

Université Claude Bernard  Lyon 1



# Tutorat Lyon Est

Année Universitaire 2023 – 2024

## Unité d'Enseignement Spécialisée : Spécialité Médecine

Annale d'Anatomie de Spécialité PASS 2022-2023

Correction détaillée

**Chiara-Angelina SANTOS**  
**Georgia VO**  
**Matthis BROUSSAS-VO**

## Correction rapide

<u>Questions</u>	<u>Réponses</u>
24	ABE
25	BCD
26	ABD
27	AC
28	ACD
29	ACD
30	ABCE
31	ABCE
32	ABDE
33	CD
34	C
35	AC
36	A
37	ABCE
38	ABDE
39	BCDE

### **Question 24 – Le périnée :**

Concernant les muscles du périnée, le(s)quel(s) apparten(nen)t au plan profond du périnée ?

- A. Le muscle ilio-coccygien
- B. le muscle pubo-coccygien
- C. le muscle bulbo-spongieux
- D. le muscle transverse profond
- E. le muscle pubo-rectal

**A VRAI**

**B VRAI**

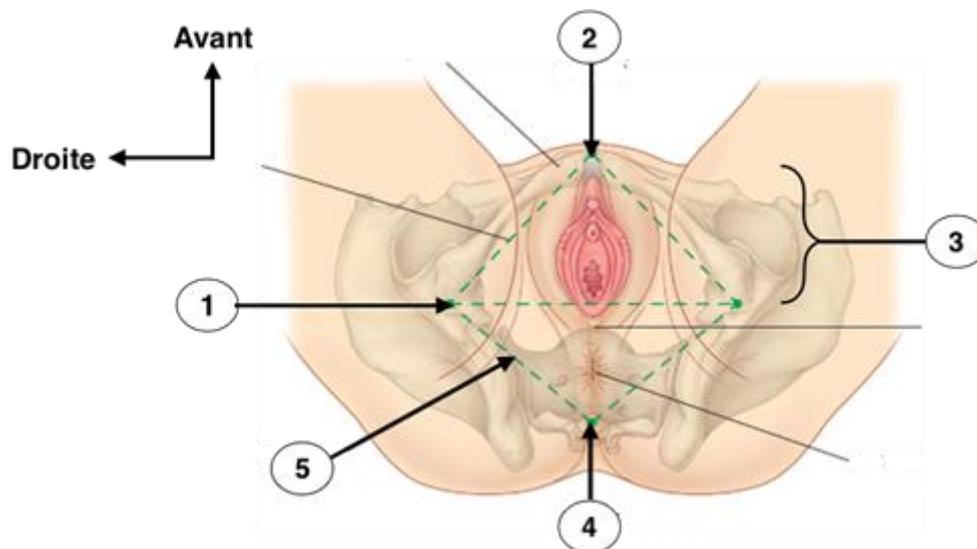
**C FAUX** Il appartient au plan superficiel.

**D FAUX** Il appartient au plan moyen.

**E VRAI**

### **Question 25 – Le périnée :**

Concernant le périnée, sur la vue inférieure ci-jointe, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) juste(s) ?



*Adapté de Drake et al : Gray's Anatomy for Students.*

- A. 1 désigne l'épine iliaque postéro inférieure
- B. 2 désigne la symphyse pubienne
- C. 3 désigne le périnée antérieur
- D. 4 désigne le coccyx
- E. 5 désigne le triangle urogénital

**A FAUX** 1 désigne la tubérosité ischiatique.

**B VRAI**

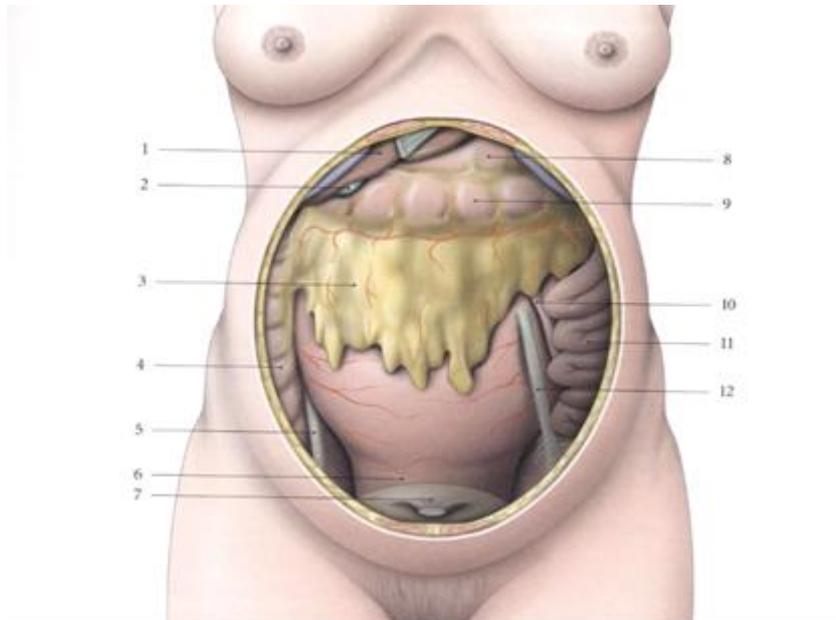
**C VRAI** Ou triangle uro-génital.

**D VRAI**

**E FAUX** 5 désigne le triangle anal.

**Question 26 – Anatomie pelvienne pendant la grossesse et l'accouchement :**

Concernant cette vue antérieure, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) juste(s) ?



- A. 1 désigne le bord inférieur du foie
- B. 4 désigne le colon droit
- C. 3 désigne le petit omentum
- D. 5 désigne le ligament rond
- E. 12 désigne le colon gauche

**A VRAI**

**B VRAI**

**C FAUX** 3 désigne le grand omentum.

**D VRAI**

**E FAUX** 12 désigne le ligament rond gauche.

**Question 27 – Anatomie pelvienne pendant la grossesse et l'accouchement :**

Concernant les modifications de l'utérus pendant la grossesse, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) juste(s) ?

- A. à 4 mois de grossesse, il a une forme cylindrique
- B. au deuxième trimestre, il s'accroît surtout en longueur
- C. à terme, le fundus est épais d'un centimètre
- D. à terme, les faces latérales sont épaisses de deux centimètres
- E. le segment inférieur se développe à partir de la partie intra-vaginale du col utérin

**A VRAI**

**B FAUX** Au deuxième trimestre, l'utérus s'accroît surtout en **largeur** puis en longueur au troisième trimestre.

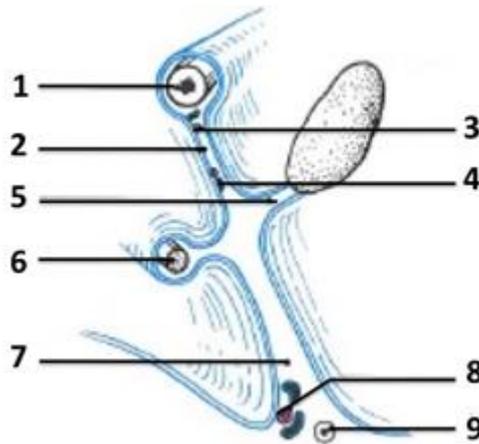
**C VRAI**

**D FAUX** A terme, les faces latérales sont épaisses de **4mm**.

**E FAUX** Le segment inférieur se développe à partir de la partie **supra**-vaginale et de l'isthme du col utérin.

### **Question 28 – Le ligament large :**

A propos du ligament large, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) juste(s) ?



- A. 1 désigne le ligament rond
- B. 2 désigne le mésomètre
- C. 3 et 4 désignent des éléments vasculo-nerveux sous péritonéaux
- D. 6 désigne le ligament propre de l'ovaire
- E. 9 désigne l'uretère dans le paramètre

**C,E VRAI**

**A,B,D FAUX**

1 : Trompe utérine, 2 : Mésosalpinx, 3 : Rm. tubaire lat., 4 : Rm. ovarique lat. 5 : Mésovarium, 6 : Lt. rond de l'utérus, 7 : Mésométrium, 8 : A. et v. utérines

### **Question 29 – Le ligament large :**

Le ligament large contient entre ses feuillets, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) juste(s) ?

- A. De la graisse
- B. Du cartilage
- C. Des vaisseaux lymphatiques
- D. Des branches nerveuses du plexus hypogastrique inférieur
- E. L'ovaire

**A VRAI** Les éléments contenus dans le ligament large sont : de la graisse, des vaisseaux (artères, veines, lymphatiques), des nerfs, des reliquats embryonnaires, des annexes (trompes, ligaments, mais pas ovaires), et l'uretère.

**B FAUX**

**C VRAI**

**D VRAI**

**E FAUX**

### **Question 30 – Vascularisation et innervation du pelvis :**

A propos de l'innervation pelvienne, le nerf pudendal innerve les structures suivantes, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) juste(s) ?

- A. un territoire cutané périnéal médian
- B. le tiers inférieur du vagin
- C. le sphincter strié de l'anus
- D. le sphincter lisse de l'urètre
- E. Le gland du pénis

**A VRAI**

**B VRAI**

**C VRAI**

**D FAUX** Le nerf pudendal donne le nerf périnéal qui donne entre autres des rameaux moteurs pour le sphincter strié de l'urètre

**E VRAI** Le nerf pudendal donne le nerf dorsal du pénis qui donne des rameaux sensitifs pour le tégument de la moitié homologue du gland du pénis.

### **Question 31 – Vascularisation et innervation du pelvis :**

A propos de la vascularisation pelvienne et au sujet de l'artère iliaque interne, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) juste(s) ?

- A. elle a son origine située en regard de la vertèbre L5
- B. elle circule dans un espace sous péritonéal
- C. elle se place en dehors de l'uretère
- D. elle e termine à hauteur de la petite échancrure sciatique
- E. elle vascularise la totalité des viscères pelviens

**A VRAI** L'artère iliaque commune se bifurque en artères iliaques interne et externe en regard du disque intervertébral L5-S1

**B VRAI** Les artères pelviennes (dont les 3 principales sont l'AII, l'AIE, et l'a. sacrale médiale) sont situées dans l'espace pelvi-sous-péritonéal, reposant sur le plan veineux et la paroi pelvienne.

**C VRAI**

**D FAUX** L'AII se termine à hauteur de la grande échancrure sciatique.

**E VRAI** L'AII est l'artère principale du pelvis, les autres donnant des apports relativement accessoires.

**Question 32 – Organisation générale de la région cervicale :**

Concernant le fascia cervical profond, parmi les structures anatomiques suivantes, laquelle(lesquelles) constitue(nt) une insertion de la lame périphérique du cou ?

- A. La vertèbre C7
- B. Le manubrium sternal
- C. La tête humérale
- D. Le processus mastoïde
- E. L'arcade zygomatique

**A VRAI** En bas

**B VRAI** En bas

**C FAUX**

**D VRAI** Latéralement

**E VRAI** Latéralement

**Question 33 – Organisation générale de la région cervicale :**

Concernant le fascia cervical profond, parmi les structures suivantes, laquelle(lesquelles) délimite(nt) l'espace rétro-pharyngé ?

- A. la lame musculo-aponévrotique superficielle
- B. la lame périphérique
- C. la lame pré-trachéale
- D. la lame pré-vertébrale
- E. la lame œsophagienne

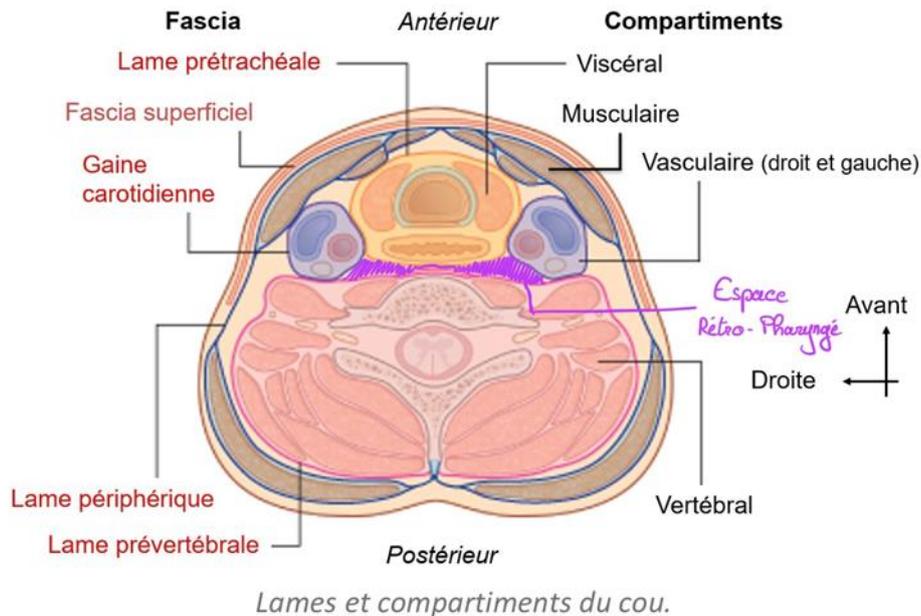
**A FAUX**

**B FAUX**

**C VRAI** En avant

**D VRAI** En arrière

**E FAUX** La lame œsophagienne n'existe pas.



### Question 34 – Mandibule :

A propos de la mandibule, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) juste(s) ?

