

**QCM 1 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : ce sont les deux composants du disque inter vertébral
- C) Faux : l'articulation des processus articulaires ne concerne pas le disque inter vertébral, ses ligaments sont : le ligament jaune, l'interépineux, le sus épineux et l'inter transversaire
- D) Faux : il contribue à renforcer la capsule articulaire des processus articulaires et se trouve donc tendu entre les lames des vertèbres.
- E) Faux

**QCM 2 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai : cela permet d'amorcer la lordose lombaire
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 3 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : son pédicule aussi est massif, c'est une grosse colonne
- C) Faux : les vertèbres **lombaires** ne s'articulent PAS avec les côtes
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 4 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le processus transverse
- C) Faux : c'est l'artère vertébrale
- D) Faux : voir C
- E) Faux

**QCM 5 : ABD**

- A) Vrai : petite précision de de P cette année
- B) Vrai : si l'articulation entre le processus articulaire inférieur de L5 et le sup de S1 se fragilise, il peut y avoir déhiscence de l'articulation et risque de spondylolisthésis (aussi une petite nouveauté de cette année)
- C) Faux : l'isthme de la vertèbre relie ses processus articulaires sup et inf, il est donc plutôt vertical
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 6 : ABCD**

- A) Vrai : que ce soit pour la tête de la côte ou sa tubérosité
- B) Vrai : les maladies ankylosantes entraînent la fusion des vertèbres et la rigidité du rachis
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 7 : A**

- A) Vrai : par exemple, entre les vertèbres L3 et L4 c'est L3 qui sort mais c'est L4 qui sera comprimé
- B) Faux
- C) Faux
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 8 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : la manœuvre de Valsalva consiste à fermer la glotte et contracter les muscles abdomino et le levator ani, pour faire un effort (par exemple porter quelque chose de très lourd, le moment juste avant de tousser).
- C) Faux : ce sont les corps vertébraux de la vertèbre cervicale qui sont ainsi.

- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 9 : A**

- A) Vrai : Ces travées sont verticales et obliques.
- B) Faux : Elles se densifient vers l'arrière donc d'avant en arrière.
- C) Faux : Triangle de faiblesse.
- D) Faux : Les tassements donnent une cunéisation de la vertèbre qui devient donc **cunéiforme**, en forme de clou (comme les anciennes écritures de la Mésopotamie) et non pas en forme de cœur !
- E) Faux

**QCM 10 : D (FV)**

- A) Faux
- B) Faux
- C) Faux
- D) Vrai : c'est l'Atlas qui ne possède pas de corps vertébral (pour la raison citée)
- E) Faux

**QCM 11 : A**

- A) Vrai : et le rachis fixe correspond au sacrum, à base supérieure
- B) Faux : voir A
- C) Faux : dans un plan latéral ! de face on ne verra pas les courbures
- D) Faux : la radiculalgie est une compression des NERFS par l'ostéophytes
- E) Faux

**QCM 12 : CD**

- A) Faux : on retrouve 4 processus articulaires, 2 transverses et l'unique processus épineux
- B) Faux : le foramen INTERvertébral, il ne faut pas les confondre, ils n'ont pas le même rôle
- C) Vrai : il est réniforme pour la lombaire et quadrangulaire pour la cervicale
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : ABCD**

- A) Vrai : les styloïdes sont à la base des processus transverses et les mamillaires autour des processus articulaires.
- B) Vrai : T11 et T12 ne s'articulant pas avec la tubérosité des côtes
- C) Vrai
- D) Vrai : comme les mains de la maman tenant l'enfant
- E) Faux

**QCM 14 : A**

- A) Vrai : deux lordoses : cervicale et lombaire, deux cyphoses : thoracique et sacrée. Et la courbure est bien à concavité post : si je me mets en vue post, je verrai un trou / un creux.
- B) Faux : **6** surfaces articulaires, c'est-à-dire la moitié des SA de la vertèbre thoracique type puisqu'elle en a 12 en tout.
- C) Faux : le sacrum résulte de la fusion de 5 vertèbres sacrées et correspond au rachis FIXE.
- D) Faux : elle ne fait aucune articulation avec personne.
- E) Faux

**QCM 15 : BCD**

- A) Faux : c'est bien L3 qui sort entre L3 et L4 mais une hernie à ce niveau va comprimer **L4**, puisqu'en lombaire la hernie comprime le nerf qui sort juste en **dessous** !
- B) Vrai
- C) Vrai : (rappel : 2 articulations au niveau du segment vertébral mobil : entre les corps vertébraux = inter corporéal, ou entre les processus articulaires.)
- D) Vrai : ce n'est qu'un anneau
- E) Faux

**QCM 16 : E**

- A) Faux : l'angle de Louis se trouve entre le corps du sternum et le MANUBRIUM STERNAL
- B) Faux : K8, K9 et K10 sont les FAUSSES CÔTES (car elles n'ont pas d'insertion directe au sternum ça c'était vrai)
- C) Faux : la tête de la côte s'articule avec la vertèbre SUPÉRIEUR ou SUS-JACENTE et celle de même nom.
- D) Faux : c'est l'inverse : toutes les côtes s'articulent aux VERTEBRES mais elles ne s'articulent pas toutes au STERNUM
- E) Vrai

**QCM 17 : E (F/F)**

- A) ~~Faux~~
- B) ~~Faux~~
- C) ~~Faux~~
- D) ~~Faux~~

E) Vrai : on passera l'aiguille sur le bord SUP de la vertèbre SOUS-JACENTE car le pédicule inter costal passe à la partie INF de la côte.