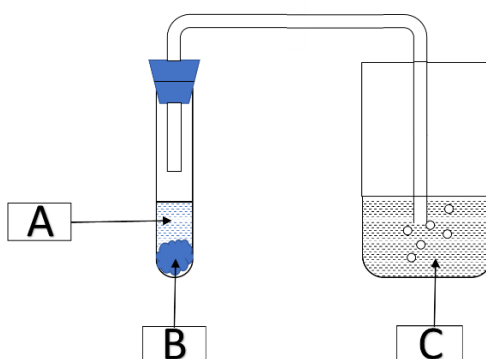


*Najstarsza polska wyższa szkoła zawodowa i największa tarnowska uczelnia stała się Akademią! PWSZ, od 2022 r. działająca jako ANS, w czerwcu 2023 r. przyjęła nazwę Akademia Tarnowska!*

### Zadanie 8

Wykrywając główny składnik skały wapiennej, przeprowadzono doświadczenie, którego schemat zamieszczono poniżej.



### Zadanie 8.1

Spośród podanych poniżej odczynników wybierz te, które poprawnie zastąpią oznaczenia literowe na rysunku. Napisz równania zachodzących reakcji (w formie cząsteczkowej).



Odpowiedź:

A - .....; B - .....; C - .....

Równanie reakcji zachodzącej w probówce:

.....

Równanie reakcji zachodzącej w zlewce:

.....

### Zadanie 8.2

Opisz obserwacje towarzyszące doświadczeniu oraz sformułuj wniosek wpływający z przeprowadzonego eksperymentu.

Obserwacje:

.....

.....

Wniosek:

.....

.....

**Zadanie 8.3**

Spośród podanych poniżej skał wybierz te, które zastosowane w powyższym eksperymencie zareagowałyby zgodnie z opisanymi obserwacjami:

marmur • anhydryt • kalcyt • kreda • gips

Odpowiedź:

.....

**Zadanie 8.4**

Skały wapienne są nieodporne na kwaśne opady. Napisz równanie reakcji pokazujące proces wypłukiwania tych skał (w formie cząsteczkowej).

Równanie reakcji:

.....

Dołącz do nas! 😊

