्वारा परिबद्ध नहीं होते।

D. साइक्स और सिड्स दोनों में साधारणतया तने अशाखित होते हैं

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

**90. शकरकंद किसका रूपान्तरण है**

A. मूसला मूल

B. अपस्थानिक मूल

C. तना

D. प्रकंद

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

