

وزارة التربية والتعليم العالي

إمتحانات كولوكيوم طب الأسنان - الدورة الأولى ٢٠١٢

تعليمات هامة

على المرشح قراءة هذه الصفحة قبل البدء بالإجابة على الأسئلة والتقيد بالإرشادات التالية :

- ١- كتابة إسمه و شهرته و رقم الامتحان بالحبر وبطريقة واضحة في المكان المخصص لذلك (المربع الملون).
- ٢- إستعمال قلم الرصاص فقط للإجابة على قسيمة الأجوبة.
- ٣- عدم إستعمال أي قلم حبر .
- ٤- ملء المربع الصغير بكامله بالرصاص عند الإجابة.
- ٥- تجنب المحو قدر المستطاع.
- ٦- كل سؤال يتضمن أكثر من إجابة واحدة يعتبر لاغياً.
- ٧- في الحالات الإستثنائية إمح جيداً الجواب الذي تريد أن تغيره.
- ٨- لتجنب الوقوع في الخطأ يمكنك إستعمال ورقة الأسئلة كمسودة على أن ترد عند إنتهاء الإمتحان.
- ٩- عدم الكتابة على ورقة الأجوبة إلا في داخل المربعات.
- ١٠- المحافظة جيداً على ورقة الأجوبة والإنتباه ألا تتمزق.
- ١١- مدة الإمتحان ساعتان.
- ١٢- المسابقة تتضمن ١٢٠ سؤالاً.

ملاحظة هامة :

كل مربع مملوء بالحبر أو بأي لون غير الرصاص لن يحسب لأن آلة التصحيح لا تقرأ سوى المربع المملوء بالرصاص.

شكراً

ولكم التوفيق

Ministry of Education and Higher Learning
Dentistry Colloquium Exam – First Session 2012

IMPORTANT INSTRUCTIONS

Each Candidate should read the page before answering the questions. The Candidate should follow the directions below :

- 1- Write clearly your **FIRST** and **FAMILY NAME** and **APPLICANT NUMBER** with ink (pen) in its special space (colored square).
- 2- Please use the pencil **ONLY**.
- 3- Do not use any pen (like bic) or ink.
- 4- Fill up the small square in pencil completely.
- 5- **Only One answer** is allowed to each question.
- 6- Try to avoid erasing as possible as you can.
- 7- When needed, do erase **the cancelled answer COMPLETELY**.
- 8- You may use the question booklet, as scratch, and make sure to return it with the answer sheet at the end of the exam.
- 9- On the answer sheet, you should fill up the square corresponding to the right answer, in pencil only. No writing allowed at all.
- 10-Keep your answer sheet clean and tidy, do not fold or tear it.
- 11-The duration of the exam is **TWO HOURS**.
- 12-The composition consists of **120 QUESTIONS**.

Important Note :

Any square filled up with a pen or ink cannot be read by the machine. It reads answers filled up in **PENCIL** only.

Thank You

&

Good Luck

Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement Supérieur
Examen Colloquium Médecine Dentaire – 1ere Session 2012

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Le candidat doit lire ces instructions avant de commencer à répondre aux questions et devra observer les directives suivantes :

- 1- Ecrire son **PRENOM** et **NOM** et son **NUMERO D'EXAMEN** à l'encre et de façon lisible à l'endroit indiqué (coin en couleur).
- 2- Utiliser **UNIQUEMENT** un crayon mine.
- 3- Ne pas utiliser de stylo à encre ou à bille (encre sèche).
- 4- Remplir, sur la fiche de réponse, tout le carré au complet, sans sortir de lignes.
- 5- Chaque question qui comporte **PLUS D'UNE** réponse **est annulée**.
- 6- Essayer d'éviter, autant que possible, d'effacer.
- 7- Dans des cas particuliers, il faut **TRES BIEN EFFACER** la réponse que vous voulez changer.
- 8- Pour éviter les erreurs, vous pouvez utiliser la feuille de questions comme brouillon, bien que vous devez la rendre, à la fin de l'épreuve.
- 9- Interdiction formelle d'écrire quoique ce soit sur la feuille de réponse en dehors des carrés.
- 10- Bien conserver la feuille de réponse; elle ne doit pas être froissée.
- 11- La durée de l'examen est de **DEUX HEURES**.
- 12- La composition comprend **120 QUESTIONS**.

Remarque :

Chaque carré rempli d'encre ou de toute couleur autre que la mine, ne sera pas compté car la machine qui lit les réponses ne peut capter que le signal envoyé par le carré rempli de **MINE**.

Merci

&

Bonne Chance

... Lequel des nerfs suivants innerve la capsule de l'articulation temporo-mandibulaire ?

- A. facial
- B. buccal
- C. maxillaire
- D. mylo-hyoïdien
- E. auriculo-temporal

1

Which of the following nerves innervates the capsule of the temporomandibular joint?

- A. facial
- B. buccal
- C. maxillary
- D. mylohyoid
- E. auriculotemporal

1

أي من الأعصاب التالية تعصب محفظة المفصل الفكي الصدغي ؟

- A. الوجهي
- B. الخدي
- C. الفكي العلوي
- D. الضرسي اللامي
- E. الأذني الصدغي

... Les glandes salivaires du palais dur sont situées dans

- A. le raphé médian
- B. la zone gingivale
- C. la zone latérale antérieure
- D. la zone latérale postérieure
- E. toute la muqueuse du palais

2

Salivary glands of the hard palate are located in the

- A. median raphe
- B. gingival zone
- C. anterolateral zone
- D. posterolateral zone
- E. whole palatine mucosa

3

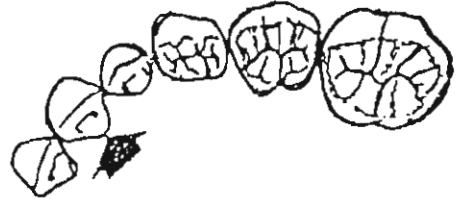
الغدد اللعابية التابعة للحنك الصلب هي موجودة في

- A. الدرز الوسطي
- B. المنطقة اللثوية
- C. المنطقة الجانبية الأمامية
- D. المنطقة الجانبية الخلفية
- E. كامل غشاء الحنك المخاطي

l'incisive indiquée par la flèche dans le schéma suivant est une

3

- A. latérale de lait maxillaire gauche
- B. centrale de lait mandibulaire droite
- C. latérale de lait mandibulaire droite
- D. latérale permanente mandibulaire droite
- E. latérale permanente mandibulaire gauche



The incisor indicated by the arrow in the following sketch is a

- A. primary maxillary left lateral
- B. primary mandibular right central
- C. primary mandibular right lateral
- D. permanent mandibular right lateral
- E. permanent mandibular left lateral

٢

القاع المشار اليه بهم في الرسم أعلاه هو

- A. الجانبي الأولي العلوي الأيسر
- B. المركزي الأولي السفلي الأيمن
- C. الجانبي الأولي السفلي الأيمن
- D. الجانبي الدائم السفلي الأيمن
- E. الجانبي الدائم السفلي الأيسر

Le schema suivant représente

4

- A. une vue mésiale d'une première molaire mandibulaire permanente
- B. une vue mésiale d'une deuxième molaire mandibulaire permanente
- C. une vue mésiale d'une troisième molaire mandibulaire permanente
- D. une vue distale d'une première molaire mandibulaire permanente
- E. une vue distale d'une deuxième molaire mandibulaire permanente



The following sketch represents the

- A. mesial view of a permanent mandibular first molar
- B. mesial view of a permanent mandibular second molar
- C. mesial view of a permanent mandibular third molar
- D. distal view of a permanent mandibular first molar
- E. distal view of a permanent mandibular second molar

٤

الرسم أعلاه يمثل

- A. المنظر الأنسي للرحى الأولى السفلية الدائمة
- B. المنظر الأنسي للرحى الثانية السفلية الدائمة
- C. المنظر الأنسي للرحى الثالثة السفلية الدائمة
- D. المنظر الوحشي للرحى الأولى السفلية الدائمة
- E. المنظر الوحشي للرحى الثانية السفلية الدائمة

La cuspide la plus haute et la plus pointue sur une première molaire mandibulaire de lait est la

- A. mésio-linguale
- B. disto-linguale
- C. mésio-vestibulaire
- D. disto-vestibulaire
- E. distale

5

The highest and sharpest cusp on a primary mandibular first molar is the

- A. mesiolingual
- B. distolingual
- C. mesiofacial
- D. distofacial
- E. distal

5

الحدبة الأعلى والأكثر حدة على الرحي الأولية الأولى السفلية هي

- A. الأنسية اللسانية
- B. الوحشية اللسانية
- C. الأنسية الوجيهية
- D. الوحشية الوجيهية
- E. الوحشية

Laquelle des dents suivantes est la plus probable à présenter occasionnellement un sillon lingual qui s'étend de l'émail vers la région cémentaire de la dent ?

- A. la canine maxillaire
- B. l'incisive centrale maxillaire
- C. l'incisive latérale maxillaire
- D. la première prémolaire maxillaire
- E. la deuxième prémolaire mandibulaire

6

Which of the following teeth is most likely to occasionally exhibit a lingual groove that extends from the enamel onto the cemental area of the root?

- A. maxillary canine
- B. maxillary central incisor
- C. maxillary lateral incisor
- D. maxillary first premolar
- E. mandibular second premolar

6

أي من الأسنان الآتية هي الأكثر احتمالاً لإظهار عَرَضاً تلمأ لسانی يمتد من المیناء الى المنطقة الملاطية من الجدر؟

- A. الناب العلوي
- B. القاطع المركزي العلوي
- C. القاطع الجانبي العلوي
- D. الضاحك الأول العلوي
- E. الضاحك الثاني السفلي

Pour un dentiste, la meilleure méthode pour détecter l'allergie à la pénicilline est:

- A. Injecter une petite quantité de pénicilline intramusculaire
- B. Injecter une petite quantité de pénicilline intradermique
- C. Demander au patient d'inhaler un spray de pénicilline
- D. Prendre une histoire médicale poussée
- E. Toutes les réponses précédentes

7

For the dentist, the most reliable method of detecting a patient's allergy to penicillin is by:

- A. Injecting a small amount of penicillin intra-muscular
- B. Injecting a small amount of penicillin intra-dermal
- C. Asking patient to inhale penicillin spray
- D. Taking a thorough medical history
- E. All of the above

V

- أفضل الطرق المعتمدة لاكتشاف حساسية المريض للبنسلين هي:

- A- حقن كمية صغيرة من البنسلين في العضل
- B- حقن كمية صغيرة من البنسلين تحت الجلد
- C- تنشق المريض رذاذ البنسلين
- D- دراسة التاريخ المرضي بعمق
- E- كل الاحتمالات أعلاه

- Laquelle parmi les propositions suivantes a le spectre antimicrobien le plus large ?

- A. Erythromycine
- B. Clindamycine
- C. Chlorotétracycline
- D. Vancomycine
- E. Streptomycine

8

Which of the following has the broadest antimicrobial spectrum?

- A. Erythromycin
- B. Clindamycin
- C. Chlortetracycline
- D. Vancomycin
- E. Streptomycin

^

- أي من الأدوية التالية يعتبر الأوسع طيفاً كمضاد للميكروب؟

- A- إريثروميسين
- B- كلينداميسين
- C- كلورتيتراسيكلين
- D- فانكوميسين
- E- ستربتومييسين

9. The antibiotic effective against pathogenic fungi is:

- A. Bacitracin
- B. Nystatin
- C. Polymyxin B
- D. Doxycycline
- E. Cephalexin

9 - L'antibiotique le plus efficace contre les champignons pathogènes est:

- A. Bacitracine
- B. Nystatine
- C. Polymyxin B
- D. Doxycycline
- E. Cephalexine

9 - أي من الأدوية التالية يعتبر الأكثر فعالية ضد الفطريات؟

- A- باسيتراسين
- B- نيستاتين
- C- بوليمكسين - ب
- D- دوكسيسيلين
- E- سيفالوكسين

10 - les corticostéroïdes peuvent être utilisés pour traiter:

- A. les allergies
- B. l'asthme
- C. L'arthrite
- D. la maladie d'Addison
- E. Toute les précédentes

10 Cortocosteroids may be used to treat:

- A. allergies
- B. Asthma
- C. Arthritis
- D. Addison's disease
- E. All of the above

10 - الكورتيزون يمكن استخدامه لعلاج:

- A- الحساسية
- B- الربو
- C- التهاب المفاصل
- D- مرض أديسون
- E- كل ما ذكر أعلاه

Dans une bouche normale, saine, la papille interdentaire qui est la plus courte occluso-cervicalement est entre les dents mandibulaires suivantes

- A. l'incisive centrale et latérale
- B. l'incisive latérale et la canine
- C. la canine et la première prémolaire
- D. la première et la seconde prémolaire
- E. la seconde prémolaire et la première molaire

In a normal, healthy mouth, the interdental papilla that is the shortest cervico-occlusally is between mandibular

- A. central and lateral incisors
- B. lateral incisor and canine
- C. canine and first premolar
- D. first and second premolars
- E. second premolar and first molar

في فمٍ صحيّ، طبيعي، الحليمة بين السّية الأقصر إطباقياً-عنقياً هي بين الأسنان السفلية التالية

- A. القاطع المركزي والجانبى
- B. القاطع الجانبى والنب
- C. الناب والضاحك الأول
- D. الضاحك الأول والثاني
- E. الضاحك الثاني والرحى الأولى

La surface de contact distale d'une canine permanente maxillaire est localisée habituellement

- A. au tiers moyen
- B. au milieu du tiers incisal
- C. au milieu du tiers cervical
- D. à la jonction des tiers moyen et incisal
- E. B ou C

The distal contact area of a permanent maxillary canine is usually located at the

- A. middle third
- B. middle of the incisal third
- C. middle of the cervical third
- D. junction of incisal and middle thirds
- E. B or C

منطقة التلاصق الوحشية لنب علوي دائم هي عادةً موجودة على

- A. الثلث الوسطى
- B. وسط الثلث القاطع
- C. وسط الثلث العنقى
- D. ملتقى الثلثين الوسطى والقاطع
- E. C أو B

- Laquelle de ce qui suit représente la base pour l'application topique des fluorures dans la prévention des caries dentaires?

- A. Le fluorure pénètre l'émail à travers les lamelles adamantines
- B. La kératine contenue dans l'émail devient plus insoluble
- C. Le fluorure couvre la dent formant une barrière protectrice uniforme
- D. La cuticule primaire, étant moins calcifiée, absorbe le fluorure
- E. La solubilité à l'acide de la surface de l'émail est réduite par le fluorure

13

Which of the following represents the basis for the topical application of fluorides in dental caries prevention?

- A. Fluoride penetrates the enamel through the lamellae
- B. Keratin content of the enamel is made more insoluble
- C. Fluoride coats the tooth forming a uniform protective barrier
- D. The primary cuticle, being less calcified, absorbs the fluoride
- E. Acid solubility of the surface enamel is reduced by the fluoride

14

أي من الآحق يمثل القاعدة للتطبيق الموضعي للفلورور في الحماية من النخر السني؟

- A. الفلورور يخترق الميناء من خلال الصفائح
- B. الكيراتين (القرنين) الموجودة في الميناء يصبح أكثر لادواباً
- C. الفلورور يغطي السن مكوناً حاجزاً وقائياً متناسقاً
- D. الجليدة الأولية، هي أقل تكلساً، تمتص الفلورور
- E. الذوبان بالحمض لسطح الميناء يصبح أقل مع الفلورور

- Laquelle de ce qui suit représente la fonction principale du cément ?

- A. Attache les fibres de Sharpey
- B. Protège la racine des caries
- C. Répare les lésions traumatiques de la racine
- D. Fournit la nutrition du ligament parodontal
- E. Maintient la largeur du ligament parodontal

14

Which of the following represents the primary function of cementum ?

- A. Attach Sharpey's fibers
- B. Protect the root from caries
- C. Repair traumatic injuries of the root
- D. Supply nutrition to the periodontal ligament
- E. Maintain the width of the periodontal ligament

14

أي من الآحق يمثل الوظيفة الأساسية للملاط؟

- A. ملصق ألياف شاربي
- B. يحمي الجذر من التسوس
- C. ترميم الإصابة الرضية للجذر
- D. تزويد رابط حول السني بالغذاء
- E. يحفظ عرض الرابط حول السني

- La voie d'élimination principale des médicaments est á travers :

- A. L'urine
- B. La transpiration
- C. Les excréments
- D. La salive
- E. Aucune des précédentes

. The main route of drug excretion is via the:

- A. Urine
- B. Sweat
- C. Stool
- D. Saliva
- E. None of the above

15

15 - المنفذ الرئيسي لإفراغ الدواء من الجسم يتم عبر :

- A- البول
- B- العرق
- C- البراز
- D- اللعاب
- E- نفي كل الاحتمالات أعلاه

- Le Metronidazole est;

- A. Fréquemment la cause d'une réaction allergique
- B. Efficace contre les bactéries anaérobiques
- C. Utilisé en une dose de 200 mg chaque 3 heures
- D. Utilisé en une dose de 1000mg une fois par jour
- E. Aucune des précédentes

.. Metronidazole is:

- A. likely to cause allergic reactions
- B. Effective against anaerobic bacteria
- C. Used in 200 mg dose every 3 hours
- D. used in 1000 mg dose once daily
- E. None of the above

16

17 - الميترونيدازول:

- A- غالباً ما يسبب حساسية
- B- فعال ضد البكتيريا اللاهوائية
- C- يستعمل بجرعة 200 مغ كل 3 ساعات
- D- يستعمل بجرعة واحدة يومياً 1000 مغ
- E- نفي كل الاحتمالات أعلاه

17

١٧. Lequel de ce qui suit a la plus faible densité ?

- A. l'or
- B. la dentine
- C. l'émail
- D. l'amalgame
- E. la porcelaine

Which of the following has the least density?

- A. gold
- B. dentine
- C. enamel
- D. amalgam
- E. porcelain

17

١٧

أي من اللاحق أقل كثافة؟

- A. الذهب
- B. العاج
- C. الميناء
- D. الأملغم
- E. الخزف

١٨. L'anesthésie locale aide à réduire le flux salivaire durant les procédures opératoires par

- A. blocage des terminaisons nerveuses cholinergiques
- B. blocage de l'innervation de la majorité des glandes salivaires
- C. blocage des voies nerveuses parasymphathique efférentes
- D. réduction de la sensibilité et de l'anxiété durant la préparation de la dent
- E. aucun de ce qui précède

Local anesthetics aid in reducing flow of saliva during operative procedures by

- A. blocking cholinergic nerve endings
- B. blocking innervation to major salivary glands
- C. blocking efferent parasympathetic nerve pathways
- D. reducing sensitivity and anxiety during tooth preparation
- E. none of the above

18

١٨

التخدير الموضعي يساعد في تخفيف السيلان اللعابي أثناء الإجراءات الجراحية بـ

- A. حجب النهايات العصبية الكولينرجية
- B. حجب التعصيب لأغلب الغدد اللعابية
- C. حجب طرق العصب النظير الودي المصدر
- D. تقليل الحساسية والقلق أثناء تحضير السن
- E. لا شيء مما ذكر أعلاه

19 Les patients porteurs d'une prothèse amovible totale avec une inflammation de tout le tissu correspondant doivent être traités avec :

- A. Polymyxin B
- B. Amoxicillin
- C. Neomycin
- D. Cephalexine
- E. Erythromycine

. Full denture patients with inflammation of the entire tissue bearing areas should probably be treated with:

- 19
- A. Polymyxin B
 - B. Amoxicillin
 - C. Neomycin
 - D. Cephalexin
 - E. Erythromycin

19 . مرضى الأطقم الكاملة للأسنان التي تشكو من التهاب الأنسجة تحت الأطقم يمكن معالجتها بـ :

- A. بوليمكسين
- B- اموكسيسلين
- C- نيوميسين
- D- امفوسترين
- E- اريثروميسين

20 Le meilleur antibiotique local est:

- A. Hexachlorophène
- B. Mercure avec l'hypochlorite
- C. Chlorexidine et iode
- D. Mercure uniquement
- E. L'iode uniquement

20 . The most effective local antiseptics are:

- A. Hexachlorophane
- B. Mercury and hypochlorite
- C. Chlorhexidine and iodine
- D. Mercury only
- E. Iodine only

20 . المطهرات الموضعية الأكثر فعالية هي:

- A- هيكسالوروفون
- B- زئبق مع هيكلوريت
- C- كلور هيكسدين مع يود
- D- زئبق فقط
- E- يود فقط

Sur une fraise carbide (métallique), un plus grand nombre de lames coupantes aboutit à

- A. une coupe moins efficace et une surface plus lisse
- B. une coupe moins efficace et une surface plus rugueuse
- C. une coupe plus efficace et une surface plus lisse
- D. une coupe plus efficace et une surface plus rugueuse
- E. aucun de ce qui précède

On a carbide bur, a greater number of cutting blades results in

- A. less efficient cutting and a smoother surface
- B. less efficient cutting and a rougher surface
- C. more efficient cutting and a smoother surface
- D. more efficient cutting and a rougher surface
- E. none of the above

٢١

على سنبلة كاربيد (معدنية) ان أكبر عدد من الشفرات القاطعة يؤدي إلى

- A. أقل فاعلية في القطع وسطح أكثر نعومة
- B. أقل فاعلية في القطع وسطح أكثر خشونة
- C. أكثر فاعلية في القطع وسطح أكثر نعومة
- D. أكثر فاعلية في القطع وسطح أكثر خشونة
- E. لا شيء مما ذكر أعلاه

21

Lequel des groupes de fibres du ligament parodontal est le plus probablement retrouvé dans le tiers moyen de la racine ?

- A. apicales
- B. obliques
- C. horizontales
- D. trans-septales
- E. des crêtes alvéolaires

Which of the following groups of fibers of the periodontal ligament is most likely to be found in the middle third of the root?

- A. apical
- B. oblique
- C. horizontal
- D. transseptal
- E. alveolar crest

٢٢

أي فئة من فئات الياف الرباط حول السنّية هو أكثر احتمالاً وجوده في الثلث المتوسط للجذر؟

- A. الدرورية
- B. المنحرفة
- C. الأفقية
- D. العبر الحاجزية
- E. النتوء السنخية

22

L'espacement entre les dents antérieures dans la dentition primaire (dents de lait) est plus fréquemment causé par

- A. la succion du pouce
- B. la poussée de la langue
- C. la croissance des arcades dentaires
- D. la pression des dents définitives
- E. l'articulation

The spacing between anterior teeth in the primary dentition is most frequently caused by

- A. thumb-sucking
- B. tongue thrusting
- C. the growth of the dental arches
- D. the pressure from succedaneous teeth
- E. the articulation

المسافة بين الأسنان الأمامية في الأسنان الأولية هي مسببة غالباً من

- A. مص الإبهام
- B. دفع اللسان
- C. نمو الأقواس السنية
- D. ضغط من الأسنان التالية
- E. تنضيف الأسنان

Une coupe transversale au milieu de la racine d'une incisive centrale mandibulaire permanente est susceptible de montrer que la cavité pulpaire est

- A. presque ronde
- B. divisée en deux canaux
- C. aplatie mésio-distalement
- D. aplatie vestibulo-lingualement
- E. plus de la même forme que celle d'une incisive centrale maxillaire

A cross section at midroot of a permanent mandibular central incisor is likely to show that the pulp cavity is

- A. almost round
- B. divided into two canals
- C. flattened mesiodistally
- D. flattened faciolingually
- E. shaped much the same as that of a maxillary central incisor

مقطع عرضي في وسط جذر قاطع مركزي سفلي دائم من المحتمل أن يُظهر الحفرة اللببية

- A. تقريباً مستديرة
- B. منقسمة الى قناتين
- C. مسطحة وحشياً-أنسياً
- D. مسطحة وجهياً-لسانياً
- E. الشكل أكثر شهاً كالقاطع المركزي العلوي

In denture mixte précoce, quel traitement est indiqué dans un cas de manque de place antérieur, pour loger les incisives latérales permanentes en éruption ?

- A. aucun traitement: laisser les incisives faire leur éruption en malposition puis traiter le cas au stade de denture permanente
- B. meuler les surfaces proximales des incisives permanentes pour diminuer l'espace demandé
- C. meuler les canines de lait
- D. extraire les canines de lait
- E. aucun de ce qui précède

In an early mixed dentition case with insufficient space in the anterior segment for erupting permanent lateral incisors, what treatment is indicated?

- A. no treatment: allow the incisors to erupt in a crowded state and treat the case in the permanent dentition
- B. disc the proximal surfaces of the permanent incisors to reduce the space required
- C. disc the deciduous cuspids
- D. extract the deciduous cuspids
- E. none of the above

ما هو العلاج المناسب في حالة بزوغ أسنان مختلط مبكر مع وجود فراغ غير كافٍ في الجزء الأمامي وذلك لإبواء القواطع الجانبية ؟

- A. بدون علاج: الإبقاء على القاطع ليتم بزوغها في أوضاع مغلوطة وسينة ثم علاج الحالة حين ظهور الأسنان الدائمة كلياً
- B. برد جوانب القواطع الدائمة لإيجاد المسافة اللازمة بين الأسنان
- C. برد الأنياب اللبنية
- D. قلع الأنياب اللبنية
- E. لا شيء مما ذكر

Par quel mécanisme la croissance de la mandibule se fait vers le bas et vers l'avant, vue sur des impressions successives d'un film crânien ?

- A. croissance du procès alvéolaire
- B. croissance condylienne
- C. croissance du procès fronto-nasal
- D. croissance des sutures
- E. aucun de ce qui précède

By what mechanism does the mandible grow downward and forward as viewed on successive superimposed head film?

- A. growth of the alveolar process
- B. condylar growth
- C. growth of the frontonasal process
- D. sutural growth
- E. none of the above

بأية آلية يكون نمو الفك السفلي نحو الأسفل ونحو الأمام حسب ما يظهر على أشعة الرأس المتتالية ؟

- A. نمو النتوء السنخي
- B. نمو النتوء اللقمي
- C. نمو النتوء الأنفي الجبهي
- D. نمو درزي
- E. لا شيء مما ذكر أعلاه

Laquelle parmi ces méthodes suivantes est la meilleure pour préserver la longueur d'un arc dentaire:

- A. placer un arc lingual
- B. restaurer les caries proximales
- C. placer un appareil amovible
- D. placer un appareil fonctionnel
- E. aucune des précédentes

Which of the following methods is the best to preserve dental arch length?

- A. Placing a lingual arch
- B. Restoring proximal carious teeth
- C. Placing fixed retainers
- D. Placing functional retainers
- E. None of the above

27 - أي من الطرق التالية تعتبر الأفضل في حفظ طول القوس السني:

- A- وضع قوس لساني
- B- حشو الأسنان المخدوشة
- C- وضع جهاز مثبت دائم
- D- وضع مثبتة وظيفية
- E- نفي كل ما سبق

le site de croissance principal au niveau de la mandibule se trouve dans le:

- A. bord postérieur du Ramus
- B. cartilage du condyle
- C. corps de la mandibule
- D. angle gonial
- E. symphyse

The main growth site for the mandible is in the:

- A. Posterior border of the ramus
- B. Condylar cartilage
- C. Body of the mandible
- D. Gonial angle
- E. Symphysis

28 - مركز النمو الرئيسي في الفك السفلي يوجد في:

- A- الرأد
- B- غضروف اللقمة الفكوية
- C- جسم الفك السفلي
- D- الزاوية الفكوية
- E- ارتفاق الفك السفلي

une couronne préformée pédodontique (cpp) en acier inoxydable doit posséder une extension sous gingivale environ de:

- A. 0.5 mm
- B. 1mm
- C. 1.5mm
- D. 2mm
- E. 2.5mm

A pediatric stainless steel crown should extend subgingivally around:

- A. 0.5mm
- B. 1mm
- C. 1.5mm
- D. 2mm
- E. 2.5mm

29

29

التاج المعدني يجب أن ينزل تحت اللثة بحوالي:

- A - 0.5 مم
- B - 1 مم
- C - 1.5 مم
- D - 2 مم
- E - 2.5 مم

L'utilisation de l'excavateur durant la pulpotomie des dents de lait est préférée pour prévenir:

- A. la perforation du plancher de la chambre pulpaire
- B. le détachement de la pulpe radiculaire
- C. la macération de la pulpe au site de l'amputation
- D. saignement excessif du reste pulpaire
- E. toutes les réponses précédentes

30

Spoon excavator should preferably be used during pulpotomy in deciduous teeth so as to prevent:

- A. Perforation of pulpal floor
- B. Pulling out of radicular pulp
- C. Pulpal maceration at amputation site
- D. Excessive bleeding from radicular pulp stump
- E. All of the above

30

من الأفضل استخدام المجرفة الملغمية خلال بتر اللب في الأسنان اللبنية كي نمنع حدوث

- A- ثقب قاع اللب
- B- سحب اللب داخل الأفتنية
- C- انسحاب اللب في موقع البتر
- D- النزف الحاد من اللب داخل الأفتنية
- E- كل الاحتمالات أعلاه

l'âge chronologique d'un enfant est:

- A. étroitement relié à l'âge dentaire
- B. étroitement relié à l'âge Physiologique
- C. un indice exact de maturation
- D. souvent indépendant de l'âge dentaire et squelettique
- E. aucune des précédentes

The chronological age of the child is:

- A. Closely related to dental age
- B. Closely related to physiologic age
- C. An accurate index of maturation
- D. Often independent of dental and skeletal ages
- E. None of the above

٢١

العمر الزمني للطفل هو

- A- مطابق للعمر السني
- B- مطابق للعمر الفسيولوجي
- C- عادة مؤشر صحيح للنضوج
- D- غالباً مستقل عن العمر السني أو العظمي
- E- نفي كل ما ذكر

le traitement de choix d'une pulpe jeune d'une incisive permanente déulpée et jeune est :

- A. pulpotomie
- B. pulpectomie
- C. chirurgie rétrograde avec amalgam
- D. obturation du canal avec l'hydroxide de calcium
- E. toutes les réponses précédentes

The treatment of choice for a pulpless young permanent incisor is:

- A. Pulpotomy
- B. Pulpectomy
- C. Retrograde root canal filling with amalgam
- D. Filling the canal with calcium hydroxide
- E. All of the above

٢٢

العلاج الأفضل لقاطع دائم بدون لب في سن مبكرة هو

- A- بتر اللب
- B- استئصال اللب
- C- حشوة خلفية (ذروية) للقناة باستخدام الاملغم
- D- حشو القناة بمادة هيدروكسيد الكالسيوم
- E- كل الاحتمالات أعلاه

Un saignement lors d'un sondage gingival doux est un indicatif

- A. de tassement alimentaire
- B. de la perte osseuse crestale
- C. de l'ulcération de l'épithélium sulculaire
- D. de la migration apicale de l'attache épithéliale
- E. de tout ce qui précède

Bleeding upon gentle probing the gingiva is indicative of

- A. food impaction
- B. crestale bone loss
- C. ulceration of the sulcular epithelium
- D. apical migration of the epithelial attachment
- E. all of the above

33

27

نزف أثناء سبر خفيف للثة هو دليل لـ

- A. إنحصار الطعام
- B. فقدان عظم القمم
- C. تقرح البشرة الميزابية
- D. هجرة ذروية للإرتباط البشري
- E. كل ما ذكر أعلاه

Lorsque le bord libre de la gencive augmente de volume comme résultat d'inflammation, sa crête se déplace

- A. apicalement
- B. distalement
- C. mésialement
- D. cervicalement
- E. occlusalement

34

When the free margin of the gingiva is enlarged as a result of inflammation, its crest moves

- A. apically
- B. distally
- C. mesially
- D. cervically
- E. occlusally

28

عندما يزداد حجم الحافة اللثوية الحرة كنتيجة لإتهاب، قمته تنحج

- A. ذروباً
- B. وحشياً
- C. انسياً
- D. عنقياً
- E. إطباقياً

L'état parodontal qui habituellement a le plus mauvais pronostic est

- A. le traumatisme occlusal
- B. la gingivite
- C. la parodontite juvénile (parodontose)
- D. l'atrophie parodontale
- E. la parodontite modérée

The periodontal condition which usually has the worst prognosis is

- A. occlusal traumatism
- B. gingivitis
- C. juvenile periodontitis (periodontosis)
- D. periodontal atrophy
- E. moderate periodontitis

٣٥

الحالة للأنسجة الداعمة الحول السنية التي هي عادة ذات الانذار الأسوء هي

- A. الرض الإطباق
- B. التهاب اللثة
- C. التهاب الأنسجة الداعمة السنية اليقعي (استحالة الأنسجة الداعمة السنية)
- D. ضمور حول السني
- E. التهاب الأنسجة الداعمة السنية المعتدل

٢٥

Lorsqu'une inflammation dans la gencive s'étend aux tissus de soutien les plus profonds et une partie du ligament parodontal est détruit, le diagnostic est

- A. la gingivose
- B. la gingivite chronique
- C. la parodontite juvénile (parodontose)
- D. dépendant de l'âge du patient
- E. aucun de ce qui précède

When inflammation in the gingiva extends into the deeper supporting tissues and part of the periodontal ligament is destroyed, the diagnosis is

- A. gingivosis
- B. chronic gingivitis
- C. juvenile periodontitis (periodontosis)
- D. dependent upon the age of the patient
- E. none of the above

عندما الإلتهاب في اللثة يمتد الى الأنسجة الداعمة الأكثر عمقاً ويدمر جزء من رباط ما حول السنية، التشخيص هو

- A. داء الإستحالة اللثوية
- B. التهاب الأنسجة الداعمة السنية المزمن
- C. التهاب الأنسجة الداعمة السنية اليقعي (استحالة الأنسجة الداعمة السنية)
- D. متعلق بعمر المريض
- E. لا شيء مما ذكر أعلاه

٢٦

36

À propos de la gencive, laquelle des affirmations suivantes n'est pas vraie?

- A. la gencive normale est ferme et résiliente (élastique)
- B. la gencive normale est soit kératinisée ou soit parakératinisée
- C. un accroissement gingival (hyperplasie) peut causer un positionnement coronaire des bords de la gencive
- D. le saignement de la gencive durant le brossage n'est pas considéré habituellement comme un état anormal
- E. la consistance fibro-œdémateuse gingivale indique l'augmentation des fibres et des cellules du tissu conjonctif avec l'œdème d'inflammation

Which of the following statements about the gingiva is not true?

- A. normal gingiva is firm and resilient
- B. normal gingival surface is either keratinized or parakeratinized
- C. gingival enlargement may cause a coronal positioning of the gingival margin
- D. bleeding of the gingiva during tooth-brushing usually is not considered an abnormal finding
- E. fibroedematous gingival consistency indicates the presence of an increase in connective tissue fibers and cells along with the edema of inflammation

بما يختص باللثة، أي من التأكيدات الآتية هو غير صحيح؟

- A. اللثة العادية هي مكتنزة ورجوعية
- B. السطح العادي اللثوي هو إما متقرن وإما نظير التقرن
- C. الزيادة اللثوية قد تسبب في وضع تاجي للحافة اللثوية
- D. النزف أثناء فرجة الأسنان هو عادة غير معتبر بأنه حالة غير طبيعية
- E. القوام اللثوي الودمي الليفي يدل، مع الوذم الإتهابي، على وجود زيادة في ألياف وخلايا النسيج الضام

L'hémisection ou l'amputation radiculaire sont habituellement contre-indiquées lorsque les racines sont

- A. longues
- B. courtes
- C. courbes
- D. A + C
- E. fusionnées

Hemisection or root amputation is usually precluded when the roots are

- A. long
- B. short
- C. curved
- D. A + C
- E. fused

قطع نصفي أو بتر الجذر محظّر عادةً عندما تكون الجذور

- A. طويلة
- B. قصيرة
- C. منحنية
- D. C + A
- E. مندمجة

. La sensibilité des surfaces des racines exposées après chirurgie parodontale peut être causée par

- A. les tubuli dentinaires exposées
- B. l'accumulation des débris alimentaires et de la plaque dentaire dans le site
- C. un brossage dentaire inadapté ou pas de brossage au niveau du site
- D. A + B + C
- E. B + C

(39) Sensitivity of exposed root surfaces after periodontal surgery may be caused by

- A. exposed dentinal tubules
- B. accumulation of food debris and dental plaque at the site
- C. improper toothbrushing or no toothbrushing at the site
- D. A + B + C
- E. B + C

(39) سبب حساسية سطوح جذور منكشفة بعد جراحة حول سنية ربما يكون

- A. قشريات عاجية منكشفة
- B. تراكم فضلات الطعام واللويحة السنية في الموقع
- C. عدم استعمال فرشاة الأسنان أو استعمالها بطريقة غير صحيحة في الموقع
- D. A + B + C
- E. B + C

. Chacun des systèmes d'action des médicaments suivants influence probablement un plan de traitement parodontal à L'EXCEPTION de

- A. la cortisone
- B. le dicoumarol
- C. la parathormone
- D. la nitroglycérine
- E. l'antihistamine

(40) Each of the following drug regimens is likely to influence periodontal treatment planning EXCEPT

- A. cortisone
- B. dicumarol
- C. parathormone
- D. nitroglycerin
- E. antihistamine

(40) كل من طرق عمل الأدوية التالية يمكن ان يؤثر على تخطيط معالجة الأنسجة الداعمة لعددا

- A. الكورتيزون
- B. الديكومارول
- C. البراتهورمون (نظائر الهرمونات)
- D. النيتروكليسيرين
- E. مضاد الهستامين

- .. Le brossage sulculaire est accompli au mieux par l'usage
- A. d'une brosse à poils naturels
 - B. d'une brosse de 2 ou 3 rangées de poils souples à bouts arrondis
 - C. d'une brosse de poils dont les bouts sont en coupe angulaire et de texture souple
 - D. d'une brosse de poils dont les bouts sont en coupe carrée et de texture moyenne
 - E. aucun de ce qui précède

Sulcular brushing is best accomplished by using a

- A. natural-bristle brush
- B. soft 2- or 3-row brush with rounded bristle tips
- C. brush with angular-cut bristle tips and a soft texture
- D. brush with square-cut bristle tips and a medium texture
- E. none of the above

41

أفضل طريقة لتنظيف الميزاب السني هي بإستعمال فرشاة ذو

41

- A. شعر طبيعي
- B. ٢ أو ٣ صفوف من الشعر الناعم والمدور الرأس
- C. شعر ذو رأس مقطوع بشكل زاوية ونسيج ناعم
- D. شعر ذو رأس مقطوع بشكل مربع ونسيج متوسط
- E. لا شيء مما ذكر أعلاه

. Lorsqu'un patient ne présente pas une hygiène buccale adéquate durant la thérapeutique initiale, la meilleure suite d'action est

- A. une chirurgie osseuse conservatrice
- B. d'exécuter un curetage seulement
- C. de limiter la thérapeutique à la gingivectomie
- D. de continuer à administrer le détartrage et les instructions d'hygiène buccale
- E. aucun de ce qui précède

42

When a patient fails to demonstrate adequate oral hygiene during initial therapy, the best course of action is

- A. conservative osseous surgery
- B. to perform curettage only
- C. to limit therapy to gingivectomy
- D. to continue providing oral hygiene instruction and root planning
- E. none of the above

عندما يكون المريض لا يظهر صحة فموية مناسبة أثناء المعالجة البدئية، ان أفضل سياق لمتابعة العمل هو

42

- A. جراحة عظمية محافظة
- B. إجراء التجريف فقط
- C. تحديد المعالجة بقطع اللثة الجزئي المعمم
- D. إكمال إعطاء تعليمات الصحة الفموية والتخطيط الجذري
- E. لا شيء مما ذكر أعلاه

. Une tuméfaction au-dessous de l'œil due à une canine maxillaire abcédée, se produit parce que

- A. l'os maxillaire est très poreux
- B. le drainage veineux prend place dans cette direction
- C. l'apex de la racine de la dent se trouve au-dessus de l'attachement
- D. une réaction allergique à l'infection est présente
- E. le sinus maxillaire est atteint

Swelling beneath the eye due to an abscessed maxillary canine tooth occurs because

- A. maxillary bone is very porous
- B. venous drainage takes place in that direction
- C. the root apex of the tooth lies above the attachment
- D. an allergic reaction to infection is present
- E. the maxillary antrum is involved

43

يُحصل تورم تحت العين سببه خراج في الناب الفكي الأعلى لأن

- A. عظم الفك الأعلى يحتوي على مسام عديدة
- B. لأن الإستنزاض الوريدي يأخذ مكانه في هذا الإتجاه
- C. ذروة جذر السن تتواجد فوق الرُبط
- D. وجود إرتكاس تحسسي على الإنتان
- E. الفك الجيبي مشمول بالإنتان

43

. Lorsque l'hydroxyde de calcium est appliqué directement sur une pulpe exposée

- A. cause une région de nécrose pulpaire localisée
- B. s'incorpore dans la dentine réparatrice
- C. est rapidement absorbé par le courant sanguin
- D. est inerte et n'a aucun effet
- E. cause une nécrose apicale seulement

Calcium hydroxide when applied directly to an exposed pulp

- A. causes a localized area of pulpal necrosis
- B. becomes incorporated in the reparative dentine
- C. is rapidly absorbed into the blood stream
- D. is inert and has no effect
- E. causes apical necrosis only

44

وضع الكلسيوم هيدروكسايد مباشرة على لب مُنكشف

- A. يُحدث تموت على مساحة محدودة من اللب
- B. يمتزج مع العاج المرمم
- C. يمتصه التيار الدموي سريعاً
- D. هو غير فعّال ودون تأثير
- E. يُحدث تموت على ذروة الجذر فقط

44

. Lequel de ce qui suit est la cause de la décoloration d'une dent à pulpe nécrosée?

- A. décomposition du tissu nécrotique
- B. hémolyse des cellules sanguines non éliminées
- C. échec d'inclure des cornes pulpaire dans la cavité d'accès
- D. utilisation d'un ciment de scellement qui contient de l'argent précipité
- E. tout ce qui précède

Which of the following causes discoloration of a tooth with necrotic pulp?

