

**EXAMEN ANATOMIE AXIALE ADMISSION G3 UCB**

1. Décrivez la face externe des masses latérales de l'éthmoïde
2. Citez les structures traversant les orifices suivantes :
  - La fissure orbitaire supérieure ;
  - Foramen rotundum ;
  - Foramen ovale ;
  - Foramen spinosum ;
  - Canal vidien ;
3. Décrivez les faces endocrâniennes du rocher.
4. Décrivez la face postérieure du corps de la mandibule

## ANATOMIE APPENDICULAIRE

1. Décrire le (s) muscle(s) de la région postérieure du bras :
  - Forme
  - Origine(s)
  - Terminaison (s)
  - Innervation
  - Action
2. Décrire l'articulation scapulo-humérale ( épaule ) :
  - Type
  - Surfaces articulaires
  - Disque articulaire
  - Ligaments
  - Muscles
  - Mouvements
3. Donner les insertions musculaires au niveau de :
  - a. Petit trochanter
  - b. Trochiter (tubercule majeur de l'humérus)
  - c. Épine iliaque antéro-supérieure
  - d. Face antéro-médiale ( antéro-interne) du tibia
  - e. Apophyse coracoïde (processus coracoïde)

**EXAMEN D'HISTOLOGIE GEN & SPECIALE**

1. **Dans le tableau à trois colonnes ci-après, compléter, la localisation et le rôle des structures (cellules, tissu) qui vous sont proposées.**

Structure	Localisation (s)	Rôle (s)
Cellules de Langerhans		
Ilôts de Langerhans		
Podocytes		
Canal de Havers		
Endomètre		
Corps jaune		
Cellules de Kupffer		
Entérocytes		
Cellules pariétales		
Canal de Schlemm		

**2. A l'aide d'un schéma avec légende, établir la différence sur le plan histologique entre :**

a) Un épithélium de type respiratoire et un épithélium de type urinaire (urothélium)

b) Un cartilage hyalin et un os spongieux

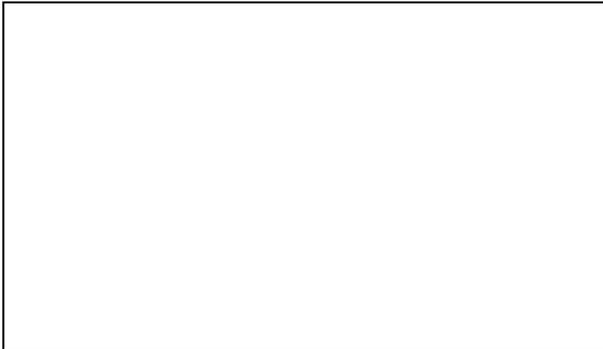
**3. A l'aide d'une flèche, associer les éléments de la colonne A (=structure) à ceux de la colonne B (localisation)**

Structure	Localisation
1. Membre de Descemet	Muqueuse colique
2. Epithélium malpighien	Vestibule nasal
3. Otolithes	Périchondre
4. Tissu ostéogénique	Cornée
5. Cellules principales	Fibroblaste
6. Plexus de Meissner	Oreille interne

**1. Au sujet de la glande sébacée**

- a. Nature.....
  - b. Mode de sécrétion.....type de sécrétion.....
  - c. Deux rôles de cette sécrétion
- .....
- .....

**2. Schéma et légende représentant une paroi d'une artère élastique**



Légende

.....

.....

.....

.....

**3. Au sujet des hormones citées, complétez les cases vides du tableau ci-dessous**

Hormone	Tissu/cellules sécrétrices	Rôle biologique
Oestrogène		
Parathormone		
Prolactine		
thyroxine		

**4. Au sujet du ganglion nerveux**

- a. Nature.....
  - b. Deux rôles
- .....
- .....
- c. Schéma et légende d'une coupe longitudinale (indiquer 3 structures seulement)



.....

.....

.....

.....