

# DM n°X : Organes des sens – Le goût

Tutorat 2024-2025 : 15 QCMS – Durée : 20 min



## **QCM 1 : A propos du goût :**

- A) Information chimique → information électrique
- B) Uniquement permis par la muqueuse de la face dorsale de la langue
- C) Cavité orale
- D) Véhiculé par les nerfs IX, X, VIII
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 2 : A propos du goût :**

- A) On distingue 3 principaux goûts : le sucré, le salé et l'amer
- B) Le sucré, de la partie latérale de la langue jusqu'à la pointe
- C) Le salé, au niveau de la pointe de la langue
- D) L'amer, au niveau du bord latéral de la langue
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 3 : Sur une vue antérieure de la cavité orale, on peut identifier :**

- A) L'arcade dentaire supérieure
- B) La face ventrale de la langue
- C) Le voile du palais
- D) L'épiglotte
- E) La luette
- F) L'os palatin
- G) Le vestibule lingual
- H) Le plancher labial
- I) Pilier antérieur de l'amygdale

## **QCM 4 : A propos du goût :**

- A) La langue présente une partie antérieure : la langue mobile
- B) La langue présente une partie postérieure : la base de la langue
- C) La limite entre ces deux parties est le U lingual
- D) Ce U a un sommet supérieur et postérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 5 : A propos de la cavité orale :**

- A) Entre les dents et les lèvres, on retrouve le vestibule labial
- B) La lèvre inférieure est plus charnue que la lèvre supérieure
- C) La base de la langue présente une architecture tissulaire semblable à celle des amygdales
- D) Pilier antérieur + pilier postérieur de l'amygdale = ogive palatine
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 6 : A propos des papilles :**

- A) Zones crénelées
- B) Les circumvallées sont les plus nombreuses
- C) Circumvallées sur l'ensemble de la surface de la langue
- D) Filiformes au niveau du V lingual uniquement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 7 : A propos des pores gustatifs :**

- A) Ce sont les récepteurs mécaniques du goût
- B) Les cellules de leur paroi sont disposées comme les pétales d'un tournesol
- C) Ces cellules sont les cellules mécano-réceptrices du goût
- D) Et elles sont reliées au protoneurone bipolaire de la voie gustative
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 8 : A propos du cercle péri-amygdalien :**

- A) Ogive palatine
- B) Piliers antérieurs des amygdales
- C) Piliers postérieurs des amygdales
- D) Voile de la langue

- E) Luette
- F) Langue mobile
- G) Base de la langue
- H) Épiglote
- I) Palais mou
- J) Palais dur

**QCM 9 : A propos du goût :**

- A) Les particules gustatives sont dissoutes par les enzymes des pores gustatifs
- B) Ces particules dissoutes sont principalement captées par les cellules périphériques
- C) 3 nerfs participent à sa systématisation
- D) Ces nerfs prennent en charge les informations de la cavité orale, mais également celles de l'oropharynx
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos de la systématisation du goût :**

- A) Les 2/3 postérieurs de la langue sont innervés par une branche du nerf facial (VII)
- B) Cette branche du VII s'appelle la corde du tympan
- C) Cette branche circule au sein d'un autre nerf : le nerf lingual
- D) Le noyau du tractus solitaire est le noyau du goût
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : A propos de la systématisation du goût :**

- A) La langue mobile est innervée par le VIII
- B) La langue mobile est innervée par le nerf facial
- C) Le nerf lingual est une branche du V2
- D) Le nerf lingual est une branche du nerf mandibulaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : A propos de la systématisation du goût :**

- A) Toutes les fibres nerveuses du goût passent par le noyau du tractus solitaire
- B) La base de la langue est innervée par le nerf glossopharyngien (X)
- C) L'épiglotte et la vallécule sont innervées par le nerf vague (IX)
- D) Tous les fibres nerveuses du goût font synapse avec le deutoneurone du tractus solitaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : A propos de l'innervation sensorielle de la base de la langue :**

- A) Nerf IX
- B) Nerf glossopharyngien
- C) Synapse avec le deutoneurone au niveau du tractus solitaire
- D) Trineurone thalamique homolatéral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : A propos de l'innervation sensorielle de la vallécule (non exhaustif) :**

- A) Nerf vague → noyau du tractus solitaire → deutoneurone → thalamus → trineurone thalamique homolatéral → partie inférieure du lobe frontal (émergence consciente)
- B) Nerf vague → noyau du tractus solitaire → deutoneurone → thalamus → trineurone thalamique controlatéral → partie inférieure du lobe frontal (émergence inconsciente)
- C) Nerf vague → noyau du tractus solitaire → deutoneurone → thalamus → trineurone thalamique controlatéral → partie supérieure du lobe frontal (émergence consciente)
- D) Nerf vague → noyau du tractus solitaire → deutoneurone → thalamus → trineurone thalamique controlatéral → partie inférieure du lobe frontal (émergence consciente)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : A propos de l'innervation de l'amer :**

- A) Base de la langue
- B) Pointe de la langue
- C) Nerf VII
- D) Nerf VIII
- E) Nerf X
- F) Nerf IX
- G) Papilles circumvallées
- H) Papilles filiformes (= fungiformes)
- I) Fait partie des 3 goûts principaux