

Chapter 10 मानव कल्याण में सूक्ष्मजीव

1. कोशिका संवाहित रोग प्रतिरोधी किसके कारण होता है?

- (A) बी-लिम्फोसाइट्स
- (B) टी-लिम्फोसाइट्स
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) प्लाज्मा कोशिका

Ans (B) टी-लिम्फोसाइट्स

2. एड्स किसके द्वारा फैलता है?

- (A) रक्त के आदान प्रदान
- (B) अपरा से आदान प्रदान
- (C) लैंगिक सम्भोग
- (D) उपर्युक्त सभी

Ans (D) उपर्युक्त सभी

5. बैक्टीरिया को खोज की -

- (A) कोच
- (B) ल्यूवेनहुक
- (C) पाश्चर'
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans (B) ल्यूवेनहुक

6. स्टेम कोशिका किससे उत्पन्न होता है?

- (A) योक सैक से
- (B) गर्भस्थ शिशु के यकृत से
- (C) अस्थिमज्जा से
- (D) इनमें से सभी

Ans (D) इनमें से सभी

7. मॉर्फिन तथा अफीम किससे प्राप्त किया जाता है?

- (A) कजानस काजन
- (B) काना बिस सेटाइवा
- (C) पापाभर सोमनीफरम
- (D) राउल्फिया सटिना

Ans (C) पापाभर सोमनीफरम

8. रोग के विरुद्ध प्रतिरोधकता किस कारण होती है?

- (A) इम्यूनोग्लोब्यूलिन
- (B) HLA प्रोटीन
- (C) प्रतिजन
- (D) हिस्टामीन

Ans (A) इम्यूनोग्लोब्यूलिन

9. ब्रेड बनाने में इस्तेमाल होता है:

- (A) जीवाणु

- (B) बेकरर्स यीस्ट
- (C) स्यूडोमोनास
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans: - (B) बेकरर्स यीस्ट

10. SCP प्राप्त किया जाता है:

- (A) क्लोरेला
- (B) स्फिरुलिना
- (C) सेनेडेसमस
- (D) इनमें से सभी

Ans: - (D) इनमें से सभी

11. जैव गैस उत्पादन में प्रयुक्त जीवाणु का समूह है:

- (A) यूबैक्टीरिया
- (B) आर्गेनोट्राफ
- (C) मेथेनोट्राफ
- (D) मेथेनोजेन

Ans: - (D) मेथेनोजेन

12. वायुमंडलीय नाइट्रोजन को कौन स्थिरीकृत करता है?

- (A) साइनोबैक्टीरिया
- (B) शैवाल
- (C) विषाणु
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans: - (A) साइनोबैक्टिरिया

13. दूध से दही बनने में किस जीवाणु का उपयोग होता है?

- (A) स्ट्रेप्टोकोक्कस
- (B) लैक्टोबैसिलस
- (C) एनाबेना
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans: - (B) लैक्टोबैसिलस

14. बैक्टिरिया को खोज की

- (A) कोच
- (B) ल्यूवेनहुक
- (C) पाश्चर'
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans: - (B) ल्यूवेनहुक

15. ब्रेड बनाने में इस्तेमाल होता है

- (A) बेकर यीस्ट
- (B) लैक्टिक एसिड बैक्टीरिया
- (C) शैवाल
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans: - (A) बेकर यीस्ट

16. वायुमंडलीय नाइट्रोजन को निम्न में से कौन स्थिरीकृत कर सकता है?

- (A) ऐनाबीना
- (B) नॉसटॉक
- (C) ऑसिलेटोरिया
- (D) उपर्युक्त सभी

Ans: - (D) उपर्युक्त सभी

17. पेनेसिलिन प्रतिजैविक उत्पन्न होता है:

- (A) पौधे
- (B) विषाणु
- (C) पी. नोटैटम
- (D) कृमि

Ans: - (C) पी. नोटैटम

18. निम्नांकित में से कौन जैव-उर्वरक है:

- (A) माइकोराइजा
- (B) किया
- (C) एजोबैक्टर
- (D) इनमें से सभी

Ans: - (D) इनमें से सभी

19. एड्स बीमारी में HIV किस कोशिका को नष्ट करता है?

