

2<sup>ème</sup> EMD d'ODF 2<sup>ème</sup> année (durée de l'épreuve 30 mi  
Reportez sur la grille, la ou les réponses justes : (1 pt/QCM)

- 1) La radiographie panoramique ou orthopantomogramme visualise :
  - a. Les condyles.
  - b. Les cornets.
  - c. Les os propres du nez.
  - d. La cloison nasale.
- 2) La radiovisiographie nécessite :
  - a. Un film.
  - b. Un capteur.
  - c. Un cliché.
  - d. Des rayons X.
- 3) L'incidence la plus usuelle de la téléradiographie est :
  - a. L'incidence oblique.
  - b. L'incidence de face.
  - c. De profil.
  - d. L'incidence de BOUVET.
- 4) Le Cone Beam ou la tomodensitométrie à faisceau conique :
  - a- Est moins irradiant que le scanner.
  - b- Est plus irradiant que le scanner.
  - c- Permet des reconstitutions à 3 dimensions.
  - d- Ne trouve jamais son indication en orthodontie.
- 5) L'épigénétique :
  - a. Correspond à l'étude des mutations de L'acide désoxyribonucléique.
  - b. Correspond à l'étude des modifications réversibles de l'activité des gènes.
  - c. Elle permet une lecture différente d'un même code génétique.
  - d. Elle contribuerait à l'apparition de certaines pathologies.
- 6) Un allèle :
  - a. Dominant peut être masqué.
  - b. Est une variation de la séquence nucléotidique d'un même gène.
  - c. Peut être transmis par les ascendants.
  - d. Est présent sur chaque gène.
- 7) Le syndrome de Pierre Robin est caractérisé par :
  - a. Une prognathie mandibulaire.
  - b. Une hypoplasie du condyle mandibulaire.
  - c. Une latérogathie mandibulaire.
  - d. Une petite mandibule.
- 8) Les gènes impliqués dans le développement crâniofacial sont :
  - a. Les FGG 1, 2, 4, 5, 8,12.
  - b. Les facteurs de signalisation.
  - c. Les facteurs de transcription.
  - d. Les gènes Hox.
- 9) La ventilation physiologique au repos est :
  - a. Une ventilation nasale.
  - b. Une ventilation buccale.
  - c. Une ventilation mixte.
  - d. Une ventilation à prédominance buccale.
- 10) Durant une ventilation buccale ; la langue peut être :
  - a. En position basse et avancée.
  - b. En position haute.
  - c. Interposée entre les arcades.
  - d. En forme de « tuile ».

- 11) Une déglutition normale physiologique s'effectue avec :
- Arcades dentaires en occlusion.
  - Contraction des muscles élévateurs, sans participation des orbiculaires des lèvres.
  - La pointe de la langue appuyée sur la papille rétro-incisive.
  - Interposition de la langue entre les arcades dentaires.
- 12) Lors d'une ventilation buccale, l'interrogatoire révèle :
- Une bouche ouverte fréquente, essentiellement la nuit.
  - Des ronflements avec un sommeil perturbé.
  - Une pathologie ORL.
  - Une herméticité labiale.
- 13) Les Angles Fonctionnels Masticatoires de Planas :
- Sont révélateurs de la fonction masticatrice.
  - Représentent les trajectoires finales de fermeture du cycle masticateur dans le plan frontal.
  - Matérialisent l'abaissement de la mandibule lors du glissement latéral de l'OIM jusqu'au bout à bout latéral.
  - Matérialisent l'abaissement de la mandibule lors du glissement antérieur de l'OIM jusqu'au bout à bout incisif.
- 14) Parmi les parafonctions retrouvées au niveau de la sphère oro faciale, on retrouve :
- La succion digitale.
  - Le bruxisme.
  - L'onychophagie.
  - Les troubles de la phonation.
- 15) Selon la classification du comportement de l'enfant au cabinet dentaire de Frankl et coll:
- Le stade II correspond à «l'enfant extrêmement positif».
  - Est une classification fiable à 100%.
  - Le stade III correspond à une: «attitude positive» l'enfant accepte le traitement.
  - Tous les enfants sont retissant au premier RDV.
- 16) La méthode Tell- Show- Do de ADLESTON :
- Est une méthode pour contrôler le comportement de l'enfant au cabinet dentaire.
  - Consiste à cacher les instruments et le matériel aux jeunes patients.
  - Consiste à expliquer le rôle de chaque instrument avant son utilisation.
  - Consiste à installer confortablement l'enfant sur le fauteuil.
- 17) L'approche psychologique d'un enfant repose sur les moyens suivants :
- Soigner par la parole.
  - Capter l'attention.
  - Dédramatiser les instruments.
  - Observer une progression dans les soins.
- 18) La biodégradation :
- Ne nécessite pas le retrait du biomatériau concerné.
  - Est un phénomène crée par l'environnement biologique.
  - Peut être due à une attaque microbienne.
  - Est un phénomène nocif pour l'être humain.
- 19) Le titane est retrouvé dans la composition des :
- Arcs en acier inoxydables.
  - Brackets.
  - Gouttières thermoformées.
  - Arcs super élastiques japonais.
- 20) Un composant élastomérique :
- Est un polymère plastique.
  - Est un polymère élastique.
  - Est incapable d'exercer une force d'intensité constante pendant une longue période.
  - Peut être dégradé par la salive.

Bon courage.