**Skupina A – 1) Doplňte tabulku**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Vzorec*** | ***Název systematický*** | ***Další název (triviální,…)*** | ***Typ sloučeniny*** |
|  |  |  | trojsytný  alkohol |
|  |  | benzylalkohol |  |
|  |  |  | terciární alkohol |
|  |  | o-kresol |  |
|  | ethan-1,2-diol |  |  |
|  |  |  | dvojsytný fenol |
|  |  |  |  |
|  | butyl(methyl)ether |  |  |
| CH3-CH2-CH-CH2OH  CH3 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | floroglucinol |  |

2) Zapište rovnicí 4 typově různé významné reakce pro: butan-1-ol; jednotlivé děje co nejpřesněji nazvěte

**Skupina B – 1) Doplňte tabulku**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Vzorec*** | ***Název systematický*** | ***Další název (triviální,…)*** | ***Typ sloučeniny*** |
|  |  | oxiran |  |
|  |  | allylalkohol |  |
|  |  |  | sekundární alkohol |
|  |  | m-kresol |  |
|  | propan-1,2,3-triol |  |  |
|  |  |  | trojsytný fenol |
| [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b4/Beta-Naphthol.svg/220px-Beta-Naphthol.svg.png](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Beta-Naphthol.svg) |  |  |  |
|  |  |  | smíšený ether |
| CH3-CH-CH2-CH2OH  CH3 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | benzen-1,3-diol |  |  |

2) Zapište rovnicí 4 typově různé významné reakce pro: propan-2-ol; jednotlivé děje co nejpřesněji nazvěte.