

1. Modalnim su analizama dobiveni podaci o sastavu stijena. Vaš je zadatak unijeti te vrijednosti u triangularni koordinatni sustav te prema priloženoj IUGS klasifikaciji (QAP dijagram) za plutonske i vulkanske varijetete stijena odrediti o kojim se točno stijenama radi.

Uputa: Na papir s trokomponentnim sustavom unesite sve točke, označite ih slovima koja odgovaraju pojedinoj točki, te očitajte na odgovarajućoj priloženoj klasifikaciji. Linije u trokomponentnom sustavu izvučene su na svakih 2%, pa pripazite prilikom ucrtravanja.

Plutonske stijene: **a)** 26% Q, 60% A, 14% P - stijena: _____

b) 52% Q, 12% A, 36% P - stijena: _____

c) 2% Q, 68% A, 30% P - stijena: _____

Vulkanske stijene: **d)** 54% Q, 34% A, 12% P - stijena: _____

e) 28% Q, 16% A, 56% P - stijena: _____

f) 10% Q, 2% A, 88% P - stijena: _____

