doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

BOOKS - ERRORLESS BIOLOGY (HINDI)

मानव कल्याण में सूक्ष्मजीव

Ordinary Thinking Objective Questions हाउस होल्ड फूड प्रोसेसिंग

1. प्राचीनकाल में 'चीज' (Cheese) बनायी जाती थी

A. एस्परजिलस के उपयोग से

B. रेनेट एन्जाइम के उपयोग से

C. क्लॉस्ट्रीडियम जीवाणु के उपयोग से

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

2. स्वीस चीज में बड़े-बड़े छेद किस बैक्टीरिया के कारण होते हैं

A. प्रोपियोनिबैक्टीरियम शरमानी

B. कवक के समान बैक्टीरिया

C. स्ट्रेप्टोकोकस

D. सेकेरोमायसिस सेरेविसी

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

3. रेनेट का उपयोग होता है ।

A. किण्वन मे

B. पनीर बनाने में

C. ब्रेड बनाने में

D. एन्टीबायोटिक के संश्लेषण में

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

4. मक्खन (Butter) किससे बनता है

A. प्रोपेनोइक अम्ल से

B. ब्यूटिरिक अम्ल से

C. पेण्टानोइक अम्ल से

D. इथेनोइक अम्ल से

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से कौनसे जीव का उपयोग रेक्यूफॉर्ट (Roquefort) पनीर को बनाने में किया जाता है।

A. म्यूकर

B. राइजोपस

C. एस्परजिलस

D. पेनिसिलियम

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

6. गुंथे हुए आटे को पूरी रात गर्म वातावरण में रखने पर यह मुलायम एवं स्पंजी क्यों हो जाता है

A. ससंजन (Cohesion) के कारण

B. परासरण

C. वायुमण्डल से कार्बन डाई ऑक्साइड के अवशोषण के कारण

D. किण्वन के कारण

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

7. पनीर ..... वर्गीकृत किया जाता है

A. बनावट के आधार पर

B. सुरूचिक (Flavour) के आधार पर

C. रंग के आधार पर

D. उपरोक्त सभी के आधार पर

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

8. सूक्ष्म जीव जो मोलेसेस पर उगाये जाते हैं तथा भोजन को स्वादिष्ट बनाते हैं, निम्न में से कौन है

A. सैक्रोमाइसिटीज

B. राइजोपस

C. एसीटोबैक्टर

D. लैक्टोबेसीलस

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

9. पनीर का निर्माण किसके द्वारा किया जाता है

A. लैक्टोबेसीलस

B. स्ट्रेप्टोकॉकस

C. माइरोथिसियम

D. स्ट्रेप्टोकॉकस, लैक्टोबेसीलस और ल्यूकोनॉस्टॉक

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

10. लेक्टोबेसिलस द्वारा दूध का दही में परिवर्तन होता हैं, इसका कारण है

A. दूध वसा का आंशिक पाचन एवं कोएगुलेशन

B. दूध प्रोटीन्स का आंशिक पाचन एवं कोएगुलेशन

C. दूध प्रोटीन्स का कोएगुलेशन तथा दूध वसा का पूर्ण रूप से पाचन

D. दूध वसा का कोएगुलेशन तथा दूध प्रोटीन्स का पूर्ण रूप से पाचन

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

11. बेकरी में गीले आटे की फूली हुई दिखावट का कारण है।

A. यीस्ट द्वारा किण्वन के दौरान CO_2 का उत्पादन

B. यीस्ट द्वारा वायवीय श्वसन के दौरान CO_2 का उत्पादन

C. यीस्ट की मृत्यु

D. कई प्रकार की गैसों के उत्पादन तथा यीस्ट की मृत्यु के कारण गीले आटे का खराब हो जाना।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

Ordinary Thinking Objective Questions औद्योगिक उत्पादन

1. लैक्टिक अम्ल जीवाणु (LAB) उचित तापक्रम पर दूध को दही में बदल देता है जिससे उसकी पोषक गुणवत्ता में निम्न में से कौन सा विटामिन बढ़ जाता है

A. A

B. $B(B_{12})$

C. C

D. D

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

2. कौन सा प्रतिजैविक पेप्टाइड बंध के निर्माण को रोकता है

A. स्ट्रेप्टोमायसिन

B. टेट्रासायक्लिन्स

C. क्लोरेमफेनीकॉल

D. नियोमायसिन

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. सिरका (Vinegar) के उत्पादन के लिये निम्न में से किसको बनाये रखना आवश्यक है

A. अनॉक्सी माध्यम

B. तापक्रम $65^{\circ} C$

C. ऑक्सी माध्यम

D. सूक्ष्म ऐरोफिलक माध्यम

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

4. दूध का दही (Curd) में परिवर्तन किसके प्रभाव से होता है

A. स्ट्रेप्टोकॉकस लेक्टिस

B. स्ट्रेप्टोकॉकस थर्मोफिलस

C. लैक्टोबेसीलसलेक्टिस

D. उपरोक्त सभी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

5. एक सूक्ष्मजीवी द्वारा स्त्रावित रासायनिक पदार्थ जो कि दूसरे सूक्ष्मजीवी की वृद्धि को रोकते हैं

A. एण्टीजन

B. प्रतिजैविक (एण्टीबायोटिक)

C. एण्टीबाडी

D. इन्टरफेरॉन

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

6. लैक्टिक अम्ल किसके द्वारा उत्पन्न किया जाता है।

A. लैक्टोबेसिलस बल्गेरिस

B. स्ट्रेप्टोकॉकस लेक्टिस

C. राइजोपस ओराइजी

D. उपरोक्त सभी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

7. "एन्टीबायोटिक्स" (Antibiotics) शब्द किसने प्रतिपादित किया

A. फ्लेमिंग (Flemming)

B. फ्लोरी (Florey)

C. चेन (Chain)

D. एस. वाक्समेन (S.Walsman)

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

8. सन् 1944-45 में सर्वप्रथम स्ट्रेप्टोमायसिन पृथक किया

A. फ्लेमिंग (Flemming)

B. फ्लोरी (Florey)

C. चेन (Chain)

D. एस. वाक्समेन (S.Walsman)

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

9. किसकी सहायता से शक्कर से सिरका बनाया जाता है

A. लेक्टोबेसीलस

B. एसीटोबैक्टर

C. नाइट्रोसोमोनास

D. सालमोनेला

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

10. एस्कोर्बिक एसिड के निर्माण में उपयोग में आने वाला सूक्ष्मजीव है

A. लेक्टोबेसीलस

B. एसीटोबैक्टर

C. नाइट्रोसोमोनास

D. सालमोनेला

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

11. पृथक किया गया प्रथम एन्टीबायोटिक है

A. टेरामायसिन

B. नियोमायसिन

C. पेनिसिलीन

D. स्ट्रेप्टोमायसिन

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

12. किसके द्वारा प्रतिजैविक (Antibiotics) उत्पन्न होता है

A. टेरामायसिन

B. नियोमायसिन

C. पेनिसिलीयम

D. स्ट्रेप्टोमायसिन

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

13. लैमार्कवाद का मूल आधार क्या था? उपार्जित लक्षणों की वंशागति योग्यतम की उत्तरजीविता प्राकृतिक वरण भिन्नताएं

वीडियो उत्तर देखें

14. सूक्ष्मजीव स्यूडोमोनास डिनाइट्रीफिकन्स किस विटामिन को निर्मित करते हैं

A. K

B. D

C. B_2

D. B_{12}

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

15. सर्वाधिक एण्टीबायोटिक्स किससे प्राप्त किये जाते हैं

A. बेसिलस द्वारा

B. पेनिसिलियम द्वारा

C. स्ट्रेप्टोमायसिस द्वारा

D. सिफैलोस्पोरियम द्वारा

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

16. बीयर के उत्पादन में पहला पद होता है

A. माल्टिंग

B. कार्बोक्सीलेशन

C. क्लेरीफिकेशन

D. डिस्टीलेशन

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

17. पेनिसिलीन का प्रयोग किसमें किया गया

A. प्रथम विश्व युद्ध

B. द्वितीय विश्व युद्ध

C. दोनों (a) और (b)

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

18. ग्लूकॉनिक अम्ल और साइट्रिक अम्ल के उत्पादन में निम्न में से किस सूक्ष्मजीव का उपयोग होता है

A. लेक्टोबेसीलस बुल्गेरिकस

B. एसीटोबैक्टर जाति

C. एस्परजिलस नाइगर

D. ग्लूकोनोबैक्टर जाति

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

19. सूक्ष्मजीवो और उनके महत्त्व की निम्नलिखित सूची का मिलान कीजिए।

	सूची I		सूची II
A.	*सैकेरोमाइसीज सेरेविसी*	1.	प्रतिरक्षी संदमक कारकों का उत्पादन
B.	*मोनोस्कस परप्यूरियस*	2.	स्विस चीज़ को पकाना
C.	*ट्राइकोडर्मा पॉलीस्पोरम*	3.	एथेनॉल का व्यावसायिक उत्पादन
D.	*प्रोपिओनिबैक्टीरियम शेरमनी*	4.	रुधिर में कोलेस्टेरॉल कम करने का कारक

A. (A) (B) (C) (D)
(iii) (ii) (i) (iv)

B. (A) (B) (C) (D)
(iv) (ii) (i) (iii)

C. (A) (B) (C) (D)
(iii) (i) (iv) (ii)

D. (A) (B) (C) (D)
(iii) (iv) (i) (ii)

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

20. स्ट्रेप्टोमायसिन उत्पन्न होता है या किस सूक्ष्मजीव द्वारा स्ट्रेप्टोमायसिन बनायी जाती है

A. स्ट्रेप्टोमायसीज वेनेजुयेली से

B. स्ट्रेप्टोमायसीज ग्रीसियस से

C. स्ट्रेप्टोमायसीज स्कोलियस से

D. स्ट्रेप्टोमायसीज फ्रेडी से

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

21. कॉलम I में दिए गए सूक्ष्मजीवों को कॉलम II में दिए गये उनके व्यवसायिक/औद्योगिक उत्पादों से मिलान कीजिए तथा सही उत्तर का चयन कीजिए

कॉलम I		कॉलम II	
A.	एस्परजिलस नाइगर	1.	इथेनॉल
B.	क्लॉस्ट्रीडियम ब्यूटाइलिकम	2.	स्टेन्स
C.	लैक्टोबायसिस सेरीविसी	3.	सिट्रिक अम्ल
D.	ट्राइकोडर्मा पॉलीस्पोरम	4.	ब्युटाइरिक अम्ल
E.	मोनेस्कस पर्प्यूरियस	5.	सायक्लोस्पोरिन A

