



Annale PASS/PACES 2010 – 2023

Morphogenèse Crânio-Faciale et Odontogenèse

Formation de la Face et du Palais

Sujets

Question 11 - Concernant la formation de la face et du palais, quelle est ou quelles sont, la ou les propositions exactes ?

- A. Le sillon lacrymo-nasal apparaît entre le bourgeon nasal interne et le bourgeon mandibulaire.
- B. Le sac lacrymal est une dilatation de la partie antérieure du canal naso-lacrymal.
- C. Les ailes du nez sont issues de la fusion des bourgeons nasaux externes et des bourgeons maxillaires.
- D. La formation du nez est terminée à la 8ème semaine du développement embryonnaire.
- E. Les sinus frontaux sont formés au cours du 3ème mois du développement fœtal.

Question 12 – Concernant la formation de la face et du palais, quelle(s) proposition(s) est (sont) vraie(s) ?

- A. A la fin de la 4ème semaine, la bouche primitive ou stomodeum est en communication avec la cavité amniotique.
- B. Le philtrum est originaire du processus intermaxillaire.
- C. Le nez dérive en totalité de la fusion des bourgeons nasaux interne et externe.
- D. Le palais primaire contient les germes des 4 molaires supérieures.
- E. Les fentes labiales et les fentes palatines sont observées avec la même fréquence.

Question 13 - Concernant la formation de la face et du palais :

- A. Les bourgeons nasaux internes et externes se constituent à la fin de la 5^{ème} semaine.
- B. Le processus intermaxillaire se constitue par fusion des bourgeons nasaux externes.
- C. Les ailes du nez dérivent de la fusion des bourgeons nasaux internes.
- D. La rupture de la membrane bucco-nasale a pour conséquence la formation du choane primitif.
- E. Les fentes palatines correspondent à une anomalie du palais primaire

Question 21 – Concernant la formation de la face et du palais :

- F. La lèvre supérieure dérive des bourgeons nasaux externes et des bourgeons maxillaires.
- G. Le processus intermaxillaire résulte de la fusion des bourgeons nasaux internes.
- H. Le nez dérive en totalité du processus intermaxillaire.
- I. La formation du choane primitif est contemporaine de la résorption de la membrane buconasale.
- J. Les fentes labiales sont souvent dues à un développement insuffisant des processus palatins.

QUESTION 21 – CONCERNANT LA FORMATION DE LA FACE ET DU PALAIS :

- A. Les lèvres supérieure et inférieure dérivent chacune de plusieurs bourgeons.
- B. Le processus intermaxillaire résulte de la fusion des bourgeons nasaux internes.
- C. Le palais secondaire est entièrement formé au milieu du 2ème mois.
- D. Le palais primaire contient les germes des canines et incisives supérieures.
- E. Les fentes labiales sont le plus souvent dues à un défaut de développement des processus palatins.

Question 21 – Concernant la formation de la face et du palais :

- A. A la fin de la 4^{ème} semaine, la bouche primitive ou stomodeum est en communication avec la cavité amniotique.
- B. Le philtrum est originaire du processus intermaxillaire.
- C. Le nez dérive en totalité d'une paire de bourgeons.
- D. Le palais primaire contient les germes des 4 molaires supérieures.
- E. Les fentes labiales et les fentes palatines sont observées avec la même fréquence.

Question 21 – Concernant la formation de la face et du palais :

- A. Le philtrum (partie centrale de la lèvre supérieure) dérive de la fusion des bourgeons nasaux externes.
- B. Les bourgeons maxillaires participent à la formation des parties latérales de la lèvre supérieure.
- C. Les bourgeons nasaux internes et externes ne se forment pas au même moment.
- D. La formation du choane primitif est consécutive à la résorption de la membrane bucco-nasale.
- E. Un défaut de développement des processus palatins représente la cause principale des fentes palatines.

