



## Correction du DM n° 1 : ORL

1/	BC	2/	C	3/	D	4/	BCE	5/	AD
6/	BD	7/	C	8/	ABC	9/	ABDE	10/	AB
11/	BC	12/	ACD	13/	BD	14/	ABCD	15/	ABC
16/	ACD	17/	ABD	18/	ABD	19/	ABD	20/	BD
21/	AB	22/	BD	23/	ABCD	24/	ABD	25/	BD
26/	ABC	27/	B	28/	AB	29/	BD	30/	C
31/	ABCD	32/	ACD	33/	AB	34/	ABD	35/	B
36/	AB	37/	C	38/	ABC	39/	ABD	40/	A
41/	ABCD	42/	BC	43/	ABC	44/	ABCD		

### **QCM 1 : BC**

- A) Faux : La partie externe est cartilagineuse et la partie interne osseuse
- B) Vrai
- C) Vrai : en produisant le cérumen
- D) Faux : par la membrane tympanique
- E) Faux

### **QCM 2 : C**

- A) Faux : cartilage élastique
- B) Faux : pas le modiolus : Le modiolus est la colonne osseuse centrale de la cochlée, dans l'oreille interne
- C) Vrai
- D) Faux : une vasculature riche
- E) Faux

### **QCM 3 : D**

- A) Faux : paroi osseuse fine
- B) Faux : c'est la glande parotidienne (et non sous-maxillaire) qui est en rapport avec l'oreille externe
- C) Faux : c'est un épithélium respiratoire pseudostratifié cilié
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 4 : BCE**

- A) Faux : oreille interne
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : oreille externe
- E) Vrai

### **QCM 5 : AD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est le nasopharynx (et non l'oropharynx) avec lequel elle communique
- C) Faux : c'est l'oreille interne (organe de Corti) qui transforme les vibrations en signal nerveux, l'oreille moyenne c'est l'équilibrage des pressions et l'amplification ou la diminution du volume sonore
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 6 : BD**

- A) Faux : pour le marteau c'est ok mais le plateau de l'étrier est en contact avec la fenêtre ovale. La fenêtre ronde est une structure distincte qui permet la décompression des ondes dans la rampe tympanique
- B) Vrai
- C) Faux : ces deux muscles modulent la mobilité des osselets et adaptent la tension ossiculaire, du coup leur rôle principal est la protection auditive et non l'amplification d'où l'utilité du réflexe strapédien
- D) Vrai
- E) Faux

### **QCM 7 : C**

- A) Faux : c'est la cochlée qui assure l'audition et les canaux semi-circulaires + vestibule qui assurent l'équilibre

- B) Faux : l'organe de Corti repose sur la membrane basilaire (et non vestibulaire/Reissner)
- C) Vrai
- D) Faux : perpendiculairement
- E) Faux

**QCM 8 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : l'endolymphe remplit le labyrinthe membraneux (canal cochléaire), pas osseux
- E) Faux

**QCM 9 : ABDE**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : La perception des odeurs est assurée par la muqueuse olfactive et ses neurones bipolaires, non par les cornets. Les cornets ont un rôle mécanique sur l'air inspiré
- D) Vrai
- E) Vrai

**QCM 10 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les sinus communiquent avec les fosses nasales via les méats. Les choanes sont les orifices qui font communiquer les fosses nasales avec le pharynx
- D) Faux : bipolaire
- E) Faux

**QCM 11 : BC**

- A) Faux : la muqueuse olfactive est un épithélium sensoriel spécialisé avec des neurones bipolaires
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : la partie antérieure est cartilagineuse et la postérieure est osseuse
- E) Faux

**QCM 12 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : c'est l'inverse : en haut → palais dur et mou ; en bas → plancher buccal
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 13 : BD**

- A) Faux : le vestibule est tapissé d'un épithélium malpighien NON kératinisé
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la définition de la cavité orale propre ; le vestibule est la partie EXTERNE délimitée par les joues et les lèvres
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 14 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 15 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : la muqueuse orale joue aussi un rôle sensoriel via les différentes structures gustatives, en plus de son rôle de barrière immunitaire
- E) Faux

