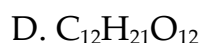
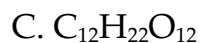
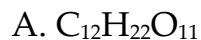


Trắc nghiệm Hóa học 9 bài 51 Saccarozo

Câu 1. Saccarozo có công thức phân tử là



Câu 2. Tính chất nào sau đây không phải là của Saccarozo

A. tan trong nước, có vị ngọt

B. chất kết tinh không màu, tan nhiều trong nước

C. tham gia phản ứng tráng gương

D. phản ứng với $Cu(OH)_2$

Câu 3. Khi đun nóng dung dịch đường saccarozo có axit vô cơ xúc tác ta được dung dịch chứa

A. glucozo và mantozo.

B. glucozo và glicozen.

C. fructozo và mantozo.

D. glucozo và fructozo.

Câu 4. Trong công nghiệp, saccarozo được sản xuất chủ yếu từ

A. củ cải đường

B. mật ong

C. quả nho

D. cây mía

Câu 5. Để phân biệt saccarozơ và glucozo người ta có thể dùng

A. phản ứng thủy phân

B. phản ứng tráng bạc

C. phản ứng trùng ngưng

D. phản ứng với $\text{Cu}(\text{OH})_2$

Câu 6. Thủy phân hoàn toàn m gam saccarozơ thu được 27 gam glucozo. Giá trị của m bằng

A. 18,0 gam

B. 24,0 gam

C. 51,3 gam

D. 17,10 gam

Câu 7. Thủy phân 34,2 gam saccarozơ (xúc tác axit) với hiệu suất 75%. Khối lượng glucozo thu được là:

A. 18,0 gam

B. 24,0 gam

C. 14,5 gam

D. 9,0 gam

Câu 8. Thủy phân hoàn toàn 250 gam dung dịch saccarozơ nồng độ 3,42 % (xúc tác axit) thu được dung dịch có nồng độ glucozo bằng

A. 1,85

B. 3,6%

C. 2,7%

D. 2,4%

Câu 9. Các chất có thể tham gia phản ứng thủy phân là

A. Glucozơ, saccarozơ

B. Chất béo, axit axetic.

C. Saccarozơ, rượu etylic.

D. Saccarozơ, chất béo.

Câu 10. Cho chất X vào dung dịch $\text{AgNO}_3/\text{NH}_3$ đun nóng, không thấy xảy ra phản ứng tráng gương. Chất X có thể là chất nào trong các chất dưới đây ?

A. glucozo.

B. fructozo.

C. Axetandehit.

D. Saccarozo

B. Đáp án hướng dẫn giải

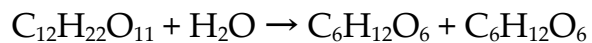
1A	2C	3D	4D	5B
6C	7C	8A	9D	10D

Câu 6.

$$n_{\text{glucozo}} = 27 / 180 = 0,15 \text{ mol}$$



Thư viện Đề thi - Trắc nghiệm - Tài liệu học tập miễn phí



Theo phương trình phản ứng: $n_{\text{Saccarozo}} = n_{\text{Glucose}} = 0,15 \text{ mol} \Rightarrow m_{\text{Saccarozo}} = 342 \cdot 0,15 = 51,3 \text{ gam}$

Tham khảo tài liệu: <https://vndoc.com/tai-lieu-hoc-tap-lop-9>

