

Dpt de MEDECINE DENTAIRE

PROTHESE 5<sup>e</sup> année

CORRIGE du 1<sup>er</sup> EMD (du 26/01/2019)

Les réponses justes sont les suivantes :

1/ le paralléliseur est un instrument utilisé :

- a. Aussi bien au cabinet dentaire qu'au laboratoire de prothèse dentaire.

2/ les zones de retrait :

- b. Doivent être recherchées sur les faces linguales (ou palatines) et vestibulaires des dents supports de crochets.
- c. Est l'angle de convergence qui existe sous la ligne guide.

3/ l'axe d'insertion :

- a. Est la direction selon laquelle le patient peut insérer sa prothèse.
- b. Permet de préserver les organes dentaires des sollicitations traumatiques, et la fibromuqueuse des blessures.

4/ les surfaces de guidages :

- b. Permettent la protection de la gencive marginale.
- c. Evitent la rétention alimentaire.

5/ l'esthétique en prothèse partielle amovible à châssis métallique dépend :

- b. Du montage des dents.
- c. De la fausse gencive.

6/ Le traitement pré-prothétique en PPAM :

- b. Exige le port d'une prothèse provisoire.
- c. Englobe les préparations des dents supports de crochets.
- d. Est l'ensemble des thérapeutiques réalisées avant le port de la prothèse d'usage.

7/ le but essentiel de la prothèse partielle amovible à châssis métallique est :

- c. Le remplacement des dents absentes et la préservation des dents présentes.

8/ Aujourd'hui la prothèse adjointe métallique est considérée comme :

- a. Une prothèse d'actualité

9/ le bandeau lingual est indiqué :

- a. Dans le cas de hauteur inférieure à 7mm entre le plancher et les collets des dents résiduelles.

10/ la barre linguale est contre indiqué quand :

- c dans le cas de hauteur inférieure à 7mm entre le plancher et les dents résiduelles.

11/ la double barre palatine est :

- c Dans le cas de classe III de Kennedy Applegate.

12/ l'étendue de la plaque palatine est fonction de :

- c L'étendue de l'édentement et de la classe.

13/ l'absence de restauration prothétique chez un édenté de classe I de K.A est caractérisé cliniquement par :

- a. Une égression des dents antagoniste à l'édentement.
- b. Un claquement, craquement articulaires et algies.

14/ les forces occlusales sur les dents se décomposent en :

- a. Une composante horizontale disto-mésiale.
- c Une composante dirigée selon le grand axe de la dent.

15/ l'indice dentaire de HOUSSET est favorable quand la ligne guide :

- a. Vestibulaire se situe à l'union du 1/3 cervical et du 1/3 moyen de la hauteur coronaire.
- c Linguale se situe à la mi-hauteur de la couronne.

16/ la résorption alvéolaire est :

- b De type centripète au maxillaire.
- c De type centrifuge, à l'exception des régions antérieures à la mandibule.

17/ quand le facteur dento-ostéo-muqueux est négatif, il faut :

- c Une empreinte en deux temps (Mac Cracken).

18/ l'équilibre prothétique repose sur :

- a. La triade de Housset.
- b. La santé dento-parodontale.
- c. Les qualités mécaniques du châssis.
- d. Toutes les réponses sont justes.

19/ Le problème de la dualité tissulaire dans le traitement des édentements distaux peut être résolu par :

- a. L'utilisation des crochets à connexion secondaire en mésiale.
- b. Une empreinte anatomo fonctionnelle globale dissociée.
- c. Un rebasage régulier des selles.

20/ Le traitement de la classe II mod 1 :

- a. Est exclusivement par une prothèse partielle amovible à châssis métallique.
- b. Nécessite la mise en place d'un AOI du côté de l'édentement distal.

# ResiDentaire<sup>®</sup>

Plateforme de QCM Médecine Dentaire

# ResiDentaire<sup>®</sup>

Plateforme de QCM Médecine Dentaire

21/ -Le traitement de la classe I mandibulaire :

- b Nécessite la mise en place d'une barre cingulaire pour les édentements de grande étendue.
- c Nécessite la mise en place de crochets à connexion secondaire en mésiale.

22/ L'empreinte partielle de correction est :

- b Ne peut être indiquée qu'à la mandibule.
- d Une empreinte qui ne concerne que les crêtes édentées.

23/ Le traitement de la Classe II Maxillaire nécessite :

- a. La mise en place d'une plaque palatine pleine.
- b. La mise en place d'un crochet double de BONWILL :

24/ L'empreinte globale dissociée :

- a. Nécessite un marginage des bords du porte empreinte individuel.
- b. Nécessite une première empreinte stabilisatrice.

25/ Un défaut de phonation observé après insertion d'une prothèse partielle :

- a. Peut constituer une doléance immédiate ou médiate.
- b. Peut-être provoqué par un montage antérieur erroné.
- c. Peut-être provoqué par une dimension verticale d'occlusion surévaluée.
- d. Peut-être provoqué par une épaisseur importante de résine au niveau du palais.

26/ La morsure jugale ou linguale :

- a. Peut-être provoquée par une concavité importante des selles en regard des tubérosités.
- b. Peut-être provoquée par l'absence du surplomb transversal des dents.
- d Peut être résolue par un simple meulage sélectif des cuspidés des dents artificielles.

27/ La problématique de la classe IV de K.A est liée :

- a. A l'absence du soutien des lèvres.
- b. A l'étendue de l'édentement.
- c. Au degré de résorption de la crête édentée.
- d. A l'enfoncement de la selle par rotation verticale et translation surtout si la classe est étendue.

28/ l'appui des édentements intercalés :

- c Est essentiellement dentaire.
- d Varie en fonction de l'édentement.

29/ l'arc facial est un instrument qui permet :

- a. Le positionnement des modèles supérieures et inférieures sur l'articulateur semi Adaptable.
- b. De déterminer les points d'émergences de l'axe charnière du malade.
- c. De déterminer les centres de rotation des condyles.
- d. De positionner le modèle inférieur sur l'articulateur.
- e. Toutes les réponses sont fausses.

# ResiDentaire<sup>®</sup>

Plateforme de QCM Médecine Dentaire

30/ un articulateur semi adaptable est un articulateur :

-d Dont les pentes condyliennes et les angles de Bennett sont réglable par le praticien et qui reproduisent tous les mouvements mandibulaires.

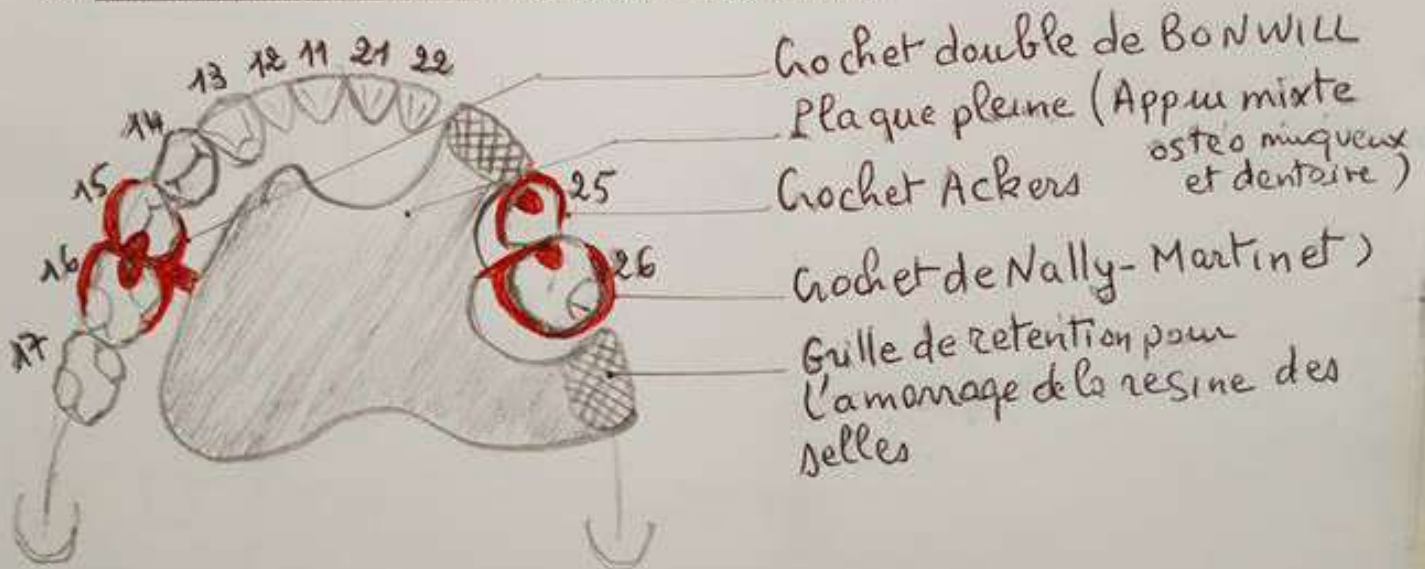
31/ sur un malade présentant une classe III de K.A au maxillaire et une classe I de K.A au maxillaire inférieure, la prise de l'occlusion se fera :

- a. En relation centrée.

32/ un articulateur semi adaptable arcon type Quick Master présente :

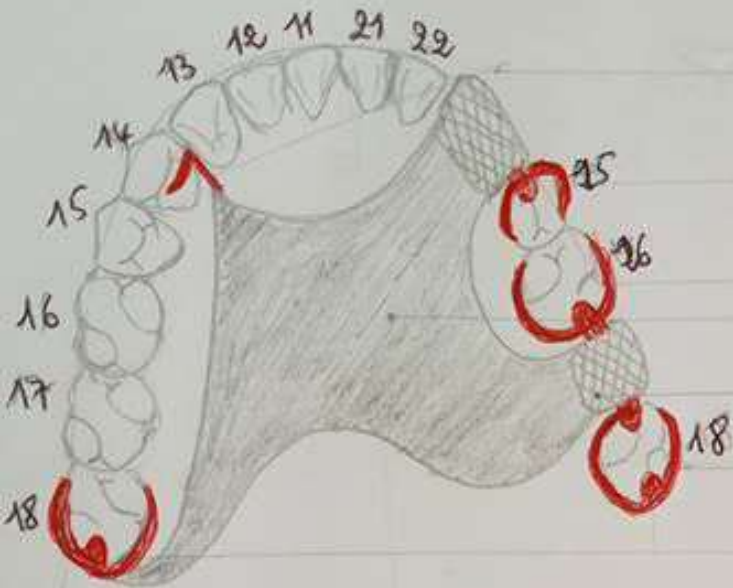
- b. Une sphère condylienne fixée sur la branche inférieure de l'articulateur.
- d. Des boîtiers condyliens fixés sur la branche supérieure de l'articulateur.

33/ Schéma légendé d'un châssis : Absence de : 22, 23, 24, et 27.



Châssis type pour le traitement de la classe II mod 1 K.A.

- ou -



- Appui cingulaire indirect
- Crochet Ackers
- Crochet Ackers
- Plaque pleine
- Grille de retention
- Crochet à anneau modifié de Nag
- Crochet Ackers

Ordonis type pour le traitement de la classe VI mod 1 K.A.

Les étudiants désirent consulter leur copie  
doivent s'inscrire auprès de leur délégué M<sup>h</sup> IZEMRANE

Jour de réception :

Lundi 11/02/2019.

Mardi 13/02/2019.

Jendredi 14/02/2019.

} de 9H à 12H.

Le responsable de module,

F. ELFORANI

**ResiDentaire**®

Plateforme de QCM Médecine Dentaire