- A. Le muscle ptérygoïdien latéral s'insère au-dessous et en arrière du sillon mylo-hyoïdien2 désigne le lobe latéral de la thyroïde
- B. L'incisure mandibulaire relie le processus condyloire au processus ptérygoïde désigne un anneau trachéal
- C. La fosse sublinguale est située au-dessus et en avant de la ligne mylo-hyoïdienne
- D. L'artère linguale contourne le bord inférieur du corps mandibulaire en décrivant une courbe à concavité supérieure
- E. Le ligament stylo-mandibulaire s'insère au niveau de la lingula et sur le pourtour du foramen mandibulaire

**A FAUX** Le muscle ptérygoïdien latéral s'insère sur la fossette ptérygoïdienne du col du condyle. Ici, on parle du muscle ptérygoïdien **médial** qui s'insère en arrière et en dessous du sillon mylo-hyoïdien, du côté médial de la branche mandibulaire.

**B FAUX** L'incisure mandibulaire relie le processus condyloire au processus **coronoïde**.

**C VRAI**

**D FAUX** C'est l'artère **faciale** qui contourne le bord inférieur du corps mandibulaire en décrivant une courbe à concavité supérieure.

**E FAUX** C'est le ligament **sphéno**-mandibulaire qui s'insère autour de la lingula (=épine de Spix).

### Question 35 – Maxillaire :

A propos de l'os maxillaire, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) juste(s) ?

- A. le bord latéral du processus palatin de l'os maxillaire s'insère au niveau de la paroi médiale de l'os maxillaire

- B. le canal grand palatin contient le nerf grand palatin et l'artère pharyngienne descendante
- C. le foramen grand palatin est situé dans le plan sagittal médian au niveau de la partie postérieure du palais osseux
- D. le muscle élévateur de la lèvre supérieure s'insère au niveau de la fosse canine
- E. la face antéro-latérale et la face postéro-latérale de l'os maxillaire sont séparées par le processus frontal

**A VRAI**

**B FAUX** Le canal grand palatin contient le nerf grand palatin et l'artère **palatine** descendante.

**C VRAI**

**D FAUX** Au niveau de la fosse canine s'insère le muscle releveur de l'angle de la bouche tandis que le muscle releveur de la lèvre supérieure s'insère juste au-dessus du foramen infra-orbitaire.

**E FAUX** La face antéro-latérale et la face postéro-latérale de l'os maxillaire sont séparées par le processus **zygomatique**, au niveau de la 1ère molaire supérieure.

### **Question 36 – La cavité orale :**

A propos de la cavité orale, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) juste(s) ?

- A. la face supérieure de la langue est divisée en 2 parties inégales par le sillon terminal
- B. la limite entre la lèvre supérieure et la lèvre inférieure est appelée ligne de jonction cutanéomuqueuse
- C. dans la dénomination dentaire internationale, la deuxième molaire inférieure droite chez l'adulte est désignée par le numéro 37
- D. le palais osseux est tapissé du côté oral d'une muqueuse fine non kératinisée appelée la fibromuqueuse palatine
- E. la ligne de jonction cutanéomuqueuse de la lèvre supérieure dessine une simple courbure à concavité inférieure

**A VRAI** Le sillon terminal (=V lingual) sépare la face supérieure de la langue en 2/3 antérieurs et 1/3 postérieurs.

**B FAUX** La limite entre la lèvre supérieure et inférieure correspond à la fente orale.

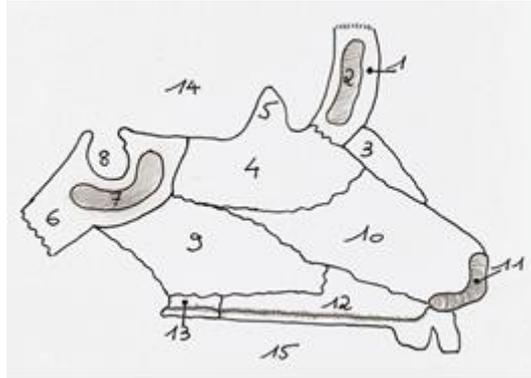
**C FAUX** Dans la DDI, le premier chiffre correspond au cadran, ici le cadran inférieur droit correspond au chiffre 4 et le deuxième numéro correspond au numéro de la dent, ici la deuxième molaire est la n°7. Donc c'est la dent **47**.

**D FAUX** La fibromuqueuse palatine est épaisse.

**E FAUX** La ligne de jonction cutanéomuqueuse de la lèvre supérieure correspond à l'arc de Cupidon.

### **Question 37 – L'ostéologie de l'extrémité céphalique :**

A propos de l'ostéologie de l'extrémité céphalique, au sujet de la vue latérale droite de la cloison nasale, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) juste(s) ?