- (A) B-कोशिका
- (B) C-कोशिका

- (C) T.-लिंफोसाइट
- (D) A और B दोनों

Ans: - (C) T.-लिंफोसाइट

20. कोई एंटीबाँडी रासायनिक रूप से होता है:

- (A) प्रोटीन
- (B) लिपो प्रोटीन
- (C) लिपिड
- (D) न्यूक्लियोप्रोटीन

Ans: - (A) प्रोटीन

21. कोलस्ट्रम में पाया जानेवाला एंटीबाँडी का प्रकार है:

- (A) IgA
- (B) IgG
- (C) IgD
- (D) IgE

Ans: - (A) IgA

22. कैंसर किस कारण से होता है?

- (A) जीवाणु द्वारा
- (B) ऑन्कोजीन्स के द्वारा
- (C) A और B दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

Ans: - (B) ऑन्कोजीन्स के द्वारा

23. निम्न में से कौन विषाणु जनित रोग है?

- (A) फलू
- (B) पोलियो
- (C) एड्स
- (D) इनमें से सभी

Ans: - (D) इनमें से सभी

24. कोच की अवधारणा किसके लिए सही नहीं है?

- (A) डिप्थीरिया
- (B) लिप्रोसी
- (C) टी०बी०
- (D) हैजा

Ans: - (B) लिप्रोसी

25. 'हे फीवर' किससे होता है?

- (A) विषाणु
- (B) विटामिन की कमी से
- (C) एलर्जी
- (D) कोई नहीं

Ans: - (C) एलर्जी

26. कोशिका संवाहित रोग प्रतिरोधी किसके कारण होता है?

- (A) बी-लिम्फोसाइट्स
- (B) टी-लिम्फोसाइट्स

(C) (A) और (B) दोनों

(D) प्लाज्मा कोशिका

Ans: - (B) टी-लिम्फोसाइट्स

27. वैसे जीवाणुओं के समूह, जो फफूंदी के तंतुओं से जुड़कर जालजैसी संरचना बनाते हैं, कहलाते हैं

(A) फ्लॉक्स

(B) मिथेनोजेन

(C) प्लाज्मिनोजेन

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans: - (A) फ्लॉक्स

28. 'प्रोबायोटिक्स' क्या है?

(A) एक नई किस्म का भोजन एलर्जन

(B) सुरक्षित प्रति जैविक

(C) जीवित सूक्ष्मजीवी भोजन संपूरक

(D) कैंसर प्रेरित करने वाले सूक्ष्म जीव

Ans: - (C) जीवित सूक्ष्मजीवी भोजन संपूरक

29. मॉर्फिन तथा अफीम किससे प्राप्त किया जाता है?

(A) कजानस काजन

(B) काना बिस सेटाइवा

(C) पापाभर सोमनीफरम

(D) राउल्फिया सटिना

Ans: - (C) पापाभर सोमनीफरम

30. हेरोइन किस पादप परिवार से प्राप्त किया जाता है?

(A) लिगुमिनोसी

(B) पैपामिरेसी

(C) लिलियेसी

(D) सोलेनेसी

Ans: - (B) पैपामिरेसी

31. स्टेम कोशिका किससे उत्पन्न होता है?

(A) योक सैक से

(B) गर्भस्थ शिशु के यकृत से

(C) अस्थिमज्जा से

(D) सभी से

Ans: - (D) सभी से

32. निम्नलिखित में कौन-सा एंटीबॉडी एलर्जी शुरू करता है?

(A) Igm

(B) IgE

(C) IgD

(D) IgA

Ans: - (B) IgE

33. AZT औषधि किसके इलाज में प्रयुक्त होता है?

(A) मलेरिया

- (B) एड्स
- (C) टी०बी०
- (D) डिप्थीरिया

Ans: - (B) एड्स

34. एड्स किसके द्वारा फैलता है?

- (A) रक्त के आदान प्रदान
- (B) अपरा से आदान प्रदान
- (C) लैंगिक सम्भोग
- (D) उपर्युक्त सभी

Ans: - (D) उपर्युक्त सभी