

Abdel Selim — 11,5
 Immanuel Drouane — 15,5

ResiDentaire™

SUJET DU 3^e EMD DE PROTHESE (2^e année)

Le 20/03/2018

Nom

Prénoms

Corrigé

Cocher la ou les réponses justes :

1 Le tracé de la plaque squelettique sur le modèle maxillaire :

- Doit respecter la physiologie des extérocepteurs des revêtements muqueux ;
- Doit être asymétrique ;
- Ne doit pas être modifié au niveau d'un odontème étroit ;
- Doit se faire sous l'aide d'axes guides.

2 Le décolletage :

- Permet de délimiter l'armature à une distance de plus de 5 mm du collet des dents restantes ;
- Evite l'aspiration de l'anneau gingival du collet clinique de la dent bordant l'édentation ;
- Il n'est pas réalisé au niveau de toutes les dents bordant l'édentation ;
- La réunion des différents décolletages est une ligne horizontale.

3 Le tracé d'une armature avec deux entretoises :

- Est une plaque pleine ;
- La limite postérieure est symétriquement placée au niveau des deuxième molaires ;
- Les deux entretoises ont une largeur de 6 à 7 mm ;
- Toutes les réponses sont fausses.

4 Le tracé de la plaque squelettique sur le modèle mandibulaire :

- La barre linguale n'est pas en contact avec les surfaces gingivales ;
- Son tracé ne tient pas compte du frein lingual ;
- Doit être en contact intime avec le parodonte marginal ;
- Les limites vestibulaires et linguales des selles sont situées grâce à l'empreinte fonctionnelle.

5 Le tracé du châssis métallique :

- Resulte de la réflexion du praticien ;
- C'est le rôle du prothésiste de laboratoire ;
- N'est pas particulièrement adaptée pour chaque cas ;
- N'est pas influencé par les antécédents radicaux, bicus-dentaires du patient.

6 Les empreintes globales prises en un seul temps :

- Permettent d'enregistrer l'anatomie des surfaces dentaires et ostéomuqueuses ;
- Permettent d'enregistrer la différence de dépressibilité des tissus de soutien ;
- Peuvent se faire en double viscosité ;
- Ne nécessitent pas l'utilisation d'un PEI

corrigé

ResiDentaireTM

7 Les empreintes composées :

- Sont indiquées lorsque l'appui dentaire est prédominant ;
- Enregistrent les surfaces d'appui dentaire et muqueux en un seul temps ;
- Nécessitent l'utilisation d'un PEI ajusté au niveau des crêtes ;
- Doivent être réalisées par modelage dynamique pour enregistrer l'action des organes périphériques.

8 Les empreintes partielles de correction :

- Sont indiquées au maxillaire pour corriger les crêtes en extension ;
- Permettent de corriger le moulage issu d'une empreinte globale en un seul temps ;
- Le matériau à empreinte utilisé est de l'alginate
- Le châssis métallique sert de support à des selles porte-empreintes.

9 Une empreinte partielle de correction :

- Peut être réalisée soit avec une pâte oxyde de zinc eugérol ou un élastomère ;
- Si elle s'avère insuffisante, elle peut être rectifiée grâce à des ajouts de matériau ;
- Le modèle sur lequel repose le châssis qui porte l'empreinte n'est pas modifié ;
- Est indiquée en l'absence de dents cuspidées.

10 Les empreintes composées :

- Tiennent compte du comportement visco-élastique du revêtement fibromuqueux et de l'ensemble des surfaces d'appui ;
- L'empreinte de stabilisation est réalisée avec un matériau à basse viscosité ;
- L'empreinte globale nécessite un matériau fluide placé en regard des crêtes édentées ;
- L'ajustage des bords du PEI nécessite l'utilisation de pâte de Kerr.

11 L'absence de restauration prothétique chez l'édenté de classe I KA est caractérisée cliniquement par :

- L'égression des dents antagonistes à l'édentement ;
- Un élaquement, craquement articulaire et algies ;
- Une dyslexie et troubles de ventilation ;
- Toutes les réponses sont justes.

12 Les forces occlusales sur les dents se décomposent en :

- Une composante horizontale disto-mésiale ;
- Une composante vestibulo-linguale ;
- Une composante dirigée selon le grand axe de la dent ;
- Toutes les réponses sont justes.

13 Le support osseux au niveau des crêtes édentées doit être :

- Sollicité d'une manière continue sans période de remise en repos ;
- Peu ou pas sollicité par la prothèse mise en fonction ;
- Sollicité lors des différentes fonctions, avec des périodes de remissions (exemple pendant la nuit) ;
- Influencé par sa relation avec la fibromuqueuse.

Corrigé

14 La résorption alvéolaire est :

- Plus importante chez l'édenté appareillé ;
- De type centripète au maxillaire ;
- De type centrifuge, à l'exception des régions antérieures à la mandibule ;
- Toutes les réponses sont justes.

15 Une PPAC est dite biofonctionnelle quand elle :

- Respecte l'environnement biologique buccal ;
- Rétablit les fonctions perdues ;
- Obeit aux impératifs de conception ;
- Toutes les réponses sont justes.

16 Quand le facteur DOM est négatif il faut :

- Diminuer le nombre des dents piliers ;
- Rechercher un recouvrement muqueux moins large ;
- Une empreinte en deux temps (Technique de Mac-Cracken) ;
- Toutes les réponses sont fausses.

17 La maquette du châssis est sculptée :

- Directement sur un modèle en plâtre déchargé à la cire ;
- Sur un modèle en revêtement ;
- Avec des préformes en cire ;
- Avec des préformes en résine.

18 Le duplicata réfractaire :

- Va dépendre de l'alliage utilisé ;
- Le revêtement compensateur est le même pour tous les alliages ;
- Nécessite une déshydratation à l'air libre ;
- Son durcissement est indispensable.

19 La technique de transformation de la maquette sculptée en alliage cou :

- Est dite technique de cire perdue ;
- Est dite technique de mise en moule ;
- Nécessite une mise en cylindre ;
- Nécessite une centrifugeuse.

20 l'équilibre prothétique repose sur :

- La triade de Housset ;
- La santé dento-parodontale ;
- Les qualités mécaniques du châssis ;
- Toutes les réponses sont justes.

ResiDentaireTM