

1. Doplň:

|  |  |
| --- | --- |
| název | vzorec |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| název | vzorec |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| název | vzorec |
|  |  |



2. Doplň chybějící vazby a atomy vodíku:

a) C $ –$ C $ ≡ $ C C b) C $= $ C $- $ C $- $ C c) C $- $ C $=$ C

3. V přesmyčkách najdi názvy uhlovodíků:

PREPON TANUB HEYNT NELECAYT NPEENT

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Vyřešením tajenky získáš název skupiny látek. Definuj ji. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 1. |  |  |  |  |  |  |
|   | 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 6. |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 7. |  |  |  |  |  |
|  | 8. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9. |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 1. uhlovodík se čtyřmi atomy uhlíku v řetězci

 2. nejjednodušší uhlovodík

 3. methan, ethan, propan, butan mají … skupenství

 4. alkyny mají jednu … vazbu

 5. v organických sloučeninách je uhlík vždy …

 6. náhradní droga čichačů

 7. uhlovodík s deseti atomy uhlíku

 8. prvek, který je základem všech organických látek

 9. uhlovodíky s jednou dvojnou vazbou

 10. alkyn se dvěma uhlíky

5. Jednotlivá slova se roztrhla. Vyhledej správné kombinace jejich částí a vytvoř celá slova (vybarvi).

řetě

ethy

nenasy

aroma

ace

vaz

mole

troj

čtyř

jedno

uhlo

cyklo