BCPST2 - COLLE de biologie 5

Semaine du 12 Octobre 2024

Oral comprend 25' de préparation et 25' de passage dont
8' d'exposé avec un document inclus

5' de questions
7' étude du document
5' de correction.

Groupe 1 (A Emond)	4 élèves	Lundi	Tirage : 17h50-18h15-18h40-19h05
Groupe 2 (S. de Pazzis)	6 élèves	Lundi : Mercredi	Tirage 18h15-18h40 Tirage : 16h00-16h25-16h50-17h15
Groupe 3 (V Boutin)	5 élèves	Mercredi	Tirage : 16h00-16h25-16h50-17h15-17h40
Groupe 4 (M Cavelius)	5 élèves	Mardi	Tirage : 17h05-17h30-17h55-18h20-18h45

Programme de révision :

Cours BCSPT2 :

La reproduction sexuée chez les Embryophytes
La reproduction asexuée

Cours BCPST1:

La cellule : organisation fonctionnelle et place au sein d'un organisme
Insertion des cellules au sein d'un organisme pluricellulaire et rôle des membrane set MEC

Exemples de sujet :

- 1) Fruits et graines des Angiospermes
- 2) Comparaison reproduction sexuée, reproduction asexuée : conséquences génétiques, biologiques et écologiques
- 3) Reproduction et dispersion
- 4) Qu'est ce qu'une cellule ?
- 5) Qu'est ce qu'une cellule eucaryote ?
- 6) Comparaison cellule animale et cellule végétale ?
- 7) La compartimentation cellulaire
- 8) Comparaison MEC animale et Végétale
- 9) Les matrices extra-cellulaires
- 10) Qu'est-ce qu'un tissu ?
- 11) La cohésion des tissus.
- 12) Les épithéliums
- 13) La cohésion des tissus