

# DM : Organogenèse et 2ème mois

Tutorat 2025-2026 : 9 QCMS – Durée : 9 min



**QCM 1 : A propos de l'organogenèse et du 2ème mois, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

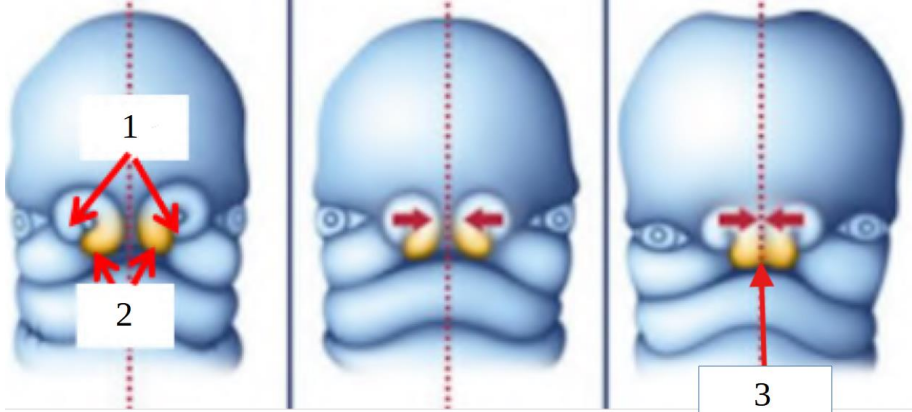
- A) Pendant cette période, la croissance de la tête est prédominante
- B) La voûte du crâne a une ossification de type membraneuse alors que la base du crâne a une ossification de type endochondrale
- C) La voûte du crâne et la base du crâne font partie du viscérocrâne
- D) Les bourgeons mandibulaires, tout comme les bourgeons naso-frontaux, sont au nombre de 2
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 2 : A propos de l'organogenèse et du 2ème mois, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les poches épiblastiques et entoblastiques communiquent entre elles
- B) Le viscérocrâne se nomme aussi chondrocrâne
- C) La voûte du crâne est formée par les axes cartilagineux des deux premiers arcs branchiaux
- D) Le bourgeon nasal externe reste séparé du bourgeon mandibulaire par une dépression qu'on appelle le sillon lacrymo-nasal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 3 : A propos du schéma ci-dessous, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le numéro 1 correspond aux placodes olfactives
- B) Le numéro 2 correspond aux bourgeons nasaux internes
- C) Le numéro 3 correspond au massif médian
- D) Le massif médian participe à la formation du palais primaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses



**QCM 4 : A propos de l'organogenèse et du 2ème mois, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Le palais secondaire se développe à partir des deux processus palatins
- B) Ces deux processus palatins vont se rejoindre sur la ligne médiane vers la 8ème/9ème semaine
- C) Les bourgeons nasaux externes participent à la formation des ailes du nez
- D) Le deuxième arc branchial prend le nom d'arc hyoïdien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 5 : A propos de l'organogenèse et du 2ème mois, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) A la fin du 2ème mois de développement, la face humaine est reconnaissable
- B) La face ventrale de l'embryon est soulevée par la saillie cardio-hépatique
- C) Les membres supérieurs commencent leur développement avant les membres inférieurs
- D) Il existe 3 axes de différenciation pour les membres : l'axe proximo-distal, l'axe crânio-caudal et l'axe dorso-ventral
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 6 : A propos de l'organogenèse et du 2ème mois, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les organes génitaux externes sont assez développés pour permettre le diagnostic du sexe
- B) Les bourgeons maxillaires entrent dans la constitution du palais secondaire et des joues (liste non exhaustive)
- C) La partie ventrale du premier arc branchial participe à la formation du marteau et de l'enclume
- D) Les paupières se forment à la 8ème semaine de développement
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 7 : A propos de l'organogenèse et du 2ème mois, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) Les bourgeons des membres inférieurs apparaissent sous l'induction des somites thoraco-lombaires
- B) Le sillon séparant le bras et l'avant-bras se forme à la 12ème semaine de développement
- C) La formation des paupières et la déflexion de la tête sont des événements concomitants
- D) A la fin du deuxième mois de développement, l'embryon devient un fœtus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos de l'organogenèse et du 2ème mois, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) A la 6ème semaine de développement, l'appendice caudal commence à régresser et est réduit à un simple tubercule coccygien
- B) La partie dorsale du premier arc branchial se nomme aussi le processus mandibulaire
- C) La formation des bourgeons nasaux internes et externes survient à la 5ème semaine de développement
- D) La partie postérieure du palais est subdivisée en palais dur et palais mou
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos de l'organogenèse et du 2ème mois, indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :**

- A) A la 7ème semaine, les bourgeons digitaux apparaissent sur le segment le plus distal du membre
- B) Le bourgeon naso-frontal présente des épaisissements d'épiblaste secondaire : ce sont les placodes olfactives
- C) Les arcs branchiaux sont des structures transitoires qui contribuent à la formation du cou et de la face
- D) L'épiblaste secondaire recouvre les bourgeons des membres et participe, entre autres, à la formation de l'épiderme
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses