

Année Scolaire: 2016-2017

Classe: ES3(Sc) → ES3(SV)

BIOLOGIE

Matériel demandé pour l'Examen de Passage

Livre national : enseignement secondaire deuxième année série science.

I)- ADN, information génétique et cycle cellulaire.

1. Le caryotype.
2. La mitose
3. Structure et constituants chimiques des chromosomes.
4. Reproduction conforme et cycle cellulaire

II)- Synthèse des protéines et activité enzymatique.

1. Les protéines, un assemblage d'acides aminés.
2. Le gène, unité de structure et d'information.
3. La transcription.
4. La traduction.
5. Devenir des protéines synthétisées.

ES3 (SV) : la fiche : Variation génétique et polymorphisme

Tous les documents : 1, 2, 3, 4 et 5.