**Питања за обнављање алкохола:**

1. Шта су алкохоли и како се деле?

2. а) Напиши рационалну формулу терцијарног алкохола који има укупно 6 C-атома и одреди његово име?

б) Напиши структурне и рационалне формуле 2-метил-1-хексанола, 3-метил-2-октанола и 3,5-диметил-2-хептанола.

3. Напиши следеће реакције и одреди имена добијених производа.

а) Адиција воде на 1-бутен.

б) Реакција 1-пропанола са натријумом.

в) Оксидација 2-бутанола.

4. Заокружи слово испред тачних исказа.

а) Алкохоли на собној температури могу бити у три агрегатна стања.

б) Хидроксилна група је функционална група алкохола.

в) Сви алкохоли се растварају у води.

г) Глицерол се користи за прављење антифриза за аутомобиле.