

Bài 44: Andehit

Câu 1: Các đồng phân andehit của $C_5H_{10}O$ là

- A. 2. B. 3. C. 4. D. 5.

Câu 2: Cho các nhận định sau:

- (a) Andehit là hợp chất chỉ có tính khử.
(b) Andehit cộng hiđro thành ancol bậc một.
(c) Andehit tác dụng với $AgNO_3/NH_3$ tạo thành Ag.
(d) Andehit no, đơn chức, mạch hở có công thức tổng quát $C_nH_{2n}O$.

Số nhận định đúng là

- A. 1. B. 2. C. 3. D. 4.

Câu 3: Andehit axetic không tác dụng được với

- A. Na.
B. H_2 .
C. O_2 .
D. dung dịch $AgNO_3/NH_3$

Câu 4: Phản ứng nào sau đây không tạo andehit axetic?

- A. Cho axetilen phản ứng với nước.
B. Oxi hóa không hoàn toàn etilen.
C. Oxi hóa không hoàn toàn ancol etylic.
D. Oxi hóa không hoàn toàn ancol metylic.

Câu 5: Ứng dụng nào sau đây không phải của andehit fomic

- A. Dùng để sản xuất nhựa phenol-fomandehit.
B. Dùng để sản xuất nhựa ure-fomandehit.
C. Dùng để tẩy uế, ngâm mẫu động vật.
D. Dùng để sản xuất axit axetic.

Câu 6: Tên thông thường của CH_3-CH_2-CHO là

- A. andehit propanal.
B. andehit propionic.
C. propandehit.
D. propanal.

Câu 7: Tên thay thế của $CH_3-CH(CH_3)-CH_2-CHO$ là

- A. 3-metylbutanal.

B. 2-metylbutan-4-al.

C. isopentanal.

D. pentanal.

Câu 8: Khi đốt cháy hỗn hợp các anđehit cùng dãy đồng đẳng thu được số mol CO_2 bằng số mol nước. Các anđehit đó là các anđehit

A. no, đơn chức.

B. no, đơn chức, mạch hở.

C. no, hai chức, mạch hở.

D. không no, đơn chức mạch hở.

Đáp án Câu hỏi trắc nghiệm Hóa học 11

1. C	2. C	3. A	4. D	5. D	6. B	7. A	8. B
------	------	------	------	------	------	------	------

Tham khảo thêm các bài tập, câu hỏi trắc nghiệm Hóa học 11 khác tại đây:

<https://vndoc.com/test/mon-hoa-hoc-lop-11>.