

# NEET MODEL PAPER - BIOLOGY 2021

## PRESENTED BY - BIOLOGY EXTRA

### 1. Question4 points

मानव में सामान्य प्रेरणा के दौरान निम्नलिखित में से कौन सी घटना नहीं होती है?

- पसलियों और उरोस्थि की ऊपर और बाहर की गति
- फ्रेनिक मांसपेशियों का संकुचन
- बढ़ा हुआ इंद्रा पल्मोनरी प्रेशर
- बढ़ा हुआ इंद्रा पल्मोनरी प्रेशर

### 2. Question4 points

कितने पौधों में एक्साइल प्लेसेंटेशन होता है –

1. पायसम
2. ब्रैसिका
3. सोलनम
4. एलियम
5. रसकस
6. ब्यूटिया मोनोस्पर्म

- 4
- 5
- 6
- 3

### 3. Question4 points

Q.1 निम्नलिखित में से किस वर्गिकी श्रेणी में अन्य सभी श्रेणियां शामिल हैं?

- गण
- जगत
- जाति
- कुल

#### 4. Question4 points

मानव श्वसन के संचालन के संबंध में निम्नलिखित में से गलत कथन: ( Incorrect statement from the following regarding conducting part of human respiratory )

- वायुमण्डलीय वायु को कूपिकाओं में पहुँचाता है ( Transports the atmospheric air to alveoli )
- बाहरी कणों से हवा को साफ करता है (Clears the air from foreign particles )
- शरीर के तापमान में हवा को नमी देता है और लाता है ( Humidifies and also brings the air to body temperature )
- प्रारंभिक ब्रॉन्किओल्स सी-आकार के कार्टिलाजिनस रिंगों द्वारा समर्थित नहीं हैं (Initial bronchioles are not supported by C-shaped cartilaginous rings )

#### 5. Question4 points

पौधों में जाइलम के माध्यम से पानी का ऊपर की ओर प्रवाह का की उच्च दर तक प्राप्त कर सकता है –

- 15 सेंटीमीटर प्रति घंटा
- 15 मिली मीटर प्रति घंटा
- 15 मीटर प्रति घंटा
- 25 मीटर प्रति घंटा

#### 6. Question4 points

माइटोकॉन्ड्रिया में साइटोक्रोम c से जुड़ा होता है –

- आंतरिक झिल्ली की बाहरी सतह
- बाहरी झिल्ली की बाहरी सतह
- भीतरी झिल्ली की भीतरी सतह
- बाहरी झिल्ली की भीतरी सतह

#### 7. Question4 points

बंगाल के आतंक से संबंधित कितने वाक्य सही हैं?

1. वानस्पतिक प्रसार ऑफसेट के माध्यम से होता है
2. यह मुक्त तैर ता हुआ हाइड्रोफाइट है
3. पुल्विनस पेटियोल मौजूद है (PULVINUS PETIOLE )
4. यह पानी से CO<sub>2</sub> निकाल देता है

- सभी सही हैं
- तीन सही हैं
- दो सही हैं
- एक सही है

**8. Question4 points**

बेमेल है

- लाइकोप्सिडा - सेलाजिनेला
- स्फेनोप्सिडा - लाइकोपोडियम
- टेरोप्सिडा - एडियंटम
- साइलोप्सिडा- (साइलोटम)

**9. Question4 points**

जनन के भिन्न प्रकार होते हैं एक जीव द्वारा जनन के प्रकार को अपनाना निर्भर करता है-

- जीव का आवास और आकारिकी
- जीव की आकारिकी
- जीव की आकारिकी और कार्यिकी
- जीव का आवास ,कार्यिकी तथा अनुवांशिक संगठन

**10. Question4 points**

तीव्र श्वसन विकार जो श्वसन सतह को कम कर देता है वह है (Chronic respiratory disorder that reduces the respiratory surface is -)

- अस्थमा
- ब्रॉकाइटिस
- वातस्फीति
- निमोनिया

**11. Question4 points**

निम्न कथनों में से कौन सा कथन गलत है –

- जाति शब्द जॉन रे द्वारा दिया गया
- ऑस्ट्रेलोपीथिकस लूसी को सभी मनुष्यों का पूर्वज माना जाता है
- हक्सले ने पक्षियों को ग्लोरिफाइड रेप्टाइल्स माना
- लेटीमैरिया जीवित जीवाश्म नहीं है

**12. Question4 points**

MOET एक विधि है?

