

# Class 12 Biology Objective Question in Hindi

1. समसूत्री विभाजन किसमे होता है?

1. जनन कोशिकाओं में
  2. कायिक कोशिकाओं में
  3. a एवं bदोनों में
  4. इनमें से सभी
- Answer:- (B) कायिक कोशिकाओं में

2. निम्न में से कौन सा जीव उभयलिंगी प्राणी है ?

1. केंचुआ
  2. गाय
  3. सांप
  4. बकरी
- Answer:- (A) केंचुआ

3. काजू निम्नांकित में से कौन सा भाग फल कहलाता है ?

1. नट
  2. यथार्थ
  3. बैरी
  4. इनमें से कोई नहीं
- Answer:- (A) नट

4. इनमें से कौन जन्तु कोशिका में नहीं पाया जाता है ?

1. राइबोजोम
  2. क्लोरोप्लास्ट
  3. गोल्जी बॉडीज
  4. माइटोकॉन्ड्रिया
- Answer:- (B) क्लोरोप्लास्ट

5. निम्न में से किसमें जल के द्वारा परागण होता है?

1. हाइड्रिला
2. कमल
3. जलकुंभी
4. इनमें से सभी

Answer:- (C) जलकुंभी

#### 6. परागभित्ति होती है?

1. एक स्तरीय
2. द्वि-स्तरीय
3. त्रि-स्तरीय
4. बहुस्तरीय

Answer:- (B) द्वि-स्तरीय

#### 7. पुष्प की कृषि को निम्न में से क्या कहते हैं ?

1. पिसीकल्चर
2. एपीकल्चर
3. सेरलकल्चर
4. फ्लोरीकल्चर

Answer:- (D) फ्लोरीकल्चर

#### 8. भ्रूणावस्था के दौरान सभी ऊतक का निर्माण किससे होता है ?

1. एक्टोडर्म
2. मेसोडर्म
3. एंडोडर्म
4. स्टेम सेल

Answer:- (D) स्टेम सेल

#### 9. एस्ट्रोजेन और प्रोजेस्ट्रॉन हार्मोन का स्रावण किससे होता है?

1. वृषण
2. वृक्क
3. प्लासेंटा
4. अंडाणु

Answer:- (C) प्लासेंटा

#### 10. एस्ट्रोजेन हार्मोन का स्राव किसमें होता है ?

1. ओवरी जर्मिनल एपिथेलियम
2. पिट्यूटरी ग्रंथि
3. कॉर्पस ल्यूटियम
4. मेम्ब्रेन ग्रैनुलोसा

Answer:- (B) पिट्यूटरी ग्रंथि

**11. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में जनसंख्या विस्फोट का कारण नहीं है?**

1. बेहतर स्वास्थ्य देखभाल
2. आईएमआर में वृद्धि
3. एमएमआर में गिरावट
4. प्रजनन आयु की जनसंख्या में वृद्धि

Answer:- (D) प्रजनन आयु की जनसंख्या में वृद्धि

**12. जनसंख्या वृद्धि होने से :**

1. प्रति व्यक्ति आयु कम हो जाएगी
2. प्रति व्यक्ति आयु ज्यादा हो जाएगी
3. जनसाधारण का स्वास्थ्य अच्छा हो जाएगा
4. उपर्युक्त में से सभी

Answer:- (A) प्रति व्यक्ति आयु कम हो जाएगी

**13. उच्च मृत्यु दर के कारण जनसंख्या में तीव्र हास क्या कहलाता है**

1. जनसंख्या विस्फोट
2. जनसंख्या घनत्व
3. जनसंख्या अवनपन
4. इनमें से सभी

Answer:- (C) जनसंख्या अवनपन

**14. भारत में प्रथम जनगणना किस वर्ष प्रारंभ हुई?**

1. 1861 में
2. 1891 में
3. 1931 में
4. 1951 में

Answer:- (B) 1891 में

**15. जनसंख्या का अध्ययन को क्या कहा जाता है?**

1. डेमोग्राफी
2. केलोग्राफी
3. बायोग्राफी
4. इनमें से कोई नहीं

Answer:- (A) डेमोग्राफी

**16. क्रासिंग ओवर इनमें से किस अवस्था में होता है?**

1. पैकिटिन
2. डिप्लोटिन
3. डायकाइनेसिस
4. इनमें से कोई नहीं

Answer:- (A) पैकिटिन

**17. सम्बद्धता की खोज किसने की थी ?**

1. मेंडेल
2. स्टेनली एवं मिलर
3. पन्ने
4. इनमें से कोई नहीं

Answer:- (C) पन्ने

**18. आनुवंशिकता का पिता किसे कहते हैं ?**

1. मेंडल
2. लेमार्क
3. अरस्तू
4. रॉबर्ट हुक

Answer:- (A) मेंडल

**19. न्यूक्लिक एसिड किसका पॉलीमर है –**

1. शैगोटाइड
2. शैकोसाइड
3. एमीनो एसिड
4. झीज़ो प्रोटीन

Answer:- (A) शैगोटाइड

**20. DNA के पिरिमिडीन में क्या पाया जाता है –**

1. एडेनीन एवं गुआनिन
2. साइटोसिन एवं यूरेसिल
3. थायमीन एवं यूरेसिल
4. थायमीन एवं साइटोसिन

Answer:- (D) थायमीन एवं साइटोसि

**21. वर्णाधता में रोगी किस रंग की पहचान नहीं पाता है**

1. लाल तथा नीला रंग
2. लाल तथा हरा रंग
3. लाल तथा पीला रंग
4. इनमें से कोई नहीं

Answer:- (B) लाल तथा हरा रंग

**22. निम्न में से किस जीन के साथ एंजाइम RNA पॉलिमेरेज जुटा हुआ रहता है ?**

1. रचनात्मक जीन
2. ऑपरेटर जीन
3. प्रोमोटर जीन
4. ट्रांसपोसोन्स जीन
5. Answer:- (C) प्रोमोटर जीन

**23. डायनासोर जीव किस युग के दौरान उपस्थित थे?**

1. सीनोजोइक
2. प्रीकैम्बियन
3. पेलियोजोइक
4. मेसोजोइक

Answer:- (D) मेसोजोइक

**24. निम्नलिखित में से कौन संयोजन कड़ी है –**

1. एकिडना
2. प्रोटोप्टेरस
3. पेरीपेटस
4. इनमें से सभी

Answer:- (D) इनमें से सभी

**25. मनुष्यों में पाये जाने वाले कौन से अंग अवशेषी अंग हैं ?**

1. कर्ण पेशियाँ
2. उदर पेशियाँ
3. खोपड़ी की पेशियाँ
4. उपरोक्त सभी

Answer:- (D) उपरोक्त सभी

**26. T. लिम्फोसाइट निम्न में से किससे उत्पन्न होता है?**

1. यकृत
2. अस्थिमज्जा
3. अग्नाशय
4. पेट

Answer:- (B) अस्थिमज्जा

**27. इनमें से किस रोग के लिए एलिसा जाँच किया जाता है?**

1. मलेरिया
2. मियादीबुखार टायफाइड
3. HIV एड्स
4. इनमें से कोई नहीं

Answer:- (C) HIV एड्स

**28. निम्नांकित में से कौन से विषाणु जनित रोग है ?**

1. हैजा
2. मलेरिया
3. पोलियो
4. इनमें से सभी

Answer:- (C) पोलियो

**29. डेंगू बुखार निम्न में से किसके कारण होता है ?**

1. प्रोटोजोआ
2. जीवाणु
3. विषाणु
4. कृमि

Answer:- (C) विषाणु

**30. विश्व एड्स दिवस कब मनाया जाता है ?**

1. 1 may
2. 10 दिसम्बर
3. 21 जून
4. 1 दिसम्बर

Answer:- (D) 1 दिसम्बर

**31. मनुष्य के शरीर में सबसे अधिक होने वाला कैंसर है ?**

1. मिलेनोमा
2. लिम्फोमा
3. कासनोमा
4. सार्कोमा

Answer:- (C) कासनोमा

**32. यीस्ट में प्रजनन किसके माध्यम से होता है ?**

1. मुकुलन
2. विखंडीकरण
3. परागण
4. इनमें से सभी के द्वारा

Answer:- (A) मुकुलन

**33. कन्द निम्न में से किसका रूपांतरण है ?**

1. कली
2. तना
3. जड़
4. संचयित जड़

Answer:- (C) जड़ का

**34. केंचुआ कैसा प्राणी है?**

1. एकलिंगी
2. द्विलिंगी
3. अलिंगी
4. नपुंसक

Answer:- (A) द्विलिंगी

**35. इनमें से किसे 'बंगाल का आतंक' कहा गया है ?**

1. बायोफिलम
2. जलकुंभी
3. हाइड्रिला
4. धान

Answer:- (B) जलकुंभी

**36. फेरोमोन जाल में क्या होता है?**

1. नर फेरोमोन
2. मादा फेरोमोन
3. A एवं B दोनों
4. इनमें से कोई नहीं

Answer:- (C) A एवं B दोनों

**37. सूक्ष्म जीवों में गुणवत्ता किसके द्वारा बनाई जाती है?**

1. रासायनिक खाद
2. गोबर खाद
3. जैव-उर्वरक
4. (B) तथा (C)

Answer:- (D) (B) तथा (C)

**38. कतला' मछली कहा पाई जाती है:**

- मृदुजल
- कठोर जल
- मृदुजल तथा कठोर जल दोनों
- इनमें से कोई नहीं

Answer:- (A) मृदुजल

**39. नर्मन बारलॉग निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?**

- सफेद क्रान्ति
- हरित क्रान्ति
- नीला क्रान्ति
- पीला क्रान्ति

Answer:- (B) हरित क्रान्ति

**40. विश्व की सबसे अच्छी दूधारू गाय की नस्ल कौन है ?**



- चित्तागोंग
- देवनी
- होल्स्टेन-फ्रीसियन
- सिन्धी

Answer:- (C) होल्स्टेन-फ्रीसियन

**41. गोल्डन राइस में कौन सा विटामिन पाया जाता है**

- विटामिन-A
- विटामिन-B
- विटामिन-C,D
- विटामिन K

Answer:- (A) विटामिन-A

**42. गन्ना-अनुसंधान संस्थान भारत में कहाँ अवस्थित है ?**

- मुंबई
- कोयम्बटूर
- गौहाटी
- पुणे

Answer:- (B) कोयम्बटूर

**43. मेहसाना किसकी प्रजाति है ?**

- गाय
- भैंस
- भेड़
- बकरी

Answer:- (B) भैंस

**44. बैक्टीरिया को खोजने किसने की**

- कोच
- लुवेनहुक
- पाश्चर
- इनमें से कोई नहीं

Answer:- (B) लुवेनहुक

**45. ब्रैड बनाने में किसका उपयोग होता है?**

- शैवाल
- एनाबेना
- बेकर यीस्ट
- इनमें से कोई नहीं

Answer:- (C) बेकर यीस्ट

**46. बायोगैस में होते हैं :**

- CO<sub>2</sub>
- एच 2 एस
- CH<sub>4</sub>
- इनमें से सभी

Answer:- (C) CH<sub>4</sub>

**47. जैविक रूपांतरित जीव निम्नालिखित में से हो सकते हैं**

- जर्म लाइक
- ड्रैसिंग
- (A) एवं (B) दोनों
- इनमें से कोई नहीं

Answer:- (C) (A) एवं (B) दोनों

**48. क्लोन की पहचान कैसे करते हैं?**

- PCR
- जेल इलेक्ट्रोरेसिस
- ऑटोरिडियोग्राफी
- इनमें से सभी

Answer:- (C) ऑटोरिडियोग्राफी

**49. प्राथमिकी का उपयोग किया जाता है :**

- PCR
- क्लोनिंग
- डीएनए संसाधन
- इनमें से कोई नहीं

Answer:- (A) PCR

**50. एगारोज जेल प्राप्त किया जाता है –**

- समुद्री घास
- मक्का
- हाइड्रिया
- फर्न

Answer:- (A) समुद्री घास

**51. बायो टेक्नोलॉजी के उद्देश्यों की जांच में किसका योगदान है?**

- पुनर्योगज DNA तकनीक
- आनुवंशिक अभियांत्रिकी
- आण्विक जीवविज्ञानी
- इनमें से सभी