A. A-4, B-5,C-2, D-1, E-3

B. A-5,B-4,C-1, D-2, E-3

C. A-3, B-4,C-1, D-5, E-2

D. A-3, B-4,C-5, D-1, E-2

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

22. टेरामायसिन प्राप्त की जाती है

A. स्ट्रेप्टोमायसीज वेनेजुएली से

B. स्ट्रेप्टोमायसीज ऑरियोफेशियेन्स से

C. स्ट्रेप्टोमायसीज रिमोसस से

D. स्ट्रेप्टोमायसीज ग्रीसियस से

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

23. एन्जाइम डायस्टेज की पहचान की

A. एस.ए. वाक्समेन ने

B. ए. फ्लैमिंग ने

C. क्रिश्चियन हसन ने

D. पायेन तथा परसोज ने

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

24. एन्जाइमों को अक्रिय किया जा सकता है

A. क्रॉस लिंकिंग एन्जाइम अणुओं द्वारा

B. एक ठोस आधार से सहसंयोजक रूप से जोड़ कर

C. उनको जैल में डालकर

D. उपरोक्त सभी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

25. अंकुरणशील जौ के बीजों को किसके निर्माण में प्रयुक्त किया जाता है

A. पनीर

B. शराब

C. बीयर

D. लैक्टिक अम्ल

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

26. टोलोप्सिस यूटिलिस होता है

A. एक भोजन यीस्ट

B. सिट्रिक अम्ल के संश्लेषण में सम्मिलित

C. एक महत्वपूर्ण आन्त्रीय सहजीवी

D. एक सूक्ष्मजीवी जो तृतीय पीढ़ी वैक्सीन बनाता है

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

27. निम्न में से कौनसा कार्बनिक अम्ल किण्वन द्वारा उत्पन्न होता है

A. ऑक्जेलिक अम्ल

B. लैक्टिक अम्ल

C. सिट्रिक अम्ल

D. प्रोपियोनिक अम्ल

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

28. एण्टीबायोटिक एजासिरिन का स्त्रोत है।

A. से. फ्रेडी

B. से. फ्रेजिलिस

C. से. डिकेरिस

D. बेसीलस ब्रेविस

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

29. किण्वन के दौरान विटामिन B_{12} सीधे ही किससे उत्पन्न होता है

A. एश्वया गाँसिपी

B. राइजोपस स्टोलोनीफर

C. सैकरोमायसीज सिरेविसी

D. प्रोपियोनिबैक्टीरिया

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

30. यीस्ट का उपयोग किसके उत्पादन में किया जाता है

A. साइट्रिक अम्ल तथा लैक्टिक अम्ल

B. लाइपेज तथा पैक्टीनेज

C. ब्रैड तथा बीयर

D. पनीर तथा मक्खन

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

31. सर ऐलेक्जेन्डर फ्लेमिंग ने पेनिसिलिन निकाला

A. पेनिसिलियम साइट्रिनम से

B. पेनिसिलियम नोटेटम से

C. पेनिसिलियम क्राइसोजिनम से

D. बेसिलस ब्रिवीस से

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

32. नीचे दी गयी तालिका में गलत मिलायी गयी मदो को चुनिए ?

	सूक्ष्मजीव	उत्पाद	अनुप्रयोग
(1)	*ट्राईकोडर्मा पोलीस्पोरम*	साइक्लोस्पोरिन A	प्रतिरक्षा संदमक औषधि
(2)	*मोनैस्कस परप्यूरीयस*	स्टेटिंस	रूधिर-कोलेस्ट्रॉल को कम करना
(3)	*स्ट्रेप्टोकॉकस*	स्ट्रप्टोकइनैज	रूधिर वाहिका से थक्के को हटाना
(4)	*क्लास्ट्रीडियम ब्यूटायलिकस*	लाइपेज	तेल के धब्बों को हटाना

वीडियो उत्तर देखें

33. किण्वन के समय शर्करा का एल्कोहॉल में परिवर्तन किसकी प्रत्यक्ष क्रिया द्वारा होता है

A. तापमान

B. सूक्ष्मजीवी

C. शर्करा विलयन की सान्द्रता

D. जाइमेज

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

34. पनीर तथा योगर्ट किस प्रक्रिया के उत्पाद हैं

A. आसवन

B. पाश्चुराइजेशन

C. किण्वन

D. निर्जलीकरण

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

35. स्ट्रेप्टोमायसिन उन बीमारियों के उपचार में प्रयोग किया जाता है जिनके कारण हैं,

A. ग्राम-धनात्मक जीवाणु

B. ग्राम-ऋणात्मक जीवाणु

C. ग्राम-उदासीन जीवाणु

D. ग्राम-धनात्मक तथा ग्राम-ऋणात्मक दोनों ही जीवाणु

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

36. यीस्ट निम्न में से किसका मुख्य स्त्रोत है

A. विटामिन C

B. विटामिन B

C. विटामिन A

D. विटामिन D

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

37. एण्टीबायोटिक "क्लोरेलिन" को प्राप्त किया जाता है

A. क्लेमायडोमोनास से

B. क्लोरेला से

C. स्पायरोगायरा से

D. बेटेकोस्पर्मम से

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

38. एल्कोहॉलीय किण्वन के लिए कौनसा जीवधारी प्रयोग किया जाता है

A. पेनिसिलियम

B. स्यूडोमोनास

C. एस्परजिलस

D. सैकेरोमायसिस

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

39. मोनैस्कस परपूरियस एक यीस्ट है जिसका, किसके उत्पादन में । व्यापारिक स्तर पर उपयोग किया जाता है।

