



**Umumta'lim maktabining 2024-2025-o'quv yili o'quvchilarining kimyo fanini
o'zlashtirish darajasini aniqlash uchun test, savol, masala va topshiriqlar varianti**

10-___sinf o'quvchisi _____

F.I.SH.

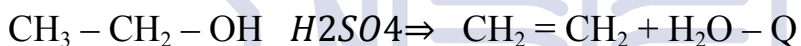
O'quvchi to'plagan umumiy ball: _____ (maksimal ball -30)

II Chorak 4-BSB

1. Molekulada ko'rsatilgan uglerod atomlarini o'z ichiga olgan alkinlarning formulalarini va ularni nomlarini yozing.

Uglerod atomlari soni	Formula	Xalqaro nomi
5		
8		

2. Spirtlarni degidratlanish reaksiyasi qaytar reaksiya hisoblanadi.

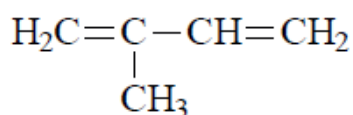


Etilenni yuqiri darajada olish uchun zarur bo'lgan jarayonni aniqlang.

- a) bosimni oshirish
- b) xlorid kislota qo'shish
- c) mis oksidi qo'shish
- d) haroratni oshirish

3. Quyidagi moddani sistematik nomenklatura bo'yicha nomlang.

Uglevodorodlar formulasi	Xalqaro nomi
$\begin{array}{c} \text{CH} \equiv \text{C} - \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} - \text{C} = \text{CH} - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \quad \quad \\ \text{CH}_3 \quad \quad \text{CH}_3 \end{array}$	



4. Alkinlar barcha uglevodorodlar singari yonadi. Yonish mahsuloti sifatida suv va karbonat angidrid hosil bo'ladi. Yonish reaksiya tenglamasini muvozanatlashtirig



5. 6,72 l (n.sh) etin bilan 7,3 g vodorod xlorid o'zaro ta'sirlashuvidan qancha (g) vinilxlorid hosil bo'ladi?

Berilgan:

Yechish: