
Corrigé du QCM

LECON : L'APPAREIL RESPIRATOIRE
COURS : BIOLOGIE GENERALE ET APPLIQUEE – TOME 2

Réf. cours : 61100<121<01<01<310 CT
Numéro du devoir : 01

6094H

1. Grille de correction

N° de question	Bonne réponse	Nombre de points	N° de question	Bonne réponse	Nombre de points
1	2	2			
2	1	2			
3	3	2			
4	1	2			
5	2	2			
6	1	2			
7	3	2			
8	1	2			
9	4	2			
10	2	2			

2. Corrigé-type

QUESTION N° 1

Il fallait choisir la proposition n° 2

En effet, le pharynx est le carrefour des voies respiratoires et digestives, c'est le larynx qui est l'organe de la voix.

QUESTION N° 2

Il fallait choisir la proposition n° 1

En effet, l'oxyhémoglobine colore le sang en rouge vif ; c'est le carbhémoglobine qui colore le sang en rouge sombre.

QUESTION N° 3

Il fallait choisir la proposition n° 3

En effet, 5l est la capacité pulmonaire totale c'est à dire l'air courant+ l'air complémentaire+ l'air de réserve+ l'air résiduel.

0,5l est la capacité de l'air courant.

1,5l est la capacité de l'air complémentaire ou de l'air de réserve ou l'air résiduel.

QUESTION N° 4

Il fallait choisir la proposition n° 1

En effet, 300ml est la capacité de la vessie.

QUESTION N° 5

Il fallait choisir la proposition n° 2

En effet, le néphron est l'unité fonctionnelle du rein car il permet la filtration du sang et la formation de l'urine.

Le hile est la région d'un organe où pénètrent les artères et d'où sortent les veines.

Le calice est une petite cavité qui reçoit l'urine venant des papilles.

QUESTION N° 6

Il fallait choisir la proposition n° 1

En effet, les voies urinaires comprennent la vessie, les 2 uretères et l'urètre.

QUESTION N° 7

Il fallait choisir la proposition n° 3

En effet, les reins sont coiffés (surmontés) par les glandes surrénales qui secrètent des hormones.

QUESTION N° 8

Il fallait choisir la proposition n° 1

En effet, 1 litre d'urine contient 950 ml d'eau et 50 g de matières dissoutes.

QUESTION N° 9

Il fallait choisir la proposition n° 4

En effet, l'urine contient 18g de sels minéraux par litre.

L'urine ne doit pas contenir de protéines, ni de glucides, ni de lipides.

QUESTION N° 10

Il fallait choisir la proposition n° 2

En effet, la cystite est l'inflammation de la vessie.