A. इथेनॉल

B. रक्त वाहिकाओं में से थक्के हटाने वाला स्ट्रेप्टोकाइनेज

C. साइट्रिक अम्ल

D. रक्त कोलेस्ट्रॉल नीचे लाने वाले स्टैटिन्स

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

40. विलोडित-टैंक जैवरीएक्टरों को किसके लिए तैयार किया गया है

A. सम्पूर्ण प्रक्रिया के दौरान ऑक्सीजन की उपलब्धता

B. उत्पाद में परिरक्षकों को जोड़ा जाना

C. उत्पाद का शोधन

D. संवर्धन पात्र के भीतर अवायवीय दशाओं को सुनिश्चित करना

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

41. पनीर उद्योग में उपयोग आने वाला रेनिन क्या होता है

A. प्रतिजैविक (Antibiotic)

B. ऐल्केलायड

C. जैव उत्प्रेरक (Enzyme)

D. संदमक (Inhibitor)

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

42. निम्न में कौन दही (Yoghurt) बनाने में प्रयोग नहीं होता है

A. स्ट्रेप्टाकॉकस लैक्टिस

B. स्ट्रेप्टोकॉकस थर्मोफिलस

C. लेक्टोबेसिलस बल्गेरिकस

D. एसीटोबैक्टर एसीटाई

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

43. हमारे शरीर में प्रतिरक्षी (Antibodies) हैं, जटिल-

A. प्रोस्टाग्लैडिनस

B. ग्लाइकोप्रोटीन्स

C. लाइपोप्रोटीन्स

D. स्टेरायड्स

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

44. पेनिसिलिन प्राप्त की जाती है

A. एस्परजिलस फ्यूमीगेट्स से

B. पेनिसिलियम क्रिसोजेनम से

C. पेनिसिलियम ग्राइसिओफल्वम से ।

D. स्ट्रेप्टोमाइसीज ग्राइसियस से

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

45. सैकेरोमाइसिस साधारणतः इनमें से किसके उत्पादन के लिए प्रयोग किया जाता है

A. इथायल ऍल्कोहॉल

B. दही

C. सिट्रिक अम्ल

D. एसीटिक अम्ल

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

वीडियो उत्तर देखें

46. स्टिरिड टैंक (Stired tank) किण्वन के लिए कौनसा कथन सही है

A. pH नियंत्रण के लिये बफर की आवश्यकता

B. संभव बैच तथा फीड

C. घुलनशील ऑक्सीजन का नियंत्रण

D. सैम्पलिंग प्रक्रिया में सरलता

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

47. बीयर बनाने में किण्वन (Fermentation) प्रक्रम के दौरान किस कच्चे पदार्थ का उपयोग किया जाता है

A. सब्जियों का मण्ड

B. अनाजों का मण्ड

C. फलों की शर्करा

D. दालों की प्रोटीन

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

48. स्ट्रेप्टोकॉकस किसके निर्माण में उपयोग किया जाता है

A. वाइन (Wine)

B. ब्रेड (Bread)

C. चीज (Cheese)

D. उपरोक्त सभी

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

49. वुडरफ (1941) किसके पृथक्करण के लिए उत्तरदायी थे

A. नियोमाइसिन के

B. एक्टिनोमाइसिन के

C. पेनिसिलिन के

D. स्ट्रेप्टोमाइसिन के

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

50. इरगोट (Ergot) जो औषधि का मुख्य स्त्रोत है किससे प्राप्त करते हैं

A. एगेरिकस

B. क्लेवीसैप्स

C. कॉमीफोरा

D. इफेड्रा

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

51. नियोमाइसिन किससे प्राप्त की जाती है

A. स्ट्रेप्टोमाइसिस ग्रीसिस

B. स्ट्रेप्टोमाइसिस वेनेजुएली

C. स्ट्रेप्टोमाइसिस फ्राडिएइ

D. स्ट्रेप्टोमाइसिस रिमोसस

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

52. इन्टरफेरॉन हैं

A. प्रति विषाणु प्रोटीन

B. जटिल प्रोटीन

C. प्रति जीवाणु प्रोटीन

D. प्रति कैन्सर प्रोटीन

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

53. प्रतिजैविक हैं

A. शाकनाशी

B. पीड़कनाशी

C. मैक्रोबिसाइड्स

D. जीवाणुनाशी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

54. ड्रग स्ट्रेप्टोमाइसिन किस क्रिया को रोकता है

A. प्रोकैरियोटिक ट्रांसलेशन

B. यूकैरियोटिक ट्रांसलेशन

C. प्रोकैरियोटिक ट्रांसक्रिप्शन

D. यूकैरियोटिक ट्रांसक्रिप्शन

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

55. निम्न में से कौनसा एक युग्म, उत्पाद और उसके लिये उत्तरदायी सूक्ष्मजीव के सही जोड़े को प्रदर्शित करता है

A. इथाइल एल्कोहॉल - यीस्ट

B. एसिटिक एसिड - लैक्टोबेसीलस

C. चीज-नाइट्रोबैक्टर

D. कर्ड - एजोटोबैक्टर

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

56. स्ट्रेप्टोकॉकस थर्मोफिलस और लैक्टोबेसीलस बुल्गेरिकस का उपयोग किया जाता है

A. पनीर के उत्पादन में

B. योगर्ट के उत्पादन में

C. टेम्पेह के उत्पादन में

D. मीसो के उत्पादन में

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

57. निम्न में से कौनसा जोड़ा सुमेलित नहीं है

A. स्पाइरूलीना . एकल कोशिकीय प्रोटीन

B. राइजोबियम-जैव उर्वरक

C. स्ट्रेप्टोमाइसिस . प्रतिजीवी

D. सिरेटिया - औषधीय लत (Drug addiction)

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

58. एण्टीबायोटिक्स किस श्रेणी से सम्बन्धित है

A. स्टेरॉइड्स

B. टॉक्सिन

C. औषधि

D. वर्धक

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

59. निम्नलिखित में से किसका उपयोग ब्रेड (Bread) बनाने में होता है

A. राइजोपस स्टोलोनीफर

B. जाइगोसैकरोमाइसीज

C. सैकरोमाइसीज सेरेविसी

D. सैकरोमाइकोडस लुडवीजाई

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

60. बेकर यीस्ट है

A. राइजोपस स्टोलोनीफर

B. जाइगोसैकरोमाइसीज

C. सैकरोमाइसीज सेरेविसी

D. सैकरोमाइकोडस लुडवीजाई

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

61. ब्रेड बनाने के लिए प्रयुक्त किये जाने वाले आटे का फर्मन्टेंशन किया जाता है

A. राइजोपस स्टोलोनीफर

B. जाइगोसैकरोमाइसीज

C. सैकरोमाइसीज सेरेविसी

D. सैकरोमाइकोडस लुडवीजाई

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

वीडियो उत्तर देखें

62. इथाइल एल्कोहॉल व्यवसायिक रूप से किससे निर्मित होता है

A. गेंहूँ

B. अंगूर

C. मक्का

D. गन्ना

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

63. निम्न में से किसे किण्वित शोरवे (Fermented broth) के आसवन द्वारा उत्पादित किया जाता है (i) विस्की(ii) वाइन (iii) बीयर (iv) रम (v) ब्रांडी

A. केवल (ii) तथा (iii)

B. केवल (i) तथा (ii)

C. केवल (iii) तथा (v)

D. केवल (i), (iv) तथा (v)

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

64. प्रतिजैविक मुख्यतः प्राप्त किए जाते हैं

A. कवकों से

B. एक्टिनोमाइसीटीज से

C. नील-हरित जीवाणुओं (सायनोबैक्टीरिया) से

D. दोनों (a) और (b) से

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

65. एण्टीबायोटिक फ्लेविसिन का स्रोत है

A. एस्परजिलस फ्लेवस

B. एस्परजिलस क्लैवेटस

C. स्ट्रेप्टोमाइसिस ग्राइसियस

D. स्ट्रेप्टोमाइसिस फ्रेडी

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

66. यीस्ट द्वारा ग्लूकोज के किण्वन से कौन सा अणु बनता है

A. $(C_6H_{10}O_5)n$

B. C_2H_5OH

C. $C_6H_{12}O_6$

D. CH_3OH

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

67. डिस्टलरी में एथेनॉल के उत्पादन हेतु प्रयुक्त सर्वाधिक सामान्य क्रियाधार है

A. शीरा (Molasses)

B. मकई का आटा

C. सोयाबीन का आटा

D. चने का आटा

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

68. जैव क्रिया कारक (Bioreactors) में अचल एन्जाइम (Immobilised enzyme) सामान्यतः किस प्रक्रिया में प्रयुक्त होते हैं

A. बैच क्रिया (Batch process)

B. पाचन क्रिया (Digestive process)

C. सक्रियकरण क्रिया (Activation process)

D. सतत् क्रिया (Continuous process)

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

69. फ्लेमिंग, चेन तथा फ्लोरे को 1945 में किसकी खोज के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया था

A. HIV

B. CT स्कैन

C. पेनिसिलीन

D. स्टेफाइलोकोकस

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

70. निम्नलिखित में से किस एक मिलान में एक सूक्ष्म जीवाणु तथा उसमें प्राप्त औद्योगिक उत्पाद को गलत मिलाया गया है, जबकि शेष तीन सही है

A. क्लॉस्ट्रीडियम ब्यूटिलिकम-लैक्टिक अम्ल

B. एस्परजिलस नाइगर- साइट्रिक अम्ल

C. यीस्ट-स्टेटिन्स

D. ऐसीटोबैक्टर एसीटी- एसीटिक अम्ल

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

71. निम्न जैविकों को उनके द्वारा उत्पादित वस्तुओं से सुमेलित कीजिए।

A.	लैक्टोबैसिलस	1.	पनीर
B.	सैकेरोमाइसीज सेरेविसी	2.	दही
C.	एस्पर्जिलस नाइजर	3.	सिट्रिक अम्ल
D.	एसीटोबैक्टर एसिटी	4.	ब्रेड
		5.	एसीटिक अम्ल

सही विकल्प का चयन कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

Ordinary Thinking Objective Questions वाहित मल उपचार

1. वाहित मल उपचार में, सेटलिंग टैंक में बैक्टीरियल फ्लॉक्स को उसे अवसाद में परिवर्तित करने दिया जाता है।

यह अवसाद कहलाता है

A. असक्रियकृत आपंक

B. सक्रियकृत आपंक

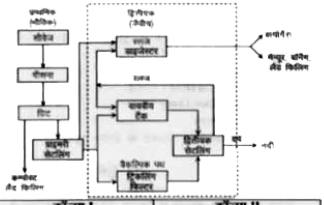
C. प्राथमिक आपंक

D. द्वितीयक आपंक

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

2. वाहित मल उपचार के दिए गए फ्लोचार्ट के अनुसार कॉलम तथा कॉलम II को सुमेलित कर नीचे दिए कोड में से सही विकल्प का चयन करें



	कॉलम I		कॉलम II
A.	वह अवस्था जिसमें सीवेज का भौतिक उपचार किया जाता है	(i)	सक्रियकृत स्लज का अवायवीय संपाचित्र तथा बायोगैस का उत्पादन
B.	वह अवस्था जिसमें सीवेज का जैविक उपचार किया जाता है	(ii)	सक्रियकृत आपंक
C.	प्राथमिक उपचार में अवसाद का नाम	(iii)	वायवीय टैंक
D.	यह प्राइमरी सेटलिंग से वायवीय टैंक में ले जाया जाता है	(iv)	प्राथमिक बहिःस्त्राव
E.	द्वितीयक उपचार में अवसाद का नाम	(v)	प्राथमिक आपंक
F.	फ्लॉक्स वृद्धि का स्थल	(vi)	द्वितीयक उपचार
G.	स्लज संपाचित्र का कार्य	(vii)	प्राथमिक उपचार

A. A-(vii), B-(vi),C-(v), D-(iv), E-(ii), F-(iii),G-(i)

B. A-(i), B-(ii),C-(v), D-(vii), E-(ii), F-(iv), G-(vi)

C. A-(i), B-(ii),C-(iii), D-(iv), E-(v),F-(vi),G-(vii)

D. A-(vii), B-(vi),C-(i), D-(ii), E-(iii), F-(iv), G-(v)

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न कथनों का अध्ययन कर गलत कथन का चयन कीजिए (i) निस्पंदन तथा अवसादन द्वारा बड़े तथा छोटे कणों को भौतिक रूप से हटाना प्राइमरी सीवेज ट्रीटमेंट कहलाता है (ii) सेकेण्डरी सीवेज ट्रीटमेंट मुख्य रूप से एक यांत्रिक प्रक्रिया है (ii) सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट में सक्रियकृत आपंक अवसाद वायवीय बैक्टीरिया का एक समृद्ध स्त्रोत होता है

(iv) बायोगैस, जिसे सामान्यतः गोबर गैस कहा जाता है, शुद्ध मीथेन होती है

A. (i) तथा (ii)

B. (ii) तथा (iv)

C. (i) तथा (iii)

D. (iii) तथा (iv)

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

4. इन्टीग्रेटेड पेस्ट मेनेजमेन्ट (IPM) किसके अत्यधिक उपयोग को कम करता है

A. जैवीय प्रक्रियाओं

B. रासायनिक कीटनाशकों

C. यांत्रिक प्रक्रियाओं

D. उपरोक्त सभी

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

5. औद्योगिक पैमाने पर सूक्ष्मजीवों की वृद्धि के लिए प्रयुक्त किए जाने वाले बड़े पात्र कहलाते हैं

A. पेट्रीडिश

B. डाइजेस्टर्स

C. बायोगैस पात्र

D. किण्वक

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

6. सीवेज के प्राथमिक उपचार में सम्मिलित होता है

A. पाचन

B. अपघटन

C. अवसादन एवं निस्यंदन

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

7. कार्बनिक पदार्थों के अपघटन में सूक्ष्मजीवों द्वारा ग्रहण की गई ऑक्सीजन की मात्रा कहलाती है

A. केमीकल ऑक्सीजन डिमांड

B. बायोकेमीकल ऑक्सीजन डिमांड

C. टोटल ऑक्सीजन डिमांड

D. घुलित ऑक्सीजन

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

8. सीवेज ट्रीटमेंट की किस अवस्था के दौरान सूक्ष्मजीवों का उपयोग किया जाता है

A. प्राथमिक उपचार

B. द्वितीयक उपचार

C. तृतीयक उपचार

D. उपरोक्त सभी

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

9. सीवेज के प्राथमिक उपचार के पश्चात् सेटल ठोस कहलाता है

A. प्राथमिक आपंक

B. सक्रियकृत आपंक

C. फ्लॉक्स

D. कुल ठोस

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

10. कौनसी गैसें अवायवीय आपंक संपाचित्र में उत्पन्न होती है।

A. मीथेन, हाइड्रोजन सल्फाइड तथा O_2

B. हाइड्रोजन सल्फाइड तथा CO_2

C. केवल मीथेन तथा CO_2

D. मीथेन, हाइड्रोजन सल्फाइड तथा CO_2

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

11. फ्लॉक्स संबंधित होते हैं।

A. बैक्टीरिया के समूहों से जो कवक तंतुओं के साथ संयुक्त होकर जाल के समान संरचना निर्मित करते हैं

B. ETP में निर्मित प्राथमिक आपंक से

C. आपंक के शेष बचे भाग से

D. कार्बनिक अपशिष्टों के किण्वन से निर्मित 'बायोगैस' से

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

12. सीवेज शुद्धिकरण की किस प्रक्रिया में अपघटक जीवाणु पाये जाते हैं यह वेस्ट पदार्थ को रिसाइकिल करके प्रक्रिया को प्रारंभ करते हैं

A. चक्रीय उपचार

B. क्रियाशील स्लज का उपचार

C. प्राथमिक उपचार

D. तृतीयक उपचार

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

13. प्रदूषित पानी के जैविक उपचार का उद्देश्य होता है

A. BOD को कम करना

B. BOD को बढ़ाना

C. अवसादन को कम करना

D. अवसादन को बढ़ाना

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित में कौन सा वहितमल उपचार में निलंबित हुए ठोसों को निकालता है

A. तृतीयक उपचार

B. द्वितीयक उपचार

C. प्राथमिक उपचार

D. आपंक उपचार

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में कौनसी विधि नाभिकीय अपशिष्टों के निपटान के लिए सबसे अधिक उपयुक्त है

