

Corrigé du SUJET du 2^{ème} EMD de Prothèse (2^e année
06 février 2018

Cocher la ou les réponses justes

- 1) Dans un édentement encastré, la prothèse doit avoir :
- *Un appui essentiellement dentaire ;
 - *Une liaison rigide ;
 - Des taquets dissociés des selles ;
 - A respecter la dualité tissulaire.
- 2) Dans un édentement en extension, la prothèse est conçue de manière à :
- S'appuyer sur les organes dentaires uniquement ;
 - *S'appuyer sur les organes dentaires et la fibromuqueuse ;
 - *Relier les crochets à la connexion principale ;
 - Relier les crochets à la selle.
- 3) Dans la liaison rigide, la potence courte et rigide permet :
- *De réunir le crochet directement à la selle ;
 - *La transmission des forces de mastication directement sur les dents bordant l'édentement ;
 - De réunir le crochet à l'armature ;
 - De dissocier les forces appliquées.
- 4) le décolletage de Housset :
- N'est pas systématique ;
 - Ne concerne que les dents supports ;
 - Est inférieur à 4mm ;
 - *Toutes les réponses sont fausses.
- 5) la sustentation :
- *Empêche l'enfoncement de la prothèse ;
 - S'oppose aux forces qui s'exercent dans le sens cervico-occlusal ;
 - *Est augmentée lorsque la plaque est large ;
 - Toutes les réponses sont justes.
- 6) les mouvements qui déstabilisent la prothèse dans le sens horizontal sont :
- Des mouvements de translation uniquement ;
 - *Développés lors de la mastication ;
 - *Plus nocifs lorsque l'axe de rotation est oblique ;
 - *Neutralisés par la partie rigide des bras de crochet.
- 7) l'alliage de choix pour la coulée des châssis métalliques est :
- *Le cobalt-chrome-molybdène ;
 - *Le stellite ;
 - Moins rigide que le titane ;
 - *Assure l'élasticité des crochets.

ResiDentaire

Plateforme de QCM Médecine Dentaire

- 8) L'isolant utilisé pour la mise en moufle
 - Doit être soluble dans le monomère
 - *Doit faciliter la séparation de la p
 - *Doit être inerte ;
 - Doit permettre la formation de pore
- 9) Le bourrage de la résine se fait :
 - Lorsque la résine devient collante ;
 - Avant l'ébouillantage ;
 - *En pressant lentement et progressi
 - En laissant les excès de la résine sur
- 10) Les porosités :
 - Ont tendance à augmenter la solid
 - *Sont responsables de la rétention
 - Peuvent être dues à un cycle de po
 - *Peuvent être dues à une épaisseur
- 11) Dans les règles générales du montage :
 - *Le bord libre des incisives supérieu
 - L'over jet et l'overbite est de 3mm ;
 - *Les inclinaisons des dents doivent é
 - *Les dents artificielles doivent être r
- 12) Le montage ajusté en prothèse partielle
 - Est un montage qui intéresse les dent
 - Se fait sur une fausse gencive en cire
 - *Est indiqué pour des raisons esthét
 - *Les dents sont ajustées directement
- 13) Lors du montage des dents pos
 - *La première et la deuxièm
 - d'occlusion prothétique
 - La première molaire supérieure est
 - prothétique par sa cuspide antisto pa
 - La courbe de Wilson est formée par
 - *La deuxième molaire supérieure n
 - d'occlusion prothétique.
- 14) La finition de la cire concerne :
 - *La ligne des collets qui doit être trac
 - *La fausse gencive qui doit être sculp
 - *La cire qui doit être lisse et brillante
 - Toutes les réponses sont fausses.

- 15) le polygone de sustentation e
 - *La jonction des lignes d
 - *La surface dans laquelle
 - *Doit être le plus large
 - Plus large quand les app
- 16) A la mandibule, la barre lia
 - Peut être constituée par
 - Doit être rigide et prend
 - *A une forme en demi-p
 - *Est utilisée lorsque la l
- 17) L'entretoise cingulaire
 - Prend appui sur les tiss
 - *Repose sur l'émail de
 - Est située au 1/3 occel
 - Est destinée à supporte
- 18) Les taquets occlusaux :
 - *Doivent empêcher to
 - *Sont de forme triang
 - préparation (mésio- o
 - Assurent la rétention
 - Doivent respecter les
- 19) Au maxillaire, la connex
 - *Doit éviter les exost
 - décharge ;
 - *Doit être la plus syr
 - A la forme d'une bar
 - incisives et canines.
 - Peut être réalisée en
- 20) Au cours de l'étude de d
 - d'une prothèse sera o
 - Lorsque l'on fixe
 - Lorsque le point ter
 - Lorsque la valeur ré
 - chaque héli- arcad
 - Grâce aux repères

de manière a :

euse ;

ent sur les dents

co-occlusal ;

horizontal sont:

ResiDentaire®

Plateforme de QCM Médecine Dentaire

7) L'alignement des chairs pour la levée des chairs s'effectue en :

- Le rebord alvéolaire mobile se fixe ;
- La gomme ;
- Motive rigide que le siège ;
- Avec l'alignement des crânes.

