

Corrigé du 1^{er} EMD DE PROTHESE 2^E ANNEE 2019 – 2020

1) L'ancrage :

- Est le dispositif de prothèse conjointe qui recouvre le pilier ;
- Remplace la ou les dents absentes ;
- Fait partie d'un bridge ou pont ;
- Fait partie d'une prothèse partielle amovible.

2) La couronne céramo- métallique :

- Est entièrement en alliage et recouverte de céramique ;
- Est entièrement en résine ou en céramique ;
- Peut servir de moyen d'ancrage ;
- Toutes les réponses sont justes.

3) La prothèse partielle à châssis métallique :

- Est une prothèse amovible ;
- Comporte une armature métallique ;
- Est stabilisée par des crochets coulés conçus avec la plaque.
- Est indiquée pour un patient complètement édenté.

4) Classe IV de Kennedy-Applegate :

- Est un édentement encastré bilatéral postérieur ;
- Admet des modifications ;
- Est un édentement distal unilatéral ;
- Est un édentement encastré antérieur.

5) L'empreinte de travail est une empreinte :

- Prise obligatoirement avec un porte empreinte individuel ;
- Prise avec l'alginat ;
- Anatomique qui permet d'obtenir un maître modèle sur lequel sera confectionnée la prothèse définitive.
- Prise avec un élastomère de synthèse.

ResiDentaire[®]

Plateforme de QCM Médecine Dentaire

ResiDentaire[®]

Plateforme de QCM Médecine Dentaire

12) L'occlusion d'intercuspidie maximale :

- Est une référence dentaire ;
- Est une référence articulaire ;
- Est caractérisée par le maximum de contacts dento dentaires ;
- Toutes les réponses sont justes.

13) Le recouvrement ou l'over bite :

- Est mesuré dans le sens vertical ;
- Est mesuré dans le sens sagittal ;
- Concerne les dents antérieures ;
- Sa valeur moyenne est de 2mm.

14) La maquette d'occlusion est composée :

- D'une plaque base rigide en cire ou en résine ;
- D'un fil de renfort ;
- D'un ou plusieurs bourrelets en cire ;
- Toutes les réponses sont fausses.

15) La dimension verticale d'occlusion :

- Est la hauteur de l'étage inférieur de la face lorsque les muscles sont en état d'équilibre ;
- Est la hauteur de l'étage inférieure de la face lorsque les dents sont en occlusion d'intercuspidie maximale ;
- Est déterminée selon cette formule : $DVO = DVR - 2 \text{ mm}$;
- Se caractérise par l'absence de contacts dento dentaires.

16) Donnez les deux situations qui peuvent se présenter lors de l'enregistrement de l'occlusion chez l'édenté partiel ?

Première situation : édentement de faible étendue, c'est un édentement qui concerne quelques dents (1 à 4), sans perte de la fonction de calage, dans ce cas la position de référence est l'occlusion d'intercuspidie maximale (référence dentaire).

Deuxième situation : édentement de grande étendue avec perte de la fonction de calage, dans ce cas la position de référence est la relation centrée (référence articulaire).

ResiDentaire[®]

Plateforme de QCM Médecine Dentaire

7) L'articulateur est destiné à :

- Transférer au laboratoire les relations statiques des trajectoires condyliennes ;
- Transférer au laboratoire les relations statiques et dynamiques entre la mandibule et le maxillaire ;**
- Transférer au laboratoire les relations statiques de la localisation de l'axe charnière ;
- L'analyse des relations statiques et dynamiques inter arcades.

8) L'angle de Bennett :

- Correspond au déplacement du condyle travaillant
- Correspond au déplacement du condyle non travaillant ;**
- Varie de 1 à 2 mm ;
- Forme un angle qui varie entre 12° et 18°.**

9) Les articulateurs peuvent être de type :

- Occluseur ;
- Articulateur à la fois non-adaptable et entièrement adaptable ;
- Articulateur semi et non-adaptable ;
- Articulateur non adaptable, semi adaptable et entièrement adaptable.**

20) L'arc facial de transfert permet :

- Le repérage des centres de rotation des condyles ;
- L'enregistrement des trajectoires condyliennes ;
- De fixer les relations d'orientation mandibulaires à partir de deux points postérieurs et un point antérieur ;
- De fixer les relations d'orientation maxillaires à partir de deux points postérieurs et un point antérieur.**

ResiDentaire®

Plateforme de QCM Médecine Dentaire

6) Le traitement de l'empreinte préliminaire :

- Nécessite obligatoirement un rinçage à l'eau courante ;
- Nécessite une décontamination par pulvérisation au glutaraldéhyde à 2% ou à l'hypochlorite de sodium ;
- Est effectué par coulée au plâtre dentaire de consistance fluide ;
- Toutes les réponses sont justes.

7) Les indices biologiques sont ;

- Des éléments anatomiques osseux au maxillaire, à éviter ;
- Des éléments anatomiques uniquement osseux, favorables à la rétention prothétique ;
- Des éléments anatomiques muqueux et osseux, favorables à la rétention prothétique ;
- Des éléments anatomiques dentaires au maxillaire et à la mandibule.

8) Les indices positifs permettent une amélioration de la sustentation et de la stabilité prothétique, nous citerons :

- La crête de classe III d'Atwood ;
- La crête large, haute et flottante ;
- La crête large, haute et volumineuse ;
- La crête de classe I et II d'Atwood .

9) Les tubérosités sont des indices positifs pour la rétention prothétique, lorsqu'elles :

- Sont de dépouille ;
- Sont de contre dépouille ;
- Sont mobiles ;
- Sont volumineuses et touchent les trigones.

10) Un torus est :

- Une exostose volumineuse à éliminer lors de la chirurgie pré-prothétique ;
- Un indice positif à exploiter pour la stabilité de la prothèse ;
- Un indice négatif à éviter au maxillaire ou à la mandibule ;
- Un élément anatomique osseux négatif ;

11) La position de repos physiologique est une :

- Position mandibulaire caractérisée par une contraction des muscles ;
- Position mandibulaire caractérisée par un relâchement des muscles ;
- Position pathologique ;
- Position mandibulaire de référence.