

Proposition correction série générale

Réponse question 1	Barème : 1 point.
Espèce invasive : tortue de Floride Espèce menacée : tortue européenne OU cistude	0,5 pt pour chaque espèce identifiée. Si les espèces sont citées sans dire laquelle est invasive et laquelle est menacée : 0.

Réponse question 2	Barème 7 points
Une espèce invasive vient d'un pays étranger (doc 1), or la TF vient des Etats Unis (doc 2). Une espèce invasive est introduite dans un nouveau milieu (doc1), or la TF est relâchée dans la nature (doc 2). Une espèce invasive est nuisible pour les espèces locales (doc1) or la TF menace la cistude Une espèce invasive menace la biodiversité locale (doc1) or la TF diminue le nombre de proies de la cistude (doc2)	Documents cités : 1 pt On attend 3 phrases sur les 4 possibles, avec relation doc1 et doc 2 à chaque fois : 2 pts pour chacune des 3 phrases. Si pas de relation doc1 avec doc 2, on met ½ à la phrase.

Réponse question 3	Barème 5 points
La cistude et la Tortue de Floride apprécient les mêmes milieux de vie et ont la même alimentation. La cistude arrive à maturité sexuelle plus tard que la tortue de Floride (5 à 10 ans plus tard), et elle pond moins d'oeufs (3à9 contre 2à20)	Méthode comparaison : 1 Les 4 éléments (alim, lieu, maturité sexuelle et œufs) sont comparés : 2 Chiffres maturité sexuelle : 1 Chiffres pour œufs : 1

Réponse question 4	Barème 7 points
Doc 3 : La tortue de Floride : - se reproduit plus vite - pond plus d'œufs que la Cistude - vit au même endroit - a la même alimentation Doc 4 : 2 espèces ne peuvent pas occuper un même milieu durablement. Est favorisée celle qui se reproduit le plus facilement. Donc La Tortue de Floride se reproduisant le plus facilement, vivant au même endroit et mangeant la même chose, elle est une menace.	Docs cités : 1 Contenu doc 3 : 3 pts (1 pour chaque info) Contenu doc 4 : 2 pts (1 pour chaque info) Conclusion 1 (0,5 si incomplète).

Proposition correction série Pro

Réponse question 1a	3 pts
« Plus les cellules de la peau sont riches en mélanine, plus la peau est foncée »	On met les points même si phrase recopiée sans guillemets.

Réponse question 1b	3pts
En s'exposant au Soleil, le bronzage et les coups de Soleil peuvent modifier la couleur de la peau.	Soleil: 1 pt Bronzage : 1 pt Coup de soleil : 1 pt

Réponse question 2	2 pts
Caractère héréditaire	

Réponse question 3a	3 pt
Jeanne est blonde, pâle, a des taches de rousseur, sa peau brûle au soleil	0,5 points pour chacun des 4 arguments
Donc elle est de type 1	1 point pour la conclusion (type 1)

Réponse question 3b	1 pt
Indice 60	

Réponse question 4	2 pts
UVB	

Réponse question 5a	4 pts
Crème solaire indice 60 Se couvrir la peau avec un tissu	2 pts pour chaque proposition

Réponse question 5b	2 pts
Risques de cancers de la peau	