doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

BOOKS - NDA PATHFINDER BIOLOGY (HINDI)

जीव विज्ञान का आर्थिक महत्त्व

अभ्यास प्रश्नावली

1. निम्न में से कौन एक बहुगुणित है?

A. ट्रिटिकम एस्टाइवग

B. आम

C. अमरुद

D. सेब

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कौन-सा प्रभाव कोल्चीसिन के कारण उत्पन्न होता है?

A. DNA का द्विगुणन

B. गुणसूत्रों का द्विगुणन

C. स्पिन्डल तन्तुओं का निर्माण

D. मध्य भित्ति के बनने में अवरोध

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

3. ट्रिटकेल एक संकरित पादप है, यह बनाया गया है- गेहूँ और

A. मक्का से

B. जौ से

C. राई से

D. सैम से

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

4. उत्परिवर्तन के लिए किसने X-किरणों का उपयोग किया था?

A. मुलर

B. ल्यूवेनहॉक

C. डार्विन

D. हुकर

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

5. कोशिकीय पूर्णशक्तता (Totipotency) सर्वप्रथम किसके द्वारा सिद्ध हुई?

A. एफ री स्टीवर्ड

B. रॉबर्ट हुक

C. टी स्वान

D. ए वी ल्यूवेनहॉक

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से किस एक के दुग्ध में अधिक वसा पाई जाती है?

A. गाय

B. भैंस

C. भेड़

D. बकरी

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

7. रेशम कीटों द्वारा रेशम का उत्पादन क्या कहलाता है?

A. सेरीकल्चर

B. पिसीकल्चर

C. एपीकल्चर

D. हॉर्टीकल्चर

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

8. सिल्क में फाइब्रोइन (Fibroin) तथा सेरीसिन (Sericin) का अनुपात होता है

A. $50:40$

B. $80:20$

C. $30:20$

D. $40:60$

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

9. एक बार में मादा बॉम्बिक्स मोराई के द्वारा कितने अण्डे दिए जाते हैं?

A. 200 से 300

B. 300 से 500

C. 400 से 600

D. 500 से 700

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

10. कौन-सा रेशम सर्वश्रेष्ठ होता है?

A. एरी रेशम

B. मसल्स रेशम

C. टसर रेशम

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

11. मधुमक्खी के किस अंग में पराग की टोकरी' पाई जाती है।

A. अग्रपाद में

B. मध्यपाद में

C. पश्चपाद में

D. वक्ष एवं उदर के जोड़ पर

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न में से मधुमक्खी की किस जाति को कृत्रिम रूप से छत्तों में पाला जाता है?

A. एपिस इण्डिका

B. एपिस डॉर्सेटा

C. एपिस फलोरिया

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

13. लाख उत्पादन करने वाला कीट है।

A. लाइटा

B. टेकारडिया लक्का

C. बॉन्विकस मोराई

D. एन्थेरिया एस्मा

Answer: A

उत्तर देखें

14. भारतीय लाख शोध संस्थान स्थित है।

A. राँची

B. मैसूर

C. देहरादून

D. नागपुर

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

15. पलाश तथा बेर एक विशेष प्रकार के लाख का उत्पादन करते हैं, जो कहलाता है।

A. खैर लाख

B. कुसुम लाख

C. नीलम लाख

D. मूगा लाख

Answer: b

वीडियो उत्तर देखें

वीडियो उत्तर देखें

16. किस देश में लाख का उत्पादन सबसे अधिक होता है?

A. जापान

B. फिलीपिन्स

C. भारत

D. चीन

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

17. लाख का मुख्य संघटन बया है?

A. गोंद, वर्णक, शर्करा

B. मोम, वर्णक, गोंद

C. रेजिन, वर्णक, मोम, गोंद

D. रेजिन, शर्करा, मोम

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न में से कौन-से मोलस्का का संवर्धन मोती उत्पन्न करने के लिए मीठे जल में किया जाता है?

A. पिंकटाडा

B. हैलिोटिस

C. एनोडोंटा

D. माइटिलस

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित में कौन मोती उद्योग का जनक माने जाते हैं?

A. इवानोविस्की

B. लुईस पाश्चर

C. कोकिची मिकीमोटो

D. हार्वे

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

20. सिट्रिक अम्ल किसके द्वारा बनाया जाता है?

A. एस्परजिलस नाइजर

B. स्ट्रेप्टोकोकस लैक्टिस

C. एसिटोबैक्टर सबऑक्सीडेन्स

D. केडिडा यूटिलिस

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

21. कॉड यकृत तेल किससे निष्कर्षित होता है?

A. अस्थीय मत्स्य

B. उपास्थीय मत्स्य

C. भैस

D. व्हेल

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

22. कॉड लिवर ऑइल किसका प्रमुख स्रोत है?

A. आयोडीन

B. विटामिन-A

C. विटामिन-B

D. विटामिन-C

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

23. रानीखेत रोग किसमें पाया जाता है?

