4. DEELTJIEMODEL EN FASES VAN MATERIE – TOETS MEMORANDUM

Vraag 1:

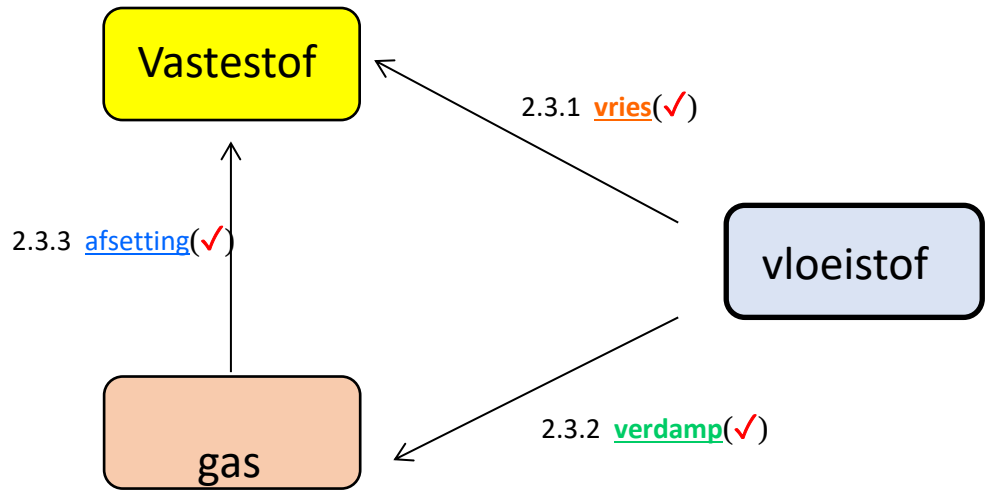
1.1 B. (✓✓)
1.2 B. (✓✓)
1.3 C. (✓✓)
1.4 A. (✓✓)
1.5 A.(✓✓) (5 x 2)

[10]

VRAAG 2:

2.1.1 Vastestof. (✓)
2.1.2 Gas. (✓)
2.1.3 Vastestof. (✓)
2.1.4 Gas. (✓) (4)
2.2 Suurstof en Koolstofdioksied. (2)

2.3 *Diagram*:



(3)

[9]

Vraag 3:

3.1

Fase	Verskille	Intermolekulêre Kragte
Vastestof	Ordelike rangskikking van deeltjies(✓)	Sterk aantrekkingskr(✓)agte
Vloeistof	Deeltjies losweg gerangskik(✓)	Swakker aantrekkingskragte(✓)
Gas	Geen orde	Baie swak aantrekkingskrag(✓)

(5)

3.2 Wanneer die gas in die houer gepomp word die aantal gas deeltjies verhoog(✓) en so ook neem die botsings toe per tydeenheid(✓) en die druk. (3)

[8]