

1. Какое соед-е обладает большей поверхностью активностью.

- 1. метилэтилкетон;
- 2. метилпропилкетон.

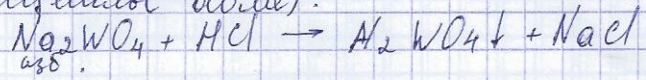
2. Какую площадь при условии предельной адсорбции занимают на поверхности воды молекулы жирных кислот: масляная, содержащая одну функциональную группу, или олеиновая, имеющая две функциональные группы.

- 3. одинаковую
- 4. разную.

3. Какие ионы адсорбируются на р-ра NaCl ионитом состава R-SiO⁻H⁺:

- 5. Na⁺
- 6. Cl⁻

5. К какому электроду будут двигаться при электролизе комплексной соли, полученной по р-ции (написать формулу инициальной соли):



- 9. катоду
- 10. аноду.

6. Какой электролит будет иметь наименьший порог коагуляции для соли, частицы которой заряжены отрицательно.

- 11. LiCl
- 12. Ba(NO₃)₂
- 13. AlCl₃.

7. Какой эмульгатор нужно применить для обр-я эмульсии обратного типа.

- 14. гидрофобный - уголь.
- 15. гидрофильный - гидроксид алюминия.

Дать схему стабилизации.