



Correction du DM n° X : Organes des sens – Audition/Équilibre

1/	AB	2/	E	3/	ABCE	4/	AC	5/	BCFGHI
6/	BCD	7/	B	8/	E	9/	BCD	10/	C
11/	ABCE	12/	A	13/	ABC	14/	A	15/	AC

QCM 1 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : par le **cochléo-vestibulaire (VIII)**
- D) Faux : par le **cochléo-vestibulaire (VIII)**
- E) Faux

QCM 2 : E

- A) Faux : plusieurs systèmes **en série** (dérivation)
- B) Faux : OI → micro
- C) Faux : OE + OM → haut-parleur
- D) Faux : cerveau → ordinateur
- E) Vrai

QCM 3 : ABCE

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

QCM 4 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Nos oreilles internes communiquent **en permanence** (~~par intermittence~~) des informations d'équilibre
- C) Vrai
- D) Faux : Nos oreilles internes communiquent des informations d'équilibre **de sens opposé** (~~de même sens~~)
- E) Faux

QCM 5 : BCFGHI

- A) Faux : **Le conduit auditif** (tympanique) **externe**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux
- F) Vrai
- G) Vrai
- H) Vrai
- I) Vrai
- J) Faux : L'orifice de la trompe **d'Eustache** (~~d'Eugène~~)

QCM 6 : BCD

- A) Faux : **OE = pavillon de l'oreille + MAE (Méat Auditif Externe)** (+ membrane tympanique) → **La membrane tympanique, c'est juste la limite entre OE et OM**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 7 : B

- A) Faux : Les **osselets** de l'audition sont : **marteau + enclume + étrier** → La **platine n'est pas un os à part entière, elle appartient fonctionnellement à l'étrier**
- B) Vrai
- C) Faux : **La tête** (~~corps~~) **du marteau** s'articule avec le corps de l'enclume
- D) Faux : **3** (~~4~~) osselets
- E) Faux

QCM 8 : E

- A) Faux : La cavité de l'OM (l'OI) est ouverte vers le bas par l'orifice de la trompe auditive
- B) Faux : Cette trompe réunit le nasopharynx avec l'OM (l'OI)
- C) Faux : Partie **antérieure** du labyrinthe osseux = la **cochlée**
- D) Faux : Partie **postérieure** du labyrinthe osseux = le **vestibule**
- E) Vrai

QCM 9 : BCD

- A) Faux : L'OI se poursuit **médialement** (latéralement) par le **méat auditif interne (MAI)**
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : C

- A) Faux : partie **cochléaire** du VIII → **audition**
- B) Faux : partie **vestibulaire** du VIII → **équilibre**
- C) Vrai
- D) Faux
- E) Faux

QCM 11 : ABCE

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

QCM 12 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Le **squelette osseux comprend le squelette membraneux** +++
- C) Faux : Sur **le vestibule** (la-cochlée), on retrouve la fenêtre ovale et la fenêtre ronde
- D) Faux : La fenêtre ronde est **au-dessous** (au-dessus) de la fenêtre ovale
- E) Faux

QCM 13 : ABC

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : Le canal semi-circulaire **postérieur** (médial)
- E) Faux

QCM 14 : A

- A) Vrai
- B) Faux : Les extrémités **non ampullaires** (ampullaires) des canaux antérieurs et postérieurs sont unies
- C) Faux : Les extrémités non ampullaires des canaux **antérieurs** (latéraux) et postérieurs sont unies
- D) Faux : item banal → le **canal latéral** possède bien une **extrémité ampullaire**, comme les autres
- E) Faux

QCM 15 : AC

- A) Vrai
- B) Faux : Le canal cochléaire est relié **indirectement** (directement) aux organes du vestibule → par le biais du **petit aqueduc**
- C) Vrai
- D) Faux : Cf. réponse C → l'**aqueduc** ne fait **pas** partie des **organes du vestibule**
- E) Faux

Croyez en vous, vous en êtes capables ! 🙏👉🍀