Answer:- (C) आण्विक जीवविज्ञानी

**52. DNA देखने के लिए प्रयोग किया जाता है ?**

1. इथीडियम ब्रोमाइड
2. एनीलीन ब्लू
3. सेफ्रेनिन
4. फास्ट ग्रीन

Answer:- (A) इथीडियम ब्रोमाइड

**53. पेनिसिलीन किससे प्राप्त होती है ?**

- एस्पेरजिलस फ्यूमीगेटस
- पेनीसिलियम नोटेरम
- पेनिसिलियम प्रेसीफलबम
- स्ट्रेप्टोमाइसीज

Answer :- (B) पेनीसिलियम नोटेरम

**54. जैविक खाद का मुख्य स्रोत क्या है?**

- हरा शैवाल
- यीस्ट
- जीवाणु
- लाला शैवाल

Answer :- (C) जीवाणु

**55. मानव जीनोम प्रोजेक्ट की खोज किसने की थी ?**

- फ्रांसिस कोलिन्स तथा रोडेरिक
- वॉटसन तथा क्रिक
- वीडल तथा टेटम
- पाल वर्ग तथा वॉल्मानड

Answer :- (A) फ्रांसिस कोलिन्स तथा रोडेरिक

**56. प्लाज्मिड क्या है?**

- कवक
- प्लाज्मिड
- प्लाज्माकला का एक भाग
- जीवाणु कोशिका में अतिरिक्त गुणसूत्रीय डी. एन. ए.

Answer :- (D) जीवाणु कोशिका में अतिरिक्त गुणसूत्रीय डी. एन. ए.

**57. दिल्ली में स्थित जैव प्रौद्योगिकी केन्द्र का नाम है –**

- पं. जवाहरलाल नेहरू प्रौद्योगिकी केन्द्र
- इन्दिरा गाँधी जैव प्रौद्योगिकी केन्द्र
- लाल बहादुर जैव प्रौद्योगिकी केन्द्र
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Answer :- (C) लाल बहादुर जैव प्रौद्योगिकी केन्द्र

