

アミノ酸・塩基テスト ver 1.1

作成者 **amusement** 転載禁止 (難易度)×(不要度)=★★☆☆☆

1.次の物質の(⑧以外は)L体の構造式をかけ。黒丸は(ヒスチジンを加えた)9種類のヒトの必須アミノ酸である。

- ① アラニン,Alanine,Ala,A
- ② アルギニン,Arginine,Arg,R
- ③ アスパラギン,Asparagine,Asn,N
- ④ アスパラギン酸,Aspartic acid,Asp,D
- ⑤ システイン,Cysteine,Cys,C
- ⑥ グルタミン,Glutamine,Gln,Q
- ⑦ グルタミン酸,Glutamic acid,Glu,E
- ⑧ グリシン,Glycine,Gly,G
- ヒスチジン,Histidine,His,H
- ⑩ イソロイシン,Isoleucine,Ile,I
- ⑪ ロイシン,Leucine,Leu,L
- ⑫ リシン,Lycine,Lys,K
- ⑬ メチオニン,Methionine,Met,M
- ⑭ フェニルアラニン,Phenylalanine,Phe,F
- ⑮ プロリン,Proline,Pro,P
- ⑯ セリン,Serine,Ser,S
- ⑰ トレオニン,Threonine,Thr,T
- ⑱ トリプトファン,Tryptophan,Tro,W
- ⑲ チロシン,Tyrosine,Tyr,Y
- ⑳ バリン,Valine,Val,V
- ㉑ アデニン,Adenine,A
- ㉒ グアニン,Guanine,G
- ㉓ シトシン Cytosine,C
- ㉔ チミン,Thymine,T
- ㉕ ウラシル,Uracil,U

2.次の構造式の物質名を答えよ。また、9種類のヒトの必須アミノ酸の番号を塗りつぶせ。

