

BIOLOGIE ÉPREUVE DE SYNTHÈSE

Durée : 3 heures

L'usage d'abaques, de tables, de calculatrice et de tout instrument électronique susceptible de permettre au candidat d'accéder à des données et de les traiter par les moyens autres que ceux fournis dans le sujet est interdit.

Chaque candidat est responsable de la vérification de son sujet d'épreuve : pagination et impression de chaque page. Ce contrôle doit être fait en début d'épreuve. En cas de doute, le candidat doit alerter au plus tôt le surveillant qui vérifiera et, éventuellement, remplacera le sujet.

Ce sujet comporte une page unique.

Si, au cours de l'épreuve, un candidat repère ce qui lui semble être une erreur d'énoncé, il le signale sur sa copie et poursuit sa composition en expliquant les raisons des initiatives qu'il a été amené à prendre.

Membrane plasmique et spécialisation des cellules chez les êtres vivants pluricellulaires

L'étude sera restreinte aux Mammifères et aux Angiospermes. Une cellule est dite spécialisée quand elle accomplit une fonction particulière au sein de l'organisme.

FIN DU SUJET