

Trame SIDES PASS

Questions Isolées (QI)

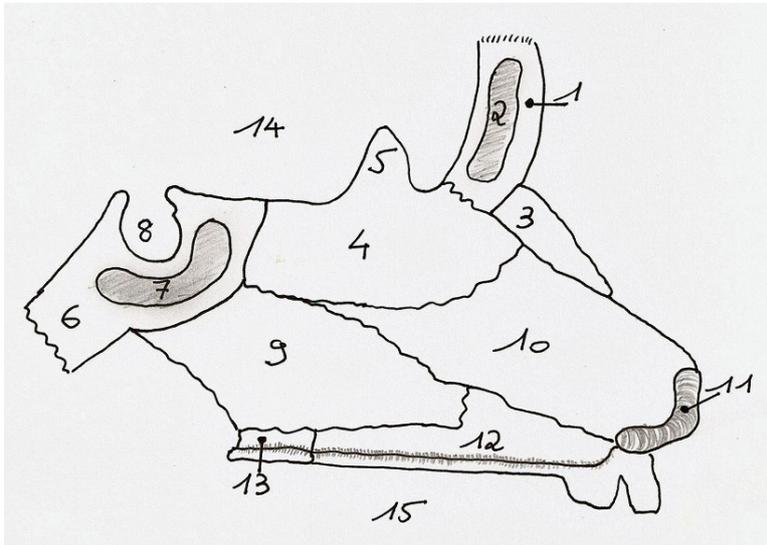
Question n°1

Type de question : QRM - QRU

Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / **Case activée**). Envoyer les **images** en **pièce jointe**, format **jpeg**.

Énoncé de la question : *Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, pas de majuscule au début des propositions. Insérer le cas échéant les **images** à l'endroit souhaité et les adresser en **pièces jointes** au format **jpeg**.*

Ostéologie de l'extrémité céphalique



Quelle est ou quelles sont, la ou les, propositions exactes ?

- | | |
|-----------|---|
| A. | ce dessin représente une vue latérale droite du septum nasal |
| B. | les os représentés en 1, 4, 6 et 12 sont creusés par un ou plusieurs sinus aériques |
| C. | une fracture de 13 peut créer une communication entre la cavité buccale et la cavité nasale |
| D. | 4, 9 et 10 sont trois os participant à la formation la cloison nasale |
| E. | 7 et 2 communiquent avec les fosses nasales |

Réponses(s) juste(s) :

Question n°2

Type de question : QRM - QRU

Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / **Case activée**). Envoyer les **images** en **pièce jointe**, format **jpeg**.

Énoncé de la question : *Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, pas de majuscule au début des propositions. Insérer le cas échéant les **images** à l'endroit souhaité et les adresser en **pièces jointes** au format **jpeg**.*

Nerfs du cou

Quelle est ou quelles sont, la ou les, propositions exactes ?

- | | |
|-----------|--|
| A. | une section du grand nerf occipital entraîne une hyposensibilité de la partie latérale du cou |
| B. | le plexus cervical est formé par les rameaux postérieurs des nerfs spinaux de C1 à C4 |
| C. | le rameau antérieur du nerf spinal C7 est à l'origine du nerf phrénique |
| D. | Il existe autant de ganglions de la chaîne sympathique cervicale que de vertèbres cervicales |
| E. | l'innervation parasymphatique cervicale est assurée principalement par les nerfs crâniens VII, IX et X |

Réponses(s) juste(s) :

Question n°3

Type de question : QRM - QRU

Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / **Case activée**). Envoyer les **images** en **pièce jointe**, format **jpeg**.

Énoncé de la question : *Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, pas de majuscule au début des propositions. Insérer le cas échéant les **images** à l'endroit souhaité et les adresser en **pièces jointes** au format **jpeg**.*

Concernant les muscles du cou, parmi les muscles suivants, lequel(lesquelles) est(sont) en position infra hyoïdienne ?

