**Контроль эш № 2**

**Вариант II**

**1.** Түбәндәге матдәләрнең структур формулаларын язарга:

а) 2,3-диметилбутаналь

б) 2,2-диметилпентен- 4-ол-3

**2.** Матдәләрне ИЮПАК номеклатурасы буенча атарга:

а) CH2=CH-CH2-CH2-OH

CH3

│

б) CH3─ CH ─ CH2- C─ CH2 -COOH

│ │

CH2-CH3 CH3

**3.** Этилацетатны сабынлаганда 52 г. этанол тапканнар.Реакциягә кергән катлаулы эфирның массасын билгеләгез.

**4.** Гексанальның мөмкин булган изомерларын язарга һәм ИЮПАК номеклатурасы буенча исем бирергә.

**Контроль эш № 2**

**Вариант II**

**1.** Түбәндәге матдәләрнең структур формулаларын язарга:

а) 2,3-диметилбутаналь

б) 2,2-диметилпентен- 4-ол-3

**2.** Матдәләрне ИЮПАК номеклатурасы буенча атарга:

а) CH2=CH-CH2-CH2-OH

CH3

│

б) CH3─ CH ─ CH2- C─ CH2 -COOH

│ │

CH2-CH3 CH3

**3.** Этилацетатны сабынлаганда 52 г. этанол тапканнар.Реакциягә кергән катлаулы эфирның массасын билгеләгез.

**4.** Гексанальның мөмкин булган изомерларын язарга һәм ИЮПАК номеклатурасы буенча исем бирергә.

**Контроль эш № 2**

**Вариант II**

**1.** Түбәндәге матдәләрнең структур формулаларын язарга:

а) 2,3-диметилбутаналь

б) 2,2-диметилпентен- 4-ол-3

**2.** Матдәләрне ИЮПАК номеклатурасы буенча атарга:

а) CH2=CH-CH2-CH2-OH

CH3

│

б) CH3─ CH ─ CH2- C─ CH2 -COOH

│ │

CH2-CH3 CH3

**3.** Этилацетатны сабынлаганда 52 г. этанол тапканнар.Реакциягә кергән катлаулы эфирның массасын билгеләгез.

**4.** Гексанальның мөмкин булган изомерларын язарга һәм ИЮПАК номеклатурасы буенча исем бирергә.

**Контроль эш № 2**

**Вариант II**

**1.** Түбәндәге матдәләрнең структур формулаларын язарга:

а) 2,3-диметилбутаналь

б) 2,2-диметилпентен- 4-ол-3

**2.** Матдәләрне ИЮПАК номеклатурасы буенча атарга:

а) CH2=CH-CH2-CH2-OH

CH3

│

б) CH3─ CH ─ CH2- C─ CH2 -COOH

│ │

CH2-CH3 CH3

**3.** Этилацетатны сабынлаганда 52 г. этанол тапканнар.Реакциягә кергән катлаулы эфирның массасын билгеләгез.

**4.** Гексанальның мөмкин булган изомерларын язарга һәм ИЮПАК номеклатурасы буенча исем бирергә.

**Контроль эш № 2**

**Вариант I**

**1.** Түбәндәге матдәләрнең структур формулаларын язарга:

а) 2-метилпентандиол-2,3

б) 2,2.4-триметилгептаналь

**2.** Матдәләрне ИЮПАК номеклатурасы буенча атарга: CH2─ CH3

│

а) CH3─ CH ─ CH─COOH б) CH3─CH2─CH ─ C─OH

│ │ │ │

CH3 CH3  CH3 CH3

**3.** 152 г. триолеинны гидрирлау өчен кирәк булган водород күләмен ( н.ш.) исәпләгез.

**4.** Гексан кислотасының мөмкин булган изомерларын язарга һәм ИЮПАК номеклатурасы буенча исем бирергә.

**Контроль эш № 2**

**Вариант I**

**1.** Түбәндәге матдәләрнең структур формулаларын язарга:

а) 2-метилпентандиол-2,3

б) 2,2.4-триметилгептаналь

**2.** Матдәләрне ИЮПАК номеклатурасы буенча атарга: CH2─ CH3

│

а) CH3─ CH ─ CH─COOH б) CH3─CH2─CH ─ C─OH

│ │ │ │

CH3 CH3  CH3 CH3

**3.** 152 г. триолеинны гидрирлау өчен кирәк булган водород күләмен ( н.ш.) исәпләгез.

**4.** Гексан кислотасының мөмкин булган изомерларын язарга һәм ИЮПАК номеклатурасы буенча исем бирергә.

**Контроль эш № 2**

**Вариант I**

**1.** Түбәндәге матдәләрнең структур формулаларын язарга:

а) 2-метилпентандиол-2,3

б) 2,2.4-триметилгептаналь

**2.** Матдәләрне ИЮПАК номеклатурасы буенча атарга: CH2─ CH3

│

а) CH3─ CH ─ CH─COOH б) CH3─CH2─CH ─ C─OH

│ │ │ │

CH3 CH3  CH3 CH3

**3.** 152 г. триолеинны гидрирлау өчен кирәк булган водород күләмен ( н.ш.) исәпләгез.

**4.** Гексан кислотасының мөмкин булган изомерларын язарга һәм ИЮПАК номеклатурасы буенча исем бирергә.

**Контроль эш № 2**

**Вариант I**

**1.** Түбәндәге матдәләрнең структур формулаларын язарга:

а) 2-метилпентандиол-2,3

б) 2,2.4-триметилгептаналь

**2.** Матдәләрне ИЮПАК номеклатурасы буенча атарга: CH2─ CH3

│

а) CH3─ CH ─ CH─COOH б) CH3─CH2─CH ─ C─OH

│ │ │ │

CH3 CH3  CH3 CH3

**3.** 152 г. триолеинны гидрирлау өчен кирәк булган водород күләмен ( н.ш.) исәпләгез.

**4.** Гексан кислотасының мөмкин булган изомерларын язарга һәм ИЮПАК номеклатурасы буенча исем бирергә.