

---

# Corrigé du QCM

---

---

LECON : TESTONS VOS CONNAISSANCES  
COURS : ELEMENTS D'ANATOMIE (ESTHETIQUE)

Réf. cours : 61100<065<03<01<310 CT

9843D

Numéro de devoirs : 01

---

## 1. Grille de correction

N° de question	Bonne réponse	Nombre de points	N° de question	Bonne réponse	Nombre de points
1	2	1	11	1	1
2	4	1	12	1	1
3	1	1	13	1-3	1
4	2	1	14	2-3	1
5	1	1	15	1-2-3-4	2
6	4	1	16	2-3	1
7	5	1	17	4-5	1
8	4	1	18	1-2	1
9	3	1	19	2-3	1
10	2	1			

## 2. Corrigé-type

### QUESTION N° 1

Il fallait choisir la proposition n° 2

En effet, la seule définition suffisamment précise était : division des cellules germinales donnant les gamètes. Les cellules germinales sont les cellules responsables de la production des gamètes, elles s'opposent aux cellules somatiques (= corps).

### QUESTION N° 2

Il fallait choisir la proposition n° 4

En effet, une cellule du corps humain renferme dans son noyau 23 paires de chromosomes soit 46 chromosomes.

### QUESTION N° 3

Il fallait choisir la proposition n° 1

En effet, un tissu où les cellules sont jointives est un tissu épithélial (ou un épithélium).

Dans un tissu conjonctif, les cellules sont, au contraire, séparées par une substance dite fondamentale.

### QUESTION N° 4

Il fallait choisir la proposition n° 2

En effet, le foie appartient à l'appareil digestif :

Il produit la bile stockée dans la vésicule biliaire. La bile permet la transformation des liquides (émulsion).

Le foie joue secondairement dans l'appareil circulatoire (traitement de certains déchets transportés par le sang, réserve de fer pour les hématies...)

### QUESTION N° 5

Il fallait choisir la proposition n° 1

En effet, la rate appartient à l'appareil circulatoire :

Il s'agit notamment du lieu de destruction des globules rouges.

### QUESTION N° 6

Il fallait choisir la proposition n° 4

En effet, la bronche-souche appartient à l'appareil respiratoire :

Il s'agit des deux ramifications de la trachée au niveau des poumons. On distingue donc une bronche-souche droite et une bronche-souche gauche.

### QUESTION N° 7

Il fallait choisir la proposition n° 5

En effet, la vésicule séminale appartient à l'appareil génital masculin :

Il s'agit d'un diverticule du canal déférent situé entre l'ampoule déférentielle et la prostate. Elle participe à la formation du sperme.

### QUESTION N° 8

Il fallait choisir la proposition n° 4

En effet, l'apophyse styloïde appartient à l'os temporal et se situe sous le conduit auditif externe.

### QUESTION N° 9

Il fallait choisir la proposition n° 3

En effet, l'apophyse odontoïde appartient à l'axis (2<sup>ème</sup> vertèbre cervicale) :

Elle constitue le pivot (la « dent ») autour duquel pivote l'atlas et la tête pour les mouvement de rotation (mouvement du « NON »).

### QUESTION N° 10

Il fallait choisir la proposition n° 2

En effet, l'apophyse coronoïde est situé sur le maxillaire inférieur : c'est le point d'attache du muscle temporal.

### QUESTION N° 11

Il fallait choisir la proposition n° 1

En effet, la valvule mitrale se situe entre l'oreillette et le ventricule gauches : elle empêche le reflux du sang du ventricule dans l'oreillette.

### QUESTION N° 12

Il fallait choisir la proposition n° 1

En effet, dans une artère, le sang circule toujours du cœur vers les organes. Il faut donc bien dissocier les notions de sang artériel/veineux et carbonaté/oxygéné car l'artère pulmonaire véhicule du sang carbonaté et l'artère aorte, du sang oxygéné !

### QUESTION N° 13

Il fallait choisir les propositions n° 1 et 3

En effet, la pariétal est un os pair.

Il est en contact avec les pariétal opposé, avec le frontal, le sphénoïde, le temporal et l'occipital.

### QUESTION N° 14

Il fallait choisir les propositions n° 2 et 3

En effet, l'os malaire est un os pair, mais il n'est pas en contact avec son opposé. L'os malaire est soudé à l'os frontal (au niveau de l'apophyse orbitaire externe), à l'os temporal (au niveau de l'apophyse zygomatique) et au maxillaire supérieur.

### QUESTION N° 15

Il fallait choisir les propositions n° 1, 2, 3 et 4

En effet, le sphénoïde forme la base du crâne.

Il entre donc en contact avec :

Le maxillaire supérieur, le vomer, le malaire, le temporal, le pariétal, le frontal, l'occipital et l'ethmoïde.

### QUESTION N° 16

Il fallait choisir les propositions n° 2 et 3

En effet, les muscles permettant de relever la mâchoire inférieure sont les muscles dits « masticateurs », ce sont :

- Les ptérygoïdiens
- Les temporaux et
- Les masséters.

### QUESTION N° 17

Il fallait choisir les propositions n° 4 et 5

En effet, le muscle du sourire est par excellence le risorius, mais il peut être aidé par le buccinateur.

En revanche, les muscles du menton (houppes et carré) abaissent la lèvre inférieure et donnent un aspect de tristesse au visage.

Quant à l'orbiculaire, sa fonction est de fermer les lèvres et de resserrer l'ouverture, il ne peut donc agir dans le sourire ou les lèvres sont étirées.

### QUESTION N° 18

Il fallait choisir les propositions n° 1 et 2

En effet, la plupart des muscles attachés à l'os hyoïde porte l'adjectif hyoïdien dans leur nom :

Stylo-hyoïdien, thyro-hyoïdien, omo-hyoïdien...

Le digastrique fait toutefois exception.

### QUESTION N° 19

Il fallait choisir les propositions n° 2 et 3

En effet, la base de la cavité buccale est essentiellement formée par les mylo-hyoïdiens. On trouve juste au-dessus des mylo-hyoïdiens, les génio-hyoïdiens et en dessous, les digastriques.