**QCM 16 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : le pharynx est divisé en 3 parties seulement : nasopharynx, oropharynx et laryngopharynx (le laryngopharynx est aussi appelé hypopharynx, ce ne sont pas deux parties distinctes)
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 17 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : l'arc de Cupidon marque la jonction cutanéomuqueuse sur la lèvre SUPÉRIEURE et non inférieure
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 18 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : la zone muqueuse est RICHE en glandes salivaires accessoires pour garantir l'humidification
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 19 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : les muscles de la langue sont principalement innervés par le nerf HYPOGLOSSE (XII) et non le glossopharyngien
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 20 : BD**

- A) Faux : la parotide est une glande SÉREUSE (non muqueuse)
- B) Vrai
- C) Faux : le nasopharynx est tapissé d'un épithélium RESPIRATOIRE cilié de type pseudostratifié
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 21 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : elles sont visibles ce qui en font des organes facilement accessibles à l'examen clinique
- D) Faux : tonsilles PALATINES
- E) Faux

**QCM 22 : BD**

- A) Faux : ovoïde
- B) Vrai
- C) Faux : pas des proéminences mais des invaginations après le reste est juste
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 23 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 24 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai : épithélium malpighien = épithélium pavimenteux stratifié -> adapté aux contraintes mécaniques de cette zone
- C) Faux : follicules lymphoïdes primaires sont au repos : apparaissent sombres et homogènes. Les follicules lymphoïdes secondaires (activés par les antigènes) présentent un centre clair et une périphérie sombre
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 25 : BD**

- A) Faux : secondaire
- B) Vrai
- C) Faux : vascularisation riche
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 26 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : cette mémoire permet une réponse plus rapide et efficace
- E) Faux

**QCM 27 : B**

- A) Faux : dans un canal excréteur qui débouche dans la cavité buccale
- B) Vrai
- C) Faux : majoritairement composée d'eau mais contient aussi des enzymes digestives
- D) Faux : 1 litre
- E) Faux

**QCM 28 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : dans l'HUMIDIFICATION et la protection des muqueuses
- D) Faux : peu ou pas visibles
- E) Faux

**QCM 29 : BD**

- A) Faux : plus grande
- B) Vrai
- C) Faux : par le nerf glossopharyngien IX
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 30 : C**

- A) Faux : attention à l'énoncé
- B) Faux : idem
- C) Vrai : les acini séreux apparaissent sombres avec une lumière étroite difficile à distinguer
- D) Faux
- E) Faux

**QCM 31 : ABCD**

- A) Vrai

- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 32 : ACD**

- A) Vrai
- B) Faux : les acini séreux sont majoritaires dans la glande submandibulaire, c'est la glande sublinguale qui est principalement muqueuse
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 33 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : hyposialie = diminution de la production de salive (trouble quantitatif), xérostomie = sensation de bouche sèche (trouble ressenti)
- D) Faux : tumeurs bénignes
- E) Faux

**QCM 34 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : varie selon l'état de la glande
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 35 : B**

- A) Faux : endocrine
- B) Vrai
- C) Faux : j'ai inversé les parenthèses
- D) Faux : au contraire très richement vascularisée
- E) Faux

**QCM 36 : AB**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : parafolliculaire (piège nul désolée)
- D) Faux : la calcitonine a un effet HYPOCALCEMIANT (elle diminue le calcium sanguin)
- E) Faux

**QCM 37 : C**

- A) Faux : j'ai inversé avec la B
- B) Faux : cf. A
- C) Vrai
- D) Faux : ne s'accompagnent PAS toujours
- E) Faux

**QCM 38 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : cellules parafolliculaires (cellules C) produisent la CALCITONINE, cellules folliculaires (thyrocytes) synthétisent T3 et T4
- E) Faux

**QCM 39 : ABD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est lié car cubiques au repos, cylindriques lors d'une forte stimulation
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 40 : A**

- A) Vrai
- B) Faux : postérieur
- C) Faux : fine capsule donc difficile à distinguer
- D) Faux : variable d'un individu à l'autre
- E) Faux

**QCM 41 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

**QCM 42 : BC**

- A) Faux : augmente, hormone hypercalcémiante
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : PTH favorise au contraire l'élimination du phosphate en réduisant sa réabsorption rénale
- E) Faux

**QCM 43 : ABC**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : c'est la PTH qui augmente le calcium en stimulant la résorption osseuse, la calcitonine fait l'inverse -> inhibe résorption osseuse et diminue le calcium sanguin
- E) Faux

**QCM 44 : ABCD**

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux