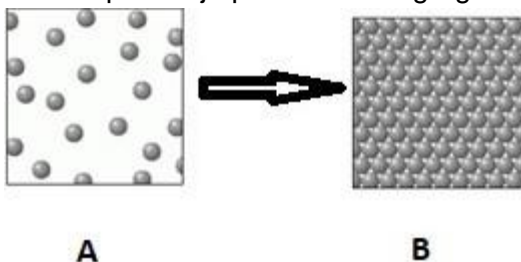
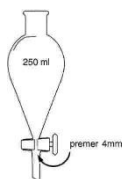


1. *Magnezij zapišemo s kratico: (1T)
 - a) Be
 - b) K
 - c) Mg
 - d) Mn
2. *Brom s kratico zapišemo: (1T)
 - a) S
 - b) O
 - c) Br
 - d) I
3. *Obkroži pravilne trditve o plinastem agregatnem stanju. (2T)
 - a) Ima stalno prostornino.
 - b) Zavzema vso prostornino posode.
 - c) Sile med delci so šibke.
 - d) Plin ima veliko gostoto.
4. *V kemijskem jeziku zapiši, molekula kisika, plinasto agregatno stanje. (2T)
5. *Iz katerih elementov in koliko atomov je sestavljena naslednja snov. Elemente napiši z imeni! H_3PO_4 (1T).
6. Poimenuj z grškimi števnikami (2T)
 - a) H_2S
 - b) P_4O_{10}
7. Napiši formuli navedenih spojin (2T).
 - a) Diantimonov pentasulfid
 - b) *magnezij diklorid
8. Shema prikazuje prehod med agregatnimi stanji. (3T)



*Skica A) predstavlja _____ agregatno stanje, skica B) predstavlja _____ agregatno stanje. Prehod med agregatnima stanjema imenujemo C) _____.

9. *Kemijski pribor na sliki se imenuje: (1T)
 - A) Lij
 - B) Lij ločnik
 - C) Erlenmajerica
 - D) Epruveta



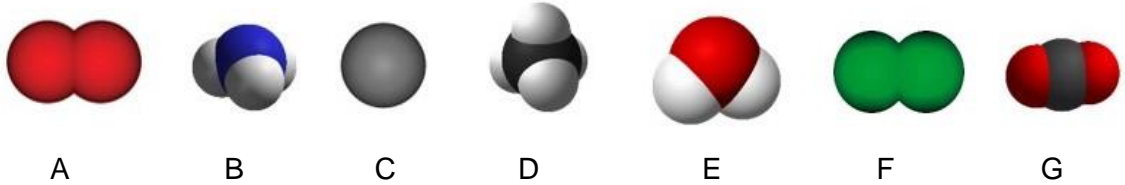
10. * Na sliki je kemijski znak za nevarnost. Kako se imenuje? (1T)

- a) Eksplozivno
- b) Oksidativno
- c) Nevarno za okolje
- d) Plin pod tlakom



11. Koliko molekul in koliko posameznih atomov vsebuje spojina: $8\text{H}_2\text{O}$? (2T)

12. Na shemi so modeli različnih delcev snovi. Odgovori na vprašanja.



- a) Kateri model predstavlja molekule elementov?
- b) Zapiši formulo snovi, ki jo predstavlja delec F.
- c) Iz katerih atomov je sestavljena snov B?
- d) Kateri model predstavlja spojino z največ atomi?
- e) Kateri model predstavlja atom elementa?