867.R-CHO je všeobecný vzorec: a)alkoholov b)aldehydov c) ketónov d)karboxylových kyselín

868. R-CO-R je všeobecný vzorec: a)aldehydov b) ketónov c) éterov d) esterov

821.Tautomérom vinylalkoholu je: a) acetón b) etanol c) etanál d) acetaldehyd

860. Ktorá z nasledujúcich zlúčenín nie je alkohol? a)etylénglykol b)acetón c) glycerol d) etanol

872. Ktorá zlúčenina je benzaldehyd? a) C6H5COOH b) C6H5CHO c)C6H5OH d) C6H5NH2

888.Najmenej koľko atómov C musí obsahovať molekula ketónu? a)1 b)2 c)3 d)4

889.Najmenej koľko uhlíkových atómov musí obsahovať molekula aldehydu? a)1 b)2 c)3 d)4

882.Zlúčenina CH3OH je: a)etanol b) etanál c) etanón d)metanán

898.D(+)-glyceraldehyd a L(-)-glyceraldehyd predstavujú:

a) polohové izoméry b) optické antipódy c)geometrické izoméry d)enantioméry

919.Kyselina salicylová je:

a)monokarboxylová kyselina b)dikarboxylová kyselina c)acylpyrín d) aromatická kyselina

932. Medzi nenasýtené kyseliny patrí:

a)kys.palmitová b)kys.steárová c) kys.olejová d)kys.linolová

1130.Koľko asymetrických uhlíkov má aldohexóza? a)3 b)4 c) 5 d)6

1131.Medzi monosacharidy patrí: a) ribóza b) glyceraldehyd c)manóza d)laktóza

1127. Označte cukor, ktorým si bežne sladíme: a)glukóza b) fruktóza c ) sacharóza d)laktóza

1128.Monosacharidom nie je: a)maltóza b)fruktóza c)ribóza d)laktóza

1148. Základný monosacharid živočíšneho organizmu je: a)D-glukóza b)glykogén c)sacharóza d)L-glukóza

1191. Označte vitamíny rozpustné vo vode: a)retinol b)riboflavín c)kalciferol d) tiamín

1192.Ktoré polyméry sa vyskytujú prirodzene?

a)proteín a plast b) proteín a nylob c)škrob a celulóza d) škrob a nylon

1194. pH optimum enzýmu :a) je vždy okolo 7 b) závisí od typu enzýmu c) môže byť okolo 7 d)nemá vplyv na rýchlosť reakcie

17. Pomenujte CsBrO3

867.R-CHO je všeobecný vzorec: a)alkoholov b)aldehydov c) ketónov d)karboxylových kyselín

868. R-CO-R je všeobecný vzorec: a)aldehydov b) ketónov c) éterov d) esterov

821.Tautomérom vinylalkoholu je: a) acetón b) etanol c) etanál d) acetaldehyd

860. Ktorá z nasledujúcich zlúčenín nie je alkohol? a)etylénglykol b)acetón c) glycerol d) etanol

872. Ktorá zlúčenina je benzaldehyd? a) C6H5COOH b) C6H5CHO c)C6H5OH d) C6H5NH2

888.Najmenej koľko atómov C musí obsahovať molekula ketónu? a)1 b)2 c)3 d)4

889.Najmenej koľko uhlíkových atómov musí obsahovať molekula aldehydu? a)1 b)2 c)3 d)4

882.Zlúčenina CH3OH je: a)etanol b) etanál c) etanón d)metanán

898.D(+)-glyceraldehyd a L(-)-glyceraldehyd predstavujú:

a) polohové izoméry b) optické antipódy c)geometrické izoméry d)enantioméry

919.Kyselina salicylová je:

a)monokarboxylová kyselina b)dikarboxylová kyselina c)acylpyrín d) aromatická kyselina

932. Medzi nenasýtené kyseliny patrí:

a)kys.palmitová b)kys.steárová c) kys.olejová d)kys.linolová

1130.Koľko asymetrických uhlíkov má aldohexóza? a)3 b)4 c) 5 d)6

1131.Medzi monosacharidy patrí: a) ribóza b) glyceraldehyd c)manóza d)laktóza

1127. Označte cukor, ktorým si bežne sladíme: a)glukóza b) fruktóza c ) sacharóza d)laktóza

1128.Monosacharidom nie je: a)maltóza b)fruktóza c)ribóza d)laktóza

1148. Základný monosacharid živočíšneho organizmu je: a)D-glukóza b)glykogén c)sacharóza d)L-glukóza

1191. Označte vitamíny rozpustné vo vode: a)retinol b)riboflavín c)kalciferol d) tiamín

1192.Ktoré polyméry sa vyskytujú prirodzene?

a)proteín a plast b) proteín a nylob c)škrob a celulóza d) škrob a nylon

1194. pH optimum enzýmu :a) je vždy okolo 7 b) závisí od typu enzýmu c) môže byť okolo 7 d)nemá vplyv na rýchlosť reakcie

17. Pomenujte CsBrO3