**QCM Palynologie 709 spé 713**

 **% de réponses justes**

|  |  |
| --- | --- |
| **1°) Les grains de pollen sont caractérisés par deux enveloppes appelées**1. l’intine qui permet de définir l’espèce végétale qui produit le grain de pollen
2. l’exine qui permet de définir l’espèce végétale qui produit le grain de pollen
 | **84%** |
| **2°) Les grains de pollen peuvent être piégés dans certaines zones particulières appelées**1. tourbières qui se forment dans des milieux humides
2. tourbières qui se forment dans des zones sèches
 | **96%** |
| **3°) Au niveau des tourbières, la matière organique s'accumule et forme de la tourbe dont l'âge peut aller jusqu'à**1. quelques centaines d’années seulement
2. plusieurs milliers d’années à dizaine de milliers d’années
 | **92%** |
| **4°) On appelle spectre pollinique, l'étude des pourcentages de différents grains de pollen**1. à un niveau donné d’une carotte de tourbe, donc d’un certain âge.
2. à différents niveaux de la carotte de tourbe donc à différents âges.
 | **64%** |
| **5°) On appelle diagramme pollinique, l'étude du pourcentage de différents grains de pollen**1. à différents niveaux de la carotte de tourbe donc à différents âges.
2. à un niveau donné d’une carotte de tourbe, donc d’un certain âge.
 | **72%** |
| **6°) A partir du diagramme pollinique, on détermine des associations de végétaux appelées**1. biomes regroupant des végétaux présentant les mêmes exigences écologiques
2. biotopes regroupant des végétaux présentant des exigences écologiques similaires.
 | **88%** |

Taux de participation : 71% soit 25 élèves sur 35 !