- A. Muscle mylo-hyoïdien
- B. Muscle digastrique (ventre antérieur)
- C. Muscle sterno-thyroïdien
- D. Muscle thyro-hyoïdien
- E. Muscle stylo-hyoïdien

Réponses(s) juste(s) :

Question n°4

L'os maxillaire-La mandibule-La cavité orale

- A. le philtrum est situé au niveau de la lèvre supérieure
- B. le tendon profond du muscle temporal s'insère au niveau de la crête temporale de la branche mandibulaire
- C. dans la dénomination dentaire internationale, le numéro 34 désigne la deuxième prémolaire mandibulaire gauche
- D. le canal grand palatin est situé en arrière du hiatus du sinus maxillaire
- E. le foramen mentonnier est situé fréquemment à l'aplomb de la deuxième prémolaire mandibulaire

Réponses(s) juste(s) :

Question n°2

Type de question : QRM - QRU

Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / Case activée). Modifier le **coefficient** si besoin. Envoyer les **images** en **pièce jointe**, format **jpeg**.

Ne rien écrire ici

Énoncé : *Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, Majuscule au début de l'énoncé. Insérer le cas échéant les **images** à l'endroit souhaité et les adresser en **pièces jointes** au format **jpeg**.*

Réponses : *Ecrire en minuscule uniquement.*

Écrire l'énoncé ici :

Concernant le stade de la cloche

- | | |
|-----------|--|
| A. | il débute à la 10 ^{ème} semaine du développement intra-utérin |
| B. | il est caractérisé par une phase de d'histo-différenciation, au cours de laquelle différentes cellules sont individualisées au niveau de l'organe de l'émail |
| C. | les cellules de l'épithélium dentaire interne donneront les futurs améloblastes |
| D. | les cellules du stratum intermedium sont situées au-dessus de l'épithélium dentaire interne |
| E. | la papille dentaire ectomésenchymateuse est innervée |

Réponses(s) juste(s) :

Question n°3

Type de question : QRM - QRU

Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / Case activée). Modifier le coefficient si besoin. Envoyer les images en pièce jointe, format jpeg.

Ne rien écrire ici

Énoncé : *Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, Majuscule au début de l'énoncé. Insérer le cas échéant les images à l'endroit souhaité et les adresser en pièces jointes au format jpeg.*

Réponses : *Ecrire en minuscule uniquement.*

Écrire l'énoncé ici :

La dentine :

- | | |
|-----------|---|
| A. | est un tissu minéralisé constitué à 70% de phase minérale |
| B. | est un tissu dont la matrice est constituée essentiellement de collagène de type I |
| C. | est un tissu dont la matrice contient des fibres de collagène de gros diamètres lui conférant une certaine élasticité |
| D. | est un tissu dont la matrice contient de l'ostéopontine inhibant la minéralisation |
| E. | est un tissu parcouru par de nombreux canalicules (ou tubules) |

Réponses(s) juste(s) :

Question n°4

Type de question : QRM - QRU

Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / **Case activée**). Modifier le **coefficient** si besoin. Envoyer les **images** en **pièce jointe**, format **jpeg**.

Ne rien écrire ici

Énoncé : *Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, Majuscule au début de l'énoncé. Insérer le cas échéant les **images** à l'endroit souhaité et les adresser en **pièces jointes** au format **jpeg**.*

Réponses : *Ecrire en minuscule uniquement.*

Écrire l'énoncé ici :

La matrice de l'email

- | | |
|-----------|---|
| A. | Est constituée à 10% d'amélogénines |
| B. | Est constituée d'amélotine, protéine localisée à proximité du prolongement améloblastique |
| C. | Contient 10 à 15% d'énaméline |
| D. | Contient des améloblastes dont les prolongements à l'intérieur de canalicules |
| E. | Contient une métalloprotéase, l'énamélysine, à l'origine du clivage des extrémités C-terminales des molécules d'amélogénines. |

Réponses(s) juste(s) :

Question n°5

Type de question : QRM - QRU

Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / **Case activée**). Modifier le coefficient si besoin. Envoyer les **images** en **pièce jointe**, format **jpeg**.

Ne rien écrire ici

Énoncé : *Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, Majuscule au début de l'énoncé. Insérer le cas échéant les **images** à l'endroit souhaité et les adresser en **pièces jointes** au format **jpeg**.*

Réponses : *Ecrire en minuscule uniquement.*

Écrire l'énoncé ici :

L'éruption dentaire	
A.	nécessite la fusion de l'épithélium dentaire réduit avec l'épithélium oral
B.	nécessite la résorption de la partie linguale de la racine d'une incisive ou d'une canine temporaire
C.	fait intervenir une structure conjonctive reliant le follicule dentaire à l'épithélium oral et appelée canal gubernaculaire
D.	nécessite la présence d'ostéoclastes
E.	est possible même en l'absence de ligament alvéolo-dentaire
Réponses(s) juste(s) :	

Question n°1	
<p>Type de question : <input checked="" type="checkbox"/> QRM - <input type="checkbox"/> QRU</p> <p>Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / Case activée). Modifier le coefficient si besoin. Envoyer les images en pièce jointe, format jpeg.</p>	
<p>Ne rien écrire ici</p> <p>Énoncé : <i>Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, Majuscule au début de l'énoncé. Insérer le cas échéant les images à l'endroit souhaité et les adresser en pièces jointes au format jpeg.</i></p> <p>Réponses : <i>Ecrire en minuscule uniquement.</i></p>	
<p>Écrire l'énoncé ici :</p> <p>A propos de l'expérimentation animale en Santé, quelle(s) est(sont) la(les) propositions(s) exacte(s) ?</p>	
A.	elle permet de modéliser des maladies
B.	elle permet de valider <i>in vivo</i> la fonction de gènes
C.	elle permet d'évaluer la toxicité de médicaments
D.	elle utilise essentiellement des rongeurs
E.	elle doit être réduite au strict nécessaire
Réponses(s) juste(s) :	

Question n°2

Type de question : QRM - QRU

Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / Case activée). Modifier le coefficient si besoin. Envoyer les images en pièce jointe, format jpeg.

Ne rien écrire ici

Énoncé : *Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, Majuscule au début de l'énoncé. Insérer le cas échéant les images à l'endroit souhaité et les adresser en pièces jointes au format jpeg.*

Réponses : *Ecrire en minuscule uniquement.*

Ecrire l'énoncé ici :

A propos de l'utilisation des cellules souches induites pluripotentes comme technique de validations fonctionnelles, quelle(s) est (sont) la(es) réponse(s) juste(s) ?

- | | |
|----|---|
| A. | elle ouvre la voie de la thérapie cellulaire |
| B. | elle nécessite très fréquemment le recours aux techniques d'édition de génome de type CRISPR-Cas9 |
| C. | elle permet de déterminer le mécanisme responsable de l'effet pathogène d'un variant d'intérêt |
| D. | c'est une technique robuste, rapide, simple à mettre en place mais très coûteuse |
| E. | elle permet d'obtenir n'importe quel tissu différencié |

Réponses(s) juste(s) :

Question n°3

Type de question : QRM - QRU

Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / Case activée). Modifier le coefficient si besoin. Envoyer les images en pièce jointe, format jpeg.

Ne rien écrire ici

Énoncé : *Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, Majuscule au début de l'énoncé. Insérer le cas échéant les images à l'endroit souhaité et les adresser en pièces jointes au format jpeg.*

Réponses : *Ecrire en minuscule uniquement.*

Ecrire l'énoncé ici :

Au sujet de la technique de CGH-array, quelle (s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?	
A.	elle nécessite l'utilisation d'un ADN témoin
B.	elle met en évidence les gains et les pertes de matériel génétique
C.	elle identifie habituellement environ 80000 variants par individu
D.	elle peut nécessiter une technique de confirmation
E.	elle peut mettre en évidence une translocation réciproque équilibrée
Réponses(s) juste(s) :	

Question n°4	
Type de question : <input checked="" type="checkbox"/> QRM - <input type="checkbox"/> QRU	
Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / Case activée). Modifier le coefficient si besoin. Envoyer les images en pièce jointe , format jpeg .	
Ne rien écrire ici	
Énoncé : <i>Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, Majuscule au début de l'énoncé. Insérer le cas échéant les images à l'endroit souhaité et les adresser en pièces jointes au format jpeg.</i>	
Réponses : <i>Ecrire en minuscule uniquement.</i>	
<u>Ecrire l'énoncé ici :</u>	
concernant le séquençage haut débit par technique de 2eme génération ,quelle (s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?	
A.	elle reste relativement longue puisqu'une étape de 'scan and wash' subsiste à chaque incorporation d'une base
B.	elle permet le séquençage de longs fragments d'ADN ou d'ARN
C.	Le séquençage paired-end permet de lire un seul côté d'un fragment
D.	il est utilisé pour étudier le génome humain permettant l'identification de 3 à 4 millions de variations pathogènes chez un individu
E.	des régions d'intérêts dans le génome peuvent être ciblées notamment par capture
Réponses(s) juste(s) :	

Question n°2

Type de question : QRM - QRU

Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / **Case activée**). Modifier le **coefficient** si besoin. Envoyer les **images** en **pièce jointe**, format **jpeg**.

Ne rien écrire ici

Énoncé : *Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, Majuscule au début de l'énoncé. Insérer le cas échéant les **images** à l'endroit souhaité et les adresser en **pièces jointes** au format **jpeg**.*

Réponses : *Ecrire en minuscule uniquement.*

Écrire l'énoncé ici :

Concernant les excipients, parmi les propositions ci-dessous, indiquez celui (ceux) qui peut (peuvent) être utilisé (s) dans la fabrication des émulsions injectables

A. lubrifiant

B. tensioactif cationique

C. huile végétale

D. conservateur antimicrobien

E. diluant

Réponses(s) juste(s) :

Question n°3

Type de question : QRM - QRU

Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / **Case activée**). Modifier le **coefficient** si besoin. Envoyer les **images** en **pièce jointe**, format **jpeg**.

Ne rien écrire ici

Énoncé : *Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, Majuscule au début de l'énoncé. Insérer le cas échéant les **images** à l'endroit souhaité et les adresser en **pièces jointes** au format **jpeg**.*

Réponses : *Ecrire en minuscule uniquement.*

Écrire l'énoncé ici :

Concernant les formes galéniques, parmi les propositions suivantes, indiquez la (les) quelle(s) est (sont) exactes

- | | |
|-----------|---|
| A. | les gélules peuvent contenir des liquides |
| B. | les comprimés orodispersibles peuvent être administrés sans eau |
| C. | la viscosité des formes semi-solides augmente quand on leur applique une contrainte mécanique |
| D. | les capsules molles peuvent être utilisées comme conditionnement unidose de formes semi-solides |
| E. | les hydrogels peuvent être administrés en voie cutanée ou parentérale |

Réponses(s) juste(s) :

Question n°2

Type de question : QRM - QRU

Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / **Case activée**). Modifier le **coefficient** si besoin. Envoyer les **images** en **pièce jointe**, format **jpeg**.

Ne rien écrire ici

Énoncé : *Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, Majuscule au début de l'énoncé. Insérer le cas échéant les **images** à l'endroit souhaité et les adresser en **pièces jointes** au format **jpeg**.*

Réponses : *Ecrire en minuscule uniquement.*

Écrire l'énoncé ici :

Concernant les cellules souches :

- | | |
|-----------|---|
| A. | une division asymétrique peut se faire par partage asymétrique des constituants internes de la cellule mère |
| B. | une division asymétrique peut se faire par proximité asymétrique de la cellule mère avec des signaux externes |
| C. | les cellules souches musculaires se divisent de manière symétrique et asymétrique |
| D. | les cellules souches intestinales sont quiescentes en l'absence de stress mécanique ou |

	toxique
E.	un stress mécanique active la régénération hépatique à partir de cellules souches
Réponses(s) juste(s) :	

Question n°3

Type de question : QRM - QRU

Cocher la case requise : double cliquer sur la case, cocher la case : Valeur par défaut / **Case activée**). Modifier le **coefficient** si besoin. Envoyer les **images** en **pièce jointe**, format **jpeg**.

Ne rien écrire ici

Énoncé : *Ecrire en minuscule, pas de caractère gras, Majuscule au début de l'énoncé. Insérer le cas échéant les **images** à l'endroit souhaité et les adresser en **pièces jointes** au format **jpeg**.*

Réponses : *Ecrire en minuscule uniquement.*

Ecrire l'énoncé ici :

Concernant les cellules cancéreuses :

- | | |
|-----------|---|
| A. | l'inhibition de contact est due en partie à l'expression de la cadhérine |
| B. | la cadhérine est un proto-oncogène |
| C. | les cellules cancéreuses qui possèdent des marqueurs de cellules souches sont celles qui prolifèrent le plus activement |
| D. | les cellules cancéreuses qui possèdent des marqueurs de cellules souches sont celles qui sont le plus résistantes aux traitements anticancéreux |
| E. | les cellules cancéreuses qui possèdent des marqueurs de cellules souches sont celles qui forment le plus efficacement des tumeurs |

Réponses(s) juste(s) :