

Temat Pochodne węglowodorów- powtórzenie. (21.04.2020 r).

1. Uzupełnij zadania:

- Pochodne węglowodorów to związki organiczne.....
.....
- Grupa funkcyjna to grupa,.....
.....

2. Do pochodnych węglowodorów zaliczamy:

- A. alkohole, kwasy karboksylowe, alkany
- B. aminy, amoniak, aminokwasy
- C. alkohole, estry, kwasy karboksylowe
- D. alkeny, alkiny, alkohole

3. Związek o wzorze C_2H_5OH to:

- A. metanol
- B. kwas etanowy
- C. kwas mrówkowy
- D. etanol

4. Które z poniższych właściwości dotyczą metanolu:

- A. bezbarwna ciecz o drażniącym zapachu, nie rozpuszcza się w wodzie
- B. bezbarwna ciecz o drażniącym zapachu, rozpuszcza się w wodzie, jest toksyczna
- C. bezwonna bezbarwna ciecz, nie jest szkodliwa dla człowieka
- D. żółta ciecz o charakterystycznym zapachu, dobrze rozpuszcza się w wodzie

5. Fermentacja alkoholowa to przemiana glukozy w etanol i tlenek węgla (IV). Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub literę F- jeżeli jest fałszywa.

1.	Winogrona ulegają fermentacji alkoholowej bez dodatku drożdży – wynika z tego, że zawierają enzymy niezbędne do przebiegu procesu.	P	F
2.	Podczas fermentacji można zaobserwować wydzielanie się pęcherzyków gazu.	P	F
3.	Fermentacja alkoholowa jest przemianą fizyczną.	P	F

6. Wpisz odpowiednią grupę funkcyjną: - OH, -COOH, -COO-, -NH₂ .

- Kwasy karboksylowe
- Aminokwasy
- Alkohole
- Estry

7. Dokończ zdania :

- Mydła to
- Peptydy to

Termin realizacji: 21 – 22.04. 2020 r

Proszę o przesłanie zdjęć.

Powodzenia.

