

सबसे आगे

सबसे तेज

रखे आपको

GLORIOUS CHEMISTRY CLASSES

कोशी कॉलेज पोस्ट ऑफिस के सामने खगड़िया



9570471258

1. निम्न में से कौन-सा कार्बोहाइड्रेट शर्करा नहीं है?
(a) ग्लूकोस (b) फ्रक्टोज (c) सुक्रोज (d) स्टार्च
2. निम्न में से किसका विलयन आयोडीन साथ नीला रंग देता है
(a) ग्लूकोस (b) फ्रक्टोज (c) सुक्रोज (d) स्टार्च
3. निम्न में से ऐल्डोहेक्सोस कौन-से होते हैं
(a) ग्लूकोस (b) फ्रक्टोज (c) सुक्रोज (d) स्टार्च
4. निम्न में से ऐल्डोहेक्सोस कौन-से मोनोसैकेराइड पेन्टोस हैं?
(a) ग्लूकोस (b) फ्रक्टोज (c) ऐरेबीनोस (d) गैलेक्टोस
5. सरल डाइसैकेराइड का अणुसूत्र है—
(a) $C_{10}H_{18}O_9$ (b) $C_{10}H_{20}O_{10}$
(c) $C_{18}H_{32}O_{16}$ (d) $C_{12}H_{22}O_{11}$
6. स्टार्च के जल अपघटन से अन्त में हमें प्राप्त होता है
(a) ग्लूकोस (b) फ्रक्टोज एवं फ्रक्टोस (c) सुक्रोज (d) फ्रक्टोज
7. निम्न में से कौन-सा वामावर्त (-) है ?
(a) ग्लूकोस (b) फ्रक्टोज (c) सुक्रोज (d) इनमें से कोई नहीं
8. ग्लूकोस को इनमें वर्गीकृत नहीं किया जा सकता है ?
(a) हेक्सोस (b) ऐल्डोस (c) कार्बोहाइड्रेट (d) ओलिगोसैकेराइड
9. निम्न में से सुक्रोज को वर्गीकृत किया जा सकता है ?
(a) मोनोसैकेराइड (b) ओलिगोसैकेराइड (c) पॉलिसैकेराइड (d) स्टीरॉयड
10. ग्लूकोस को फेहलिंग विलयन के साथ गर्म करने पर एक अवक्षेप प्राप्त होता है जिसका रंग होता है
(a) पीला (b) काला (c) सफेद (d) लाल
11. दूध में उपस्थित डाइसैकेराइड है
(a) सुक्रोज (b) लेक्टोस (c) माल्टोस (d) जाइसेम
12. निम्न में से सबसे अधिक मीठी शर्करा कौन-सी है—
(a) ग्लूकोस (b) फ्रक्टोज (c) सुक्रोज (d) माल्टोस
13. आयोडीन परीक्षण देता है—
(a) पॉलिपेप्टाइड (b) ग्लूकोस (c) स्टार्च (d) ग्लाइकोजन।
14. सेलुलोस के पूर्ण जल-अपघटन से प्राप्त होता है—
(a) D-ग्लूकोस (b) L-ग्लूकोस
(c) D- फ्रक्टोज (d) D-राइबोस।
15. इन्सुलिन एक हार्मोन है। रासायनिक रूप से यह है—
(a) चर्बी (b) प्रोटीन (c) कार्बोहाइड्रेट (d) स्टीरॉयड
16. प्रोटीन की संरचना का मुख्य लक्षण है—
(a) ईथर आबन्ध (b) एस्टर आबन्ध (c) पेप्टाइड आबन्ध (d) इनमें से सभी
17. कार्बोहाइड्रेट यौगिक के मुख्य तत्व हैं
(a) C, N, O (b) C, N, H (c) C, H, O (d) N, O, H
18. कार्बोहाइड्रेट यौगिक में कौन से समूह होते हैं
(a) -OH (b) -CHO (c) $>C=O$ (d) -O-
19. सेलुलोज है
(a) सधारण शर्करा (b) ग्लाइकोजन (c) कार्बोहाइड्रेट (d) प्रोटीन
20. निम्न में से कौन ग्लूकोस एवं फ्रक्टोज में विभेद नहीं कर सकता है
(a) फेहलिंग विलयन (b) टॉलेन अभिकर्मक
(c) बेनेडिक्ट विलयन (d) ये सभी
21. इनमें से कौन कार्बोहाइड्रेट पादप कोशिका का आवश्यक घटक है—
(a) स्टार्च (b) ग्लूकोस (c) सेलुलोस (d) सुक्रोज
22. निम्न में से अपचायी शर्करा है
(a) स्टार्च (b) सेलुलोस (c) सुक्रोज (d) लैक्टोज
23. प्रोटीन के विघटन पर प्राप्त होते हैं
(a) न्यूक्लिक अम्ल (b) एमीनो अम्ल (c) लिपिड (d) कार्बोहाइड्रेट
24. ग्लूकोस में कितने प्राथमिक ऐल्कोहॉल होते हैं
(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
25. ग्लूकोस में कितने काइरल कार्बन होते हैं
(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
26. रजत दर्पण बनाने में प्रयोग किया जाता है
(a) ग्लूकोस (b) फ्रक्टोज (c) सुक्रोज (d) स्टार्च
27. ग्लूकोस में कितने हाइड्रॉक्सि समूह होते हैं
(a) 2 (b) 4 (c) 3 (d) 5
28. किरैटीन प्रोटीन पाया जाता है
(a) बाल (b) रेशम (c) नाखून (d) इनमें से सभी
29. निम्न में से कौन आवश्यक प्रोटीन है
(a) ग्लाइसीन (b) एलानीन (c) ट्रिप्टोफैन (d) ल्यूमीन
30. दो मोनोसैकेराइड के मध्य बने आबंध को कहा जाता है
(a) ग्लाइकोसाइडी (b) पेप्टाइड (c) आयनिक (a) कोई नहीं
31. D-(-)- फ्रक्टोज की संरचना किसके समान होती है
(a) पाइरैन (b) फ्यूरोन (c) बेंजीन (d) हेक्सेन
32. एमिलोपेक्टिन की मात्रा स्टार्च में कितनी % होती है
(a) 15 (b) 20 (c) 50 (d) 85
33. स्टार्च के मुख्य कितने घटक हैं
(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
34. अशर्करा में मोनोसैकेराइड की संख्या हो सकती है
(a) 1 (b) 2 (c) 10 (d) 20
35. प्रोटीन एमीनो अम्ल का बहुलक है जिसका आण्विक द्रव्यमान होता है
(a) 10 (b) 100 (c) 1000 (d) 10000

सबसे आगे

सबसे तेज

रखे आपको

GLORIOUS CHEMISTRY CLASSES

कोशी कॉलेज पोस्ट ऑफिस के सामने खगड़िया



9570471258

- BEST OF LUCK

Glorious chemistry classes