|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1****Kütlece %60 saflıktaki 50 g CaCO3 katısından elde edilen asetilen gazının trimerleşmesiyle oluşan bileşiğin kütlesi kaç gramdır?**(Ca: 40, C: 12, O: 16, H: 1)A)  7,8B)  15,6C)  23,4D)  39E)  78**Soru 2****2-Kloro-5-metil hekzan bileşiği aşağıdakilerden hangisidir?**A) B) C) D) E) **Soru 3****Aşağıda verilen özelliklerden hangisi alkanlara ait değildir?**A) Yer değiştirme tepkimesi verirler.B) Parafinler olarak adlandırılırlar.C) Suda iyi çözünürler.D) Homolog sıra oluştururlar.E) Bütün karbon atomları sp3 hibritleşmesi yapar.**Soru 4****Aynı koşullarda aşağıdaki bileşiklerden hangisinin kaynama noktası en yüksektir?**A) CH3 – CH2 – CH2 – CH2 – CH2 – CH3B) CH3 – CH2 – CH2 – CH3C) CH3 – CH2 – CH3D) CH3 – CH2 – CH2 – CH2 – CH3E) CH3 – CH3**Soru 5****yargılarından hangileri doğrudur?**A) Yalnız I.B) Yalnız II.C) Yalnız III.D) I ve II.E) I, Il ve III. | **Soru 6****Verilen alkan bileşiklerinden hangilerinin izomeri yoktur?**A) Yalnız II.B) Yalnız III.C) I ve II.D) III ve IV.E) Il, III ve IV.**Soru 7****Verilerden hangileri doymuş hidrokarbondur?**A) Yalnız I.B) Yalnız II.C) Yalnız III.D) I ve II.E) Il ve III.**Soru 8****yargılarından hangileri doğrudur?**A) Yalnız I.B) Yalnız II.C) I ve II.D) II ve III.E) I, II ve III.**Soru 9****Yukarıda verilen bileşiğin IUPAC adı aşağıdakilerden hangisidir?**A) 2-Kloro-2,3-dimetil pentanB) 2-Kloro-3-etil-2-metil bütanC) 2-Kloro-2,3-dimetil bütanD) 4-Kloro-3,4-dimetil pentanE) 3-Kloro-2-etil-3-metil bütan**Soru 10****yargılarından hangileri doğrudur?**A) Yalnız I.B) Yalnız III.C) I ve II.D) II ve III.E) I, II ve III. |

CEVAPLAR: 1-A    2-B    3-C    4-A    5-D    6-D    7-A    8-E    9-A    10-E