

PREHODNI ELEMENTI

1. Katere so lastnosti prehodnih elementov?

-a)-----

-b)-----

-c)-----

-d)-----

e) _____

f) _____

2. Katere elemente štejemo med prehodne elemente?

3. Katere elemente ne uvrščamo med prehodne kovine?

Zakaj? _____

4. Zakaj uvrščamo baker, srebro in zlato med prehodne elemente?

5. Kaj ti pove M^{2+} ?

6. Ali so vanadijeve (V), kromove (VI) in manganove (VII) spojine oksidanti ali reducenti?

Katere spojine so močni oksidanti? - _____

Katere spojine so šibki oksidanti? - _____

7. Oksidi teh elementov z nižjimi oksidacijskimi števili so-_____ in

imajo -_____ lastnosti! Primer: -_____

8. Oksidi teh elementov z nižjimi oksidacijskimi števili so pretežno -_____

spojine in imajo _____ lastnosti. Primer: - _____

9. V kakšnem agregatnem stanju so lahko kovalentne spojine pri sobni temperaturi?

10. V kakšnem agregatnem stanju so ionske spojine pri sobni temperaturi?

11. Kje uporabljamo prehodne elemente?
