1. Napíšte štruktúrny chemický vzorec glukózy, fruktózy, D-ribózy, 2-deoxy-D-ribózy.
2. Charakterizujte a na príklade vysvetlite jav optickej izomérie. Popíšte jednotlivé vzniknuté formy všetkými synonymami.
3. Prepíšte podľa pravidla vzorec D-glukózy do Tollensovho a Fischerovho vzorca.
4. Napíšte priebeh a popíšte, čo vznikne oxidáciou glukózy.
5. Napíšte štruktúrny chemický vzorec glukózy, fruktózy, D-ribózy, 2-deoxy-D-ribózy.
6. Charakterizujte a na príklade vysvetlite jav optickej izomérie. Popíšte jednotlivé vzniknuté formy všetkými synonymami.
7. Prepíšte podľa pravidla vzorec D-glukózy do Tollensovho a Fischerovho vzorca.
8. Napíšte priebeh a popíšte, čo vznikne oxidáciou glukózy.
9. Napíšte štruktúrny chemický vzorec glukózy, fruktózy, D-ribózy, 2-deoxy-D-ribózy.
10. Charakterizujte a na príklade vysvetlite jav optickej izomérie. Popíšte jednotlivé vzniknuté formy všetkými synonymami.
11. Prepíšte podľa pravidla vzorec D-glukózy do Tollensovho a Fischerovho vzorca.
12. Napíšte priebeh a popíšte, čo vznikne oxidáciou glukózy.
13. Napíšte štruktúrny chemický vzorec glukózy, fruktózy, D-ribózy, 2-deoxy-D-ribózy.
14. Charakterizujte a na príklade vysvetlite jav optickej izomérie. Popíšte jednotlivé vzniknuté formy všetkými synonymami.
15. Prepíšte podľa pravidla vzorec D-glukózy do Tollensovho a Fischerovho vzorca.
16. Napíšte priebeh a popíšte, čo vznikne oxidáciou glukózy.

1. Napíšte štruktúrny chemický vzorec glukózy, fruktózy, D-ribózy, 2-deoxy-D-ribózy.
2. Charakterizujte a na príklade vysvetlite jav optickej izomérie. Popíšte jednotlivé vzniknuté formy všetkými synonymami.
3. Prepíšte podľa pravidla vzorec D-glukózy do Tollensovho a Fischerovho vzorca.
4. Napíšte priebeh a popíšte, čo vznikne oxidáciou glukózy.
5. Napíšte štruktúrny chemický vzorec glukózy, fruktózy, D-ribózy, 2-deoxy-D-ribózy.
6. Charakterizujte a na príklade vysvetlite jav optickej izomérie. Popíšte jednotlivé vzniknuté formy všetkými synonymami.
7. Prepíšte podľa pravidla vzorec D-glukózy do Tollensovho a Fischerovho vzorca.
8. Napíšte priebeh a popíšte, čo vznikne oxidáciou glukózy.
9. Napíšte štruktúrny chemický vzorec glukózy, fruktózy, D-ribózy, 2-deoxy-D-ribózy.
10. Charakterizujte a na príklade vysvetlite jav optickej izomérie. Popíšte jednotlivé vzniknuté formy všetkými synonymami.
11. Prepíšte podľa pravidla vzorec D-glukózy do Tollensovho a Fischerovho vzorca.
12. Napíšte priebeh a popíšte, čo vznikne oxidáciou glukózy.
13. Napíšte štruktúrny chemický vzorec glukózy, fruktózy, D-ribózy, 2-deoxy-D-ribózy.
14. Charakterizujte a na príklade vysvetlite jav optickej izomérie. Popíšte jednotlivé vzniknuté formy všetkými synonymami.
15. Prepíšte podľa pravidla vzorec D-glukózy do Tollensovho a Fischerovho vzorca.
16. Napíšte priebeh a popíšte, čo vznikne oxidáciou glukózy.