

## Examenzitting

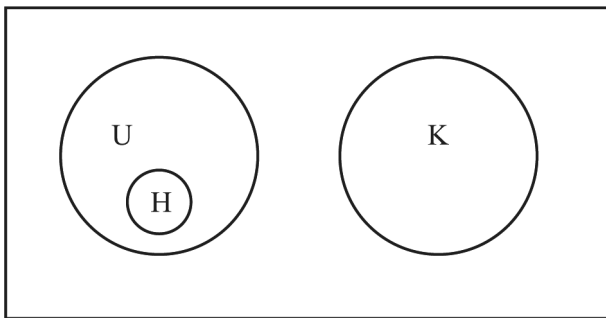
### 20 maximumscore 2

- $(60+15 \Rightarrow) 75$  (minuten) mag niemand weg 1
- $(\frac{180-75}{180} \cdot 100(\%) = 58,3\dots(\%),$  dus) het gevraagde percentage is 58 1

### 21 maximumscore 2

- Het tekenen en benoemen van een gebied voor H volledig binnen het gebied voor U 1
- Het tekenen en benoemen van een gebied voor K volledig buiten het gebied voor U en volledig binnen de rechthoek 1

voorbeeld van een juiste uitwerking:



### 22 maximumscore 3

Een antwoord als:

- De vertaling van Johan is ‘als het eerste uur van de examenzitting bezig is, dan mag de kandidaat zijn werk niet inleveren of (de kandidaat mag) de zaal verlaten’ 1
- Situatie 1: (het eerste uur is bezig en) de kandidaat levert zijn werk niet in en verlaat het examenlokaal 1
- Situatie 2: (het eerste uur is bezig en) de kandidaat levert zijn werk in en verlaat het examenlokaal 1

### 23 maximumscore 3

- (Het samennemen van U en K door middel van) de uitdrukking  $U \vee K$  1
- (Voor zowel het eerste uur als laatste kwartier geldt) de uitdrukking  $\neg I \wedge \neg V$  1
- De volledige bewering  $(U \vee K) \Rightarrow (\neg I \wedge \neg V)$  1

*Opmerking*

*Als de kandidaat in het laatste antwoordelement geen haakjes zet, hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.*