- A. les structures désignées en 10 et 11 sont constituées de cartilage
- B. l'os désigné en 3 est un os nasal
- C. l'os désigné en 12 est un os maxillaire
- D. l'os désigné en 10 est le vomer
- E. Les structures désignées en 2 et 7 communiquent avec les fosses nasales

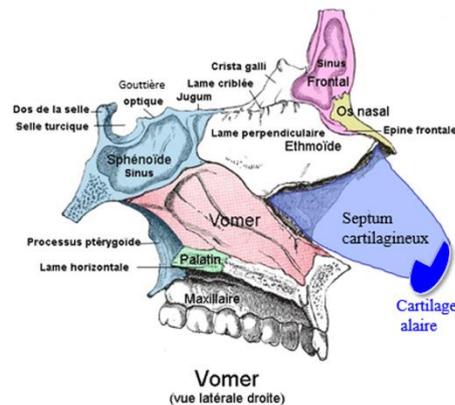
**A VRAI** En 10 : septum cartilagineux et en 11 : cartilage alaire

**B VRAI**

**C VRAI** En 12 on retrouve le processus palatin de l'os maxillaire

**D FAUX** Le vomer est en 9.

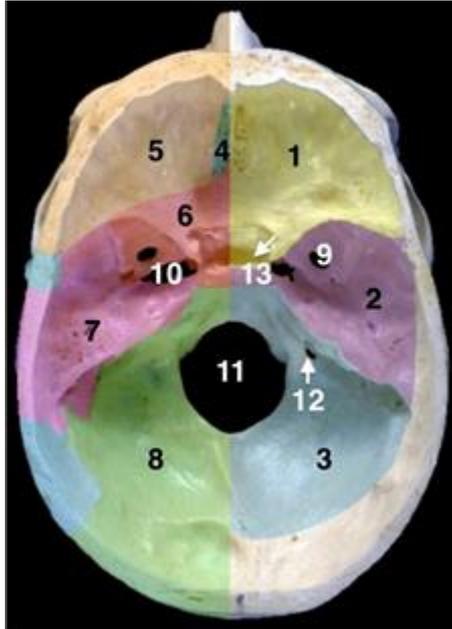
**E VRAI** Comme tous les sinus !



*Vue latérale droite de l'os vomer et de ses rapports osseux.*

### **Question 38 – L'ostéologie de l'extrémité céphalique :**

A propos de l'ostéologie de l'extrémité céphalique, au sujet de la vue endocrânienne de la base du crâne, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) juste(s) ?



- A. il n'y a aucun cartilage visible sur cette vue
- B. l'os désigné en 6 appartient aux étages antérieur et moyen de la base du crâne
- C. l'orifice désigné en 13 est traversé par le nerf ophtalmique
- D. l'orifice désigné en 11 est traversé par le nerf spinal (XI)
- E. l'orifice désigné en 12 est traversé par le nerf spinal (XI)

**A VRAI**

**B VRAI** Il s'agit du sphénoïde.

**C FAUX** C'est le canal optique traversé par le nerf optique (II) et l'artère ophtalmique.

**D VRAI** Le nerf spinal (XI) rentre dans la boîte crânienne par le foramen magnum.

**E VRAI** Le rameau XIc ressort par le foramen jugulaire.

### **Question 39 – Glandes, vaisseaux et nerfs du cou :**

A propos de l'innervation de l'extrémité céphalique, au sujet des nerfs spinaux cervicaux, quelle(s) est(sont) la(les) proposition(s) juste(s) ?

- A. le nerf C1 donne un rameau postérieur sensitif pour la nuque
- B. le nerf C2 donne un rameau postérieur sensitif pour la nuque
- C. le nerf C3 donne un rameau postérieur sensitif pour la nuque
- D. le nerf C4 donne un rameau antérieur moteur pour le diaphragme
- E. le nerf C5 donne un rameau antérieur sensitivo-moteur pour le membre supérieur

**A FAUX** Attention, C1 n'a pas de rameau postérieur.

**B VRAI** Les rameaux postérieurs ont une innervation sensitive et motrice de la nuque, du cuir chevelu et de la région dorsale du cou.

**C VRAI**

**D VRAI** Le rameau antérieur de C4 donne le nerf phrénique.

**E VRAI** Les rameaux antérieurs de C5 à Th1 forment le plexus brachial qui innerve le membre supérieur.