8) L'occlusion latérale pour la mise en occlusion :

- Doit être soluble dans le mouvement ;
- Doit faciliter la séparation de la position de son côté ;
- Doit être ferme ;
- Doit permettre la formation de prothèses.

9) Le bésier de la chaîne se fait :

- Lorsque la résine des trait suffisante ;
- Avec l'abouillissage ;
- En pressant lentement et progressivement le membre ;
- En faisant les excès de la résine sur les bords du membre.

10) Les prothèses :

- Ont tendance à augmenter la solubilité de la prothèse ;
- Sont responsables de la situation alimentaire, d'occlusion et de gain désagréables ;
- Peuvent être dues à un cycle de polymérisation long ;
- Peuvent être dues à une épaisseur importante de la prothèse.

11) Dans les règles générales du montage antérieur :

- Le bord libre des incisives supérieures doit dépasser la ligne supérieure de 2 mm ;
- L'over jet et l'overbite est de 3mm ;
- Les inclinaisons des dents doivent être respectées ;
- Les dents artificielles doivent être montées sur la ligne latérale.

12) Le montage ajusté en prothèse partielle univoque :

- Est un montage qui intéresse les dents postérieures ;
- Se fait sur une fausse gomme en cire ;
- Est indiqué pour des raisons esthétiques ;
- Les dents sont ajustées directement sur les crânes alvéolaires.

13) Lors du montage des dents postérieures :

- La première et la deuxième prémolaire sont en contact avec le plan d'occlusion prothétique ;
- La première molaire supérieure est en contact avec le plan d'occlusion prothétique par sa cuspide disto palatine ;
- La courbe de Wilson est formée par les dents supérieures ;
- La deuxième molaire supérieure n'est pas en contact avec le plan d'occlusion prothétique.

- 15) le polygone de sustentation est :
- *La jonction des lignes de sustentation ;
 - *La surface dans laquelle doit s'inscrire la prothèse ;
 - *Doit être le plus large possible ;
 - Plus large quand les appuis oclusaux sont répartis asymétriquement.
- 16) A la mandibule, la barre linguale :
- Peut être constituée par les selles, les taquets oclusaux ;
 - Doit être rigide et prend appui sur les tissus ostéo-muqueux ;
 - *A une forme en demi-poire avec une face plane en regard de la muqueuse ;
 - *Est utilisée lorsque la hauteur collet des dents plancher lingual est grande.
- 17) L'entretoise cingulaire :
- Prend appui sur les tissus dentaires et muqueux ;
 - *Repose sur l'émail des faces linguales des incisives et canines inférieures ;
 - Est située au 1/3 occlusal de la face linguale des prémolaires et molaires ;
 - Est destinée à supporter la résine et les dents artificielles.
- 18) Les taquets oclusaux :
- *Doivent empêcher tout enfoncement de la prothèse ;
 - *Sont de forme triangulaire à sommet arrondi prenant appui au niveau d'une préparation (mésio-occlusale ou disto-occlusale) ;
 - Assurent la rétention de l'armature ;
 - Doivent respecter les principes de décolletage décrits par Housset.
- 19) Au maxillaire, la connexion principale :
- *Doit éviter les exostoses et doit être séparée de la suture intermaxillaire par une décharge ;
 - *Doit être la plus symétrique possible et ne doit pas perturber la phonation ;
 - A la forme d'une barre reposant uniquement sur l'émail des faces linguales des incisives et canines ;
 - Peut être réalisée en résine acrylique.
- 20) Au cours de l'étude des modèles sur paralléliseur classique, l'axe d'insertion idéal d'une prothèse sera obtenu :
- ✗ Lorsque l'on fixera définitivement le plateau porte-modèle ;
 - Lorsque le point terminal du bras rétentif des crochets sera situé près du bord libre ;
 - ✗ Lorsque la valeur rétentive des dents support de crochet sera la même au niveau de chaque héli-arcade ;
 - ✗ Grâce aux repères tracés sur les faces latérales du modèle d'étude.

ResiDentaire[®]

Plateforme de QCM Médecine Dentaire