**58. पुनर्योगज DNA प्रौद्योगिकी द्वारा निर्मित प्रथम मानव हार्मोन इनमें से कौन है?**

- एस्ट्रोजिन
- थाइरोक्सीन
- प्रोजेस्टेरोन
- इन्सुलिन

Answer :- (D) इन्सुलिन

**59. आणविक जीन अभियांत्रिकी में किसका प्रयोग किया जाता है?**

- टमाटर
- तम्बाकू
- गाजर
- एरेबडोप्सिस

Answer :- (B) तम्बाकू

**60. DNA फिंगर प्रिंटिंग के लिए DNA प्राप्त किया जाता है :**

- श्वेत रुधिर कणिकाओं
- बाल जड़ कोशिकाओं
- देह नाव
- इनमें से सभी

Answer :- (A) श्वेत रुधिर कणिकाओं

**61. गोल्डन धान में कौन-सा विटामिन पाया जाता है?**

1. विटामिन A
2. Vitamin C
3. Vitamin E
4. Vitamin B

Answer:- (A) विटामिन A

**62. टमाटर का टैंसजेनिक विकार**

- बीटी कपिस
- पामफ्रेट
- फ्लेवर सेवर
- इनमें से कोई नहीं

Ans:- (C) फ्लेवर सेवर

**63. जीन अभियंत्रित मानव इंसुलीन किससे बनता है?**

1. जीवाणु
2. कवक
3. पादप
4. यीस्ट

Answer:- (A) जीवाणु

**64. बीटी कॉटन किससे प्रतिबद्ध है ?**

1. कीट
2. लवणनाशी
3. लवण
4. सूखा

Answer:- (A) कीट

**65. प्रथम ट्रांसजेनिक परिणाम है ?**

- रूई
- मटर
- तम्बाकू
- फ्लैक्स

Answer:- (C) तम्बाकू

**66. निम्नलिखित में कौन-सा जैव प्रौद्योगिकी से संबंधित है –**

- प्लास्टिड्स
- हाइब्रिड्स
- क्लैसिड्स
- हाइब्रिड भिगौर

Answer:- (B) हाइब्रिड्स

**67. क्लोरेला में से क्या है?**

- जीवाणु
- शैवाल
- प्रोटोजोआ
- एकल कप प्रोटीन

Answer- (B) शैवाल

**68. प्रोटीन की मुख्य विशेषताएं क्या है –**

- इस्टर बंधन
- ईथर बंधन
- संबंधित बंधन
- सभी समान हैं

Answer- (C) संबंधित

**69. निम्नलिखित में कौन-सा रेशेदार प्रोटीन का उदाहरण है?**

- लिन्किन
- लाइकेन
- फाइब्रोइन
- ग्लूकोजन

Ans:- (C) फाइब्रोइन

**70. जीन चिकित्सा का प्रयोग सबसे पहले किस वर्ष किया गया था ?**

1. 1988
2. 1980
3. 1990
4. 1989

Answer:- (A) 1988

**71. पारिस्थितिकीय पदानुक्रम की आधारभूत इकाई क्या है?**

- समाधि
- समुदाय
- पारिस्थितिक तंत्र
- जीव

Answer:- (D) जीव

**72. निम्न में से कौन-सा शैवाल सबसे गहरे समुद्री जल में पाया जाता है?**

- लाल शैवाला
- पीला शैवाल
- हरा शैवाल
- भूरा शैवाल

Answer:- (A) लाल शैवाला

**73. स्थलीय बायोम के लक्षण इससे बहुत अधिक प्रभावित होते हैं**

- बनस्पति
- मौसम
- प्राणी समूह
- उपरोक्त सभी

Answer:- (D) उपरोक्त सभी

**74. प्रजातियों द्वारा एक-दूसरे पर नकारात्मक प्रभाव के साथ अन्तरक्रिया कहलाती है-**

- एमेनसलिज्म
- पारस्परिकता
- सहभाजिता
- प्रतियोगिता

Answer: (D) प्रतियोगिता

**75. निम्न में कौन-से कारक का समष्टि की वृद्धि दर पर नकारात्मक प्रभाव होता है?**

- उत्प्रवासन
- आप्रवासन
- जन्म दर
- जनन शक्ति

Answer:- (A) उत्प्रवासन

**76. निम्न में से कौन-सा मूल परजीवी है?**

- चंदन की लकड़ी
- मिस्टलेटो
- ऑरोबैन्की
- गैनोडर्मा

Answer:- (A) चंदन की लकड़ी

**77. निम्न में कौन-सा सजीव अपने जीवन काल में केवल एक ही बार लैंगिक प्रजनन करता है ?**

- केले का पौधा
- आम
- टमाटर
- यूकेलिप्टस

Answer:- (A). टमाटर

**78. लाइकेन्स निम्न में से किसके मध्य संबंध है**

- जीवाणु एवं कवक
- शैवाल एवं जीवाणु
- कवक एवं शैवाल
- कवक एवं वायरस

Answer:- (C) कवक एवं शैवाल

**79. पौधों में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाने वाला तत्व है**

- नाइट्रोजन
- मैंगनीज
- लोहा
- कार्बन

Answer:- (D) कार्बन

**80. प्राथमिक उपभोक्ताओं की श्रेणी में आते हैं-**



- कीड़े और मवेशी
- बाज और सांप
- पानी के कीड़े
- सांप और मेंढक

Answer:- (A) कीड़े और मवेशी

**81. अधिकतम उत्पादकता पायी जाती है**

- घास के मैदान
- रेगिस्तान
- महासागर
- उष्णकटिबंधीय वर्षा वन

Answer: (C) महासागर

**82. कृषि क्षेत्र में मीथेन के अलावा कौन सी महत्वपूर्ण ग्रीनहाउस गैस का उत्पादन किया जा रहा है?**

- आर्सेन
- सल्फर डाइऑक्साइड
- अमोनिया
- नाइट्रस ऑक्साइड

Answer:- (D) नाइट्रस ऑक्साइड

**83. धरातल के सबसे निकट वायुमंडल का क्षेत्र है-**

- क्षोभमंडल
- समतापमंडल
- समताप मंडल
- ये सभी

Answer: (A) क्षोभमंडल

**84. वायुमंडल में CO<sub>2</sub> की मात्रा लगभग है**

- 6.5%
- 3.334%
- 0.34%
- 0.034%

Answer:- (D) 0.034%

**85. सूर्य के प्रकाश से पराबैंगनी विकिरण एक प्रतिक्रिया का कारण बनता है वह है**

- O<sub>3</sub>
- SO<sub>2</sub>
- CO
- CH<sub>4</sub>

Answer:- (A) O<sub>3</sub>

**86. इनमें से कौन सा देश का पहला राष्ट्रीय उद्यान है**

- बांदीपुर
- कॉर्बेट
- कान्हा
- इनमें से कोई नहीं

Answer- (B) कॉर्बेट

**87. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान कहा स्थित है**

- लखीमपुर खीरी में
- मुथुरे में
- नैनीताल में
- काशी में

Answer:- (A) लखीमपुर खीरी में

**88. गेंडा अभ्यारण्य किस राज्य में अवस्थित है ?**

- असम
- पश्चिम बंगाल
- उत्तर प्रदेश
- बिहार

Answer:- (A) असम

**89. गिर राष्ट्रीय उद्यान किसके लिए विख्यात है**

- हिरण के लिए
- सिंह के लिए
- चीता के लिए
- पक्षियों के लिए

Answer:- (B)

**90. विश्व जैव विविधता दिवस कब मनाया जाता है –**

- 22 अप्रैल
- 5 जून
- 16 सितंबर
- 29 मार्च

Answer:- (A) 22 अप्रैल

**91. निम्न में से कौन विलुप्त स्पीशीज है ?**

- एक्सोरा
- निपेंथिस
- टिकोमा
- इनमें से सभी

Answer:- (D) इनमें से सभी

**92. विश्व में कुल कितना बायो-विविधता हॉट-स्पॉट है?**

- 5
- 15
- 9
- 34

Answer:- (D) 34

**93. लाल आँकड़ों की पुस्तक' प्रकाशित हुई है**

- IUCN
- नीरी
- एनडब्ल्यूएआई
- साइट्स

Answer:- (A) IUCN

**94. संपूर्ण भौगोलिक क्षेत्र में विविधता का वास-स्थल है :**

- गामा विविधता
- विविधता बीटा
- ओमेगा विविधता
- डेल्टा विविधता

Answer: (A) गामा विविधता

**95. क्योटो प्रोटोकॉल संबंधित है –**

- ओएस क्षय
- हरित गृह प्रभाव
- जल प्रदूषण
- वन्य जीवन का संरक्षण

Answer:- (B) हरित गृह प्रभाव

**96. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम किस वर्ष प्रभाव में आया ?**

- 1986
- 1989
- 1992
- 1993

Answer:- (C) 1992

**97. मिनिमाता रोग होता है –**

- क्रोमियम द्वारा
- कैडमियम द्वारा
- मिथाइल मर्करी द्वारा
- रेडियोएक्टिव तत्व द्वारा

Answer :- (C) मिथाइल मर्करी द्वारा

**98. आगरा स्थित विश्वप्रसिद्ध ताजमहल को किस गैस से खतरा है?**

- कार्बन डाई लिप्स
- नैट्रोजन डाई
- सल्फर डाई चिपकने वाला
- CFC

Answer:- (C) सल्फर डाई चिपकने वाला

**99. सामान्य रूप से तीव्रता की ध्वनि व्यवहार करता है ?**

- 20-30 डेसीबेल
- 80-90 डेसीबेल
- 120-130 डेसीबेल
- 140-150 डेसीबेल

Answer:- (A) 20-30 डेसीबेल

**100. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है –**

- 6 दस्तावेजों को
- 5 जून को
- 6 जनवरी को
- इनमें से कोई नहीं

Answer:- (B) 5 जून को

**101. बायोगैस में होते हैं –**

- CO<sub>2</sub>
- H<sub>2</sub>S
- CH<sub>4</sub>
- ये सभी

Answer: (D) ये सभी