- मतस्य संवर्धन की
- भेड़ की क्लोनिंग की
- मानव में जन्म नियंत्रण की
- मवेशी संकरण की

### 13. Question4 points

जल के प्रकाश-अपघटन में शामिल तत्व हैं-

1. Ca<sup>2+</sup>
2. Mn<sup>2+</sup>
3. Cl<sup>-</sup>
4. K<sup>+</sup>

- 1 और 2 केवल
- 2 और 3 केवल
- 1, 2, तथा 3
- 2, 3, और 4

### 14. Question4 points

जलीय आवासों में नाइट्रोजन स्थिरीकरण करने वाले जीव हैं –

- भूरी शैवाल
- हरी शैवाल
- साइनोबैक्टीरिया
- उपरोक्त सभी

### 15. Question4 points

निम्न कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए –

1. रसकाष्ठ – द्वितीयक जाइलम के बाहरी क्षेत्र में उपस्थित हल्के रंग का काष्ठ
2. अंतः काष्ठ – द्वितीयक जाइलम का स्थाई मध्य भाग जो कि गहरे रंग का होता है
3. मृदु काष्ठ – अनावृतबीजी पौधों की काष्ठ
4. कठोर काष्ठ – टेरिडोफ़ाइट्स पौधों में पाए जाने वाली काष्ठ

निम्न में से गलत कथन कौन सा है –

- 1
- 2
- 3
- 4

### 16. Question4 points

अमीबा एवं जीवाणु जैसे एक कोशिकीय जीव में प्राकृतिक मृत्यु नहीं होती है क्योंकि –

- वे लैंगिक जनन नहीं कर सकते हैं
- वह द्विविभाजन द्वारा जनन करते हैं
- जनक का शरीर संततियों में वितरित हो जाता है
- में सूक्ष्मदर्शी होते हैं

**17. Question4 points**

रुधिर में यूरिया के एकत्रित हो जाने की स्थिति को क्या कहा जाता है?

- रिनल कैलकुलाई
- केशिकागुच्छ शोध
- यूरिमिया
- कीटोनूरिया

**18. Question4 points**

उचित संबंध स्थापित कीजिये –  
कॉलम अ कॉलम ब

1. आईकार्निया – a. मंगूव पादप
2. राइजोफोरा b स्थिर प्लावी पादप
3. जुसिया c. पर्णकाय स्तम्भ
4. रेननकुलस d. मुक्त प्लावी पादप
5. नागफनी e. उभयचर

- 1-d 2. -a , 3. -b 4. -e 5. c
- 1-c 2. -a , 3. -b 4. -e 5.d
- 1-d 2. -a , 3. -b 4. -c 5. e
- 1-d 2. -b , 3. -a 4. -e 5. c

**19. Question4 points**

मुक्त जीवी कवक ट्राइकोडर्मा का प्रयोग किया जा सकता है –

- कीटों को मारने में
- पादप रोगों के जैव नियंत्रण में
- तितली के कैटरपिलर के नियंत्रण में
- प्रतिजैविक के निर्माण में

**20. Question4 points**

कुछ पौधों में जड़े तथा प्रकंद दोनों भूमिगत रचनाएं पाई जाती है प्रकंद का कौन सा लक्षणों उसे जड़ों से भिन्न करेगा

- प्रकंद जड़ों से पतले होते हैं
- प्रकंद जड़ों की अपेक्षा गहरे रंग के होते हैं
- कक्षों में कलिका सहित प्रकंदों में शल्क पत्र होते हैं
- प्रकंद जड़ों से मोटे होते हैं

**21. Question4 points**

जलपरागण अनुपस्थित होता है –

- वेलिसनेरिया
- हाइड्रिला
- वॉटर लिली
- जोस्टेरा

**22. Question4 points**

नर मनुष्य में AB,Ab,aB,ab जीनोटाइप से उत्पन्न बराबर भागों में किए गए तो उस व्यक्ति का जीनोटाइप क्या होगा-

- AABb
- AABB
- AaBb
- AaBB

**23. Question4 points**

वायुमंडल में ओजोन की मोटाई मापने की इकाई क्या है?

- डोब्सन इकाई
- मरकरी इकाई
- किलोजुल
- इनमें से कोई नहीं

**24. Question4 points**

जीवित तंत्र में उर्जा प्रवाह और ऊर्जा का रूपांतरण किसके द्वारा किया होता है-

- सीमाकारक कारकों का सिद्धांत
- लिविंग का न्यूनता का सिद्धांत
- शेलफोर्डस का सहनशीलता का सिद्धांत
- ऊष्मागतिकी का सिद्धांत

**25. Question4 points**

मानव इंसुलिन का व्यावसायिक रूप से एक ट्रांसजेनिक प्रजाति से उत्पादन किया जा रहा है-

- एस्चेरिशिया कोली
- माइक्रोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस
- राइजोबियम
- एस्परगिलस नाइजर

**26. Question4 points**

उचित संबंध स्थापित कीजिये –

कॉलम A कॉलम B

1. पादप, जन्तु, मनुष्य – a. जलवायवीय कारक
2. कैलिमा – b. मृदाय कारक
3. वायु, ताप c. जैविकीय कारक
4. मृदा तापमान, मृदा जलवायु d. इकोलोकेशन
5. चमगादड़ e. मिमिक्री

- 1-d 2. -a , 3. -b 4. -e 5. c
- 1-c 2. -e , 3. -a 4. -b 5. d
- 1-c 2. -a , 3. -b 4. -e 5. d
- 1-d 2. -a , 3. -b 4. -c 5. e

**27. Question4 points**

नेशनल एनवायरमेंटल इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट (NEERI ) कहां स्थित है?

- नई दिल्ली में
- लखनऊ में
- नागपुर में
- बड़ौदा में

**28. Question4 points**

इस समय का हेपेटाइटिस बी टीका क्या है?

- प्रथम पीढ़ी का टीका
- इंटरफेरॉन
- तृतीय पीढ़ी का टीका
- द्वितीय पीढ़ी का टीका

**29. Question4 points**

जड़ों में पार्श्व शाखाएं किसने विकसित होती हैं-

- एपीब्लेमा
- पेरीसाइकिल
- कोर्टेक्स
- एंडोडर्मिस

**30. Question4 points**

किस में क्लोरोफिल a और b दोनों पाए जाते हैं –

- रोडोफायसी
- फियोफायसी
- क्लोरोफायसी
- इनमें से कोई नहीं

**31. Question4 points**

एक अनिवार्य तत्व वह होता है जो कि-

- अधिक मात्रा में आवश्यक होता है
- पौधों द्वारा अवशोषित किया जाता है
- भस्म के विश्लेषण में प्राप्त होता है
- दूसरे तत्वों के द्वारा प्रतिस्थापित नहीं किया जा सकता है

**32. Question4 points**

बाड़ा संगम में –

- एक नर अनेक मादा से संगम करता है
- अनेक नर अनेक मादा से संगम करती हैं
- अनेक नर एक ही मादा से संगम करते हैं
- इनमें से कोई नहीं

**33. Question4 points**

नारियल किस प्रकार का फल है?

- अष्ठील फल
- सरस फल
- दृढ फल
- सम्पुट फल

**34. Question4 points**

एक विकल्प चुनिए जो राइबोसोम के विषय में सत्य नहीं है –

- यह दो उपइकाइयों का बना होता है
- ये पॉलिसोम बनाते हैं
- संदेशवाहक RNA से जुड़े होना
- प्रोटीन संश्लेषण में कोई भूमिका नहीं होती है

**35. Question4 points**

निम्न में से कौन सही तरीके से मिला हुआ है –

- सोनालिका - धान
- जया - गेहूं
- हिमगिरी - गेहूं
- एटलस 66 - मक्का

**36. Question4 points**

निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन श्वसनीय उत्तेजना (Respiratory Climatic ) को दर्शाता है –

- ABA
- GA
- एथिलीन
- साइटोकिनिन



**37. Question4 points**

एक ऐसे व्यक्ति का हृदय निकास क्या होगा जिसके हृदय की स्पंदन दर 72 प्रति मिनट है और स्टॉक आयतन 50 मिलीमीटर है ?

- 360 मिलीलीटर
- 3600 मिलीलीटर
- 7200 मिलीलीटर
- 5040 मिली लीटर

**38. Question4 points**

अंडे को निम्न के लेपन से परिरक्षित किया जा सकता है -

- सोडियम सिलिकेट
- नारियल का तेल
- चुना पानी
- उपरोक्त सभी

**39. Question4 points**

निम्न में से गलत कथन का चयन कीजिए-

1. साइनोबैक्टीरिया ग्राम ऋणात्मक होते हैं
  2. जीवाणु की कोशिका भित्ति पेप्टिडोग्लाइकॉन की बनी होती है
  3. पादप जगत का जोकर माइकोप्लाज्मा को कहा जाता है
  4. साइनोबैक्टीरिया रसायन संश्लेषित प्रोकर्योट्स होते हैं जिन्हें मोनेरा जगत में शामिल किया गया है
- सही कथन का चयन कीजिए

- I,II,III सही हैं परंतु IV गलत है
- सभी कथन सही हैं
- I,II सही हैं परंतु III,IV गलत
- सभी कथन गलत हैं

**40. Question4 points**

निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए -

column A COLUMN B

- A. Bryophyllum I. Offset  
B. Agave II. Rhizome  
C. Water hyacinth III. Bulbil  
D. Ginger IV. Leaf buds

- A-I, B-II, C-III, D-IV
- A-IV, B-III, C-I, D-II
- A-IV, B-III, C-II, D-I
- A-III, B-IV, C-I, D-II

**41. Question4 points**

एककोशिकीय अंडाशय में नहीं पाए जाने वाला बीजाण्डन्यास (placentation) है –

- भित्तीय (parietal)
- आधारलग्न (basal)
- सीमांत (marginal)
- अक्षीय (axile)

**42. Question4 points**

निम्न कथनों में से सही कथन का चयन कीजिए

1. इकोसिस्टम शब्द टेंसिले द्वारा प्रतिपादित किया गया
2. अपघटन प्रकाश संश्लेषण की अभिक्रिया के ठीक विपरीत होती है
3. इकोलॉजिकल पिरामिड को एल्टोनियन पिरामिड भी कहते हैं
4. पादप लवक जलाशयों में सक्रिय रूप से तैरने वाले सूक्ष्म पादप

- I,II,III
- I,II,IV
- II,III,IV
- I,III,IV

**43. Question4 points**

सही जोड़ी बनाइए

कॉलम A कॉलम B

A.सरसों – 1. जायांगधर

B.मटर 2. परिजायंगी

C.सेब 3.जायंगोपरिक

D. सूरजमुखी 4.जायंगोपरिक

सही उत्तर का चयन कीजिए

- A-1, B-2, C-3 ,D-4
- A-3, B-2, C-4 ,D-1
- A-2, B-1, C-3 ,D-4
- A-1, B-3, C-2,D-4

**44. Question4 points**

खाद्य जाल में भोजन ऊर्जा अर्थात खाद्य ऊर्जा का प्रभाव होता है-

- बहुदिशीय
- एक दिशीय
- द्वि दिशीय
- इनमें से कोई नहीं

**45. Question4 points**

गलत कथन की पहचान करें –

- NAA और 2,4-D सिंथेटिक ऑक्सिन हैं
- जिब्बरेलिन्स गोभी में बोल्टिंग को बढ़ावा देते हैं
- एथिलीन खीरे में मादा फूलों को बढ़ावा देती है
- ऑक्सिन पुराने परिपक्व पत्तों और फलों के विच्छेदन को रोकने में मदद करते हैं

**46. Question4 points**

किसी परागकोष लघुबीजाणुधानी की सबसे बाहरी और सबसे भीतरी परत कौन सी होती है ,-

- एंडोथीसियम और टेपीटम
- एपिडर्मिस और एंडोडर्मिस
- एपिडेमिक और मध्य परत
- एपिडर्मिस और टेपीटम

**47. Question4 points**

यकृत सबसे बड़ी ग्रंथि है और विभिन्न कार्यों में उसका योगदान होता है निम्न में से एक गलत विकल्प है उसका चयन करें –

- कार्बोहाइड्रेट उपापचय
- वसा का पाचन
- पित्त का बनना
- गैस्ट्रीन नामक हार्मोन का स्राव

**48. Question4 points**

वे कोशिकाएं जो विभाजित नहीं हो रही होती हैं किस अवस्था में होती हैं –

- G-1 प्रावस्था में
- G-2 प्रावस्था में
- G-0 प्रावस्था में
- S- प्रावस्था में

**49. Question4 points**

परत युक्त कैस्पेरियन बैंड अनुपस्थित होते हैं-

- एकबीजपत्री तना
- द्विबीजपत्री जड़
- एकबीजपत्री जड़
- द्विबीजपत्री तना

**50. Question4 points**

निम्नलिखित में से कौन सा वाहित मल उपचार में निलंबित हुए ठोसों को निकालता है ?

- तृतीय उपचार
- द्वितीयक उपचार
- प्राथमिक उपचार
- आपंक उपचार

**51. Question4 points**

पीनियल ग्रंथि कौन से हार्मोन स्रावित करती है –

- I. सिरोटोनिन
  - II. ACTH
  - III. MSH
  - IV. PRL
  - V. मिलेटोनिन
  - VI. FSH
- सही विकल्प है-

- I तथा II
- I तथा V
- II, III
- V, VI

**52. Question4 points**

Taq पॉलीमरेज के लिए अनुकूलतम तापमान है –

- 25 डिग्री सेल्सियस
- 27 डिग्री सेल्सियस
- 75 डिग्री सेल्सियस
- 95 डिग्री सेल्सियस

**53. Question4 points**

ETS में इलेक्ट्रान ले जाने वाले प्रति ग्लूकोज अणुओं में NADH अणुओं की संख्या है

- 2
- 4
- 6
- 10

**54. Question4 points**

सही युग्म का चयन कीजिए –

- I. Aspergillus niger -fungus – Citric Acid
- II. Acetobacter aceti -Bacterium -Acetic Acid
- III. Clostridium butylicum -Fungus -Butyric Acid
- IV. Lactobacillus -Bacterium -Lactic Acid

- I,II,IV
- II,III,IV
- I,III,IV
- I,II,III

**55. Question4 points**

कोर्टी का अंग एक संरचना है , जो पाई जाती है?

- बाह्य कर्ण में
- मध्य कर्ण में
- अर्धवृत्ताकार नलिका में
- कॉक्किलिया में

**56. Question4 points**

निम्न पुस्तकों के नाम पर चर्चा कीजिए

1. जेनेरा प्लांटेरम
2. स्पीशीज प्लांटेरम
3. सिस्टमा नेचुरी
4. कृटीका बोटेनिका
5. फिलाशिफिया बोटेनिका

निम्न में से सही कथन का चयन कीजिए

- सभी पुस्तकें कैरोलस लीनियस द्वारा लिखी हैं
- I,II,III,IV कैरोलस लीनियस द्वारा लिखी गई हैं परंतु V कैरोलस लीनियस द्वारा नहीं लिखी गई
- इनमें से किसी पुस्तक की रचना कैरोलस लीनियस द्वारा नहीं की गई
- सभी किताबें अरस्तु द्वारा लिखी गई हैं

**57. Question4 points**

यदि कैल्विन चक्र के माध्यम से 2 ग्लूकोज अणु शुद्ध लाभ के रूप में बनते हैं, तो कितने Erythrose 4-फॉस्फेट अणु C3 चक्र बनते हैं

- 2
- 4
- 6
- 8

**58. Question4 points**

सही विकल्प का चयन कीजिये –

कॉलम अ

1. हरित जैवप्रधोगिकी
2. नीली जैवप्रधोगिकी
3. लाल जैवप्रधोगिकी
4. सफ़ेद जैवप्रधोगिकी

कॉलम ब

- a कृषि
- b जल
- c चिकित्सा
- d उद्योग

- 1 a 2 b 3 c 4 d
- 1 d 2 b 3 c 4 a
- 1 a 2 b 3 d 4 c
- 1 b 2 a 3 c 4 d

**59. Question4 points**

निम्न में से गलत कथन का चुनाव कीजिए –

1. 24 दिसंबर को जैव विविधता दिवस के रूप में मनाया जाता है
2. विलुप्त हो रही वनस्पतियों तथा जंतुओं की सूची रेड डाटा बुक में दी जाती है
3. रेड डाटा बुक प्रकाशन wwf द्वारा होता है
4. भारतीय वन्यजीव संस्थान देहरादून में स्थित है।

- 1
- 2
- 3
- 4

**60. Question4 points**

लैंगिक जनन से संबंधित कुछ कथन नीचे दिए गए हैं

1. लैंगिक जनन में सदैव दो जीवों की आवश्यकता नहीं होती है
  2. लैंगिक जनन में सामान्यता युग्मक संलयन होता है।
  3. लैंगिक जनन में अर्धसूत्री विभाजन कभी नहीं होता
  4. बाहा निषेचन लैंगिक जनन का मापक है
- दिए गए विकल्पों में से सत्य कथनों का चयन कीजिए

- I तथा IV
- I तथा II
- II तथा III
- II तथा IV

**61. Question4 points**

सुपर बग (Super Bug ) कहते हैं?

- स्यूडोमोनाज प्यूटिडा
- जैथोमोनाज सिट्री
- बेसिलस एन्थ्रेसिस
- स्ट्रेप्टोकोककस निमोनियाई

**62. Question4 points**

कौन सा जैविक कार्य अभी तक ज्ञात नहीं है-

- प्रोटीन संश्लेषण
- प्रकाश श्वसन
- प्रकाश संश्लेषण
- श्वसन

**63. Question4 points**

मनुष्य के अच्छे जीवन के लिए कौन सा चरण आवश्यक है-

- वन्य जीव संरक्षण
- वनारोपण
- स्रोतों का कम उपयोग

**64. Question4 points**

Ascospores और Basidiospores किस तरीके से उत्पादित होते हैं:-

- अंतर्जात, अंतर्जात
- , बहिर्जात, अंतर्जात रूप से
- अंतर्जात रूप से, बहिर्जात रूप से
- बहिर्जात रूप से, बहिर्जात रूप से

**65. Question4 points**

प्रकाश संश्लेषण में प्रकाश अभिक्रिया के दौरान निम्नलिखित में से किन का निर्माण होता है -

- ATP तथा शर्करा
- हाइड्रोजन ,ऑक्सीजन तथा शर्करा
- ATP , हाइड्रोजन दाता तथा शर्करा
- ATP , हाइड्रोजन तथा O<sub>2</sub> दाता

**66. Question4 points**

विषम जोड़ी का चयन कीजिए

- . एमाइलोप्लास्ट - प्रोटीन कणिकाओं का संग्रह
- ईलाओप्लास्ट - तेल अथवा वसा का संग्रहण
- क्लोरोप्लास्ट - इनमें क्लोरोफिल वर्णक होते हैं
- क्रोमोप्लास्ट- क्लोरोफिल के अतिरिक्त अन्य रंगीन वर्णक होते हैं
- ल्यूकोप्लास्ट - इसमें रंगहीन वर्णक होते हैं

**67. Question4 points**

मक्का में मौजूद दबी हुई बीजपत्रिका (Suppressed cotyledon ) को क्या कहते हैं –

- Scutellum
- Epiblast
- Plumule
- Coleoptile

**68. Question4 points**

कोनिडिया होते हैं –

- बहिर्जात अलैंगिक बीजाणु
- अंतर्जात अलैंगिक बीजाणु
- बहिर्जात यौन बीजाणु
- अंतर्जात यौन बीजाणु

**69. Question4 points**

पोलीमरेज़ चेन रिएक्शन –

- 1) डीएनए के छोटे नमूनों को तेजी से बढ़ाता है
- 2) ट्रांसजेनिक जीवों के उत्पादन में शामिल है
- 3) केवल कुछ ही घंटों में अरबों प्रतियां बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है
- 4) आरएनए के एक जीन आकार के टुकड़े से शुरू होता है

- केवल १, २ और ३ सही हैं
- केवल 1 और 2 सही हैं
- केवल 2 और 4 सही हैं
- केवल 1 और 3 सही हैं

**70. Question4 points**

निम्न कथनों को ध्यान से पढ़िए –

1. शैवाल असवहनीय पादप है जो कि प्रायः जल में पाई जाती है
  2. ब्रायोफाइट्स को पादप जगत का उभयचर कहा जाता है |
  3. टेरिडोफाइट्स असवहनीय क्रिप्टोगेम्स है
  4. जिंको बाईलोबा जीवित अनावृतबीजी जीवाश्म पादप है |
- सही उत्तर का चयन कीजिए

- सभी कथन असत्य है
- सभी कथन सत्य है
- I,II,IV सत्य है किंतु III असत्य है
- I,II,IV असत्य है किंतु III सत्य है



**71. Question4 points**

जाइलम में जीवित घटक और पोयम में मृत घटक कौन सा है-

- जाइलम फाइबर और फ्लोएम पैरेंकाइमा
- जाइलम पैरेंकाइमा और फ्लोएम फाइबर
- ट्रैकिंड और फ्लोयम फाइबर
- जाइलम पैरेंकाइमा और चलनी कोशिकाएं

**72. Question4 points**

न्यूमेटोफोरस उपस्थित होते हैं -

- राइजोपस
- राइजोबियम
- अमरबेल
- राइजोफोरा

**73. Question4 points**

निम्न में से कौन सी गैस ग्लोबल वार्मिंग के लिए जिम्मेदार है -

- CO<sub>2</sub>,CH<sub>4</sub>,CFC,N<sub>2</sub>O
- CO<sub>2</sub>,CH<sub>4</sub>,CFC,O<sub>2</sub>
- CO,CH<sub>4</sub>,CFC,O<sub>2</sub>
- O<sub>2</sub>,CH<sub>4</sub>,CFC,N<sub>2</sub>

**74. Question4 points**

प्रोटोप्लास्ट को पृथक करने के लिए आवश्यक है-

- पेक्टिनेज
- सेल्युलेज
- पेक्टिनेज और सेल्युलेज
- कायटीनेज

**75. Question4 points**

65 कोडॉन में से 61 कोडान एमिनो अम्ल कोड करते हैं यह कहलाते हैं -

- कोडान की बॉबलिंग
- जीन का अतिव्यापन
- कोडान की सार्वत्रिकता
- जेनेटिक कोड का हास

**76. Question4 points**

दिए गए लक्षण किस मानव के हैं –

1. शरीर की लंबाई 1.5 से 1.6 मीटर तक
2. कपाल गुहा का आयतन 1300- 1600 cc
3. मस्तिष्क चपटा तथा माथा ढलवा
4. स्पष्ट बोलने वाले

- पेकिंग मानव
- निएंडरथल मानव
- क्रोममेगनन मानव
- जावा मानव

**77. Question4 points**

मक्का में एल्यूरान किसकी तरफ उपस्थित होती है –

- एंड्रोस्पर्म की परिधि की तरफ
- शक्युटेलम की परिधि की तरफ
- कोलीओपटाइल की परिधि की तरफ
- कोलियोराइजा की परिधि की तरफ

**78. Question4 points**

ब्रह्मा, कोचीन, असील किस वर्ग की कुक्कुट नस्ले हैं –

- अमेरिकन वर्ग
- अंग्रेजी वर्ग
- भूमध्यसागरीय वर्ग
- एशियाई वर्ग

**79. Question4 points**

सही जोड़ी का चयन कीजिए

1. हैजा – वाइब्रियो कॉलरी
2. एंथ्रेक्स – टीनिया सोलियम
3. रेबीज- रिट्रो वायरस
4. प्लेग – बेसिलस एंथ्रेसिस

- सभी सत्य हैं
- सभी असत्य हैं
- 1सत्य है या शेष असत्य
- I,II,III सत्य

**80. Question4 points**

निम्न में से कौन सा पुष्प एक्टिनोमोर्फिक है –

- टेसू
- तुलसी
- गुलाब
- मटर

**81. Question4 points**

बिना निषेचन के बीजों का उत्पादन कहलाता है –

- बहुभ्रूणता
- अपोमिक्सिस
- पार्थनोकार्पी
- एम्फीमिक्सिस

**82. Question4 points**

बीज अंकुरण के दौरान इसमें संचित भोजन किसके द्वारा गतिशील बनाया जाता है –

- एथिलीन
- साइटोकाइनिन
- ABA
- जिबरेलिन

**83. Question4 points**

मोनोक्लोनल एंटीबॉडी का उपयोग होता है?

- रुधिर समूह की पहचान में
- रोगजनकों जनको की विश्वसनीय पहचान में
- कैंसर की विश्वसनीय पहचान में
- उपरोक्त सभी में

**84. Question4 points**

निम्न में से कौन सी घटना मानव मादा में अंडोत्सर्ग से संबंधित नहीं है –

- एस्ट्रोजन में कमी
- ग्राफियन फॉलिकल का पूर्ण विकास
- द्वितीयक अण्डक का निष्कासन
- LH का बढ़ना

**85. Question4 points**

मादा पक्षी के लिंग गुणसूत्र हैं –

- XO
- XX
- XY
- ZZ
- ZW

**86. Question4 points**

पेंटोस फास्फेट पाथवे (P.P.P.) के संबंध में कौन सा कथन गलत है –

- PPP प्रायः पुरानी कोशिकाओं में पाया जाता है
- इस क्रिया में ग्लूकोस सिक्स फास्फेट (Glucose 6 Phosphate )का अणु का शंट की भाँति करता है
- इसमें NADPH<sub>2</sub> के 12 अणुओं का निर्माण होता है
- इसकी खोज क्रेब्स के द्वारा की गई

**87. Question4 points**

घुटना संधि और कोहनी संधि किस प्रकार की संधि के उदाहरण है –

- सैंडल संधि
- बंदूक खलीका संधि
- धुराग्र संधि
- कब्जा संधि

**88. Question4 points**

निम्नलिखित में से कौन-सा विकार पाचन तंत्र से संबंधित नहीं है –

- टिटनेस
- अतिसार
- पीलिया
- पेचिश

**89. Question4 points**

यदि प्याज की पत्ती कोशिका में 16 गुणसूत्र होते हैं, तो प्याज की भ्रूणपोष कोशिका में कितने गुणसूत्र मौजूद होंगे ?

- 8
- 16
- 24
- 48

**90. Question4 points**

एंजियोफाइटिक , ट्रेकियोफाइटिक , आर्किओगोनिएट क्रिप्टोगेम्स है –

- स्पर्मेटोफाइटा
- जिम्नोस्पर्म
- एंजियोस्पर्म
- टेरिडोफाइट्स

# NEET MODEL PAPER - BIOLOGY 2021

## ANSWER SHEET

1. 4	2. 4	3. 2	4. 2	5. 3
6. 1	7. 3	8. 2	9. 4	10. 1
11. 4	12. 4	13. 3	14. 4	15. 4
16. 3	17. 3	18. 1	19. 2	20. 3
21. 3	22. 3	23. 1	24. 4	25. 3
26. 2	27. 3	28. 4	29. 2	30. 3
31. 4	32. 1	33. 1	34. 4	35. 3
36. 3	37. 4	38. 4	39. 1.	40. 2
41. 4	42. 1	43. 1	44. 1	45. 4
46. 4	47. 4	48. 3	49. 1	50. 3
51. 2	52. 3	53. 3	54. 1	55. 4
56. 1	57. 2	58. 2	59. 3	60. 2
61. 1	62. 2	63. 3	64. 3	65. 3
66. 1	67. 2	68. 1	69. 2	70. 3
71. 2	72. 4	73. 1	74. 2	75. 2
76. 2	77. 1	78. 4	79. 3	80. 3
81. 3	82. 1	83. 4	84. 1	85. 1
86. 4	87. 4	88. 1	89. 3	90 - 4

