Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Boucher, veuillez visiter :
bpboucher.fr/annales-sujets-et-corriges

Académie de Lyon	Session 2004	Code(s) examen(s)	Tirages	
Sujet : **BP BOUCHER**		22 106		
Épreuve : Sciences appliquées à l'alimentation		U32		
Coefficient : 3	Durée : 2 heures	Feuillet : 1/13		

Le candidat traitera la totalité des questions en répondant directement sur les feuilles sujet. La clarté et la lisibilité des réponses seront prises en compte dans le barème de notation.

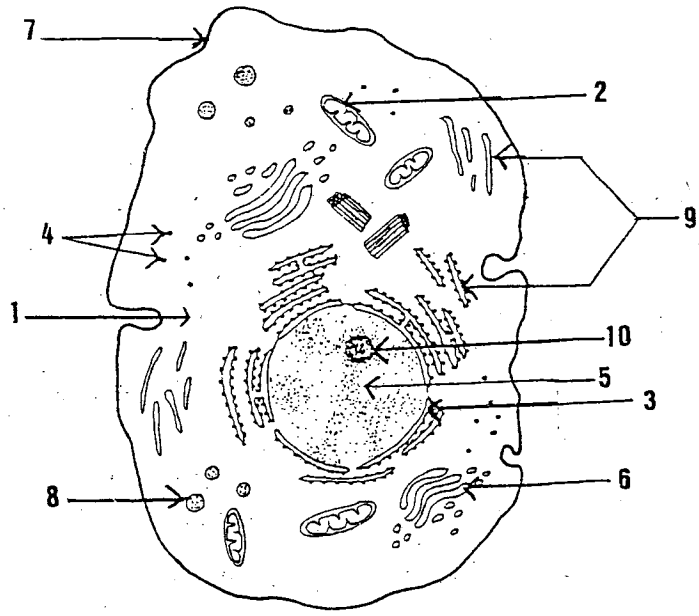
Ce sujet comporte 13 feuilles

1ère partie : organisation de l'organisme animal. (20 points)

La constitution et l'évolution de toutes les cellules obéissent aux même principes.

1-1 Annoter le schéma de la cellule ci-dessous.

N°	Légende
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



La cellule animale : Biologie Humaine
Ed. Dunod

1-2 Préciser le rôle des mitochondries dans la cellule.

.....

.....

1-3 Préciser l'élément de la cellule qui contient les informations génétiques.

.....

.....

1-4 Nommer la phase de la multiplication cellulaire.

.....

1-5 La multiplication cellulaire se déroule en 4 étapes : prophase, métaphase, anaphase et télophase. Expliquer ce qui se passe pendant la métaphase.

.....

.....

1-6 Les cellules ne fonctionnent pas isolément, elles se regroupent pour former des tissus.

1-6-1 Différencier les tissus épithéliaux des tissus conjonctifs.

.....

.....

.....

.....

1-6-2 Citer 4 types de tissus différents.

- .....
- .....
- .....
- .....

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.