

- Q1 1- est la science qui a pour objet de décrire les organismes vivants et les regrouper entouours afin de les identifier, nommer et en fin de classer.
- 2- Ensemble de bactéries bactériennes présentant des homologues génétiques
- 3- correspond à la double cofacte de tirer l'énergie (ATP) de l'oxydation de composés inorganiques / CO_2 comme principale ou seule source de carbone.
- 4- dégradation incomplète des globule rouge.

Q2 1/1 Cils péritriche / cils polaires.

Q3 1/2 (G+C) fort « Actinobactérie »

Q4 1/1 Phylum Proteobactéri / parasites intracellulaires des arthropodes.

1/1 Chlamydiales / des entaîsseurs aériens du système respiratoire

1/1 n'est pas encore identifier à une espèce.

Q5 1/1 Proteobactéries

Q6 1/1 Crenarchaeota / Euryarchaeota / Korarchaeota / Nanoarchaeota.

Q7 1/1 gamma Proteobactéria

Q8 1/1 B.M.

Q9 1/1 Chacune des cinq subdivisions des proteobactéries.

Q10 1/1 Domaine / Règne / Division / classe / ordre / famille / genre / ordre.

Q11 1/1 $SAB = \frac{a}{a+b+c} \times 100$

Tableau 2 86 / 33 / 33 / 33 / 44 / 44

Tableau 3 AFDE / ACGB / AFD / EHC / GB

- AF, D sont très semblables (une seule source).
- E, C, H similaires (une espèce séparée).
- B, G pourraient aussi appartenir à une espèce différente.

Q12 1/1 - batonnets Péritriche Escherichia
 + batonnets ou diaspore Polaire Vibrio