A. मधुमक्खी में

B. मछली में

C. मुर्गी में

D. सूआर में

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

24. दुग्ध का दही (Curd) में परिवर्तन किसके प्रभाव से होता है?

A. स्ट्रेप्टोकोकस लैक्ट्रिस

B. स्टेप्टोकोकस धर्माफिलस

C. लैक्टोबैसिलस लैक्टिस

D. उपरोक्त सभी

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

25. किसकी सहायता से शक्कर से सिरका बनाया जाता है?

A. लैक्टोबैसिलस

B. एसिटोबैक्टर

C. नाइट्रोसोमॉनास

D. साल्मोनेला

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

26. पृथक् किया गया प्रथम एण्टीबायोटिक है

A. टेरामायसिन

B. नियोमायसिन

C. पेनिसिलिन

D. स्ट्रेप्टोमायसिन

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

27. टेरामायसिन प्राप्त की जाती है

A. स्ट्रेप्टोमाइसीज वेनेजुएली से

B. स्ट्रेप्टोमाइसीज ऑरियोफेसिएस से

C. स्ट्रेप्टोमाइसीज रिमो्र्स से

D. स्ट्रेप्टोमाइसीज ग्रीसियस से

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

28. निम्न में से कौन-सा कार्बनिक अम्ल किण्वन द्वारा उत्पन्न होता है?

A. ऑक्जेलिक अम्ल

B. लैक्टिक अम्ल

C. सिट्रिक अम्ल

D. प्रोपिओनिक अम्ल

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

29. विटामिन-B_{12} किससे उत्पन्न होता है?

A. एशबिया गॉसिपी

B. राइजोपस स्टोलोनीफर

C. सैकेरोमाइसीस सेरीविसी

D. प्रोफिओनि बैंक्टीरिया

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

30. यीस्ट निम्न में से किसका मुख्य स्रोत है?

A. विटामिन C

B. विटामिन-B2

C. विटामिन-A

D. विटामिन-D

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

31. एण्टीबायोटिक 'क्लोरेलिन' को प्राप्त किया जाता है

A. क्लैमाइडोमॉनास से

B. क्लोरेला से

C. कलोमाइडोमान्स से

D. बेट्रेकोस्पर्म से

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

32. एल्कोहॉलीय किण्वन के लिए कौन-सा जीवधारी प्रयोग किया जाता है?

A. पेनिसिलियम

B. स्यूडोमोनास

C. एस्पर्जिलस

D. सैकेरोमाइसिस

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

33. निम्न में से कौन-से जीव का उपयोग रॉक्यूफॉर्ट (Roquefort) पनीर को बनाने में किया जाता है?

A. म्यूकर

B. राइजोपस

C. एस्पर्जिलस

D. पेनिसिलियम

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

34. सिनकोना के किस भाग से औषधि प्राप्त की जाती है?

A. पेरिकार्प से

B. भ्रूणपोष से

C. पत्ती से

D. छल से

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

35. निम्न में से औषधीय पादप है।

A. कुनैन

B. ओपियम

C. राउवॉल्फिया

D. ये सभी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

36. केसर के पादप का कौन-सा भाग मसाला केसर' प्राप्त करने के लिए उपयोग किया जाता है?

A. शुष्क वर्तिकाग्र

B. पर्ण

C. फल

D. पंखुड़ी

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

37. कथन I दालों में प्रोटीन की उच्च मात्रा तथा कार्बोहाइड्रेट तथा वसा की मात्रा कम होती है।

कथन II दालें लेग्युमिनोसी (Leguminosae) कुल से सम्बन्धित होती है।

A. कथन | और कथन II सत्य है तथा कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण है।

B. दोनों कथन I और कथन II सत्य है तथा कथन II, कथन I का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

C. कथन I सत्य है, परन्तु कथन II असत्य है

D. कथन I असत्य है, परन्तु कथन I।II सत्य है

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

38. मानव के पोषण के सन्दर्भ में निम्नलिखित कथनों पर ध्यान दीजिए।

I. दुग्ध फॉस्फोरस का स्रोत है।

II. मूँगफली आयरन प्रदान करती है।

III. अंकुरित दालों से फॉलिक अम्ल प्राप्त किया जा सकता है।

IV. हरी पत्तेदार सब्जियों में विटामिन-E उपलब्ध होता है।

निम्न में से कौन-से कथन सत्य है?

A. I एवं II

B. II,III एवं IV

C. I,III एवं IV

D. ये सभी

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

39. हल्दी के किसी भाग से हल्दी पाउडर प्राप्त किया जाता है?

A. सुखाया हुआ प्रकन्द

B. सुखाया हुआ मूल

C. सुखाया हुआ फल

D. बीज

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

40. रेशम किट पालन निम्न में से किस पत्ती पर किया जाता है

A. शहतूत

B. अरण्डी

C. ओंक

D. टीक

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

41. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कागज विनिर्माण उद्योग में उपयोगी होता है?

A. रेशेदार पादप

B. आर्किड

C. अपुष्पी पादप

D. उच्च तुंगता में उगने वाले पादप

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें