

INSTRUCTION POUR LE TEST PRATIQUE 1

SVP COCHEZ VOTRE CHOIX (X) SUR LA FEUILLE DE REPONSE

Il s'agit d'un examen avec un temps imparti. Commencez par les questions qui vous sont attribuées au début. Vous devez passer 2 min 30 s (150 secondes) par question, sauf pour celles indiquées. Une fois que vous entendez le signal, vous devez passer à la question suivante en suivant les flèches.

Q1 : Quel(s) échantillon(s) a/ont la plus grande densité ?

- a) Echantillon a
- b) Echantillon b
- c) Echantillon c
- d) Echantillons a et c
- e) Ils ont tous la même densité

Q2 : Laquelle des descriptions suivantes est correcte en relation avec le matériel observé ?

- a) Fossile de lichen
- b) Fossile de fougère
- c) Dépôt inorganique
- d) Fossile de feuille
- e) Trace d'un animal

Q3 : Laquelle des descriptions suivantes est correcte en relation avec le matériel observé ?

- a) Fossile de bois dur pétrifié
- b) Fossile de bois de palmier pétrifié
- c) Roche ignée (magmatique)
- d) Quartzite
- e) Cornéenne

Q4 : Quelle roche a été déposée dans un environnement calme ?

- a) Echantillon a
- b) Echantillon b
- c) Echantillon c
- d) Echantillon d
- e) Echantillon e

Q5 : Laquelle des propositions suivantes est correcte à propos de l'échantillon de roche que vous observez ?

- a) Formé durant une éruption volcanique
- b) Refroidissement rapide d'un magma
- c) Refroidissement lent d'un magma
- d) Formé durant l'évaporation
- e) Transporté à faible distance

Q6 : Quel échantillon de roche a été déposé durant un épisode d'évaporation ?

- a) Echantillon a
- b) Echantillon b
- c) Echantillon c
- d) Echantillon d
- e) Echantillon e

Q7 : Quelle roche a été déposée dans un environnement marin profond ?

- a) Echantillon a
- b) Echantillon b
- c) Echantillon c
- d) Echantillon d
- e) Echantillon e

Q8 : Lequel de ces sables est dérivé d'un environnement de rivière ?

- a) Echantillon a
- b) Echantillon b
- c) Echantillon c
- d) Echantillon d
- e) Echantillon e

Q9 : Lequel de ces sables contient le plus grand pourcentage de quartz ?

- a) Echantillon a
- b) Echantillon b
- c) Echantillon c
- d) Echantillon d
- e) Echantillon e

Q10 : Identification du sédiment et de la source du sédiment : quel échantillon de roches est la source du sédiment / sol observé ?

- a) Echantillon a
- b) Echantillon b
- c) Echantillon c
- d) Echantillon d
- e) Echantillon e

Q11 : Identification du sédiment et de la source du sédiment : quel échantillon de roches est la source du sédiment / sol observé ?

- a) Echantillon a
- b) Echantillon b
- c) Echantillon c
- d) Echantillon d
- e) Echantillon e

Q12 : Quelle roche est formée à la plus haute température ?

- a) Echantillon a
- b) Echantillon b
- c) Echantillon c
- d) Echantillon d
- e) Echantillon e

Q13 : Quel fossile ne possède plus rien de sa composition originelle ?

- a) Echantillon a
- b) Echantillon b
- c) Echantillon c
- d) Echantillon d
- e) Echantillon e

Q14 : Reliez chaque produit (produits 1, 2 et 3) à son matériel brut correspondant (matériel a,b,c,d,e et f) pour les questions 14A 14B et 14C. Vous devez répondre aux trois sous questions en 2min 30s.

Q14A : Quel est le matériel brut pour le produit 1 ?

- a) matériel a b) matériel b c) matériel c
d) matériel d e) matériel e f) matériel f

Q14B : Quel est le matériel brut pour le produit 2 ?

- a) matériel a b) matériel b c) matériel c
d) matériel d e) matériel e f) matériel f

Q14C : Quel est le matériel brut pour le produit 3 ?

- a) matériel a b) matériel b c) matériel c
d) matériel d e) matériel e f) matériel f

Q15 : Reliez chaque matériel brut (matériel 1,2 et 3) à son produit correspondant (produit a,b,c,d,e and f) pour les questions 15A, 15B, 15C. Vous devez répondre aux trois sous questions en 2min 30s.

Q15A : Quel est le produit dérivant du matériel brut 1 ?

- a) produit a b) produit b c) produit c
d) produit d e) produit e f) produit f

Q15B : Quel est le produit dérivant du matériel brut 2 ?

- a) produit a b) produit b c) produit c
d) produit d e) produit e f) produit f

Q15C : Quel est le produit dérivant du matériel brut 3 ?

- a) produit a b) produit b c) produit c
d) produit d e) produit e f) produit f

Q16 : La roche que vous examinez comprend un certain nombre de minéraux. Les quatre minéraux essentiels sont :

- a) Quartz, muscovite, plagioclase et amphibole
b) Quartz, muscovite, plagioclase et tourmaline
c) Quartz, muscovite, feldspath potassique et pyroxène
d) Quartz, muscovite, feldspath potassique et tourmaline
e) Quartz, muscovite, plagioclase et biotite

Q17 : Il y a deux plans distincts dans cette roche. Quel choix ci-dessous peut expliquer le mieux la caractéristique de la roche ? (plusieurs réponses sont possibles)

- a) Les deux plans sont des structures primaires
b) Les deux plans sont des structures secondaires
c) Un plan est primaire et l'autre plan est secondaire
d) Un plan est un plan de diaclase et l'autre plan est un plan de faille
e) Un plan est un lit plan et l'autre est un clivage

Q18 : De quel minéral ci-dessous, les minéraux argileux constituent l'ultime produit de l'altération chimique ?

- a) Echantillon a
- b) Echantillon b
- c) Echantillon c
- d) Echantillon d
- e) Echantillon e
- f) Echantillon f

Fin du test 1