QUESTION 21 – CONCERNANT LA FORMATION DE LA FACE ET DU PALAIS :

- A. La membrane oro-pharyngée (ou membrane pharyngienne) disparaît au début de la 4^{ème} semaine.
- B. Le processus inter-maxillaire résulte de la fusion des bourgeons nasaux externes.
- C. La pointe du nez et la partie centrale de la lèvre supérieure dérivent du processus intermaxillaire.
- D. Les processus palatins constituent des prolongements des bourgeons maxillaires.
- E. Un défaut de développement des bourgeons maxillaires ou des bourgeons nasaux internes entraîne la constitution d'une fente labiale (uni ou bilatérale).

QUESTION 21 – CONCERNANT LA FORMATION DE LA FACE ET DU PALAIS :

- A. La membrane bucco-pharyngienne se résorbe en début de 4ème semaine.
- B. Le processus inter-maxillaire correspond à la fusion des bourgeons nasaux externes.
- C. La pointe et les ailes du nez dérivent des mêmes bourgeons.
- D. Le palais primaire contient les germes des 4 incisives supérieures.
- E. Les fentes labiales sont plus fréquentes que les fentes palatines.

QUESTION 21 – Concernant la formation de la face et du palais :

- A. Le philtrum (partie centrale de la lèvre supérieure) dérive du processus inter-maxillaire, lui-même résultant de la fusion des bourgeons nasaux internes.
- B. Les ailes du nez dérivent du processus inter-maxillaire.
- C. A la fin de la 5^{ème} semaine, apparaissent les cupules nasales ou gouttières olfactives tandis que se développent les bourgeons nasaux internes et externes.
- D. On peut observer dans le même temps la membrane bucco-nasale et le choane primitif.
- E. Un défaut de développement des bourgeons maxillaires représente la cause principale des fentes palatines.

QUESTION 23 – Concernant la formation de la face et du palais :

- A. Les lèvres dérivent entièrement des bourgeons maxillaires (lèvre supérieure) et mandibulaire (lèvre inférieure)
- B. Les ailes du nez dérivent du processus inter-maxillaire
- C. La résorption de la membrane bucco-nasale s'effectue vers la fin de la 6ème semaine et aboutit à la constitution du palais primaire
- D. Le palais définitif ne sera constitué qu'au début du 3ème mois (9-10èmes semaines)
- E. Les fentes labiales sont souvent dues à un défaut de développement des processus palatin.

QUESTION 23 – Concernant la formation de la face et du palais :

- A. Le sillon intermaxillaire sépare les deux bourgeons mandibulaires droit et gauche
- B. Au cours de la 5^e semaine : les placodes olfactives évoluent en gouttières, tandis qu'apparaissent les bourgeons nasaux internes et externes
- C. Le processus intermaxillaire comprend le philtrum, le palais primaire et les ailes du nez
- D. L'absence de fusion entre bourgeons maxillaires supérieurs et bourgeons nasaux internes va entraîner la constitution systématique d'une fente labio-palatine
- E. Les fentes labiales sont plus fréquentes que les fentes palatines

QUESTION 23 – Concernant la formation de la face et du palais :

- A. La membrane bucco-pharyngienne se désintègre au cours de la 5^e semaine
- B. Les placodes olfactives sont visibles à la fin de la 4^e semaine
- C. Les bourgeons nasaux apparaissent au cours de la 4^e semaine
- D. Le processus intermaxillaire se constitue par fusion des bourgeons nasaux externes avec les bords supérieurs des bourgeons maxillaires
- E. Les fentes labiales sont souvent dues à un développement incomplet des processus palatins

QUESTION 25 – Concernant la formation de la face et du palais :

- A. Le sillon lacrymo-nasal se constitue entre le bourgeon nasal interne et le bourgeon maxillaire supérieur adjacent
- B. Le processus intermaxillaire se constitue par fusion des bourgeons nasaux internes, au cours de la 7^e semaine
- C. Le choane primitif se forme après résorption par apoptose de la membrane bucco-nasale à la fin de la 6^e semaine
- D. Les processus palatins se développent par prolifération du palais primaire
- E. Les fentes labiales sont souvent dues à un développement incomplet des bourgeons maxillaires supérieurs