- A. decomposition of necrotic tissue
- B. hemolysis of unremoved blood cells
- C. failure to include pulp horns in a coronal access
- D. use of a root canal sealer that contains precipitated silver
- E. all of the above

45

45

أي من اللاحق هو سبب تبدل لون سنّ متموت اللبّ؟

- A. تحلل النسيج المتموت
- B. تحلل خلايا دموية غير مُرّالة
- C. الفشل في شمول قرون اللبّ في حفرة الوصول التاجية
- D. استعمال سادّ قناة الجذر يحتوي على فضّة مترسبة
- E. كل ما ذكر أعلاه

. La cause la plus fréquente des échecs en endodontie est:

- A. fissure radiculaire
- B. perforation radiculaire
- C. obturation incomplète
- D. fracture instrumentale
- E. obturation au-delà de l'apex

The most frequent cause of failure in endodontics is

- A. split roots
- B. root perforation
- C. incomplete obturation
- D. separated instruments
- E. filling beyond the apex

46

46

السبب الأكثر حدوثاً لفشل العلاج اللبّي هو:

- A. شقّ الجذور
- B. إنتقاب الجذر
- C. سدّ غير كامل
- D. الآت مكسورة
- E. سدّ إلى ما بعد الذروة

. Si la radiographie montre un cône de Gutta-Percha trop court, le clinicien doit

- A. utiliser un lubrifiant pour amener le cône plus loin apicalement
- B. élargir le canal en le limant et en remettant le cône en place
- C. tailler 1mm de l'extrémité du cône puis le réinsérer de nouveau
- D. prendre un cône plus large puis exercer une certaine pression apicale
- E. aucun de ce qui précède

If the radiographs show the cone of Gutta-Percha to be too short, the clinician should

- A. use a lubricant to seat the cone further
- B. enlarge the canal by filing and refit the cone
- C. trim 1mm from the end of cone and reinsert
- D. change to a large cone and exert apical pressure
- E. none of the above

47

إذا أظهرت الصورة الشعاعية ان مخروط الكوتا-بركا قصير جداً، على الطبيب

- A. استعمال مزلق للوصول بالمخروط إلى مدى أبعد
- B. توسيع القناة ببردها ومن ثم إعادة وضع المخروط
- C. تشذيب 1مم من رأس المخروط وإعادة وضعه
- D. أخذ مخروط أكبر والسعي إلى الوصول بضغط ذروي
- E. لاشيء مما سبق ذكره

47

. Le maintien de la vitalité pulpaire des dents avec des fractures coronaires et une exposition pulpaire

- A. aide à prévenir la résorption interne
- B. est désiré sur les dents à apex immatures
- C. est généralement réservé pour les dents matures
- D. est recommandé pour les dents avec des oblitérations pulpaires calciques partielles
- E. est recommandé pour les dents matures réimplantées

Maintenance of pulpal vitality of teeth with crown fractures and an exposed pulp

- A. helps to prevent internal resorption
- B. is desirable with teeth with immature apices
- C. is generally reserved for mature teeth
- D. is recommended for teeth with partial calcific pulpal obliteration
- E. is recommended for replanted mature teeth

48

الحفاظ على حيوية اللب في الأسنان المكسورة التاج والمنكشفة اللب

- A. يساعد على الوقاية من الإرتشاف الداخلي
- B. مرغوب به لدى الأسنان ذات الذروة الغير مكتملة النمو
- C. متروك إجمالاً للأسنان المكتملة النمو
- D. موصى به للأسنان ذات الإنسداد الكلسي والجزئي لللب
- E. موصى به للأسنان المكتملة النمو والمعاد زرعها

48

49. L'incision en endodontie chirurgicale

- A. doit créer des bords biseautés sur les deux composants horizontaux et verticaux
- B. est une coupure à travers la muqueuse, le tissu conjonctif et le périoste
- C. peut croiser un défaut existant ou créé par l'organisme
- D. doit permettre que le composant vertical soit placé sur les proéminences radiculaires
- E. tout ce qui précède

The endodontic surgical incision

- A. should create beveled edges for both the horizontal and vertical component
- B. is a continuous cut through the mucosa, connective tissue, and periosteum
- C. is allowed to cross an existing or created body defect
- D. should allow the vertical component to be placed over root prominences
- E. all of the above

49

49 الشق في الجراحة اللببية

- A. يجب ان يخلق حواف مشطوية على الجزء الأفقي والعامودي
- B. هو قطع متواصل من خلال الطبقة المخاطية والنسيج الضام والسمحاق
- C. يمكنه التقاطع على عيب موجود او خلقه الجسم
- D. يمكن للجزء العامدي ان يكون على بروز الجذور
- E. كل ما ذكر أعلاه

49

50. Le matériau le plus populaire pour l'obturation rétrograde est

- A. l'amalgame
- B. les feuillets en or
- C. la gutta-percha
- D. les mélanges d'oxyde de zinc-eugénol
- E. les mélanges d'hydroxyde de calcium

50 Material most popular for retrofilling is

- A. amalgam
- B. gold foil
- C. gutta-percha
- D. zinc-oxide eugenol mixture
- E. calcium hydroxide mixture

50

50 المادة الأكثر شيوعاً للحشوة الرجعة او السدادة الخلفية هي

- A. الأملغم
- B. رقاقة الذهب
- C. الكوتا-بركا
- D. مزيج اوكسيد الزنك-اوجينول
- E. مزيج ماءات الكالسيوم (calcium hydroxide)

50

. Avant l'obturation à la Gutta-Percha, l'instrumentation doit fournir des parois canalaires qui sont

- A. parallèles à travers toute leur longueur
- B. légèrement évasées se terminant en pointe à la constriction apicale
- C. bien évasées se terminant en pointe à la constriction apicale
- D. plus larges apicalement
- E. plus larges au niveau moyen de la racine

Prior to obturation with Gutta-Percha, instrumentation must result in canal walls that are

- A. parallel throughout their length
- B. slightly tapered to the apical constriction
- C. well tapered to the apical constriction
- D. widest in apical area
- E. widest in midroot area

51

قبل الحشو بالكوتا-بركا، إستعمال الألات يجب ان يعطي جوانب القناة الجذرية

- A. متوازية على مدى طولها
- B. قليلة الإستدقاق حتى الإنقباض الذروي
- C. جيدة الإستدقاق حتى الإنقباض الذروي
- D. اوسع عند السطح الذروي
- E. أوسع عند النصف الأوسط للقناة

51

. Les complications anatomiques qui exigent une chirurgie apicale comportent

- A. des dents calcifiées asymptomatiques sans pathologie péri-apicale évidente
- B. un canal radulaire dilacéré mais bien obturé
- C. des canaux obturés sur des racines présentant une résorption étendue mais avec une cicatrisation évidente
- D. des racines traitées endodontiquement présentant une fenestration avec des symptômes persistants
- E. des canaux bien obturés avec des courbures exagérées

Anatomic complications requiring apical surgery include

- A. asymptomatic calcified teeth with no evidence of periapical pathosis
- B. a well filled dilacerated root canal
- C. obturated canals with extensive root resorption showing evidence of healing
- D. fenestrated roots of endodontically treated teeth with lingering symptoms
- E. a well filled very curved root canal

52

الإختلاطات التشريحية التي توجب الجراحة الذروية هي

- A. أسنان متكلسة بدون اعراض وبدون دليل لأمراض حول السنية
- B. قناة جذرية ممزقة ولكن محشوة جيداً
- C. قنوات جذرية محشوة ذات إرتشاف جذري ممتد ويظهر إلتئام واضح
- D. جذور نافذة لأسنان معالجة لبياً مع عوارض مترددة ومتأخرة
- E. قنوات جذرية محشوة جيداً ولكن ذات إنحناءات قوية

52

. Lequel des facteurs suivants contribue à fournir le plus de rétention à un Onlay de restauration?

- A. des murs (parois) axiaux, parallèles et rapprochés
- B. des murs (parois) pulpaire et gingivaux plats
- C. une réduction cuspidienne et contre-biseautage
- D. des biseaux sur les surfaces externes proximales
- E. aucun de ce qui précède

Which of the following factors contribute the greatest amount of retention to the Onlay restoration?

- A. near parallel axial walls
- B. flat pulpal and gingival walls
- C. cusp reduction and contrabevels
- D. proximal cavosurface margin bevels
- E. none of the above

53

أي من العوامل التالية يساعد في إعطاء أكبر قدر من التثبيت للحشوة المصبوبة المغطية؟

- A. جدران محورية قريبة ومتوازية
- B. جدران لثوية ولبية مسطحة
- C. تقليل الحذبة وشطب معاكس
- D. شطب الحافة اللاصقة الخارجية
- E. لا شيء مما سبق

53

. Un mois après le polissage d'un amalgame classe V sur une première molaire mandibulaire droite, le tissu gingival s'est rétracté apicalement de la paroi gingivale de la restauration. Le dentiste doit suspecter:

- A. une parodontite
- B. une gingivite marginale
- C. une réponse allergique entre le tissu et le métal
- D. changement tissulaire irréversible en rapport avec le polissage
- E. récession gingivale physiologique

One month after polishing a class V amalgam on a mandibular right first molar, the gingival tissue was receded apically from the gingival margin restoration. The dentist should suspect:

- A. periodontitis
- B. marginal gingivitis
- C. allergic response between tissue and metal
- D. irreversible tissue change related to finishing
- E. physiologic gingival recession

54

شهر بعد صقل أملغم من الصنف الخامس على الرحى الأولى اليمنى للفك الأسفل، تراجع النسيج اللثوي نحو الدرورة ابتداءً من على الحافة اللثوية للحشوة. على طبيب الأسنان أن يشك بان الحالة هي:

- A. التهاب الأنسجة الداعمة السنية
- B. التهاب اللثة الحفافي
- C. إستجابة حساسية ما بين النسيج والمعدن
- D. تغير نسيجي غير قابل للعكس سببه الصقل
- E. تراجع لثوي غريزي

54

. Une restauration d'amalgame a été mise dans une prémolaire. La préparation renferme des tailles larges, profondes et rétentives dans les lignes dentinaires des angles. Vers un mois après l'insertion de cette restauration, le patient présente une douleur bien définie dans la région de cette dent. La cause la plus probable de cette douleur est

- A. une exposition pulpaire non détectée
- B. une expansion excessive retardée de l'amalgame
- C. une contamination d'humidité de l'amalgame seulement après la condensation
- D. une contamination d'humidité de l'amalgame avant et après la condensation
- E. le fait que, malgré que l'amalgame fût sur-trituré, une quantité insuffisante de mercure en était extraite durant la condensation

An amalgam restoration was placed in a premolar. The preparation contained large, deep, retentive undercuts in the dentinal line angles. About one month after insertion of this restoration, the patient experienced definite pain in the region of this tooth. The most probable cause of this pain is

- A. undetected pulp exposure
- B. excessive delayed expansion of the amalgam
- C. moisture contamination of the amalgam only after condensation
- D. moisture contamination of the amalgam before and after condensation
- E. the fact that, although the amalgam was overtriturated, an insufficient amount of mercury was expressed from it during condensation

وضعت حشوة من الأملغم في إحدى الضواحيك. شمل التحضير على غزور مكبّنة، عريضة وعميقة في خط الزوايا العاجية. حوالي الشهر بعد

إدخال هذه الحشوة، يشكو المريض من ألم محدد في منطقة هذه السن. السبب الأكثر احتمالاً لهذا الألم هو

- A. إنكشاف لبّي غير مكشّف
- B. تمدد مفرط متأخر للأملغم
- C. تلوث رطوبة للأملغم فقط بعد الرصّ
- D. تلوث رطوبة للأملغم قبل وبعد الرصّ
- E. في الواقع أنه، بالرغم من أن سحن الأملغم كان مفرطاً، كمية الزئبق المستخرج منه كانت غير كافية أثناء الرصّ

. Un patient de 15 ans a une cavité carieuse sur une dent postérieure. Il n'y a pas de dent manquante. L'hygiène buccale et les rapports dentaires sont excellents. La préparation de la cavité peut être limitée à la surface proximale impliquée si

- A. l'examen radiologique de la région proximale de la dent affectée révèle que le processus carieux n'a pas atteint la jonction amélo-dentinaire
- B. les bords externes (cavo-externes) vestibulaire et linguale de la cavité peuvent être étendus aux régions d'auto-nettoyage
- C. la lésion carieuse n'effondre pas l'émail de la crête marginale
- D. la lésion carieuse n'implique pas la région de contact
- E. aucun de ce qui précède

A 15-year-old patient has a proximal cavity on a posterior tooth. There are no missing teeth. Oral hygiene and tooth relationship are excellent. The cavity preparation can be limited to the involved proximal surface if

- A. x-ray examination of the proximal area of the affected tooth reveals that the carious process has not reached the dentinoenamel junction
- B. the facial and lingual cavosurface margins of the cavity preparation can be extended to self-cleansing areas
- C. the carious lesion does not undermine the enamel at the marginal ridge
- D. the carious lesion does not involve the contact area
- E. none of the above

عند مريض له من العمر 15 سنة حفرة نخرية على سنّ خلفية. ليس لديه أسنان مفقودة. الصحة الفموية وعلاقة الأسنان هما ممتازتان. تحضير

الحفرة يمكن حصره بالسطح الملاصق المشمول بالنخر إذا

- A. فحص الأشعة للمنطقة الملاصقة للسنّ المتأثرة تظهر أن عملية النخر لم تصل إلى الملتقى المينائي السني
- B. حواف الحفرة الخارجية الوجهية واللسانية يمكن تمديدها إلى المناطق الذاتية التنظيف
- C. الآفة النخرية لن تهدم الميناء على الإرتفاع الحفافي
- D. الآفة النخرية لن تشمل المنطقة الملاصقة
- E. لا شيء مما ذكر أعلاه

Which of the following etiologic factors may not produce open bite?

- A. Thumb and /or finger sucking
- B. Severe crowding
- C. Tongue thrusting
- D. Abnormal muscle and pressure habits
- E. Oral breathing

Quel facteur étiologique suivant peut ne pas causer une béance antérieure

- A. Succion du doigt
- B. Encombrement sévère
- C. Déglutition infantile
- D. Des habitudes aberrantes de pression musculaire
- E. Respiration buccale

57

57

أي من العوامل التالية قد لا تتسبب بعضة مفتوحة؟

- A. ضغط الإبهام أو مص الأصبع
- B. تزاخم حاد للأسنان
- C. بروز اللسان
- D. ضغط العضلات الفموية اللاسوي والعادات الضاغطة الأخرى
- E. التنفس الفموي

Cephalometrically, the sagittal maxillo-mandibular relationship is better assessed by:

- A. SNA angle
- B. SNB angle
- C. ANB angle
- D. S-N / Go-Gn angle
- E. All of the above

58

Céphalométriquement, la relation sagittale maxillo-mandibulaire est mieux évaluée par :

- A. Angle SNA
- B. Angle SNB
- C. Angle ANB
- D. Angle S-N / Go-Gn
- E. Tout ce qui précède

58

في التصوير الشعاعي السيفالوميترى، العلاقة السهمية بين الفكين تقيم بـ:

- A. زاوية SNA
- B. زاوية SNB
- C. زاوية ANB
- D. زاوية S-N / Go-Gn
- E. كل ما ذكر سابقا

First permanent molars should be extracted for orthodontic treatment only when:

- A. Crowding is the problem
- B. They are badly decayed
- C. Anchorage is not a problem
- D. Lower wisdom teeth are in mesioangular impaction
- E. Lower second molars are not yet erupting

Les premières molaires permanentes doivent être extraites pour un traitement orthodontique seulement quand :

- A. Le problème est un encombrement
- B. Elles sont malheureusement cariées
- C. L'ancrage n'est pas un problème
- D. Les dents de sagesse inférieures sont incluses et angulées mesialement
- E. Les secondes molaires inférieures ne sont pas encore en éruption

الأرجاء الأولى الدائمة يمكن أن تفلح ضمن العلاج التقويمي عندما:

- A. تزامم الأسنان هو المشكلة
- B. تكون في حالة تسوس حادة
- C. الدعم للحركة التقويمية ليس مشكلة
- D. أضرار العقل السفلية منطمة بزوايا مائلة أنسيا
- E. الأرجاء الدائمة الثانية لم تبرز بعد

The main purpose of an anterior bite plane in Hawley appliance is to:

- A. Reduce the overbite
- B. Increase the freeway space
- C. Promote eruption of the posterior teeth
- D. Allow the mandible to grow forward
- E. All of the above

Le but principal du plan d'occlusion antérieur dans un appareil Hawley est de:

- A. Réduire le recouvrement vertical
- B. Agrandir l'espace libre
- C. Permettre l'éruption des dents postérieures
- D. Permettre à la mandibule de croître vers l'avant
- E. Tout ce qui précède

السبب الرئيسي لإضافة صفيحة رفع العضة الأمامية على جهاز هاولي التقويمي المتحرك هو:

- A. التقليل من تأثير العضة العميقة
- B. زيادة الفراغ الحر الإطباق
- C. يساعد على بزوغ الأضراس الخلفية
- D. يساعد الفك السفلي على النمو للأمام
- E. كل ما ذكر سابقا

<p>61 Pour des raisons esthétiques et fonctionnelles, l'intrados d'un pontic, doit être en contact avec:</p> <ol style="list-style-type: none">La muqueuse vestibulaire.La gencive kératinisée vestibulaire.Le sommet de la crête seulementDoit être distant de la crêteRien de ce qui précède <p>أسباب جمالية ووظيفية، يكون أسفل الدمية في الجسر الثابت على تماس مع:</p> <ol style="list-style-type: none">المخاطية الدهليزيةاللثة المتقرنة الدهليزيةقمة النتوء الحرفيبعيد عن الحرفإنتقاء كل ما ورد	<p>For aesthetic and functional considerations, the top of the pontic must be in contact with :</p> <ol style="list-style-type: none">Buccal mucosaKeratinized buccal gingivaThe top of the crestal ridgeMust be away from the ridgeNone of the above
<p>62 La dépression crée suite a l'extraction d'une ou de plusieurs dents est inesthétique ; elle sera comblée par:</p> <ol style="list-style-type: none">Une augmentation cervicale du volume du ponticUne greffe osseuseUne greffe épithélialeUne greffe conjonctiveRien de ce qui précède <p>بعد قلع أحد أو بعض الأسنان، تتكون خفصة أو خفصة غير جمالية، يمكن ملء الفراغ بواسطة:</p> <ol style="list-style-type: none">زيادة حجم الدميةزرع عظميزرع ظهاريزرع نسيج ضامإنتقاء كل ما ورد	<p>The depression formed after removing of one or several teeth is non aesthetic; it will be filled :</p> <ol style="list-style-type: none">By increasing the volume of the ponticBy bone graftBy epithelial graftBy grafting a connective tissueNone of the above
<p>63 En regard de la fibromuqueuse la meilleure forme de pontic est :</p> <ol style="list-style-type: none">Forme d'archeTriangulaireSelle donnant l'illusion d'une vraie dentSelle modifiée ou ovoïdeAutre <p>أفضل شكل للدمية مقابل المخاطية اللبيفية</p> <ol style="list-style-type: none">حدوة حصانمثلثشكل السرجسرج معتدل أو بيضوي الشكلغير ذلك	<p>In the opposite face of the fibromucosa of the ridge, the shape of an ideal pontic would be:</p> <ol style="list-style-type: none">In U shape or archTriangularSaddle shapeModified saddle or ovoid shapeOther

<p>64) Le contact avec la crête édentée à l'aplomb du pontic est assuré de préférence</p> <p>a) Par la céramique glacée b) Opaque céramique c) Alliage bien poli d) Intersection alliage-céramique e) Pas de différence</p> <p>64) أفضل تماس للدمية مع المخاطية اللثوية بواسطة: (a) الخزف المصقول (b) الخزف المعتم (c) الخليطة المصقولة (d) تقاطع الخزف مع الخليطة (e) لا يوجد أي فرق</p>	<p>The contact between the pontic and the edentulous ridge is best provided by:</p> <p>a) Glazed ceramic b) Opaque ceramic c) Polished alloy d) Alloy-ceramic intersection e) No difference</p>
<p>65) Parmi ces gaz quelle combinaison fournit la flamme la plus puissante:</p> <p>a) Hydrogen- air b) Propane - air c) Propane - O₂ d) Gaz naturel- air e) Pas de différence</p> <p>65) أي من خليط الغازات التالية يعطي الشعلة القوة الأكبر: (a) الهيدروجين مع الهواء (b) غاز البروبان مع الهواء (c) غاز البروبان مع الأوكسجين (d) الغاز الطبيعي مع الهواء (e) لا يوجد أي فرق</p>	<p>Which gas combination could provide the most powerful flame:</p> <p>a) Hydrogen- air b) Propane - air c) Propane - O₂ d) Natural gas - air e) No difference</p>
<p>66) Pour la coulée des éléments en alliages non-précieux (Co-Cr), on utilise le duo :</p> <p>a) RTV à liant plâtre + (propane - O₂) b) RTV à liant phosphate + (propane - O₂) c) RTV à liant phosphate + (propane - Air) d) RTV à liant plâtre + (propane - Air) e) Rien de ce qui précède</p> <p>66) عند تنويب مكونات المعادن الغير ثمينة (كروم - كوبالت) نستعمل الشئ التالي: (a) مسحوق كاس ذو رابط جبسي + خليط غازي للشعلة من البروبان والأوكسجين (b) مسحوق كاس ذو رابط فسفاتي + خليط غازي للشعلة من البروبان والأوكسجين (c) مسحوق كاس ذو رابط فسفاتي + خليط غازي للشعلة من البروبان والهواء (d) مسحوق كاس ذو رابط جبسي + خليط غازي للشعلة من البروبان والهواء (e) إنتفاء كل ما ورد</p>	<p>For melting based -alloys (Co -Cr) we use the duo:</p> <p>a) Gypsum-bonded investment+ (propane-O₂) b) Phosphate-bonded + (propane-O₂) c) Phosphate-bonded + (propane-air) d) Gypsum-bonded + (propane-air) e) None of the above</p>
<p>67) L'emplacement de la reconstruction en cire dans le cylindre de revêtement :</p> <p>a) au milieu du cylindre de RVT b) au-delà du centre du cylindre c) en deçà du centre du cylindre d) N'importe quelle place e) n'importe quelle place à condition qu'il soit tapissé d'une feuille de cellulose</p> <p>67) يجب أن نضع المثال الشمعي في اسطوانة المسحوق الكاسي (a) في وسط الاسطوانة (b) فوق منتصف الاسطوانة (c) تحت منتصف الاسطوانة (d) في أي مكان في الاسطوانة (e) في أي مكان من الاسطوانة شرط التغليف بواسطة ورقة سيلولوز</p>	<p>In investment the Wax pattern must be placed:</p> <p>a) In the middle of the cylinder b) Above the mid-cylinder c) Under the mid-cylinder d) At any place e) At any place provided with a cellulose sheet placed inside the cylinder</p>

<p>68) Laquelle de ces suggestions est fausse. La feuille de cellulose qui tapisse le cylindre de revêtement :</p> <p>a) Augmente l'expansion du moule b) Doit être à 5mm des deux bouts du cylindre c) Diminue l'expansion du moule d) S'évapore lors de l'élimination de la cire. e) Aucune proposition n'est fausse</p> <p>أي من الإحتمالات التالية خاطيء بالنسبة لورقة السيلولوز التي تغلف اسطوانة المسحوق الكاسي:</p> <p>(a) تزيد من تمدد القالب (b) يجب ان تبعد 5 مم عن طرفي الاسطوانة (c) تخفف من تمدد القالب (d) تتبخّر عند حرق الشمع (e) كل الإحتمالات صحيحة</p>	<p>Which of these suggestions is wrong: cellulose sheet inside the cylinder:</p> <p>a) Increase the expansion of the mold b) Must be at 5mm distant from the end of the cylinder c) Decrease the expansion of the mold d) Will evaporate while wax burnout e) None of these suggestions is wrong</p>
<p>69) Lequel de ces alliages présente la T° de fusion la plus élevée:</p> <p>a) or classique b) auro-céramique c) semi précieux d) non-precious alloys(Ni-Cr) e) a et c</p> <p>أي من الخلائط التالية يذوب على أعلى درجة حرارة</p> <p>(a) الذهب الثمين (b) الذهب الثمين المستعمل مع الخزف (c) المعادن النصف ثمينة (d) المعادن الغير ثمينة (نيكل - كروم) (e) a و c</p>	<p>Which alloy exhibits the highest melting point :</p> <p>a) High Noble alloys for inlays-onlays b) HN alloys for build-up ceramics c) Semi-precious alloys d) Metal-based alloys e) a et c</p>
<p>70) Quel doit être le délai maximal entre la sortie du cylindre du four et la coulée:</p> <p>a) 20 sec. b) 40 sec. c) 50 sec. d) 5 sec. e) 60 sec</p> <p>ما هي الفترة المسموح فيها بين خروج الاسطوانة من الفرن وصب المعدن:</p> <p>(a) 20 ثانية (b) 40 ثانية (c) 50 ثانية (d) 5 ثوان (e) 60 ثانية</p>	<p>Which is the time allowed for cylinder transfer from the oven to the creuset of the sprinwound- machine:</p> <p>a) 20 sec. b) 40 sec. c) 50 sec. d) 5 sec. e) 60 sec</p>
<p>71) Le joint dento prothétique au niveau des limites est inacceptable si l'hiatus est sup à:</p> <p>a) 0,3 mm b) 0,2mm c) 0,1mm d) 0,01 mm e) 0,001 mm</p> <p>لا يجب ان تتعدى سماكة الفراغ عند حدود التاج:</p> <p>(a) 0,3 مم (b) 0,2 مم (c) 0,1 مم (d) 0,01 مم (e) 0,001 مم</p>	<p>The maximum tolerated marginal discrepancy for a crown is:</p> <p>a) 0,3 mm b) 0,2mm c) 0,1mm d) 0,01mm e) 0,001 mm</p>

<p>72) Lequel de ces ciments possède la plus haute résistance à la traction :</p> <p>a) Zinc oxyphosphate b) Verre ionomère c) Verre ionomère hybride d) Ciment résine e) Oxyde de zinc eugenol</p> <p>أي نوع من الإسمنت الأكثر مقاومة للسحب:</p> <p>(a) فسفات الزنك (b) الأيونومر الزجاجي (c) هجين الأيونومر الزجاجي (d) الإسمنت الراتيني (e) اكسيد الزنك واليوجنول</p>	<p>Which cement exhibits the highest resistance to traction(best retention):</p> <p>a) Zinc phosphate b) G.I.C c) Hybrid G.I.C d) Resin cements e) Zinc oxide eugenol</p>
<p>73) Les préparations courtes seront preferentiellement scellées avec :</p> <p>a) Verre ionomere hybride b) Verre ionomère. c) Ciment résine d) Zinc Oxyphosphate e) Oxyde de zinc eugenol</p> <p>للتحضيرات القصيرة من الأفضل استعمال الاسمنت التالي</p> <p>(a) هجين الايونومير الزجاجي (b) الايونومير الزجاجي (c) الاسمنت الراتيني (d) فسفات الزنك (e) اكسيد الزنك واليوجينول</p>	<p>Short preparations should be cemented with:</p> <p>a) Hybrid G.I.C b) G.I.C c) Resin cements d) Zinc phosphate e) Zinc oxide eugenol</p>

74. Which of the following are not considered a mandibular border movement in the sagittal plane (Posselt's envelope.)

- a. Centric occlusion
- b. Retruded contact position
- c. Maximum protrusion with tooth contact
- d. Postural rest position
- e. Rotational hinge movement

74. Lequel des suivants n'est pas considéré dans les mouvements ou positions limites dans le plan sagittal (Enveloppe de Posselt)

- a- Occlusion centrée
- b- Position de contact retruse
- c- Protrusion maximale avec contact dentaire
- d- Position de repos
- e- Mouvement rotationnel charnière

74. أي مما يلي لا يعتبر حدود الحركة الفكّية في المقطع السهمي (غلاف Posselt)

- a. الإطباق المركزي
- b. اطباق متراجع
- c. تقدم فكي مع تماس سنّي
- d. وضعية الراحة
- e. حركة الدوران المحورية

75. In many studies of actual crown preparations the average mesial - distal taper of preparations for complete coverage crowns has been found to be in the range of

- a. 2 - 6 degrees
- b. 10 - 15 degrees
- c. 15 - 25 degrees
- d. Over 30 degrees
- e. none of the above

75. Dans divers études récentes des préparations pour couronnes a recouvrement complet, la moyenne de convergence des parois médiales et distales est entre:

- a- 2- 6 degrés
- b- 10- 15 degrés
- c- 15- 25 degrés
- d- Plus que 30 degrés
- e- Rien de ce qui précède

75. بناء على عدة دراسات تبين أن التقارب الأنسي الوحشي للتحضيرات لصنع تاج كامل هي ما بين

- a. ٢-٦ درجات
- b. ١٠-١٥ درجة
- c. ١٥-٢٥ درجة
- d. أكثر من ٣٠ درجة
- e. إنتفاء كل ما ورد

76) Carbon fiber reinforced epoxy resin posts have a stiffness similar to human dentin. Which of the following statements is also true.

- Are less likely than metal posts to cause root fracture at failure.
- Are radiolucent and biocompatible.
- Occlusal loads may cause post failure and early preliminary failure of the core.
- a & c
- All of the above

76)

Les tenons en fibres de carbone renforcées par la résine époxy présentent une dureté égale à celle de la dentine. Laquelle des propositions suivantes est aussi vraie

- Présentent moins de chance de causer la fracture radiculaire en cas d'échec
- Sont radio-transparent et biocompatible
- Des charges occlusales peuvent causer un échec au niveau du tenon et un échec précoce du core
- a et c
- tout ce qui précède

76) أوتاد الياف الكربون المدعمة براتين الأيبوكسي ذات قساوة تعادل العاج عند الإنسان. أي مما يلي صحيح

- أقل حظاً بالتسبب بكسر الجذور من الأوتاد المعدنية
- شفافة للأشعة ومنقبة عضوية
- يمكن للضغط الإطبقي أن يتسبب بفشل الوتد وفشل مبكر للنواة
- c+a
- كل الاحتمالات

77) Utilizing a facebow when mounting a master cast on a semi-adjustable articulator may have adverse esthetic consequences because:

- The esthetic reference plane and intercondylar axis may not be parallel.
- The incisal edge position of the anterior restorations may be placed too far labially.
- Condylar determinants may not be accurately transferred.
- all of the above
- None of the above

77)

Utiliser un arc facial pour monter le modèle maxillaire avec un articulateur semi-adaptable pourrait avoir des conséquences esthétiques néfastes en raison :

- le plan esthétique de référence et l'axe bi condylien pourraient être non parallèles
- la position du bord incisal des restaurations pourrait être trop vestibulaire
- les déterminants condyliens pourraient être transférés faussement
- tout ce qui précède
- rien de ce qui précède

77) يمكن عند استعمال القوس الوجهي لتثبيت قالب رئيسي على مفصلة نصف ضبوطة أن يتسبب ذلك بخلل تجميلي

وذلك بسبب:

- أن يكون المسطح المرجعي التجميلي غير متواز مع المحور اللقمي
- الحذ القاطع للقواطع الأمامية متقدم باتجاه الشفة
- يمكن عدم نقل المحددات المفصلية بدقة
- كل الاحتمالات صحيحة
- إنتفاء كل ما ورد

78 In clinical case series studies of TMD patients with no detectable organic etiology, in which conservative, reversible, non-invasive therapy was emphasized, the presenting signs and symptoms appeared to:

- Improve in the vast majority of patients.
- Persist or recur in most patients.
- Worsen in the majority of patients.
- Remain the same in most patients.
- None of the above

78

Dans les cas des patients présentant des désordres temporo-mandibulaires sans étiologie organique, et pour lesquels un traitement conservateur, réversible a été réalisé, les signes et symptômes paraissent :

- s'améliorer pour la majorité de ces patients
- persistent ou réapparaissent pour la plupart
- s'aggravent pour la majorité
- restent les mêmes pour la plupart
- rien de ce qui précède

78 في الدراسات العيادية لمرضى الخلل الفكّي الصدغي دون أسباب عضوية ظاهرة تبين أن العلاجات المحافظة القابلة للعكس والغير هجومية اذا استعملت، كان تأثيرها على العوارض والعلامات المرضية:

- تحسن عند أكثرية المرضى
- تبقى أو تعاود أغلب المرضى
- تسوء عند أكثرية المرضى
- تبقى كما هي دون أي تغيير
- إنتفاء كل ما ورد

- 79) Which of the following statements clearly is supported from controlled, randomized studies:
- Orthodontic treatment prevents TMD
 - Orthodontic treatment predisposes to TMD
 - Orthodontic treatment causes TMD
 - All of the above
 - None of the above

- 79) Laquelle des propositions est clairement supportée par des études contrôlées randomisées:
- Le traitement orthodontique protège des désordres temporo-mandibulaires
 - Le traitement orthodontique predispose des désordres temporo-mandibulaires
 - Le traitement orthodontique cause des désordres temporo-mandibulaires
 - Tout ce qui precede
 - Rien de ce qui precede

79) أي من الإحتمالات التالية مسنود على الدراسات المقارنة ذات العينات العشوائية:

- تقويم الأسنان يقي ويمنع مشاكل الخلل الفكي الصدغي
- تقويم الأسنان يهيء لمشاكل الخلل الفكي الصدغي
- تقويم الأسنان يسبب مشاكل الخلل الفكي الصدغي
- كل الإحتمالات السابقة
- إنتقاء كل ما ورد

- 80) Compared to computed tomography (CT), the inferior alveolar canal cannot be identified using periapical, panoramic, or tomographic techniques in what percentage of cases?
- 10 %
 - 30%
 - 50%
 - 75%
 - CT is not better at identifying the inferior alveolar canal

- 80) Comparée a la tomographie par ordinateur, le canal dentaire inferieur ne peut être identifié en utilisant les techniques radiographiques periapicales, panoramique ou tomographique dans la proportion suivante :
- 10 %
 - 30 %
 - 50 %
 - 75 %
 - CT n'est pas meilleur pour identifier le canal dentaire inferieur

80) مقارنة بالتصوير المقطعي المحوسب لا يمكن كشف القناة السنخية السفلية بواسطة تقنيات التصوير المحيط بالذروة،

البانورامي أو المقطعي وذلك بالنسبة التالية:

- 10 %
- 30 %
- 50 %
- 75 %
- التصوير المقطعي المحوسب ليس افضل لكشف القناة

81	<p>Les isotopes d'un élément ont:</p> <ol style="list-style-type: none"> la même demi-vie le même A le même Z Le même N E. toutes les précédentes 	<p>Isotopes of an element have the same:</p> <ol style="list-style-type: none"> half-life A number Z number N number All of the above <p>النظائر المتشعة لأحد العناصر نفس:</p> <ol style="list-style-type: none"> نصف الحياة العدد A العدد Z العدد N كل الاحتمالات السابقة
82	<p>Quelles sont parmi les propositions suivantes les propriétés des rayons X ?</p> <ol style="list-style-type: none"> ils se déplacent à la vitesse de la lumière ils ont une longueur d'onde plus grande que la lumière ils sont absorbés différemment par la matière ils entraînent des changements chimiques dans la matière <ol style="list-style-type: none"> 1, 2 et 3 1, 2 et 4 1, 3 et 4 2, 3 et 4 toutes les précédentes 	<p>Which of the following are properties of x rays?</p> <ol style="list-style-type: none"> they travel at the speed of light they have a longer wavelength than light they are differentially absorbed by matter they cause chemical changes in matter <ol style="list-style-type: none"> 1, 2, and 3 1, 3, and 4 1, 3 and 4 2, 3 and 4 all of the above <p>82 بين الإقرارات التالية ما هي مواصفات الأشعاعات X:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) تتحرك بسرعة الضوء 2) طول الموجات أكبر من طول موجات الضوء 3) امتصاص المادة لها مختلف 4) تؤدي إلى تغييرات كيميائية في المادة <ol style="list-style-type: none"> 3, 2, 1 (a) 4, 2, 1 (b) 4, 3, 1 (c) 4, 3, 2 (d) كل الاحتمالات السابقة (e)
83	<p>L'intérieur du tube de rayon X a un vide poussé. Son but est :</p> <ol style="list-style-type: none"> ralentir les électrons donner aux électrons un chemin sans obstacle à l'anode réduire la quantité de chaleur produite réduire la quantité de rayons X diffusés formés toutes les précédentes 	<p>The inside of the x-ray tube has a high vacuum. Its purpose is to :</p> <ol style="list-style-type: none"> slow the electrons give the electrons an unobstructed path to the anode reduce the amount of heat generated reduce the amount of "scatter" x-rays formed all of the above <p>83 داخل انبوب اشعة X فراغ قوي هدفه:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ابطاء الإلكترونات 2) فسح المجال بون عوائق للإلكترونات نحو الانود 3) التخفيف من كمية الحرارة المستولدة 4) التخفيف من كمية اشعة X المنتشرة 5) كل الاحتمالات السابقة

<p>84</p>	<p>L'ionisation survient:</p> <ol style="list-style-type: none"> quand des atomes perdent des électrons; ils deviennent déficients en charges négatives, donc chargés positivement quand des atomes gagnent des électrons; ils deviennent chargés positivement quand un atome perd son noyau seulement quand un électron de la couche K est éjecté et remplacé par un électron de la couche L <p>b) aucune des précédentes</p>	<p>Ionization occurs:</p> <ol style="list-style-type: none"> when atoms lose electrons; they become deficient in negative charges and, therefore, behave as positively charged atoms when atoms gain electrons; they become positively charged when an atom loses its nucleus only when a K-orbit electron is ejected and replaced by an L-orbit electron. <p>E. none of the above</p> <p>يبقى التأتين:</p> <ol style="list-style-type: none"> عندما تفقد الذرات الإلكترونات. عندها تصبح ناقصة الشحنات السلبية أي محملة إيجابياً عندما تكسب الذرات الإلكترونات وتصبح محملة إيجابياً عندما تفقد الذرة نواتها عندما يقذف أحد الإلكترونات من الطبقة K ويستبدل بالإلكترون من الطبقة L <p>(e) انتقاء كل ما ورد</p>
<p>85</p>	<p>Le degré d'atteinte tissulaire après irradiation dépend:</p> <ol style="list-style-type: none"> du type de radiations de la dose d'irradiation de la fréquence d'irradiation du volume du tissu irradié <ol style="list-style-type: none"> 1, 2 et 3 1, 2 et 4 1, 3 et 4 1 et 4 toutes les précédentes 	<p>The amount of tissue damage following irradiation depends on:</p> <ol style="list-style-type: none"> radiation type radiation dose radiation dose rate volume of tissue irradiated <ol style="list-style-type: none"> 1, 2 and 3 1, 2 and 4 1, 3 and 4 1 and 4 .. all of the above <p>تعتمد درجة إصابة الأنسجة بالإشعاعات على:</p> <ol style="list-style-type: none"> نوعية الإشعاعات جرعة الإشعاعات نسبة جرعة الإشعاعات حجم النسيج المعرض للإشعاعات <ol style="list-style-type: none"> ٢،٢،٤ (a) ٤،٢،٤ (b) ٤،٣،٤ (c) ٤،٤ (d) <p>(e) كل الاحتمالات</p>
<p>86</p>	<p>La plus grande partie des dégâts biologiques produits par les rayons X sont dus:</p> <ol style="list-style-type: none"> à l'interférence avec l'activité mitotique des cellules à une action directe des rayons X sur l'ADN à la libération de radicaux libres à partir des molécules biologiques toutes les précédentes aucune des précédentes 	<p>The major part of radiation damage is believed to be produced by:</p> <ol style="list-style-type: none"> interference with the mitotic activity of cells a direct action of x rays on DNA the liberation of free radicals from biological molecules all of the above none of the above <p>أكبر نسبة من التلف البيولوجي بواسطة أشعة X سببه:</p> <ol style="list-style-type: none"> التعارض مع النشاط الإنقسامي الفتيلي للخلايا تأثير الأشعة المباشر على الحمض النووي DNA تحرير الجذور الحرة من الجزيئات البيولوجية كل الاحتمالات السابقة <p>(e) إنتقاء كل ما ورد</p>

87	<p>Le type de rayonnement utilisé en radiothérapie est:</p> <p>a) . alpha b) . bêta c) . gamma d) . oméga e) . toutes les précédentes</p>	<p>The type of radiation used in radiotherapy is:</p> <p>a) alpha b) . beta c) . gamma d) . omega e) . all of the above</p> <p>٨٧</p> <p>نوعية الإشعاعات المستعملة بالعلاجات الإشعاعية:</p> <p>(a) الفا (b) بيتا (c) غاما (d) اوميغا (e) كل الإحتمالات السابقة</p>
88	<p>Le chondrome est :</p> <p>a) . une tumeur cartilagineuse b) une tumeur ostéoformatrice c) . la résorption radiculaire adjacente est très fréquente d) . toutes les précédentes e) Rien de ce qui Précède</p>	<p>Chondroma :</p> <p>a) is a cartilaginous tumor b) . induce bone formation c) . adjacent root resorption is frequent d) . all of the above e) -non of the above</p> <p>٨٨</p> <p>الغضروف</p> <p>(a) ورم غضروفي (b) ورم مكون للعظم (c) ارتشاف الجذر المتاخم كثير الحدوث (d) كل الإحتمالات السابقة (e) إنتقاء كل ما ورد</p>
89	<p>Un enfant de 6 ans se présente au cabinet avec une tuméfaction unilatérale pulsatile caractérisée radiologiquement par une image radioclaire multiloculaire au niveau du corps et de l'angle de la mandibule. Le diagnostic le plus probable est :</p> <p>a) . chérubisme b) . hémangiome c) . granulome central à cellules géantes d) . améloblastome e) Rien de ce qui Précède</p>	<p>A 6 year-old child presented with a unilateral pulsate swallow, characterized radiologically by a multilocular radiolucent image at the corpus and at the angle of the mandible. Diagnosis is probably:</p> <p>a) . cherubism b) hemangioma c) . giant central cell granuloma d) . ameloblastoma e) -none of the above</p> <p>٨٩</p> <p>حطفل في السادسة من عمره يتقدم للفحص العيادي: يظهر ورم نابض من جهة واحدة صورة الأشعة تظهر منطقة شفافة للأشعة ذو فجوات عديدة عند جسم وزاوية الفك الأسفل. التشخيص الأكثر أحتمالاً:</p> <p>(a) ورم زوايا الفك (b) ورم وعائي (c) ورم حبيبي ذو الخلايا العملاقة (d) ورم ارومات الميناء (e) إنتقاء كل ما ورد</p>
90	<p>Les tori sont caractérisés par :</p> <p>1. ils sont considérés comme étant des anomalies de développement. 2. ils sont localisés au niveau médian du palais. 3. ils sont localisés au niveau vestibulaire dans la région mandibulaire. 4. ils sont caractérisés radiologiquement par une image radio- opaque bien limitée et entourée d'une bordure radioclaire</p> <p>a) . 1 et 2 b) . 1 et 3 c) . 1, 2 et 3 d) . toutes les précédentes e) rien de ce qui précède</p>	<p>Characteristics of tori:</p> <p>1. they are considered to be development abnormalities 2. they are located in the middle of the palate 3. they are located at the buccal part of the mandible 4. they are characterized radiologically by a radioopaque well limited image and encountered with a radiolucent ring</p> <p>a) . 1 and 2 b) . 1 and 3 c) . 1, 2 and 3 d) . all of the above e) none of the above</p> <p>٩٠</p> <p>- مواصفات الحيد:</p> <p>(a) ٢،١ (b) ٣،١ (c) ٣،٢،١ (d) كل الإحتمالات السابقة (e) إنتقاء كل ما ورد</p>

<p>91) L'innervation secondaire des dents mandibulaires permanentes est assurée par:</p> <ul style="list-style-type: none">a- le nerf lingualb- le nerf auriculo-temporalc- le nerf alvéolaire inférieurd- le nerf mylo-yhoidiene- le nerf facial	<p>91) The nerve responsible for secondary innervation of permanent mandibular molars:</p> <ul style="list-style-type: none">a- lingual nerveb- auriculo-temporal nervec- inferior alveolar nerved- myloiooid nervee- facial nerve <p>91) المسؤول عن التعصيب الثانوي للأسنان الدائمة في الفك الأسفل:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) العصب اللساني(b) العصب الأذني الصدغي(c) العصب السنخي الأسفل(d) العصب الضرسى اللامي(e) العصب الوجهي
<p>92) Parmi les phrases suivantes, choisissez celle qui ne correspond pas à l'alvéolite sèche.</p> <ul style="list-style-type: none">a- la douleur répond difficilement aux analgésiques périphériques.b- l'alvéole est souvent vide (pas de sang)c- la douleur n'est pas irradiéed- il y a une odeur fétide au niveau de la bouchee- elle est observée dans ~ 3% des extractions	<p>92) Among the following statements, choose the one which doesn't correspond to dry socket:</p> <ul style="list-style-type: none">a- pain is often resistant to common (non nacroctic) analgesicsb- alveolar cavity is often devoid (of blood clot)c- pain is not irradiatedd- mouth smells foule- it occurs in ~ 3% of extractions <p>92) أي مما يلي لا يتلاءم مع التهاب السنخ الجاف</p> <ul style="list-style-type: none">(a) لا يتجاوب الألم مع المسكنات العادية(b) عادة تكون حفرة السنخ فارغة من الدم(c) يكون الألم مركزاً(d) رائحة الفم كريهة(e) تحدث تقريباً في 3% من الحالات
<p>93) Parmi le agents suivants, quell est celui qui n'est pas hémostatique?</p> <ul style="list-style-type: none">a- cellulose oxydée régénéréeb- fibrinec- collagèned- gelatinee- proteines morphogénétiques	<p>93) Amongd the following agents, which one is not hemostatic?</p> <ul style="list-style-type: none">a- regenerated oxidized celluloseb- fibrinc- collagend- gelatine- morphogenetic proteins <p>93) أي مما يلي لا يجمد الدم؟</p> <ul style="list-style-type: none">(a) السليلوز المؤكسد المجدد(b) الفبرين(c) الكولاجين(d) الجلاتين(e) البروتينات الشكلية الجينية

<p>94) Durant l'extraction chirurgicale d'une 3ème molaire maxillaire incluse, l'opérateur pousse la dent par erreur et n'arrive plus à la retrouver. A votre avis, où peut être rejetée cette dent "perdue"?</p> <ul style="list-style-type: none">a- dans le sinusb- dans la fosse nasalec- dans la tubérosité du maxillaired- dans la fosse infra-temporalee- dans l'os malaire ou zygomatique	<p>94) During surgical extraction of an impacted maxillary third molar, the practitioner inadvertently pushes the tooth which practically disappears. Where do you think this "lost" tooth could have been pushed?</p> <ul style="list-style-type: none">a- in the sinusb- in the nasal fossac- in the maxillary tuberosityd- in the infra-temporal fossae- in zygomatic bone <p>94) أثناء القلع الجراحي لضرس عقل مطمور في الفك الأسفل، يحدث أن يدفع الطبيب خطأ هذا الضرس فلا يجده. أين يمكن أن يكون:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) في الجيب(b) في الحفرة الأنفية(c) احدوية الفك العلوي(d) في الحفرة تحت الصدغية(e) العظم الوجني
<p>95) Les fractures alvéolaires durant les extractions dentaires se rencontrent plus souvent dans le cas:</p> <ul style="list-style-type: none">a- d'hémophilieb- d'ostéogénèse imparfaite et maladie de Pagetc- de myélome multipled- de chirurgie orale pédiatriquee- d'anémie	<p>95) Fracture of alveolar bone during dental extractions is more likely in case of:</p> <ul style="list-style-type: none">a- hemophiliab- osteogenesis imperfecta and Paget's diseasec- multiple myelomad- pediatric oral surgerye- anemia <p>95) غالباً ما يحدث كسور سنخية خلال قلع الأضراس في حالة:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) هيموفيليا(b) تكوّن العظم الناقص ومرض Paget(c) ورم نقوي متعدد(d) جراحة الفم عند الأطفال(e) فقر الدم
<p>96) Le test le plus approprié pour évaluer un patient sous warfarine, avant une chirurgie orale est:</p> <ul style="list-style-type: none">a- le temps de saignementb- la fibrinec- la vitesse de sedimentationd- le nombre de plaquettes sanguinese- l-INR	<p>96) The most appropriate test to evaluate a patient on warfarin before an oral surgical procedure is:</p> <ul style="list-style-type: none">a- bleeding timeb- fibrinc- sedimentation rated- platelet counte- INR <p>96) أفضل اختبار لتقييم مريض يتناول "الوارفارين" قبل الجراحة القموية هو:</p> <ul style="list-style-type: none">(a) زمن النزف(b) الفيبرين(c) نسبة الترسب(d) عدد الصفائح(e) INR

97) Quel est l'acte à éviter dans le cas d'une périoronarite aigue d'une 38 enclavée?
a- antibiothérapie
b- ablation chirurgicale du capuchon muqueux
c- analgésique
d- bains de bouche à la chlorhexidine
e- irrigation antiseptique locale

97) What is to be avoided in case of an acute pericoronitis of a partially impacted 38?
a- antibiotherapy
b- surgical removal of operculum overlying 38
c- analgesics
d- chlorhexidine mouthwashes
e- antiseptic local irrigation

97) ما هو العمل الذي يجب أن نتجنبه عند وجود التهاب ما حول التاج لضرس عقل مطمور جزئياً:

- (a) العلاج بالمضادات الحيوية
- (b) بتر جراحي للغطاء المخاطي
- (c) المسكنات
- (d) مضمضة بواسطة الكلوروكسيدين
- (e) غسل بالمطهرات الموضعية

98) Quel est le traitement idéal d'une cellulite aigue du palais?
a- antibiothérapie
b- incision
c- drainage et antibiogramme
d- ponction et antibiothérapie
e- aucun de ces traitement (cités)

98) What is the ideal treatment of an acute cellulites of the palate?
a- antibiotherapy
b- incision
c- drainage and culture/ sensitivity test
d- puncture and antibiotherapy
e- none of these treatments (above)

98) ما هو العلاج المثالي للالتهاب الخلوي الحاد للحنك:

- (a) المضادات الحيوية
- (b) الشق
- (c) تصريف واختبار فحص لتحديد المضادات الحيوية اللازمة
- (d) وخز وعلاج بالمضادات الحيوية
- (e) انتقاء كل ما ورد

99) Parmi les kystes suivants, lequel est celui qui est le plus récidivant?
a- kyste odontogène
b- kyste résiduel
c- kyste d'éruption
d- kyste naso-palatin
e- kyste parodontal lateral

99) Among the following cysts, which one is the most recurring?
a- odontogenic keratocyst
b- residual cyst
c- eruption cyst
d- nasopalatine cyst
e- lateral periodontal cyst

99) أي من الكيسات التالية الأكثر انتكاساً:

- (a) كيسة سنية المنشأ
- (b) كيسة متبقية
- (c) كيسة بزوغية
- (d) كيسة المجرى الأنفي الحنكي
- (e) كيسة رباطية

100) L'angine de Ludwig est localisée au niveau:
a- de la région sous-orbitaire
b- des 2 côtés du plancher buccal
c- de la région infra-temporale
d- de la région massétérine
e- du côté droit du plancher buccal

100) Ludwig's angina involves:
a- infra-orbital region
b- both sides of the floor of the mouth
c- infra-temporal space
d- masseteric space
e- the right side of the floor of the mouth

100) مركز ذبحة لودفيغ

- (a) المنطقة تحت الحاجبية
- (b) من جهتي ارضية الفم
- (c) المنطقة تحت صدغية
- (d) منطقة العضلة الماضغة
- (e) المنطقة اليمنى من ارضية الفم

101) Laquelle des ulcérations suivantes a une base indurée et peu épaisse:

- a) aphte récidivant
- b) herpès buccal récidivant
- c) carcinome épidermoïde
- d) chancre syphilitique
- e) aphte géant

101)

Which of the following ulceration had a little indurate base:

- a) recurrent aphtous
- b) recurrent buccal herpes
- c) squamous cell carcinoma
- d) syphilitic chancre
- e) geant aphtous

101) أي من التقرحات التالية له قاعدة جاسنة وقليلة السماكة:

- (a) قلاع معاود
- (b) هربس ناكس
- (c) سرطانة بشرانية
- (d) تقرح زهري
- (e) قلاع عملاق

102) Laquelle des ulcérations suivantes a une base indurée et plus large à la palpation:

- a) aphte récidivant
- b) herpès buccal récidivant
- c) carcinome épidermoïde
- d) chancre syphilitique
- e) gomme syphilitique destructive

102)

Which of the following ulcers have an indurate base larger, at the palpation, than clinical appearance?

- a) recurrent aphtous
- b) recurrent buccal herpes
- c) squamous cell carcinoma
- d) syphilitic chancre
- e) destructive syphilitic gomma

102) أي من التقرحات التالية له قاعدة جاسنة وعريضة القاعدة:

- (a) قلاع معاود
- (b) هربس ناكس
- (c) سرطانة بشرانية
- (d) تقرح زهري
- (e) ممحاة زهرية محطمة

103) Laquelle des ulcérations suivantes a un fond plat nécrotique de couleur jaunâtre:

- a) aphte récidivant
- b) ulcération tuberculeuse
- c) carcinome épidermoïde
- d) chancre syphilitique
- e) gomme syphilitique destructive

103)

Which of the following ulcers had a yellow necrotic flat bottom:

- a) recurrent aphtous
- b) recurrent vesicle buccal herpes
- c) squamous cell carcinoma
- d) syphilitic chancre
- e) destructive syphilitic gomma

103) أي من التقرحات التالية له عمق مسطح نخري اصفر:

- (a) قلاع معاود
- (b) تقرح سلي
- (c) سرطانة بشرانية
- (d) تقرح زهري
- (e) ممحاة زهرية محطمة

- 104) La primo-infection herpétique est caractérisée par :
- a) une gingivo-stomatite aiguë
 - b) une période d'incubation de 5 à 6 jours, suivie par fièvre douleur pharyngée
 - c) des ulcérations de petite taille généralisées au niveau de toute de la muqueuse buccale
 - d) a et b
 - e) a, b et c

104

- The herpetic primoinfection is characterized by:
- a) acute gingivostomatitis
 - b) an incubation period of 5 to 6 days followed by fever and pharyngeal pain
 - c) many small ulcers on all oral mucosa
 - d) a et b
 - e) a, b et c

مواصفات الإلتهاب الهريسي الأولي:

- (a) التهاب لثوي فموي حاد
- (b) فترة حضانة تمتد من ٥ إلى ٦ أيام تتبعها حرارة وألم في الحنجرة
- (c) تقرحات صغيرة الحجم منتشرة على كل المخاطية الفموية
- (d) a+b
- (e) a+b+c

104

- 105) parmi les médicaments suivants quels sont ceux qui sont responsable d'une xérostomie:

- a) les psychotropes
- b) les antihypertenseurs
- c) les diurétiques
- d) a-b correctes
- e) toutes les réponses sont correctes.

105

- from the following medications which are those responsible for xerostomia:

- a) psychotropic
- b) antihypertensives
- c) diuretics
- d) a-b correct
- e) all answers are correct.

-أي من الأدوية التالية مسؤولة عن جفاف الفم:

- (a) الأدوية النفسية
- (b) الأدوية المضادة للضغط
- (c) الأدوية المدرة للبول
- (d) a+b
- (e) كل الإجابات

105

106) une hyposalie peut être responsables de complications buccales:

- a) des candidoses
- b) une langue noire villosité
- c) une dysgueusie
- d) aucune des réponses n'est correcte
- e) a+b+c.

106) hyposalia may be responsible for complications mouth:

- a) candidiasis
- b) a black hairy tongue
- c) a dysgueusie
- d) none of the answers is correct
- e) a+b+c

يمكن لنقص افراز اللعاب أن يكون مسؤولاً عن المضاعفات الفموية التالية:

- (a) الفطريات
- (b) لسان مشعر أسود
- (c) خلل التذوق
- (d) إنتفاء كل ما ورد
- (e) a+b+c

107) la primo infection herpétique:

- a) passe le plus souvent inaperçu chez l'enfant
- b) donne le tableau typique d'angine bulleuse
- c) dûe au virus HHV6
- d) peut donner des cicatrices buccales
- e) peut donner une angine vésiculeuse.

107

-herpetic primary infection:

- a) has often goes unnoticed in children
- b) table gives typical angina bullosa
- c) due to the HHV6 virus
- d) can give oral scars
- e) can give a vesicular angina

الإلتهاب الهربسي البدني:

- (a) عادة ما يمرّ دون ملاحظته عند الأطفال
- (b) ظهوره النمطي كذباح فقاعي
- (c) يسببه الفيروس HHV6
- (d) يمكن أن يؤدي إلى ندبة فموية
- (e) يمكن أن يؤدي إلى ذباح حويصلي

108) la stomatite induite par les antibiotiques est de type:

- a) hyperplasique
- b) érythème diffus
- c) ulcéreuse
- d) vésiculeuse
- e) aucune des réponses n'est exacte.

108

-stomatitis induced by antibiotics is of type:

- a) hyperplastic
- b) diffuse erythema
- c) ulcer
- d) vesicular
- e) none of the answers is correct

- نوعية التهاب الفم المتأتي من المضادات الحيوية:

- (a) متنسج
- (b) حمامي منتشرة
- (c) متقرح
- (d) حويصلي
- (e) إنتفاء كل ما ورد

109 Un parent d'un enfant de 6 ans pose des questions concernant les suppléments fluorés. L'enfant pèse 20 kg et vit dans une zone déficiente en fluorure avec moins de 0,3 ppm d'ions fluorure dans l'eau potable. Que recommandez-vous?

- Le fluorure de sodium, 1 mg comprimés, d'être mâchés et avalés avant de coucher.
- Le fluorure de sodium, 2 mg comprimés, d'être mâchés et avalés avant de coucher.
- Gels à application topique de 2,0% de NaF
- Bains de bouche de 0,2% de NaF hebdomadaire
- Bains de bouche de 0,2% de NaF journalier

109 A parent of a 6-year old child asks about fluoride supplementation. The child weighs 20 kg and lives in a fluoride-deficient area with less than 0.3 ppm of fluoride ion in drinking water. What do you recommend?

- Sodium fluoride, 1-mg tablets, to be chewed and swallowed at bedtime.
- Sodium fluoride, 2-mg tablets, to be chewed and swallowed at bedtime.
- Topically applied gels of 2.0% NaF
- Mouth rinses of 0.2% NaF weekly
- Mouth rinses of 0.2% NaF daily

109 - أحد الأبوين لطفل لطفه عمره ٦ سنوات يسأل عن إضافات الفلورايد. وزن الطفل ٢٠ كلغ ويعيش في منطقة غير غنية بالفلورايد أقل من 0.3ppm من أيونات الفلورايد في مياه الشرب. ماذا تقترح.

- فلورايد الصوديوم، قرص ١ ملغ للمضغ والبلع قبل النوم
- فلورايد الصوديوم، قرص ٢ ملغ للمضغ والبلع قبل النوم
- للإستعمال الموضعي هلام (Gel) ٢ % NaF
- مضمضة NaF ٠.٢ % أسبوعياً
- مضمضة NaF ٠.٢ % يومياً

110 Pour un contrôle efficace des caries une enfant de 5 ans séjournant dans une zone où la concentration des ions fluorure dans l'eau potable est de 0,3 à 0,6 ppm devrait consommer un comprimé de fluorure de

- 0,25 mg
- 0,50 mg
- 1 mg
- 2 mg
- Aucune des précédentes

110 For effective caries control a 5 year old child staying in an area where concentration of fluoride ion in drinking water is 0.3 - 0.6 PPM should consume a fluoride tablet of

- 0.25 mg
- 0.50 mg
- 1 mg
- 2 mg
- None of the above

110 للتحكم الفعال بالتسوس عند طفل يقطن في منطقة حيث تركيز أيونات الفلورايد في مياه الشرب هي: ٠.٣ - ٠.٦ ppm عليه ان يتناول اقراص مفلورة من:

- ٠.٢٥ ملغ
- ٠.٥ ملغ
- ١ ملغ
- ٢ ملغ
- لا شيء مما سبق

111) Après ingestion de jus de fruits, les dents doivent être brossées:

- a. Après 5 minutes.
- b. Après 10 minutes.
- c. Après 15 minutes.
- d. Après 20 minutes.
- e. Immédiatement

111) After drinking fruit juice the teeth should be brushed:

- a. After 5 minutes.
- b. After 10 minutes.
- c. After 15 minutes.
- d. After 20 minutes.
- e. Immediately

111) - بعد تناول عصير الفاكهة، يجب استعمال فرشاة الأسنان

- a. بعد خمس دقائق
- b. بعد عشر دقائق
- c. بعد ١٥ دقيقة
- d. بعد عشرين دقيقة
- e. حالاً

112) Le Gel fluoré pour un usage à domicile a une concentration approximative de:

- a. 12 000-15 000 ppm.
- b. 8000-12 000 ppm.
- c. 6000-8000 ppm.
- d. 1000-5000 ppm.
- e. Aucune des précédentes

112) Fluoride gel for home use has an approximate concentration of:

- a. 12 000-15 000 ppm.
- b. 8000-12 000 ppm.
- c. 6000-8000 ppm.
- d. 1000-5000 ppm.
- e. None of the above

112) - هلام الفلورايد للإستعمال المنزلي يحتوي على التركيز التالي:

- a. ١٥٠٠٠ - ١٢٠٠٠ ppm
- b. ١٢٠٠٠ - ٨٠٠٠ ppm
- c. ٨٠٠٠ - ٦٠٠٠ ppm
- d. ٥٠٠٠ - ١٠٠٠ ppm
- e. لا شيء مما سبق

113. Lequel des produits suivants n'est PAS ajouté à la pâte dentifrice comme un détergent?

- a. Le bicarbonate de sodium.
- b. sulfateLauryl de sodium.
- c. Sarcosinate.
- d. N-lauryl de Sodium.
- e. Aucune des précédentes

113

Which of the following is NOT added to toothpaste as a detergent?

- a. Sodium bicarbonate.
- b. Sodium lauryl sulphate.
- c. Sarcosinate.
- d. Sodium N-lauryl
- e. None of the above

- اي مما يلي لا يضاف إلى معاجين الأسنان كمنظف

113

- a. فلورايد القصدير الصوديوم
- b. صوديوم لوريل سلفات
- c. ساركوسينات
- d. صوديوم ن - لوريل
- e. لا شيء مما سبق

114. Quel type de fluorure est le plus souvent présent dans le dentifrice?

- a. Le fluorure d'étain et le chlorure de potassium.
- b. Le chlorure de strontium et le fluorure de potassium.
- c. Le monofluorophosphate de sodium et le fluorure de sodium.
- d. Le fluorure de potassium et le fluorure de sodium.
- e. Le fluorure d'étain et le fluorure de sodium.

114

What type of fluoride is most commonly found in toothpaste?

- a. Stannous fluoride and potassium chloride.
- b. Strontium chloride and potassium fluoride.
- c. Sodium monofluorophosphate and sodium fluoride.
- d. Potassium fluoride and sodium fluoride.
- e. Stannous fluoride and sodium fluoride.

- اي من انواع الفلورايد الأكثر استعمالاً في معاجين الأسنان

114

- a. فلورايد القصدير وبوتاسيوم كلورايد
- b. سترونتيوم كلورايد وبوتاسيوم فلورايد
- c. صوديوم مونوفلورايد وفوسفات صوديوم فلورايد
- d. بوتاسيوم فلورايد وصوديوم فلورايد
- e. فلورايد القصدير و صوديوم فلورايد

115) Quelle concentration de fluorure dans le dentifrice devrait être recommandée pour un enfant de 6 ans avec un faible risque de caries, vivant dans une zone fluorée?

- a. 100 ppm.
- b. 600 ppm.
- c. 1450 ppm.
- d. 2600 ppm.
- e. Aucune des précédentes

115

What concentration of fluoride in toothpaste should be recommended for a 6-year-old child with a low caries risk, living in a fluoridated area?

- a. 100 ppm.
- b. 600 ppm.
- c. 1450 ppm.
- d. 2600 ppm.
- e. None of the above

115) أي تركيز من الفلورايد في معجون الأسنان يُنصح به لطفل في السادسة من عمره، خطر التسوس عنده ضعيف ويقطن في منطقة مفلورة:

- a. 100 ppm
- b. 600 ppm
- c. 1450 ppm
- d. 2600 ppm
- e. لا شيء مما سبق

- 116) Les organismes les plus difficiles à éradiquer par la stérilisation sont
- A. les champignons
 - B. les anaérobies
 - C. le virus HIV
 - D. le virus de l'hépatite B
 - E. les spores bactériennes

- 116) The organisms most difficult to eradicate by sterilization are
- A. fungi
 - B. anaerobes
 - C. AIDS virus
 - D. hepatitis B
 - E. spore forming bacteria

- 116) العضويات الأكثر صعوبة للإستئصال بالتعقيم هي
- A. الفطريات
 - B. اللا هوائية
 - C. فيروس الـ AIDS
 - D. حممة التهاب الكبد B
 - E. بزيرات صانعة الجراثيم

- 117) La méthode la plus fiable pour la destruction des micro-organismes est
- A. la chaleur
 - B. l'oxyde d'éthylène
 - C. le glutaraldéhyde
 - D. les radiations de micro-ondes
 - E. les alcools

- 117) The most reliable method for destroying microorganisms is
- A. heat
 - B. ethylene oxide
 - C. glutaraldehyde
 - D. microwave radiation
 - E. alcohols

- 117) الطريقة الأكثر فعالية لإتلاف الكائنات المجهرية (الجراثيم) هي
- A. الحرارة
 - B. أوكسيد الإثيلان
 - C. الغلوترالديهيد
 - D. الإشعاعات الموجية المفرطة الصغر
 - E. الكحول

118) Pour qu'il soit complètement efficace, le glutaraldéhyde doit être

- A. à pH acide
- B. à pH neutre
- C. à pH alcalin
- D. complètement polymérisé
- E. B + D

118) To be fully effective, glutaraldehyde must be

- A. acid pH
- B. neutral pH
- C. alkaline pH
- D. completely polymerized
- E. B + D

لكي يكون الكلوتار الديهيد كامل الفعالية يجب ان يكون

- A. ذات درجة حموضة حمضية
- B. ذات درجة حموضة محايدة
- C. ذات درجة حموضة قلوية
- D. كامل التماثر
- E. D + B

119) La résistance du staphylocoque doré à la pénicilline est causée par

- A. le plurimorphisme
- B. une enzyme qui attaque la pénicilline
- C. la production d'une pénicilline analogue
- D. un manque de l'acide mycolique dans la paroi cellulaire
- E. la présence d'une capsule dure de lipopolysaccharides

119) Resistance of staphylococcus aureus to penicillin is caused by

- A. pleomorphism
- B. an enzyme that attacks penicillin
- C. production of a penicillin analogue
- D. a lack of mycolic acid in the cell wall
- E. the presence of a tough lipopolysaccharide capsule

سبب مقاومة المكورات العنقودية المذهبة للبينيسيلين هو

- A. تعدد الأشكال
- B. خميرة تهاجم البينيسيلين
- C. إنتاج بينيسيلين مماثلة
- D. نقص في حمض الميكوليكي في الجدار الخلوي
- E. وجود محفظة متينة من متعددة السكاكر الشحمية

- 120) Tous les suivants sont des effets possibles de l'aspirine à L' EXCEPTION
- A. de la réduction de la fièvre
 - B. du raccourcissement du temps de saignement
 - C. de la suppression de la réponse inflammatoire
 - D. du saignement du tube gastro-intestinal
 - E. de l'augmentation dans l'excrétion rénale de l'acide urique à hautes doses

- 120) All of the following are possible effects of aspirin EXCEPT
- A. reduction of fever
 - B. shortening of bleeding time
 - C. suppression of inflammatory response
 - D. bleeding from gastrointestinal tract
 - E. increase in the renal excretion of uric acid at high doses

- 120) كل ما يلي هي تأثيرات محتملة للأسبيرين ما عدا
- A. تقليل الحمى
 - B. تقصير زمن النزف
 - C. إلغاء الإستجابة الإلتهابية
 - D. نزف من المجرى المعوي المعدي
 - E. زيادة في الإفراز الكلوي للحمض البولي بمقادير عالية

REPUBLIQUE LIBANAISE
MINISTERE DE LA CULTURE
ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

Date : 10/07/12
Page : 1

Liste des Réponses Justes Serie C
Du colloquium DENTAIRE
Pour la 1ère session 2012

<u>Quest</u>	<u>Rep</u>	<u>Quest</u>	<u>Rep</u>	<u>Quest</u>	<u>Rep</u>	<u>Quest</u>	<u>Rep</u>
1	E	37	D	73	C	109	A
2	D	38	E	74	D	110	A
3	D	39	D	75	C	111	D
4	D	40	E	76	E	112	D
5	A	41	B	77	A	113	A
6	C	42	B	78	A	114	C
7	D	43	C	79	E	115	B
8	C	44	A	80	B	116	E
9	B	45	E	81	C	117	A
10	E	46	C	82	C	118	C
11	E	47	B	83	B	119	B
12	A	48	B	84	A	120	B
13	E	49	B	85	E		
14	A	50	A	86	C		
15	A	51	C	87	C		
16	B	52	D	88	D		
17	B	53	A	89	B		
18	D	54	D	90	A		
19	C	55	A	91	D		
20	C	56	E	92	C		
21	A	57	B	93	E		
22	B	58	C	94	D		
23	C	59	B	95	B		
24	C	60	E	96	E		
25	C	61	B	97	B		
26	B	62	D	98	E		
27	B	63	D	99	A		
28	B	64	A	100	A		
29	B	65	C	101	C		
30	E	66	B	102	C		
31	D	67	B	103	A		
32	D	68	C	104	E		
33	C	69	D	105	E		
34	E	70	A	106	E		
35	C	71	C	107	A		
36	C	72	D	108	B		