

官能基テスト ver 1.2

作成者 amusement 転載禁止 (難易度)×(不要度)=★☆☆☆☆

1.「物質」の構造式を書きなさい。問題文は、「物質」,「官能基」の順に書かれている。

- ① エテン(エチレン),アルケン(2重結合) Ethene(Ethylene),Alkene(Double bond)
- ② エチン(アセチレン),アルキン(3重結合) Ethyne(Acetylene),Alkyne(Triple bond)
- ③ ベンゼン,アレーン(芳香環) Benzene,Arene(Aromatic ring)
- ④ フルオロメタン,フッ化物 Fluoromethane,Fluoride
- ⑤ クロロメタン,塩化物 Chloromethane,Chloride
- ⑥ ブロモメタン,臭化物 Bromomethane,Bromide
- ⑦ ヨードメタン,ヨウ化物 Iodomethane,Iodide
- ⑧ メタノール,アルコール Methanol,Alcohol
- ⑨ ジメチルエーテル,エーテル Diethyl ether,Ether
- ⑩ リン酸メチル,一リン酸アルキル Methyl phosphate,Monophosphate
- ⑪ ニリン酸メチル,二リン酸アルキル Methyl diphosphate,Diphosphate
- ⑫ メチルアミン,アミン Methylamine,Amine
- ⑬ 2-プロパンイミン(アセトンイミン),イミン 2-Propanimine(Acetone imine),Imine
- ⑭ エタンニトリル(アセトニトリル),ニトリル Ethanenitrile(Acetonitrile),Nitrile
- ⑮ メタンチオール,チオール Methanethiol,Thiol
- ⑯ ジメチルスルフィド,スルフィド Dimethyl sulfide,sulfide
- ⑰ ジメチルジスルフィド,ジスルフィド Dimethyl disulfide,Disulfide
- ⑱ ジメチルスルホキシド,スルホキシド Dimethyl sulfoxide,Sulfoxide
- ⑲ エタナール(アセトアルデヒド),アルデヒド Ethanal(Acetaldehyde),Aldehyde
- ⑳ プロパノン(アセトン),ケトン Propanone(Acetone),Ketone
- ㉑ エタン酸(酢酸),カルボン酸 Ethanoic acid(Acetic acid),Carboxylic acid
- ㉒ エタン酸メチル(酢酸メチル),エステル
- ㉓ エタンチオ酸メチル,チオエステル
- ㉔ エタンアミド(アセトアミド),アミド
- ㉕ 塩化エタノイル(塩化アセチル),酸塩化物

2.次の構造式の物質名と官能基名を答えよ。