A. अपशिष्ट को अंतरिक्ष में दाग देना

B. अपशिष्ट की अंटार्कटिका के हिम आच्छादन में दबा देना

C. अपशिष्ट को गहरे महासागर के नीचे चट्टानों में डाल देना

D. अपशिष्ट को पृथ्वी की सतह के नीचे गहरी चट्टानों में दबा देना

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

Ncert Exemplar Questions

1. एक्टिवेटेड स्लज में शीघ्र जमने की क्षमता होना चाहिए ताकि यह

A. सेडिमेंटेशन टैंक से एयरेशन टैंक में तेजी से पंप की जा सकें

B. अपशिष्ट जल में उपस्थित रोग कारक जीवाणुओं को अवशोषित कर सके जब यह सेटलिंग टैंक की तली में बैठती है

C. निष्कासित की जा सकें एवं एन एरोबिकल रूप से डाइजेस्ट की जा सके

D. कोलोइडल आर्गेनिक मेटर को अवशोषित कर सकें

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

2. दूषित जल के उपचार से अधिक मात्रा में स्लज का निर्माण होता है जिसे उपचारित किया जा सकता है

A. एनारोविक डाइजेस्टर्स द्वारा

B. फ्लॉक द्वारा

C. केमिकल्स द्वारा

D. ऑक्सीडेशन पॉण्ड्स द्वारा

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

3. नीचे दिए गए जीवाणु तथा उनके व्यवसायिक महत्व के उत्पादों की सूची का मिलान कीजिए

	जीवाणु		उत्पाद
A.	एस्पर्जिलस नाइगर	i.	लेक्टिक अम्ल
B.	एसीटोबेक्टर एसीटाई	ii.	ब्यूटेरिक अम्ल
C.	क्लॉस्ट्रीडियम ब्यूटाइलिकम	iii.	एसीटिक अम्ल
D.	लैक्टोबैसीलस	iv.	सिट्रिस अम्ल

A. A-ii, B-iii, C-iv, D-I

B. A-li, B-iv, C-iii, D-i

C. A-iv, B-iii, C-ii, D-i

D. A-iv, Bi, C-iii, D-ii

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित जैवसक्रिय पदार्थों तथा उनकी भूमिका को सुमेलित कीजिए

	जैव सक्रिय पदार्थ		भूमिका
A.	स्टेटिन	i.	तेल के दागो को हटाना
B.	सायकलोस्पोरिन A	ii.	रूधिर वाहिनियों का थक्कों से हटाना
C.	स्ट्रेप्टोकाइनेज	iii.	रूधिर कोलेस्ट्रॉल को कम करना
D.	लाइपेज	iv.	इम्यूनोसप्रेशिव एजेंट

सही युग्म का चयन कीजिए

A. A-ii, B-iii, C-i,D-iv

B. A-iv, B-ii, C-i,D-iii

C. A-iv, Bi, C-ii,D-iii

D. A-iii, B-iv, C-ii,d-i

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

5. स्विस चीज में बड़े छिद्र बनाए जाते है

A. एक मशीन द्वारा

B. एक बैक्टीरियम द्वारा जो मीथेन गैस उत्पन्न करता है।

C. एक बैक्टीरियम द्वारा जो अधिक मात्रा में कार्बन डाई ऑक्साइड उत्पन्न करता है

D. एक कवक द्वारा जो अपनी मेटाबॉलिक एक्टिविटी के दौरान अत्यधिक गैस मुक्त करता है

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

6. अपशिष्ट जल के BOD का अनुमान निम्न में से किसकी मात्रा के मापन द्वारा लगाया जाता है

A. कुल कार्बनिक पदार्थ

B. बायोडिग्रेडेबल कार्बनिक पदार्थ

C. ऑक्सीजन उद्विकास

D. ऑक्सीजन खपत

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

7. कुछ प्रकार के ऐल्कोहॉलिक पेयों के निर्माण में आसवन क्यों किया जाता है?

A. वाइन

B. व्हिस्की

C. रम

D. ब्रान्डी

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

8. यदि एक्टिवेटेड स्लज फ्लॉक्स के लिए उपलब्ध आक्सीजन को कम कर दिया जाए तो क्या होगा

A. यह कार्बनिक पदार्थों के विघटन की दर को कम कर देगा

B. फ्लॉक्स का केन्द्र एनॉक्सिक हो जाएगा जिससे जीवाणुओं की मृत्यु हो जाऐगी तथा अंततः फ्लॉक्स टूट जाऐगा

C. जैसे जैसे एनारोविक बैक्टीरिया फ्लॉक्स के चारों ओर वृद्धि करेगें, फ्लॉक्स का आकार बढ़ जाऐगा

D. प्रोटोजोआ अधिक संख्या में वृद्धि करेगें

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

Critical Thinking Objective Questions

1. निम्न में से किस विकल्प में BOD के संदर्भ में दिए गए उदाहरणों को बढ़ते हुए क्रम में दर्शाया गया है (i) आसवित जल (ii) नल का पानी (iii) नदी में बहाए गए सीवेज अपशिष्ट

A. i-ii- iii

B. ii-i- iii

C. iii-i-ii

D. iii-ii-i

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

2. ब्रॉड स्पैक्ट्रम एन्टीबायोटिक वह है जो

A. पैथोजन तथा होस्ट दोनों पर कार्य करता है

B. सभी बैक्टीरिया तथा वायरसों पर कार्य करता है

C. रोगकारी सूक्ष्मजीवों की एक वैरायटी पर कार्य करता है

D. बहुत सूक्ष्म मात्रा में प्रभावी होता है

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. एन्टीबायोटिक किसकी वृद्धि को रोकता है या उसे नष्ट कर देता है

A. बैक्टीरिया तथा फन्जाई

B. बैक्टीरिया तथा वायरस

C. बैक्टीरिया, एल्गी तथा वायरस

D. बैक्टीरिया, फन्जाई तथा वायरस

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

4. यदि फलों के रसों को कुछ समय के लिए खुले स्थान में रख दिया जाये तो ये स्वाद में कड़वे हो जाते हैं

A. क्योंकि वायुमण्डल के जीवाणु रस से क्रिया करते हैं

B. यीस्ट द्वारा रस के किण्वन (Fermentation) के कारण

C. कुछ आन्तरिक कारकों के कारण

D. उपरोक्त सभी तीनों कथन सत्य हैं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

5. स्तंभ-I को स्तंभ-II से साथ मिलान करें और नीचे दिये गये संकेतों से सही विकल्प का चयन करें।

स्तंभ-I		स्तंभ-II	
(A)	स.कु.न.	(i)	सान्द्र मूत्र निर्माण
(B)	दू.कु.न.	(ii)	रूधिर का निस्यंदन
(C)	हेनले पाश	(iii)	70 – 80% विद्युत अपघट्यों का पुन: अवशोषण
(D)	प्रति धारा क्रियाविधि	(iv)	आयनिक संतुलन
(E)	रीनल कार्पस्कल	(v)	मध्याश में सान्द्रता विभव का अनुरक्षण

A. मिथेनोजन्स- गोबर गैस

B. यीस्ट - इथेनॉल

C.

D. कॉलिफॉर्स - सिरका

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

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

A. न्यूरोस्पोरा

B. आल्टर्नेरिया

C. ऐगैरिकस

D. सैकैरोमाइसीज

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

Assertion And Reason

1. प्रक्कथन : बेकिंग इण्डस्ट्री में यीस्ट जैसे - सेकरोमाइसिस सेरेविसी का उपयोग किया जाता है। कारण :किण्वन के

फलस्वरूप CO_2 का उत्पादन होता है जिसके कारण रोटी फूल जाती है

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

2. प्रक्कथन : मढ़ा/सना हुआ आटा लीवनिंग (leavening) प्रदर्शित करता है। जब इसमें यीस्ट मिलाया जाता है। कारण : यीस्ट द्वारा स्त्रावित एन्जाइम लीवनिंग करते हैं।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

3. प्रक्कथन एन्जाइम्स का निष्कर्षण (Extraction) और शुद्धीकरण (Purification) अत्यधिक कठिन और मंहगा होता है। कारण:बड़े पैमाने पर एन्जाइम्स के उत्पादन के लिये प्रोटीन इंजीनियरिंग का उपयोग किया जा सकता है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं।

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

4. प्रक्कथन : उद्योगों में एन्जाइमों का अनुप्रयोग इसके इम्मोबिलाइजेशन द्वारा प्रेरित किया जाता है। कारण :

इम्मोबिलाइजेशन एन्जाइम की क्रियाशीलता को प्रभावित किये बिना सुरक्षा प्रदान करता है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं।

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

Self Evaluation Test

1. सूक्ष्मजैवीकीय उपापचय के अनुप्रयोग से साधारण कच्चा पदार्थ मूल्यवान उत्पाद में परिवर्तित किया जाता है यह क्रिया कहलाती है

A. जैव उत्प्रेरक

B. आनुवंशिकी अभियान्त्रिकी

C. ऊतक संवर्धन

D. किण्वन

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

2. एल्कोहॉल के तीव्र उत्पादन के लिए अगतिशील यीस्ट कोशिकाएँ रखी जाती हैं

A. सिलिका जैल में

B. तार की जाली में

C. पोर्सलीन के कॉलम में

D. कैल्शियन एल्गीनेट के बीड्स में

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. फाइब्रिनोलाइटिक प्रभाव वाला एंजाइम है

A. प्रोटिएज

B. एमाइलेज

C. लाइपेज

D. स्ट्रेप्टोकाइनेज

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

4. गंगा तथा यमुना एक्सन प्लान के अंतर्गत

A. यह प्रस्तावित किया गया कि अधिक संख्या में सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट्स का निर्माण किया जाए ताकि केवल उपचारित वाहित मल को ही नदियों में मुक्त किया जा सके

B. नदियों के पानी को पोटेशियम परमेगनेट तथा ब्लीचिंग पाउडर से उपचारित किया जाए ताकि इसमें से सूक्ष्मजीवों का सफाया हो जाए

C. नदियों के जल को पवित्र माना जाए ताकि उसमें नहाना एवं प्रदूषकों को मिलाने की अनुमति न हो।

D. नदियों में हिस्साव को मिलाने पर प्रतिबंध हो

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से मानव कल्याण के किस क्षेत्र में सूक्ष्मजीव योगदान देते।

A. किण्वन

B. किण्वन तथा अपघटन

C. अपघटन, किण्वन तथा गलन

D. रोग उत्तान करने में

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

6. जैम और जेली के निर्माण में प्रयुक्त होने वाला एंजाइम है

A. पेक्टिनेजेज तथा प्रोटीएजेज

B. स्ट्रेप्टोकाइनेज

C. लाइपेज

D. एमायलेज तथा लाइपेज

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

7. बेकरी में आटे की किण्वन प्रक्रिया एवं बायोगैस संयंत्र में उत्पन्न होने वाली गैसें भिन्न-भिन्न होती है क्योंकि

A. सूक्ष्मजीव अलग-अलग होते हैं

B. कच्चा माल अलग-अलग होता है

C. सूक्ष्मजीव तथा कच्चा माल दोनों ही अलग-अलग होते हैं

D. दोनों ही प्रक्रिया पूर्णरूप से भिन्न होती हैं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

8. स्ट्रेप्टोकॉकस द्वारा उत्पादित तथा आनुवंशिक अभियांत्रिकी द्वारा रूपांतरित 'क्लोट वस्टर' है

A. स्ट्रेप्टोकाइनेज

B. पेनिसिलीन

C. स्ट्रेपसिल्स

D. सायक्लोस्पोरिन A

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें