

1. I. $\text{CH}_2 = \text{CH}_2$ monomer olarak kullanılabilir.
II. Protein bir polimerdir.
III. İki monomerin birleşmesinden dimer oluşur.

Polimerleşme olayı ile ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

2. $(n) \text{ Monomer} \rightarrow \text{Polimer} + (n - 1) \text{H}_2\text{O}$

verilen denklem ile ilgili,

- I. Kondenzasyon polimerleşmesidir.
II. Hidroliz tepkimesidir.
III. Analiz tepkimesidir.

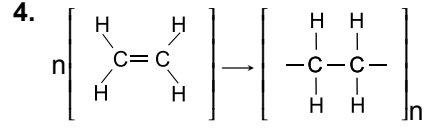
yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

3. I. Polivinil klorür (PVC)
II. Polietilen (PE)
III. Protein
IV. Politetrafloretillen (PTFE)

Yukarıdaki maddelerden hangileri katılma polimerleşmesi sonucu oluşur?

- A) Yalnız II B) I ve II C) II ve III
D) I, II ve IV E) II, III ve IV



tepkimesi ile ilgili olarak,

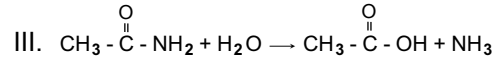
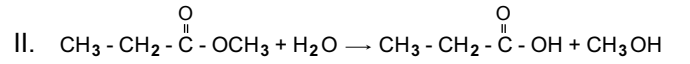
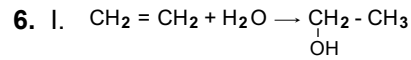
- I. Kondenzasyon polimerleşmesidir.
II. Karbon atomları arasındaki pi bağı kırılmıştır.
III. Oluşan bileşik polietilendir.
IV. Oluşan bileşik iyi bir yalıtıcıdır.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II B) I ve II C) III ve IV
D) I, II ve III E) II, III ve IV

5. Aşağıda kısa gösterimi verilen maddelerden hangisi polimer değildir?

- A) PET B) DDB C) PVC
D) TEFLON E) Nylon 6,6



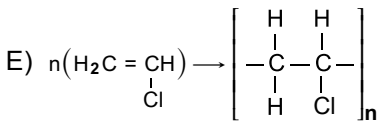
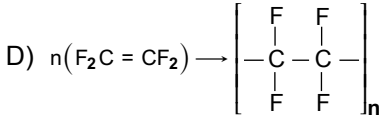
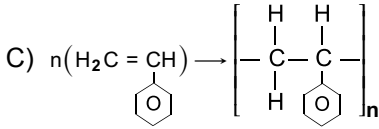
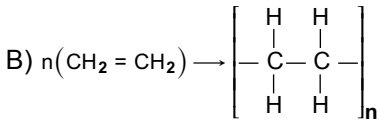
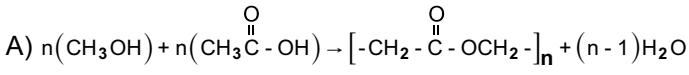
Yukarıdaki tepkimelerden hangileri bir hidroliz tepkimesidir?

- A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

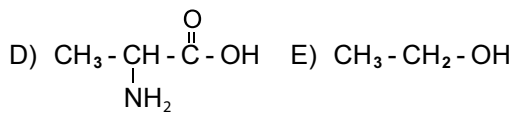
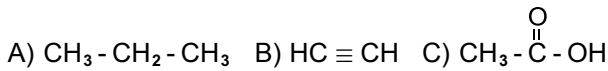
7. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hidroliz tepkimelerinde su kullanılır.
B) Teflon bir polimerdir.
C) Alkanlar katılma polimerleşmesi yapabilir.
D) Alkenler birbirine katılarak polimerleşirler.
E) Proteinler aminoasitlerin peptit bağlarıyla bağlanmasıyla oluşurlar.

8. Aşağıda verilen tepkimelerden hangisi kondenzasyon polimerleşmesidir?

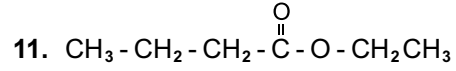


9. Aşağıdaki maddelerden hangisi katılma polimerleşmesi yapar?

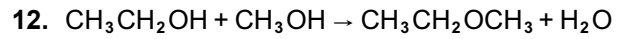
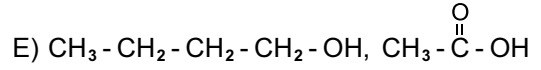
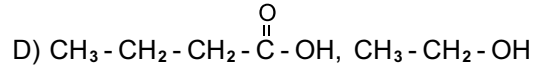
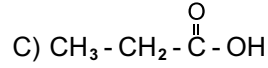
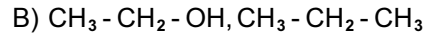
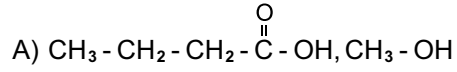


10. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Monomer + monomer = Dimer
B) Monomer + dimer = Trimer
C) Dimer + trimer = Tetramer
D) (n) Monomer \longrightarrow Polimer
E) (n) Stiren \longrightarrow Polistiren



molekülünün hidrolizi sonucu oluşan ürünler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?



tepkimesiyle ilgili olarak;

I. Kondenzasyon tepkimesidir.

II. Polimerleşme gerçekleşir.

III. Hidroliz tepkimesidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III