

وزارة التربية والتعليم العالي

إمتحانات كولوكيوم طب الأسنان - الدورة الأولى ٢٠١٧

تعليمات هامة

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

- ١ كتابة اسمه و شهرته و رقم الامتحان بالحبر وبطريقة واضحة في المكان المخصص لذلك (المربع الملون).
- ٢ إستعمال قلم الرصاص فقط للإجابة على قسمية الأجوبة.
- ٣ عدم إستعمال أي قلم حبر.
- ٤ ملء الدائرة الصغيرة بكمالها 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 دائرة مملوئة بالحبر أو بأي لون غير الرصاص لن تحسب لأن آلة التصحيح لا تقرأ سوى دائرة المملوئة بالرصاص.

شكراً

ولكم التوفيق

Ministère de l'Education et de l'Enseignement Supérieur
Examen Colloquium Médecine Dentaire – 1^{ère} Session 2017

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 cercle 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 cercle 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 cercle rempli de **MINE**.

Merci

&

Bonne Chance

Ministry of Education and Higher Learning
Dentistry Colloquium Exam – First Session 2017

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 circle 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 circle 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

1	<p>Temporary inlay is bonded with:</p> <ul style="list-style-type: none">a- Zinc carboxylate cementb- Zinc oxyde eugenol based cementc- Non eugenol Zinc oxide cementd- Glass ionomere- All the answers are correct	<p>On colle l'inlay provisoire avec :</p> <ul style="list-style-type: none">a- Un ciment à base de Carboxylate de Zincb- Un ciment à base d'oxyde de Zinc eugénoléc- Un ciment à base d'oxyde de Zinc non-eugénoléd- Un verre-ionomèree- Toutes les réponses sont appropriées
ترتبط الحشوة المصبوبة الإعتمادية المؤقتة مع:		

2	<p>When we decide to rebuild a cusp with amalgam, this would:</p> <ul style="list-style-type: none">a- Increase the possibility of decayb- Increase the force applied to the toothc- Increase the resistance to fracture of amalgamd- Increase the retentione- Increase the amalgam bond strength	<p>Le recouvrement cuspidien qu'on décide de faire :</p> <ul style="list-style-type: none">a- augmente le risque carieuxb- augmente le moment de force appliqué sur la cuspidec- augmente la résistance à la fracture de l'amalgamed- augmente la rétentione- augmente le pouvoir de collage de l'amalgame
عندما نقرر إعادة بناء حدية بالأملغم، هذا سوف:		

3	<p>Which one adheres naturally to tooth structure:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- calcium hydroxide b- Zinc oxide c- glass ionomer d- zinc phosphate e-a+b 	<p>Lequel adhere naturellement aux tissus dentaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- hydroxyde de Calcium b- oxyde de Zinc c- verre ionomere d- phosphate de Zinc 3-a+b
<p>أي من التالي يلتصق بشكل طبيعي على الأنسجة السنية؟:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- هيدروكسيد الكالسيوم. b- أوكسيد الزنك. c- زجاج متماثر شاردي. d- فوسفات الزنك. .a + b -e 		

4	<p>A good bonding is provided by:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- the deep bonding penetration in the dentinal tubules b- the hybrid layer formation c- the use of a weak acid to avoid to damage the pulp d- the complete drying of the enamel and the dentin e- b+c 	<p>Un bon collage est assuré par :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- la profonde pénétration du bonding dans les tubulis dentinaires b- la formation d'une couche hybride c- l'utilisation d'un acide faible pour ne pas nuire à la pulpe d- l'assèchement complet de l'émail et de la dentine e- b+c
<p>يتم توفير الإرتباط الجيد ب:</p> <ul style="list-style-type: none"> -a- تغلغل الترابط العميق في القنيات العاجية. -b- تشكيل طبقة هجينية. -c- استعمال حمض ضعيف لتجنب إيداء اللب. -d- التجفيف التام للمبناء وعاج السن. .b + c -e 		

5	<p>The rubber dam should be placed:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- for a clear operative field b- to prevent moisture caused by the expiration c- to isolate the tooth from the oral cavity d- all of the above are appropriate e- none of the above 	<p>La digue doit être placée :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Pour avoir un champ opératoire dégagé b- Pour éviter l'humidité causée par l'expiration c- Pour isoler la dent, de la cavité buccale d- Toutes les réponses sont appropriées e- rien de ce qui précède
		<p>يجب وضع حاجز المطاط:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- من أجل تأمين مجال عملية واضح. b- لمنع الرطوبة التي يسببها الزفير. c- لعزل السن عن الجوف الفموي. d- كل الأجوبة أعلاه صحيحة. e- انتقاء كل ما ورد.
6	<p>A post-operative sensitivity after a direct composite restoration is due to:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- the passage of the acid etching to the pulp through the dentinal tubules b- an under occlusion in the composite restoration c- a microleakage formation between the restoration and the tooth d- the hybrid layer formation e- a, b and c are appropriate 	<p>Une sensibilité post-opératoire après la pose d'un composite direct est due :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- au passage de l'etching dans les tubulis dentinaires vers la pulpe b- à une sous-occlusion au niveau du composite c- à la formation d'un microhiatus entre le composite et la dent d- à la formation d'une couche hybride e- a, b et c sont appropriées
		<p>إن التحسس الناتج بعد عملية حشوة الراطنج المركب يعود إلى:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- وصول التخريش بالحمض إلى اللب عبر القنوات العاجية. b- تحت الإطباق على مستوى حشوة الراطنج المركب. c- حصول تسرب ضئيل بين الحشوة والسن. d- تشكيل طبقة هجينية. e- a,b,c صحيحة.

7	<p>The composites retract more :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- with a light intensity of 1200 mW/cm² b- with a light intensity of 600 mW/cm² c- with the slow and gradual polymerization technique d- in the pregel state e- a+c 	<p>Les composites se rétractent le plus :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- avec une intensité de 1200 mW/cm² b- avec une intensité de 600 mW/cm² c- avec la technique de polymérisation lente et graduelle d- dans l'état prégel e- a+c
ينكمش الراتنج المركب أكثر :		
<ul style="list-style-type: none"> a- بوجود قوة تبلغ .cm²/mW 1200 b- بوجود قوة تبلغ .cm²/mW 600 c- بتقنية البلمرة البطيئة والتدرجية. d- في حالة قبل الهملة. .a + c -e 		

8	<p>A microfilled composite has a mean particle size of fillers of about:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 0.004 um 2. 0.04 um 3. 0.4 um 4. 4 um 5. 0.2 um 	<p>Un composite micro chargé est un composite dont la taille moyenne des charges est de :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 0.004 um 2. 0.04 um 3. 0.4 um 4. 4 um 5. 0.2 um 										
إن حجم جزيئات الذرات الدقيقة للراتنج المركب هو :												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">.0.004 um</td> <td style="width: 33%;">-a</td> </tr> <tr> <td>.0.04 um</td> <td>-b</td> </tr> <tr> <td>.0.4 um</td> <td>-c</td> </tr> <tr> <td>.4 um</td> <td>-d</td> </tr> <tr> <td>.0.2 um</td> <td>-e</td> </tr> </table>			.0.004 um	-a	.0.04 um	-b	.0.4 um	-c	.4 um	-d	.0.2 um	-e
.0.004 um	-a											
.0.04 um	-b											
.0.4 um	-c											
.4 um	-d											
.0.2 um	-e											

9	<p>Sjögren's syndrome :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Is an exclusive affection of salivary glands. b- Is an exclusive affection of lacrymal glands. c- Is an exocrinopathy of infectious origin. d- Is an auto immune system inflammatory disease. e- All the above are false 	<p>Le syndrome de Sjögren :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- est une affection exclusive des glandes salivaires b- est une affection exclusive des glandes lacrymales c- est une exocrinopathie d'origine infectieuse d- est une maladie inflammatoire auto immune systémique e- Toutes les réponses sont fausses
متلازمة شوغرن:		

10	<p>Which of the following characters corresponds to the pemphigus vulgaris :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Non auto immune bullous disease. b- Benign and harmless disease. c- The buccal disease is readily inaugurated. d- Existence of auto antibodies is directed against the basal membrane. e- All the above are false. 	<p>Parmi les caractères suivants le seul qui correspond au pemphigus vulgaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- maladie bulleuse non auto immune b- maladie bénigne et sans gravité c- l'atteinte buccale est volontiers inaugurelle d- existence d'auto anticorps dirigés contre la membrane basale e- Toutes les réponses sont fausses
----	--	---

أي من الموصفات التالية تتوافق مع الفقاع الشائع؟:		
<ul style="list-style-type: none"> a- هو داء فقاعي لا مناعي ذاتي. b- داء حميد وغير ضار. c- إصابة الجوف الفموي تبدأ طوعيا. d- إن وجود مضاد جسمي ذاتي هو موجه نحو الغشاء القاعدي. e- كل الأوجية أعلاه غير صحيحة. 		

11	Essential neuralgia pain is characterized by : a- The uniqueness of the crisis (not-repeated). b- The absence of trigger zone. c- A night throbbing pain. d- Its dazzling character (intense and short duration). e- All the above are false.	La douleur d'une névralgie essentielle se caractérise par : a- L'unicité de la crise (non répétitive) b- L'absence de zone gâchette c- une douleur pulsatile nocturne d- son caractère fulgurant (intense et de courte durée) e- Toutes les réponses sont fausses
----	--	--

يتصف ألم الأعصاب 'الأساسي بـ :

- نوعية وحيدة (لا تكرر).
- غياب المنطقة المثيرة للألم.
- ألم ليلي نابض.
- صفة الوامضة (شديد وذات فترة قصيرة).
- كل الأجرؤة أعلاه غير صحيحة.

12	All of the following antibiotics can increase the frequency and severity of hemorrhagic accidents related to AVK, except : a- Macrolides. b- Metronidazole. c- Amphotericine B. d- Ampicilline. e- tetracycline	Parmi les antibiotiques réputés pouvoir augmenter la fréquence et la sévérité des accidents hémorragiques liés aux AVK, on cite les suivants sauf un. Lequel ? a- macrolides b- méttronidazole c- amphotéricine B d- ampicilline e- tetracycline
----	--	---

ـ كل المضادات الحيوية التالية يمكن أن تزيد من تواتر وشدة الحوادث النزفية المتعلقة بمضادات فيتامين ك،

ما عدا :

- a ماكروليدات.
- b مترنيدازول.
- c أمفوتريسين بـ.
- d أمبیسالین.
- e تیتراسیکلین

13	<p>On palpation of lymphatic ganglion, the criteria of benignity are the following except one. Which one ? :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- A moderate volume of adenopathy (less than 1 cm). b- A flatness. c- A flexible and soft consistency. d- A volume greater than 1cm and is present for more than one month. e- All the above are false. 	<p>A la palpation d'un ganglion lymphatique, les critères présumés de bénignité sont les suivants sauf un seul. Lequel ?</p> <ul style="list-style-type: none"> a- un volume modéré de l'adénopathie (moins de 1 cm) b- une platitude c- une consistance souple et molle d- un volume supérieur à 1 cm et présent depuis plus d'un mois R : e- Toutes les réponses sont fausses <p>عند جس العقدة اللمفاوية، الصفة الحميدة هي في كل ما يلي ما عدا:</p> <ul style="list-style-type: none"> -a ذات حجم متوسط للاعتلال الغدي (أقل من 1سم). -b مسطحة. -c ذات قوام من ولين. -d ذات حجم أكبر من 1 سم وتبقى لأكثر من شهر. -e كل الأجوبة أعلاه غير صحيحة.
----	---	--

14	<p>The shift from primary to permanent dentition occurs frequently between:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- 7 and 14 years b- 6 and 12 years c- 10 an 18 years d- 5 and 9 years e- None of the above 	<p>Le passage de la denture lactéale à la denture permanente se fait le plus souvent entre :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- 7 et 14 ans b- 6 et 12 ans c- 10 et 18 ans d- 5 et 9 ans e- Aucune des réponses
		<p>الانتقال من أسنان الحليب إلى الأسنان الدائمة يحدث في أكثر الأحيان بين:</p> <ul style="list-style-type: none"> -a 7 و 14 سنة. -b 6 و 12 سنة. -c 10 و 18 سنة. -d 5 و 9 سنوات. -e كل الأجوبة أعلاه غير صحيحة.

15	<p>Evaluation of the dental midlines is done:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- at the clinical examination, with respect to the median sagittal plane b- on the dental casts by marking the upper midline and then the lower midline c- on the Panoramic radiograph d- once the canine and molar relationships are determined e- only after the eruption of all the permanent teeth. 	<p>L'évaluation des lignes inter-incisives se fait:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- à l'examen clinique, par rapport au plan sagittal médian b- sur les moules en marquant le milieu supérieur, puis l'inférieur c- sur la radio panoramique d- une fois les rapports canins et molaires déterminés e- seulement après l'éruption de toutes les dents permanentes <p>إن تقييم الخطوط المتوسطة السنية يحصل:</p> <ul style="list-style-type: none"> - بالفحص السريري، بالمقارنة مع المستوى السهمي المتوسط. - على القوالب، حيث تترك علامة على العلوي الأوسط ومن ثم على الأسفل الأوسط. - على الأشعة البانورامية. - عندما تقدر العلاقة بين الأنابيب والأضراس. - فقط بعد بروز كل الأسنان الدائمة.
----	--	---

16	<p>When the primary cuspids are lost prematurely, the permanent incisors may be tipped:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Lingually b- Labially c- Mesially d- Distally e- No change of position. 	<p>La perte prématûre des canines de lait entraîne généralement au niveau des incisives :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- des linguo-positions b- des vestibulo-positions c- des mésio-positions d- des disto-positions e- aucun changement de position <p>إن فقدان السنان الأمامي لأوانيه لأنياب الحليب عادة ما يؤدي إلى أن القواطع الدائمة قد تمثل:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a- لسانيا. - b- دهليزا. - c- إنسيا. - d- وحشيا. - e- لا تغير في الاتجاه.
----	--	---

<p>17</p>	<p>The Angle classification:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- describes the dento-alveolar relations b- describes the sagittal occlusion between the arches of the permanent dentition c- is a three-dimensional dental description d- describes the mixed dentition e- described in the report of the anterior teeth occlusal 	<p>La classification d'Angle :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- permet de décrire les relations dento-alvéolaires b- est une classification au niveau des premières molaires dans le sens sagittal c- est une description dentaire dans les 3 sens de l'espace d- intéresse la denture temporaire e- décrit le rapport occlusal des dents antérieures
		<p>تصنيف الزاوية:</p> <p>a- يصف العلاقة السنية-السنخية.</p> <p>b- يصف الإطباق السهمي بين قوسى الأسنان الدائمة.</p> <p>c- هو وصف سني ثلاثة الأبعاد.</p> <p>d- يصف الأسنان المختلطة.</p> <p>e- يوصف في تقرير إطباق الأسنان الأمامية.</p>
<p>18</p>	<p>Normally, the lower lip:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- touches the edge of upper incisors b- interposes between the upper and lower incisors c- covers the upper incisors d- none of the above e- covers half the crown of the upper incisors 	<p>Normalement, la lèvre inférieure :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- effleure le bord des incisives supérieures b- s'interpose entre les incisives c- recouvre les incisives supérieures d- aucune des réponses précédées e- recouvre la moitié de la couronne des incisives supérieures.
		<p>عادة ، الشفة السفلية:</p> <p>a- تلامس حافة القواطع العلوية.</p> <p>b- تتوسط بين القواطع العلوية والسفلية.</p> <p>c- تغطي القواطع العلوية.</p> <p>d- كل الأجرة أعلى غير صحيحة.</p> <p>e- تغطي نصف تاج القواطع العلوية.</p>

19	<p>In order to make a temporary tooth by block technology, what sequence must be done?:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Put the block in the mouth, ask the patient to close, remove the excesses in interproximal, rebasing, hollow out the bottom surface of the block, sculpt and polish. b- Put the block in the mouth, ask the patient to close, remove the excesses in interproximal, hollow out the bottom surface of the block, rebasing, remove the excesses in three dimensions and polish. c- Put the block in the mouth, remove the excesses in interproximal, hollow out the bottom surface of the block, rebasing, sculpt and polish. d- Put the block in the mouth, ask the patient to close, remove the excesses in interproximal, hollow out the bottom of the block, rebasing, sculpt and polish. e- None of the above. 	<p>Pour faire une dent provisoire avec la technique de bloc, il faut suivre quelle séquence?</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Mettre le bloc en bouche, demander au patient de fermer, enlever les excès en inter proximal, rebaser, éviter l'intrados du bloc, sculpter puis polir. b- Mettre le bloc en bouche, demander au patient de fermer, enlever les excès en inter proximal, éviter l'intrados du bloc, rebaser, enlever les excès en trois dimensions puis polir. c- Mettre le bloc en bouche, enlever les excès en inter proximal, éviter l'intrados du bloc, rebaser, sculpter puis polir. d- Mettre le bloc en bouche, demander au patient de fermer, enlever les excès en inter proximal, éviter l'intrados du bloc, rebaser, sculpter puis polir e- Aucune de ces réponses
----	--	---

بغية صنع سن مؤقت بتقنية الكتلة، ما هو التسلسل الذي يجب القيام به؟:

- وضع الكتلة في الفم، الطلب من المريض إغلاقه، إزالة الزوائد في التلاصقات، تبديل القاعدة، تجويف السطح السفلي للكتلة، النحت والتلميع.
- وضع الكتلة في الفم، الطلب من المريض إغلاقه، إزالة الزوائد في التلاصقات، تجويف السطح السفلي للكتلة، تبديل القاعدة، إزالة الزوائد في ثلاثة أبعاد والتلميع.
- وضع الكتلة في الفم، إزالة الزوائد في التلاصقات، تجويف السطح السفلي للكتلة، تبديل القاعدة، النحت والتلميع.
- وضع الكتلة في الفم، الطلب من المريض إغلاقه، إزالة الزوائد في التلاصقات، تجويف السطح السفلي للكتلة، تبديل القاعدة، النحت والتلميع.
- كل الأجوبة أعلاه غير صحيحة.

20	<p>The taper of a preparation is to:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- 6 degrees b- 12 degrees c- 3 degrees d- 15 degrees e- 8 degrees 	<p>La dépouille d'une préparation est de :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- 6 degrés b- 12 degrés c- 3 degrés d- 15 degrés e- 8 degrés
الانحناء المغذلي هي بحدود: -a ٦ درجات -b ١٢ درجة -c ٣ درجات -d ١٥ درجة -e ٨ درجات		

21	<p>The canal desobturation for taking a view to a crown-radicular reconstitution must preserve at least the last:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- 2 mm b- 6 mm c- 4 mm d- 8 mm e- 3 mm 	<p>La désobturation canalaire pour tenon en vue d'une reconstitution corono-radiculaire doit préserver au minimum les derniers :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- 2 mm. b- 6 mm. c- 4 mm d- 8 mm. e- 3 mm
إن نزع السد في القناة للاضطلاع على إعادة تشكيل تاج جذري يجب أن يحافظ على الأقل على آخر: -a ٢ ملم -b ٦ ملم -c ٤ ملم -d ٨ ملم -e ٣ ملم		

22	<p>The thickness of prosthetic reduction at the level of the area requested by the occlusion for a CCM is:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- 0.5mm b- 1mm c- 5mm d- 2mm e- 3mm 	<p>L'épaisseur de réduction prothétique au niveau des surfaces sollicitées par l'occlusion pour une CCM est de :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- 0.5mm b- 1mm c- 5mm d- 2mm e- 3mm
		<p>إن سمك التراجع التعويضي على مستوى المساحة المطلوبة بالإطباق لtag معدني خزفي هو:</p> <p style="margin-top: 10px;">٠,٥ ملم -a ١ ملم -b ٥ ملم -c ٢ ملم -d ٣ ملم -e</p>
23	<p>The ideal thickness of polyether impression material :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- 0.2- 0.3 mm b- 1 mm c- 2-3 mm d- None of the answers. e- 0.5 mm 	<p>L'épaisseur idéale du polyéther (matériau à empreinte) est de :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- 0.2 – 0.3 mm b- 1 mm c- 2 – 3 mm d- Aucune des réponses e- 0.5
		<p>إن السماكة المثالية لمادة الطبعة (بوليتير) :</p> <p style="margin-top: 10px;">٠,٣ - ٠,٢ ملم -a ١ ملم -b ٢ - ٣ ملم -c كل الأجوبة غير صحيحة -d ٠,٥ ملم -e</p>

24	<p>For making a weld in the mouth we prefer to use:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Temporary Classic acryl b- A hard wax with low contraction c- Duralay d- Kerr paste e- All of the above are correct 	<p>Pour faire une soudure en bouche on préfère utiliser :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- L'acryl classique des provisoires. b- Une cire dure à faible contraction. c- Le duralay. d- La pâte de Kerr e- Toutes les réponses sont justes.
<p>من أجل تحضير اللحام في الفم، يفضل استعمال:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a- الإكريل الكلاسيكي المؤقت. - b- شمع صلب ذات تقلص ضعيف. - c- دورالاي. - d- عجينة كير. - e- كل الأجوبة أعلاه صحيحة. 		

25	<p>It is preferable that a retractor cord is soaked :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- In water b- In aluminium chloride c- In ferric sulfate d- None of the answers e- In normal saline 	<p>Il est préférable qu'un fil rétracteur soit imbibé :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- D'eau b- De chlorure d'alumine c- De sulfate ferrique d- Aucune des réponses e- De sérum physiologique .
<p>من المفضل أن يغمس خيط المبعدة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a- في الماء. - b- في كلوريد الألومنيوم. - c- في كبريتات الحديد. - d- كل الأجوبة غير صحيحة. - e- في محلول فيزيولوجي. 		

26.	<p>The name of sphincter located between the stomach and the duodenum is the:</p> <ol style="list-style-type: none"> Cardiac sphincter Pyloric sphincter Duodenal sphincter Ileocecal sphincter Gastric sphincter 	<p>Le nom du sphincter situé entre l'estomac et le duodénum est le:</p> <ol style="list-style-type: none"> Sphincter œsophagien inférieur Sphincter pylorique Sphincter Duodénal Sphincter Ileocecal Sphincter gastrique
<p>اسم العضلة العاصرة التي تقع بين المعدة والثني عشر هو:</p> <ol style="list-style-type: none"> عضلة القلب مصارب البواب مصارب الثاني عشر العضلة العاصرة اللفافية مصرة المعدة 		

27.	<p>In the plasma, the quantity of oxygen in solution is _____.</p> <ol style="list-style-type: none"> About equal to the oxygen combined with hemoglobin Half the amount of oxygen combined with hemoglobin Only about 3% of the oxygen carried in dissolved form Greater than the oxygen combined with hemoglobin Not present except where it is combined with carrier molecules 	<p>Dans le plasma, la quantité d'oxygène en solution est _____.</p> <ol style="list-style-type: none"> Environ égale à l'oxygène combiné à l'hémoglobine La moitié de l'oxygène combiné à l'hémoglobine environ 3% de l'oxygène porté sous forme dissoute Supérieur à l'oxygène combiné à l'hémoglobine N'existe que combiné avec des molécules transporteuses
<p>في البلازما، كمية الأكسجين في الحل هي _____.</p> <ol style="list-style-type: none"> تعادل كمية الأكسجين مع الهيموغلوبين نصف كمية الأكسجين مع الهيموغلوبين فقط حوالي ٪ ٣ من الأكسجين المحمول في شكل المذاب أكثر من الأكسجين مع الهيموغلوبين غير موجودة إلا إذا تم دمجها مع جزيئات الناقل 		

28.	Plasma is:	Le plasma est:
	<ul style="list-style-type: none"> a. Blood that has no red blood cells b. The liquid portion of blood including clotting factors c. The liquid portion of blood excluding clotting factors d. The liquid portion of blood after it has clotted e. The proteins of blood 	<ul style="list-style-type: none"> a. Sang qui n'a pas de globules rouges b. La partie liquide du sang, y compris les facteurs de coagulation c. La partie liquide du sang, à l'exclusion des facteurs de coagulation d. La partie liquide du sang après coagulation e. Les protéines du sang <p align="right">البلازما هو:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. الدم الذي لا يوجد لديه خلايا الدم الحمراء b. الجزء السائل من الدم بما في ذلك عوامل التخثر c. الجزء السائل من الدم باستثناء عوامل التخثر d. الجزء السائل من الدم بعد التخثر e. بروتينات الدم

29.	Platelets normally have a half life of:	Les plaquettes ont normalement une demi-vie de:
	<ul style="list-style-type: none"> a. 7 minutes b. 7 hours c. 7 days d. 4 weeks e. 3 months 	<ul style="list-style-type: none"> a. 7 minutes b. 7 heures c. 7 jours d. 4 semaines e. 3 mois <p align="right">الصفائح الدموية عادة ما يكون نصف عمر:</p> <ul style="list-style-type: none"> .a ٧ دقائق .b ٧ ساعات .c ٧ أيام .d ٤ أسابيع .e ٣ أشهر

30.	<p>Awake fullness and alertness are controlled by :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Cerebellum b. Cerebrum c. Premotor area d. Basal ganglia e. Reticular formation 	<p>Le réveil et la vigilance sont contrôlés par:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Cervelet b. Cerveau c. Aire prémotrice d. Ganglions de la base e. Formation réticulaire <p>يتم التحكم بالامتناع واليقظة من قبل:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. المخيخ b. مخ c. منطقة بريموتور d. النوى القاعدية e. التشكيل الشبكي
-----	--	---

31.	<p>Regarding Toughness:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. It describes the energy required to permanently deform a material b. It is calculated by the area above the stress/strain curve c. Ceramics are examples of materials with high toughness d. It can be calculated by three point bending test. e. It is the same as resilience 	<p>Concernant la dureté:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Il décrit l'énergie requise pour déformer en permanence un matériau b. Il est calculé par la zone au-dessus de la courbe contrainte / déformation c. Les céramiques sont des exemples de matériaux à haute dureté d. Il peut être calculé par un test de flexion à trois points. e. C'est la même chose que la résilience
-----	---	---

	<p>فيما يتعلق بصلابة:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. تصف الطاقة اللازمة لتشوه المواد بشكل دائم b. يتم حسابها عن طريق منطقة فوق الإجهاد / منحنى الإجهاد c. السيراميك هي أمثلة على المواد مع صلابة عالية d. يمكن أن تحسب من قبل اختبار الانحناء في ثلاثة نقاط. e. هي نفسها المرونة
--	--

32.	<p>A lower dentulous arch impression could be registered with :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Alginate b. Addition Silicon c. Condensation Silicone d. Zinc Oxide Eugenol e. a, b and c 	<p>Une empreinte de l'arc denté inférieur pourrait être enregistrée avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Alginate b. Silicium d'addition c. Silicone de Condensation d. Oxyde de zinc eugénol e. a, b et c
<p>طبعة الفك السفلي قوس ذو أسنان طبيعية يمكن أن تؤخذ ب:</p>		

- .a. الجينات
- .b. السيليكون الإضافي
- .c. السيليكون التكتيفي
- .d. أكسيد الزنك و الأوجينول
- .e. a, b et c

33.	<p>At 45°C , impression compound shows:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 0% Flow b. 6% Flow c. 30% Flow d. 60% Flow e. 80% Flow 	<p>A 45 ° C, la pâte thermoplastique montre:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 0% Flux b. 6% Flux c. 30 % Flux d. 60% Flux e. 80% Flux
<p>عند ٤٥ درجة مئوية، الانطباع المركب يظهر:</p>		

- .a. ٪ التدفق
- .b. ٪ التدفق
- .c. ٪ التدفق
- .d. ٪ التدفق
- .e. ٪ التدفق

34.	Zinc Oxide Eugenol shrinks in the order of : a. 0.1 % b. 1% c. 5 % d. 10% e. 20%	Oxyde de zinc eugénol rétrécit dans l'ordre de: a. 0,1% b. 1% c. 5% d. 10% e. 20%
		ينكمش أكسيد الزنك الأوجينول في نسبة: %.١ .a %.٢ .b %.٥ .c %.١٠ .d %.٢٠ .e

35.	Glycol in alginate: a. Gives the material its color b. Renders the powder dustless c. Reacts with calcium ions to increase working time d. Counteract inhibiting effect of hydrocolloid on gypsum e. Improves taste	Dans l' alginate, le glycol: a. Donne le matériel sa couleur b. Rend la poudre sans poussière c. Réagit avec les ions calcium pour augmenter le temps de travail d. Anti-contre l'effet de l'hydrocolloïde sur le gypse e. Améliore le goût
		الجلايكول في الالجينات: a. يعطي للمادة لونها b. يجعل المسحوق خال من الغبار c. يتفاعل مع أيونات الكالسيوم لزيادة وقت العمل d. مواجهة تأثير الهيدروكولloid على الجبس e. يحسن طعم

36.	<p>All of the following are hydrophilic materials except:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Alginate b. Agar agar c. Polyether d. Plaster of Paris e. Addition Silicone 	<p>Tous les éléments suivants sont des matériaux hydrophiles , à l' exception:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Alginate b. agar agar c. Polyéther d. Plâtre de Paris e. Silicone d'addition
<p>كل ما يلي المواد المائية باستثناء ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. الجينات b. أجار أجار c. البولي إيثر d. المصيص حص باريس e. سيليكون الإضافية 		

37.	<p>The following are resin based root canal sealers except:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Endo REZ b. AH 26 c. Epiphany d. Guttaflow e. AH Plus 	<p>Les produits suivants sont des produits de scellement à base de résine, sauf:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Endo REZ b. AH 26 c. Épiphanie d. Guttaflow e. AH Plus 					
<p>فيما يلي سدادات قناة الجذر المحتوية على الراتنج باستثناء ما يلي:</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: 0;"> <tr> <td>ENdoRez .a</td> </tr> <tr> <td>AH26 .b</td> </tr> <tr> <td>(Epiphanie) .c</td> </tr> <tr> <td>Guttaflow .d</td> </tr> <tr> <td>AHPlus .e</td> </tr> </table>			ENdoRez .a	AH26 .b	(Epiphanie) .c	Guttaflow .d	AHPlus .e
ENdoRez .a							
AH26 .b							
(Epiphanie) .c							
Guttaflow .d							
AHPlus .e							

38.	<p>Alpha- phase (α) of gutta-percha core material is:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Most used in thermally softened obturation techniques b. Most used in chemically softened obturation techniques c. Most used in cold lateral obturation techniques d. Not used in any obturation technique e. Could be used in all root canal obturation techniques 	<p>Le matériau de base de la gutta-percha en alpha-phase (α) est :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Utilisé dans les techniques d'obturation thermiquement ramollies. b. Utilisés dans les techniques d'obturation ramollies chimiquement c. Utilisés dans les techniques d'obturation latérales froides d. Non utilisé dans aucune technique d'obturation e. Peut être utilisé dans toutes les techniques d'obturation du canal radiculaire
مرحلة الفا (α) من المواد الطبرخي (غوتايرشا) ا لأساسية هي:		
<p>a. الأكثر استخداما في تقنيات غلق القنوات حراريا b. الأكثر استخداما في تقنيات غلق القنوات كيميائيا c. الأكثر استخداما في تقنيات الغلق الجانبية الباردة d. لا تستخدم في أي أسلوب لغلق القنوات e. ممكن استخدامها مع كل تقنيات غلق قنوات الجذور</p>		

39.	<p>Triple antibiotic paste intra-canal medication contains:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Calcium hydroxide, Ciprofloxacin, and Minocycline b. Metronidazole, Ciprofloxacin, and Minocycline c. Penicillin, Ciprofloxacin , and Streptomycin d. Calcium hydroxide, Penicillin, and Metronidazole e. Metronidazole, Ciprofloxacin, and Calcium hydroxide 	<p>La pâte antibiotique triple intra-canal contient:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Hydroxyde de calcium, Ciprofloxacine et Minocycline b. Métronidazole, Ciprofloxacine et Minocycline c. La pénicilline, la ciprofloxacine et la streptomycine d. Hydroxyde de calcium, pénicilline et metronidazole e. Métronidazole, Ciprofloxacine et Hydroxyde de calcium
يحتوي معجون الدواء الثلاثي المضادات الحيوية داخل القناة على:		

- a. هيدروكسيد الكالسيوم، سيروفلوكساسين، والمونوسيكلين
- b. ميترونيدازول، سيروفلوكساسين، والمونوسيكلين
- c. البنسلين، سيروفلوكساسين، والستيرتوميسين
- d. هيدروكسيد الكالسيوم، البنسلين، وميترونيدازول
- e. ميترونيدازول، سيروفلوكساسين و هيدروكسيد الكالسيوم

40.	<p>Symptoms of reversible pulpitis are all the following except one:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Pain on hot b. Pain on cold c. Pain on percussion d. Usually asymptomatic e. Air may produce sharp transient pain 	<p>Les symptômes de la pulpite réversible sont tous les suivants sauf un:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Douleur à chaud b. Douleur à froid c. Douleur à la percussion d. Habituellement asymptomatique e. L'air peut produire une douleur transitoire intense
-----	---	--

أعراض التهاب لب السن القابل للإصلاح هي كل ما يلي ما عدا واحدة:

- a. الألم على الماكولات أو المشروبات الساخنة
- b. الألم على الماكولات أو المشروبات الباردة
- c. الألم عند القرع
- d. عادة ليس لديه اعراض
- e. الهواء قد ينتج ألم حاد عابر

41.	<p>To differentiate between the lateral radicular cyst, which is an endodontic inflammatory lesion related to a necrotic pulp and the lateral periodontal cyst, is done by:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Probing b. Percussion testing c. Palpation testing d. Radiographic testing e. Pulp vitality testing 	<p>Pour différencier le kyste radiculaire latéral, qui est une lésion inflammatoire endodontique liée à une pulpe nécrotique et le kyste parodontal latéral, se fait par:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Sondage b. Test de percussion c. Test de palpation d. Tests radiographiques e. Tests de vitalité de la pulpe
-----	--	---

التمييز بين كيسة الجذر الجانبية، وهي آفة التهابات اللبية المتعلقة باللب النخري، وكيسة دواعم السن الجانبي ، يتم عن طريق:

- a. الستر
- b. اختبار القرع
- c. اختبار الجس
- d. الفحص الشعاعي
- e. اختبار حيوية اللب

42.	<p>Use of rubber dam in endodontics prevents all of the following except:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Salivary contamination in root canal b. Aspiration of root canal instruments c. Ingress of irrigating solution to the mouth d. Reduce patient conversation e. Over instrumentation beyond the root apex 	<p>L'utilisation de la digue en endodontie empêche tout ce qui suit, sauf:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Contamination salivaire dans le canal radiculaire b. Aspiration des instruments canalaires c. Entrée d'une solution d'irrigation dans la bouche d. Réduire la conversation avec le patient e. Le dépassement des instruments au-delà de l'apex de la racine <p>استخدام السد المطاط في حشو الأسنان يمنع كل ما يلي ما عدا:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. تلوث اللعاب في قناة الجذر b. رشف أدوات القناة الجذرية c. دخول من حل الري إلى الفم d. تقليل محادثة المريض e. خروج المبرد إلى ما بعد قمة الجذر
43.	<p>A yellowish discoloration of the crown is often a manifestation of:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Internal resorption b. Calcific metamorphosis c. Hyperplastic pulpitis d. All of the above e. None of the above 	<p>Une décoloration jaunâtre de la couronne est souvent une manifestation de:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Résorption interne b. Métamorphose calcifiée c. Pulpite hyperplasique d. To Tout ce qui précède e. Aucune de ces réponses <p>اللون الأصفر للجاج غالباً ما يكون مظهراً من مظاهر:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. ارتشاف الداخلي b. التحول المكلس c. التهاب اللب المفقر ط التنسج d. كل ما ورد أعلاه e. لا شيء مما سبق

44.	<p>Which in the following conditions produce no pain on tooth percussion:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Periodontal abscess b. Periapical abscess c. Pulp calcification d. All of the above e. None of the above 	<p>Qui dans les conditions suivantes ne produisent pas de douleur avec la percussion dentaire:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Abcès Periodondal b. Abcès périapical c. Calcification de la pulpe d. Tout ce qui precede e. Aucune de ces réponses
<p>في اي الظروف التالية القرع على الأسنان ينتج الالم:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. خراج دواعم السن الجانبي b. خراج قمئي c. تكليس اللب d. كل ما ورد اعلاه e. لا شيء مما سبق 		

45.	<p>One of the treatment choices of acute apical periodontitis is:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Relief of occlusion b. Pulpotomy c. Pulpectomy d. Pulp capping e. Gingival curettage 	<p>L'un des choix de traitement de la parodontite apicale aiguë est:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Soulagement de l'occlusion b. Pulpotomie c. Pulpectomie d. Couverture de la pulpe e. Curetage Gingival
<p>واحدة من خيارات العلاج لالتهاب دواعم السن الحاد هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. تخفيف الاطباقي b. بتر اللب c. استنصال اللب d. تغطية اللب e. كحت اللثة 		

46.	<p>Before conducting intraoral examination check the degree of mouth opening ,for normal patient it should be at least:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Three fingers b. Two fingers c. One finger d. Four fingers e. Five fingers 	<p>Avant de procéder à l'examen intraoral, vérifier le degré d'ouverture de la bouche, pour le patient normal, il doit être au moins:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Trois doigts b. Deux doigts c. Un doigt d. Quatre doigts e. Cinque doigts
<p>قبل اجراء الفحص داخل الفم تحقق من درجة فتحة الفم، بالنسبة للمريض العادي يجب أن تكون على الأقل:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. ثلاثة أصابع b. اصبعين c. اصبع واحد d. أربعة أصابع e. خمسة أصابع 		

47.	<p>Pulp testers should only be used to assess the:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Vital pulp b. Non vital pulp c. Degree of pulpal inflammation d. a & b e. All of the above 	<p>Les testeurs de pâte ne doivent être utilisés que pour évaluer:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Pâtes essentielles b. Pulpe non vitale c. Degré d'inflammation pulpaire d. a & b e. Tout ce qui précède <p>اختبارات اللب ينبغي أن تستخدم فقط لتقدير:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. اللب الحيوي b. اللب الغير حيوي c. درجة الالتهاب الذي d. a & b e. كل ما سبق
-----	--	--

48.	<p>When a crown or a bridge is present on a tooth that requires retreatment the pulp chamber will be accessed through the existing restoration if:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. The restoration is well fitting b. Restoration is esthetically unpleasing to the patient c. Tooth to be retreated is tilted or over tapered d. Tooth with a post. e. None of the above 	<p>Lorsqu'une couronne ou un pont est présent sur une dent qui nécessite un retraitement, la chambre pulpaire sera accessible par la restauration existante si:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. La restauration est bien adaptée b. La restauration n'est pas agréable au point de vue esthétique c. La dent est inclinée ou surélevée d. Dent avec un faux moignon e. Aucune réponse
عندما يتطلب تاج أو جسر موجود على الأسنان إلى إعادة معالجة لبية، يمكن الوصول إلى حجرة اللب من خلال التركيبة إذا:		
a. التركيبة هي مضبوطة بشكل جيد b. التركيبة غير مرضية جمالياً للمريض c. السن المعنى بإعادة العلاج مائل أو مدبب d. السن فيه وتد e. لا شيء مما سبق.		

49.	<p>Chronic periapical disease is mostly associated with:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Low virulence bacteria. b. Bacteria in biofilms. c. Bacteria that are inaccessible to host defense mechanisms. d. All of the above. e. None of the above 	<p>La maladie périapicale chronique est principalement associée à:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Bactéries à faible virulence. b. Bactéries dans les biofilms. c. Les bactéries qui sont inaccessibles pour accueillir les mécanismes de défense. d. Tout ce qui précède. e. Aucune réponse
يرتبط مرض الذروة المزمن في الغالب مع:		
a. البكتيريا ذات فوعة منخفضة. b. البكتيريا في الأغشية الحيوية. c. البكتيريا التي لا يمكن لجهاز المناعة الوصول إليها كل ما ورد أعلاه. d. لا شيء مما سبق.		

50.	<p>Acitamenophen should be used cautiously in patients with:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Heart disease b. Renal disease c. Liver disease d. Stomach disease e. None of the above 	<p>Acitamenophen doit être utilisé avec précaution chez les patients présentant:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Maladie cardiaque b. Maladie rénale c. Maladie du foie d. Maladie de l'estomac e. Aucune réponse est juste
<p>ينبغي أن يستخدم الأسيتامينوفين بحذر في المرضى الذين يعانون من:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. مرض القلب b. أمراض الكلى c. مرض الكبد d. أمراض المعدة e. لأشياء مما سبق 		

51	<p>What is (are) the component that does not fill exactly the same role in the maxillae and the mandible:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. The clasps b. Minor connectors c. Major connector d. Rests e. Saddles 	<p>Quel (s) est (sont) les éléments du châssis qui ne remplit (remplissent) pas exactement le même rôle au maxillaire et à la mandibule :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Les crochets b. Les connexions c. L'armature d. Les taquets e. Les selles <p>ما هو المكون الذي لا يلعب تماما نفس الدور في الفك العلوي و الفك السفلي؟</p> <ul style="list-style-type: none"> .a. الضمادات. .b. الروابط الصغيرة. .c. الروابط الكبيرة. .d. السناد. .e. السرج.
----	--	--

52	<p>Designing a Removable Partial Denture starts with:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Drawing the preliminary RPD design b. Surveying the cast with a surveyor c. Clasps and rest seats preparation d. Analysis of the oral environment e. Panoramic X ray exam 	<p>Le dessin de plaque en Prothèse Adjointe Partielle commence par :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Un dessin préliminaire b. Etude du modèle sur paralléliser c. Préparation de l'emplacement des crochets et des taquets d. Analyse du milieu buccal e. Une radio panoramique <p>إن تصميم الجهاز السنيالجزئي المتحرك يبدأ مع:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. رسم تصميم تمهدى للجهاز السنيالجزئي المتحرك. b. دراسة النموذج على جهاز الموازاة. c. تحضير موقع الضمة والسناد. d. تحليل الوسط الفموي. e. الاستحصلال على صورة أشعة بانورامية.
----	--	---

53	<p>Anterior edentulous spaces are best treated with:</p> <ol style="list-style-type: none"> A fixed partial dental prosthesis An RPD, especially when soft tissue is present An RPD, especially when soft tissue surgery is indicated Temporary RPD c+d 	<p>Un espace édenté antérieur est le mieux traitée par :</p> <ol style="list-style-type: none"> Une prothèse fixée Une PAP spécialement quand les tissus mous sont sains Une PAP spécialement quand il y a indication de chirurgie pour les tissus mous Une PAP provisoire c+d
<p>الطريقة الأفضل لعلاج الفراغات الناتجة عن فقدان الأسنان الأمامية هي:</p> <ol style="list-style-type: none"> جهاز تعويضي سني جزئي ثابت. جهاز سني جزئي متحرك، خاصة عند وجود أنسجة طرية. جهاز سني جزئي متحرك، خاصة عندما يستدعي الأمر اجراء جراحي لأنسجة اللينة. جهاز سني جزئي متحرك مؤقت. .c+d .e 		

54	<p>When drawing the Removable Partial Denture design, first draw:</p> <ol style="list-style-type: none"> Major and minor connectors, then rests and clasps Rests and minor connectors, then the major connector and finally the clasps First the rests and then clasps. Finally major and minor connectors First the clasps, then the major and minor connectors. Finally the rests The strategy depends on the Kennedy class situation 	<p>En dessinant une Prothèse Adjointe Partielle, les étapes à suivre :</p> <ol style="list-style-type: none"> L'armature, les connexions puis les taquets et les crochets Les taquets, les connexions puis l'armature et à la fin les crochets En premier les taquets puis les crochets. Finalement l'armature et les connexions. En premier les crochets puis l'armature et les connexions et finalement les taquets La stratégie dépend de la classe Kennedy
<p>عند رسم تصميم لجهاز سني جزئي متحرك، نرسم أولاً:</p> <ol style="list-style-type: none"> الروابط الصغيرة والكبيرة، ثم السناد والضمبة. الروابط الصغيرة والسناد، ثم الروابط الكبيرة وأخيراً الضمبة. السناد أولاً ثم الضمبة. أخيراً الروابط الصغيرة والكبيرة الضمبة أولاً، ثم الروابط الصغيرة والكبيرة. أخيراً السناد. تعتمد الخطة على تصنيف كندي. 		

55	<p>The purpose of surveying the cast after drawing a preliminary design is to:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Place 3 rests as far apart as possible b. Check the feasibility of the preliminary selected drawn design c. Check all the undercuts that exist on the dental arch d. Draw the survey line and to select the type of clasp needed e. c+d 	<p>Le but d'étudier les modèles sur paralléliseur après avoir réalisé un dessin préliminaire est :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. De placer 3 taquets aussi distants que possible b. De vérifier la faisabilité du dessin préliminaire c. De vérifier toutes les contre-dépouilles qui existent sur les dents d. De dessiner la ligne du plus grand contour et choisir les crochets nécessaires e. c+d
		<p>ان الهدف من دراسة النموذج بعد رسم تصميم تمهدى هو:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. وضع ٣ سنادات بعيدة عن بعضها قدر الإمكان. b. التأكيد من جدوى التصميم التمهيدي المرسوم. c. التأكيد من كل الغور الموجودة على القوس السنية. d. رسم الخط الأعراض وانتقاء نوع الضمة اللازمة. .c+d .e
56	<p>The optimum RPD path of placement:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Approximates the perpendicular to the plane of occlusion b. Is when at least 2 rest seats can be found c. Is when at least 2 retention clasp can be placed d. Is when no tooth preparation is required e. None of the above 	<p>L'axe d'insertion optimal d'une PAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Approximativement la perpendiculaire au plan d'occlusion b. Est en rapport avec au moins deux emplacement de taquets sont choisis c. Est en rapport avec au moins deux crochets assurant la rétention sont choisis d. Quand aucune préparation est requise e. Rien de ce qui précède
		<p>ان أفضل وضعية لارتكاز الجهاز السنويالجزئي المتحرك:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. عمودية تقربيا على مستوى الإطباق. b. على علاقة مع وجود موضعين سناد على الأقل. c. على علاقة مع ضممت تثبيت عدد ٢ على الأقل. d. هي عندما لا يتطلب تحضير سنى. e. كل الأجوبة أعلاه غير صحيحة.

57	<p>Which of the following is not correct for a mandibular major connector?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Thickness 3 to 4 mm for bars b. Half pear shaped for lingual bar c. Half pear shaped for lingual plate d. 4 mm width for lingual bars e. Lingual bars are relieved from mucosal surface 	<p>Lequel de ce qui suit est incorrect concernant une armature mandibulaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Epaisseur 3 à 4 mm pour les bars b. Une section en forme demi-poire pour la barre linguale c. Une section en forme demi-poire pour le bandeau linguale d. 4 mm de largeur pour les barres linguales e. Les barres linguales sont espacées de la surface muqueuse
<p>أي من التالي غير صحيح بالنسبة للرابط الكبير في الفك السفلي؟:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. سماكة ٣ إلى ٤ ملم للعارضة. b. شكل نصف كمثري للعارضة اللسانية. c. شكل نصف كمثري للصفيحة اللسانية. d. عرض ٤ ملم للعارضة اللسانية. e. العارضة اللسانية محررة من السطح المخاطي. 		

58	<p>U-shaped palatal connector is indicated:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. As first choice whenever possible b. In the presence of inoperable tori c. Gag reflex d. Class IV de Kennedy e. None of the above 	<p>L'armature palatine en U est indiquée :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Comme premier choix quand c'est possible b. En présence d'un torus inopérable c. Reflexe nauséaux d. Classe IV de Kennedy e. Rien de ce qui précède
<p>يشير إلى الرابط الحنكي ذات الشكل - U:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. ك الخيار أول عند الإمكان. b. عند وجود تنوع غير قابل للجراحة. c. منعكس التقيؤ. d. تصنيف كندي IV. e. كل الأجوبة أعلاه غير صحيحة. 		

59	<p>Thickness and width of a single strap-type palatal connector are:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 1 mm – 4 mm b. 0.5 mm- 4 mm c. 1 mm- 8 mm d. 0.5 mm- 8 mm e. Minimum 0.5 mm- minimum 8 mm 	<p>L'épaisseur et la largeur d'une plaque palatine large sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 1 mm – 4 mm b. 0.5 mm- 4 mm c. 1 mm- 8 mm d. 0.5 mm- 8 mm e. Minimum 0.5 mm- minimum 8 mm <p align="right">ان سمك وعرض الرابط الحنكي الحزامي الواحد هي: a. ١ ملم - ٤ ملم. b. ٠,٥ ملم - ٤ ملم. c. ١ ملم - ٨ ملم. d. ٠,٥ ملم - ٨ ملم. e. ٠,٥ ملم على الأقل - ٨ ملم على الأقل.</p>
----	---	---

60	<p>For a partially edentulous patient, several treatment options are available:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Conventional Removable Partial Denture (CRPD), implant Supported Removable Partial Denture (ISRPD) or implant-tooth Supported Removable Partial Denture (ITSRPD) b. Shortened Dental Arch (SDA) c. Fixed option (Teeth or Implant supported) d. a+b+c e. a+c 	<p>Pour un patient partiellement édenté, plusieurs options de traitement sont disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Prothèse partielle amovible conventionnelle, PAP implanto-supportée, PAP implanto dento-supportée b. Arc dentaire raccourci (SDA) c. Option fixe (implanto ou dento supportée) d. a + b + c e. a + c <p align="right">بالنسبة لمريض فقد للأسنان جزئيا، تتوفر خيارات علاجية متعددة: a. جهاز سني جزئي متحرك اختياري، جهاز سني جزئي متحرك مدعوم بزرعة أو جهاز سني جزئي متحرك مدعوم بزرعة سنية وأسنان طبيعية. b. قوس سني قصير. c. الخيار الثابت (مدعوم بالأسنان أو بالزرعة). .a+b+c .d .a+c .e</p>
----	---	--

61	<p>The shortened dental arch concept includes all of the following except:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Sufficient occlusal stability b. Stable TMJ c. Satisfactory mastication d. Simplification of oral hygiene maintenance e. Unsatisfactory esthetics 	<p>Le concept de l'arc dentaire raccourci (SDA) comprend tous les éléments suivants sauf :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Une stabilité occlusale suffisante b. ATM stable c. Mastication satisfaisante d. Simplification de l'entretien de l'hygiène bucco-dentaire e. Esthétique insatisfaisante
		<p>إن مفهوم تقصير القوس السني يتضمن كل ما يلي ما عدا:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. ثبات إطباقي كافي. b. مفصل فكي صدغي ثابت. c. مضغ ناجح. d. تبسيط صيانة نظافة الفم. e. تجميل غير ناجح.

62	<p>Salvaging failed fixed implant case may lead to implant supported removable partial denture. This include:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Poorly positioned dental implant b. Failure in osseointegration c. Fracture of implant components under a fixed implant restoration d. a+b e. repetitive debonding of the restoration on implant 	<p>Le cas d'une prothèse 'implanto-supportée fixée défectiveuse peut entraîner vers une prothèse partielle amovible implanto-supportée. Cela comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Implants mal positionnés b. Échec de l'ostéointégration c. Fracture des composants d'implant sous une restauration d'implant fixée d. a + b e. Descellement répétitif de la restauration sur implant
		<p>حالة إنقاذ فاشلة لزرعة ثابتة يمكن أن يؤدي إلى جهاز سني جزئي متحرك مدعوم بزرعة. هذا يشمل:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. زرعة سنية سببية الموضع. b. فشل في التلامم العظمي. c. كسر مكونات الزرعة تحت حشو الزرعة الثابتة. d. a+b e. فك ترابط متكرر للترميم على الزرعة.

63	<p>Advantages of implant supported removable partial denture to conventional removable partial denture are all of the following except:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. May improve retention, support, functional stability and patient comfort. b. May improve patient satisfaction c. May provide better aesthetics d. Preservation from bone loss e. Prevent from regular relining 	<p>Les avantages de la prothèse partielle amovible implanto-supportée à la prothèse partielle amovible conventionnelle sont les suivantes sauf :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Peut améliorer la rétention, la sustentation, la stabilité fonctionnelle et le confort du patient. b. Peut améliorer la satisfaction des patients c. Peut offrir une meilleure esthétique d. Préservation de la perte osseuse e. Prévenir un rebasage régulier
<p>محاسن الجهاز السني الجزئي المتحرك المدعوم بزرعة على الجهاز السني الجزئي المتحرك الاعتيادي هي كل ما يلي ما عدا:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. يمكن أن يحسن التثبيت، الدعم، الثبات الوظيفي، وارتياح المريض. b. يمكن أن يحسن اكتفاء المريض. c. يمكن أن يؤمن مظهر تجميلي أفضل. d. الحماية من فقدان العظم. e. يحمي من التبطين الاعتيادي. 		

64	<p>Advantages of implant supported fixed partial denture to implant supported removable partial denture are:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Fewer patient visits and laboratory procedures (shorter time treatment) b. The use of a minimal number of implants c. Easier oral hygiene by the patient d. May Provide superior aesthetics in cases involving advanced ridge resorption e. None of the above 	<p>Les avantages de la prothèse partielle fixée implanto-supportée sur une prothèse partielle amovible implanto-supportée sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Moins de visites pour les patients et de procédures de laboratoire (économie de temps) b. Utilisation d'un nombre minimal d'implants c. Hygiène bucco-dentaire plus facile pour le patient d. Peut assurer une esthétique supérieure dans les cas impliquant une résorption de crête avancée e. Aucune des réponses ci-dessus
<p>محاسن الجهاز السني الجزئي الثابت المدعوم بزرعة على الجهاز السني الجزئي المتحرك المدعوم بزرعة هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. أقل جلسات للمريض وإجراءات مخبرية (أقل وقت في المعالجة). b. استعمال أقل عدد من الزرعات. c. نظافة فم أسهل للمريض. d. يمكن أن تؤمن أفضل طريقة تجميلية في الحالات التي تشمل ارتفاع الحافة المتقدمة. e. كل الأجوبة أعلاه غير صحيحة. 		

65	<p>Biomechanical complexity of implant supported removable partial denture are because of the involvement of:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 3 different supports (teeth, implants, and alveolar ridge) b. 2 different supports (teeth and implants) c. Mobility of the denture d. b+c e. none of the above 	<p>La complexité biomécanique de la prothèse partielle amovible implanto- supportée est due à la participation de :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 3 supports différents (dents, implants et crête alvéolaire) b. 2 supports différents (dents et implants) c. Mobilité de la prothèse dentaire d. b + c e. Rien de ce qui précède
<p>التعقيد الحيوى الميكانيكى للجهاز السنى الجزئى المتحرك المدعوم بزرعه هو بسبب مشاركة:</p> <p>٣ دعائم مختلفة (الأسنان، الزرعات، والحافة السنخية).</p> <p>a. دعمان مختلفان (الأسنان والزرعات).</p> <p>b. حرکية الجهاز السنى.</p> <p>c. b+c</p> <p>d. كل الأجوبة أعلاه غير صحيحة.</p> <p>e. e</p>		

66	<p>An overhanged prosthesis:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- protects the gingival from the mechanical irritations b- is more esthetical because it closes the embrasures c- is associated with a higher periodontal index d- facilitates the oral hygiene e- none of the above 	<p>Une prothèse débordante :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Protège la gencive de toute irritation externe mécanique. b- Est plus esthétique car elle permet de fermer les embrasures. c- Est associée avec un indice parodontal plus élevé. d- Facilite les soins d'hygiènes e- Aucune des réponses précédentes
<p>ان التعويض الثابت الزائد:</p> <p>-a- يحمي اللثة من اي حساسية خارجية ميكانيكية</p> <p>-b- هو تجميلي لانه يسمح باغلاق الفرجات</p> <p>-c- يرتبط بمؤشر لثوي مرتفع</p> <p>-d- يسهل العناية الصحية</p> <p>-e- انتقاء كل ما سبق</p>		

67	<p>Accessory innervation of mandibular permanent teeth is provided by:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) auriculo-temporal nerve b) lingual nerve c) spheno-palatine nerve d) mylo-hyoid nerve e) inferioralveolar nerve 	<p>L'innervation accessoire des dents permanents mandibulaires est assurée par:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) le nerf auriculotemporal b) le nerf lingual c) le nerf sphéno-palatin d) le nerf mylo-hyoïdien e) le nerf alvéolaire inférieur <p style="text-align: center;">يُؤمن التعصيب الملحق للأسنان الدائمة في الفك الأسفل بواسطة</p> <ul style="list-style-type: none"> (a) العصب الأذني - الصدغي (b) العصب اللساني (c) العصب الودي الحنكي (d) العصب الضرسي اللامي (e) العصب السنخي السفلي
----	---	---

68	<p>Fluorides way of action in the oral cavity</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Fluoride has no prophylactic action b- Fluoride acts only on dental enamel c- Fluoride acts only on dental plaque d- Fluoride acts on dental enamel and plaque e- Human dental enamel has a non-complex structure 	<p>Mode d'action du fluor au niveau buccal</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Le fluor n'a pas une action prophylactique b- Le fluor agit uniquement au niveau de l'émail dentaire c- Le fluor agit uniquement au niveau de la plaque dentaire d- Le fluor agit au niveau de l'émail et au niveau de la plaque dentaire e- L'émail dentaire humain n'a pas une structure complexe <p style="text-align: right;">تأثير الفلور على صعيد الفم:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ليس للفلور تأثير وقائي - للفلور تأثير على مستوى مينا الاسنان فقط - للفلور تأثير على مستوى لويحة الاسنان فقط - للفلور تأثير على مستوى مينا و لويحة الاسنان - ليس لمينا الاسنان عند الانسان بنية محددة
----	--	---

69	<p>Choose the correct answer:</p> <p>a-The efficiency of brushing depends on a number of factors including motivation. b- Brushing lasts one minute. c- Brushing mainly takes place in the morning. d- Brushing the tongue is not recommended. e- a + b+ c</p>	<p>Choisissez la bonne réponse :</p> <p>a- l'efficacité du brossage dépend d'une série de facteurs parmi lesquelles la motivation b- le brossage dure une minute c- le brossage se fait surtout le matin d- le brossage de la langue est contre indiqué e- a + b+ c</p> <p align="center">- فاعلية التنظيف بالفرشاة تعتمد على عدة عوامل منها الحافز - فترة التنظيف بالفرشاة دقيقة - غالباً ما يكون التنظيف بالفرشاة في الصباح - تنظيف اللسان بالفرشاة ليس موصى به a + b+ c -e</p>
70	<p>Choose the correct answer:</p> <p>a- Drinking water fluoridation didn't give good results in terms of reducing caries indicators. b- Drinking water fluoridation is hard to be implemented. c- Naturally fluoridated waters with dosages < to 2 ppm are recommended for drinking. d- Milk fluoridation is impossible. e- a + b</p>	<p>Choisissez la bonne réponse :</p> <p>a- la fluoration des eaux potables n'a pas donné de bons résultats concernant la baisse des indices de caries b- la fluoration des eaux potables est très difficile à mettre en œuvre c- les eaux naturellement fluorées à des doses < à 2 ppm sont recommandées pour la boisson d- la fluoration du lait est impossible e- a + b</p> <p align="right">-اختر الجواب الصحيح: a- شرب المياه المفلورة لم يعط نتائج جيدة من ناحية خفض مستوى مؤشر التسوس b- من الصعب عملياً فلورة مياه الشفة c- ينصح بشرب المياه المفلورة طبيعياً (أقل من 2ppm) d- يستحيل فلورة الحليب a + b -e</p>

71	<p>The incisal guidance on the articulator is the</p> <ul style="list-style-type: none"> a- mechanical equivalent of horizontal and vertical overlap b- mechanical equivalent of the compensating curve c- same as the condylar guidance d- horizontal guidance e- none of the above 	<p>La guidance incisale sur l'articulateur est</p> <ul style="list-style-type: none"> a- l'équivalent mécanique du recouvrement vertical et horizontal b- l'équivalent mécanique de la courbe de compensation c- la même que la guidance condylienne d- la guidance horizontale e- aucun de ce qui précède
		<p>المرشد القاطع على المطبق هو</p> <p>المرادف الآلي للتجاوز العامودي والأفقي</p> <p>المرادف الآلي لمنحنى المكافى</p> <p>الدليل اللقمي ذاته</p> <p>المرشد الأفقي</p> <p>لا شيء مما ذكر أعلاه</p>
72	<p>A patient wearing complete dentures has trouble swallowing. What is the most probable cause?</p> <ul style="list-style-type: none"> a- excessive interocclusal space b- insufficient interocclusal space c- posterior teeth set too far facially on the maxillary denture d- posterior teeth set too close to the bearing area on the maxillary denture e- none of the above 	<p>Un patient portant des appareils complets présente des troubles de déglutition. Quelle est la cause la plus probable?</p> <ul style="list-style-type: none"> a- un espace interocclusal excessif b- un espace interocclusal insuffisant c- les dents postérieures montées trop loin vestibulairement sur l'appareil maxillaire d- les dents postérieures montées trop proches de la région de la voûte de l'appareil maxillaire e- aucun de ce qui précède
		<p>مريض يحمل جهاز اسنان كاملين ويشكو من إضطراب في الإبتلاع. ما هو السبب الأكثر احتمالاً؟</p> <p>-a مسافة لا اطباقية زائدة</p> <p>-b مسافة لا اطباقية غير كافية</p> <p>-c الأسنان الخلفية موضوعة بعيدة جداً باتجاه وجهي على الجهاز السنّي للفك الأعلى</p> <p>-d الأسنان الخلفية موضوعة قريبة جداً من مجرى الجهاز السنّي للفك الأعلى</p> <p>-e لا شيء مما ذكر أعلاه</p>

73	<p>An excessive vertical dimension of occlusion in a patient with complete dentures will adversely affect</p> <ul style="list-style-type: none"> a- retention b- protrusion c- centric relation d- balanced occlusion e- interocclusal clearance 	<p>Une dimension verticale excessive d'occlusion chez un patient avec un appareil complet affectera inversement</p> <ul style="list-style-type: none"> a- la rétention b- la protrusion c- la relation centrique d- l'occlusion balancée e- l'espace libre interocclusal
<p>بعد عامودي مفرط للإطباق لدى مريض يحمل طقم أسنان كامل يؤثر عكسياً على</p> <ul style="list-style-type: none"> -a الثبات -b الاندفاع إلى الأمام -c العلاقة المركزية -d الإطباق المتوازن -e المسافة الفاصلة لا إطباقية 		

74	<p>Excessive vertical dimension of occlusion may result in</p> <ul style="list-style-type: none"> a- poor denture retention b- increased interocclusal distance c- drooping of the corners of the mouth d- creases and wrinkles around the lip e- trauma to underlying supporting tissues 	<p>Une dimension verticale excessive de l'occlusion peut provoquer</p> <ul style="list-style-type: none"> a- une stabilité médiocre de la prothèse b- une augmentation de la distance inter-occlusale c- un abaissement des coins de la bouche d- des plis et des rides autour de la lèvre e- un traumatisme au niveau des tissus sous-jacents de soutien
<p>بعد عامودي اطبaci زائد جداً ينتج عنه</p> <ul style="list-style-type: none"> -a ضعف ثبات في الجهاز السني -b زيادة في المسافة بين القوسين -c ضئلي في زوايا الفم -d غضن وتعدد حول الشفاه -e رضن وجرح النسيج الداعم الموجود تحت الجهاز السني 		

75	<p>The face-bow is used to record</p> <ul style="list-style-type: none"> a- centric relation b- relation of the maxilla to the temporomandibular joint c- relation of the mandible to the maxilla d- relation of the mandible to the temporomandibular joint e- none of the above 	<p>L'arc facial est utilisé pour enregistrer</p> <ul style="list-style-type: none"> a- la relation centrée b- la relation du maxillaire à l'articulation temporo-mandibulaire c- la relation de la mandibule au maxillaire d- la relation de la mandibule à l'articulation temporo-mandibulaire e- aucun de ce qui précède
		<p align="right">القوس الوجهية يستعمل لتسجيل علاقة مركزية</p> <ul style="list-style-type: none"> -a علاقه الفك العلوي للمنفصل الفكي الصدغي -b علاقه الفك السفلي للفك العلوي -c علاقه الفك السفلي للمنفصل الفكي الصدغي -d لا شيء مما ذكر أعلاه -e

76	<p>The sealing of implant prostheses should be done with a cement:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Resin. b. Oxyphosphate. c. Zinc oxide without eugenol. d. Glass ionomer. e. Zinc oxide with eugenol. 	<p>Le scellement des prothèses implantaires devrait être fait avec un ciment :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Résine. b. Oxyphosphate. c. Oxyde de zinc sans eugenol.. d. Verre ionomère. e. Oxyde de zinc avec eugenol.
إن ختم الزرعة التعويضية ينبغي أن يتم بإسمنت:		

77	<p>The implant prostheses screws are:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- more aesthetic b- easier to drop in case of loosening of a screw c- more appropriate in case of bad implant angulations d- a+b e- b+c 	<p>2. Les prothèses implantaires vissées sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> a- plus esthétiques. b- Plus faciles à déposer en cas de desserrement d'une vis. c- Plus adaptées dans le cas de mauvaises angulations implantaires. d- a+b. e- b+c
براغي الزرعات التعويضية هي:		

<p>78</p> <p>Root planning is:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Removal of material Alba and stains from root surface. b. Removal of soft tissue wall of the periodontal pocket. c. Removal of calculus & plaque from root surface. d. Removal of food debris from tooth surface. e. Removal of diseased cementum along with other root deposits. 	<p>Le surfaçage radiculaire est:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. L'élimination de la matière Alba et des taches au niveau de la surface radiculaire b. L'élimination de la paroi des tissus mous au niveau de la poche parodontale. c. L'élimination du tartre et de la plaque au niveau de la surface radiculaire. d. L'élimination des débris alimentaires au niveau de la surface de la dent. e. L'élimination du ciment nécrotique et les autres dépôts au niveau de la racine.
	<p>قطع الجذور هو:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. إزالة مادة ألبا و البقع من سطح الجذر. b. إزالة جدار النسيج الرخو للجيب ما حول السن. c. إزالة التكلسات واللويحات من سطح الجذر. d. إزالة فضلات الطعام من سطح السن. e. إزالة الملاط المصايب بالإضافة إلى الترببات الأخرى عن الجذر.

<p>79</p> <p>Localized aggressive periodontitis is best treated stage by:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Tetracycline 250mg 4 times daily for fourteen days. b. Tetracycline 250mg once daily for 7 days. c. Tetracycline 250mg twice daily for 7 days. d. Tetracycline 250mg 4 times daily for 3 days. e. Tetracycline 250mg 4 times daily for 5 days. 	<p>La parodontite agressive localisée est le mieux traité par:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Tetracycline 250mg 4 fois par jour pendant 14 jours. b. Tetracycline 250 mg une fois par jour pendant 7 jours. c. Tetracycline 250mg deux fois par jour pendant 7 jours. d. Tetracycline 250mg 4 fois par jour pendant 3 jours. E. Tetracycline 250mg 4 fois par jour pendant 5 jours.
	<p>ان أفضل علاج لالتهاب الأنسجة الداعمة السنية العدواني الموضعي هو:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. تتراسكلين ٢٥٠ ملغ ٤ مرات يوميا لمدة ١٤ يوما. b. تتراسكلين ٢٥٠ ملغ مرة يوميا لمدة ٧ أيام. c. تتراسكلين ٢٥٠ ملغ مرتين يوميا لمدة ٧ أيام. d. تتراسكلين ٢٥٠ ملغ ٤ مرات يوميا لمدة ٣ أيام. e. تتراسكلين ٢٥٠ ملغ ٤ مرات يوميا لمدة ٥ أيام.

80	<p>Vincent's angina is a fusospirochetal infection of:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Marginal gingival. b. Oropharynx and throat. c. Heart. d. Larynx and colon. e. Middle ear and small intestine. 	<p>L'angine de Vincent est une infection fusospirochétique de:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. La gencive marginale. B. L'Oropharynx et la gorge. C. Le Cœur. d. Le larynx et le côlon. E. L'oreille moyenne et l'intestin grêle.
انتن فائسانت هي إصابة بالملتويات المغزالية في: a. اللثة الحفافية. b. البلعوم والحلق. c. القلب. d. الحنجرة والقولون. e. الأنف الوسطى والأمعاء الدقيقة.		

81	<p>The bacteria detected in localized aggressive periodontitis are:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Borrelia vincenti, medium size spirochetes. b. Fusiformis, Tanerella forsythus. c. Actinobacillus actinomycetemcomitans, capnocytophaga Spp., Eikenella corrodens, campylobacter rectus, prevotella intermedia. d. Mycoplasma, capnocytophaga sputigena, spirocheles. e. Treponema denticola, fusobacterium nucleatum, C. rectus, Actinobacillus Actinomycetem comitans. 	<p>Les bactéries détectées dans la periodontite agressive localisée sont:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Borrelia vincenti, spirochetes de taille moyenne. b. Fusiformis, Tanerella forsythus. c. Actinobacillus actinomycetemcomitans, capnocytophaga Spp., Eikenella corrodens, campylobacter rectus, prevotella intermedia. d. Mycoplasma, capnocytophaga sputigena, spirocheles. e. Treponema denticola, fusobacterium nucleatum, C. recto, Actinobacillus Actinomycetem comitans.
الجراثيم التي تظهر في التهاب الأنسجة الداعمة السنية العدواني الموضعية هي: a. البورلية الفنسانية، اللولبيات متوسطة الحجم. b. المغزالية، تانيريللا فورسيثيا. c. الشعيبات المصاحبة للورم الفطري (الاكتينوباسيلوس الكتينوميسيتوم كوميتس)، السخامية، ايكينيلا كوروتندز، العطيفة الشرجية، بريفوتيللا المتوسطة. d. المفطورات، السخامية سبوتيجينا، اللولبيات. e. اللولبية السنية، المغزالية النسوية، العطيفة الشرجية، الشعيبات المصاحبة للورم الفطري.		

82	<p>Acute periodontal abscess is treated by:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Gingivoplasty. b. Gingivectomy. c. Periodontal flap procedure. d. Antibiotics. e. Drainage through the gingival sulcus or by an external incision. 	<p>L'abcès parodontal aigu est traité par:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Gingivoplastie. b. Gingivectomie. c. Un lambeau parodontal. d. Antibiotiques. e. Drainage à travers le sillon gingival ou par une incision externe. <p align="right">يعالج خراج الانسجة ما حول السنية الحاد بـ:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. رأب اللثة. b. قطع اللثة الجزئي المحدد. c. شريحة سنية. d. مضاد حيوي. e. تصريف من خلال ميزاب لثوي أو شق خارجي.
83	<p>False gingival enlargement is caused by:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Underlying drug induced gingival enlargement. b. Underlying inflammation of periodontal ligament. c. Underlying dental and osseous structures. d. By epulis. e. Sarcoidosis. 	<p>Un faux élargissement gingival est causé par:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. L'élargissement gingival induit par un médicament b. L'inflammation sous-jacente du ligament parodontal. c. Les structures dentaires et osseuses sous-jacentes. d. Par L'épulis. e. La Sarcoïdose. <p align="right">تضخم اللثة الكاذب سببه:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. دواء يعرض على تضخم اللثة. b. التهاب الأربطة حول السنية الكامنة. c. البنية العظمية والسنوية الكامنة. d. البتعة. e. داء الساركوايد.

<p>84</p>	<p>Necrotising ulcerative periodontitis:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Is associated with deep periodontal pockets. b. Is associated with a crater like depression at the tip of interdental papilla and vesicle formation. c. Is associated with a crater like interdental bony depression. d. Is not responsive to any therapy. e. Leads to gingival recession because of faulty tooth brushing. 	<p>La parodontite ulcéreuse nécrotique:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Est associé à des poches parodontales profondes. b. Est associé à un cratère formant une dépression au niveau de la pointe de la papille et de vésicules interdentaires. c. Est associé à un cratère formant une dépression osseuse interdentaire. d. Ne répond pas à aucune thérapie. e. Aboutit à la récession gingivale en raison du brossage dentaire défectueux.
<p>التهاب الأنسجة الداعمة السنية التقرحي النخري:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. يترافق مع جيوب عميقة حول السن. b. يترافق مع انخفاض يشبه الحفرة على رأس الحديمة بين الأسنان وتشكيل حويصلة ما بين الأسنان. c. يترافق مع انخفاض عظمي بين الأسنان يشبه الحفرة. d. لا يستجيب لأي علاج. e. يؤدي إلى انحسار اللثة بسبب تنظيف أسنان خاطئ بالفرشاة. 		

<p>85</p>	<p>The amount of gingival crevicular fluid is:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Decreased when inflammation is present. b. Increase by trauma from occlusion. c. Decreased by mastication of coarse foods and smoking. d. Decreased by ovulation and hormonal contraceptives. e. Increased by tooth brushing and gingival massage. 	<p>La quantité de fluide crevicolaire gingival:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Diminué au cours de l'inflammation. b. Augmente avec le traumatisme occlusal. c. Diminue lors de la mastication des aliments rudes et le tabagisme. d. Diminue pendant l'ovulation et l'usage des contraceptifs hormonaux. e. Augmente au cours du brossage des dents et le massage gingival.
<p>إن كمية السائل الميزاني اللثوي:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. تتحفظ عند وجود الالتهاب. b. تزيد مع الرضة الإطباقية. c. تتحفظ مع مضاع الطعام الصلب والتدخين. d. تتحفظ مع الإباضة وموانع الحمل الفموية. e. تزيد مع تنظيف الأسنان وتدليل اللثة. 		

86	<p>Leukemic gingival enlargement:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Occurs in edentulous areas. b. Occurs in chronic leukemia. c. Occurs by abnormal accumulation of leukemia cells in dermal and subcutaneous connective tissue. d. Occurs by dense cellular accumulation in papillary layer of connective tissue. e. Occurs by dense cellular accumulation in reticular layer of connective tissue. 	<p>L'élargissement gingival leucémique:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Se manifeste dans des zones édentées. b. Se manifeste dans la leucémie chronique. c. Se manifeste par l'accumulation anormale de cellules leucémique dans le tissu conjonctif cutané et sous-cutané. d. Se manifeste par une accumulation dense cellulaire dans la couche papillaire du tissu conjonctif. e. Se manifeste par une accumulation dense cellulaire dans la couche réticulée du tissu conjonctif.
		<p>التضخم اللثوي الإيبيضاطي:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. يحدث في المساحات بلا أسنان. b. تحدث في ايبيضاط الدم المزمن. c. يحدث بالتراكم غير الطبيعي للخلايا الإيبيضاطية في النسيج الضام الجلدي وتحت الجلد. d. يحدث بالتراكم الخلوي الكثيف في الطبقة الحليمية للنسيج الضام. e. يحدث بالتراكم الخلوي الكثيف في الطبقة الشبكية للنسيج الضام.

87	<p>The initial colonisers in the dental plaque are:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Fusobacterium nucleatum, prevotella intermedia. b. Capnocytophaga species, campylobacter rectus. c. Tannerella forsythus, bacterionema maturochottii. d. Streptococcus sanguis, actinomyces viscosus. e. Eikehella corrodens, actinobacillus actenomycetem comitans. 	<p>Les colonisateurs initiaux de la plaque dentaire sont:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Fusobacterium nucleatum, prevotella intermedia. b. Capnocytophaga, campylobacter rectus. c. Tannerella forsythus, bacterionema maturochottii. d. Streptococcus sanguis, actinomyces viscosus. e. Eikehella corrodens, actinobacillus actenomycetem comitans.
		<p>المستعمرات الأساسية في اللوحة السنية هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. المغزليات النوفوية، البريفوتيللا المتوسطة. b. السخامية، العطينة الشرجية. c. تانيريللا فورسيثيا، بكتريونيمما ماتوروشوتي. d. مكورات عقدية دموية، الشعيبة الزلجة. e. إيكهيللا كورودنز، الشعيبات المصاحبة للورم الفطري.

88	<p>There is partial or complete loss of lamina dura in:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Hypoparathyroidism. b. Hyperparathyroidism. c. Beriberi. d. Pellagra. e. Hypervitaminosis D. 	<p>Il existe une perte partielle ou totale de la lamina dura en cas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Hypoparathyroïdie. b. Hyperparathyroïdie. c. Béribéri. d. Pellagre. e. Hypervitaminose D. <p>هناك خسارة جزئية أو كاملة للصفحة القاسية في حالة:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. نقص نشاط الدرق. b. فرط نشاط الدرق. c. الهزال الرزي. d. البلاغرا. e. فرط في فيتامين D.
----	--	---

89	<p>Mineral precipitation results from a local rise in the degree of saturation of calcium and phosphate ions because:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. A decrease in the pH of the saliva cause precipitation of calcium and phosphate ions. b. An increase in the pH of the saliva cause precipitation of calcium and phosphate ions by lowering of precipitation constant. c. A decrease in pH of saliva lowers precipitation constant leading to precipitation of calcium and phosphate ion. d. An increase in the pH of saliva increases precipitation constant leading to precipitation of calcium and phosphate ions. e. An increase in the pH of saliva with no effect on precipitation constant. 	<p>Les précipitations minérales résultent d'une augmentation locale du degré de saturation des ions calcium et phosphate car:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Une diminution du pH de la salive provoque une précipitation des ions calcium et phosphate. b. Une augmentation du pH de la salive provoque une précipitation des ions calcium et phosphate en réduisant la précipitation constante. c. Une diminution du pH de la salive réduit la précipitation constante conduisant à la précipitation du calcium et de l'ion phosphate. d. Une augmentation du pH de la salive augmente la précipitation constante conduisant à la précipitation des ions calcium et phosphate. e. Une augmentation du pH de la salive sans effet sur la précipitation constante. <p>ينتج الترب المعدني من زيادة موضعية في درجة الإشباع بشوراد الكالسيوم والفوسفات لأن:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. انخفاض درجة حموضة اللعاب يسبب ترسب شوارد الكالسيوم والفوسفات. b. ارتفاع درجة حموضة اللعاب يسبب ترسب شوارد الكالسيوم والفوسفات بتناقض ثابتة الترسب. c. انخفاض درجة حموضة اللعاب ينقص ثابتة الترسب مما يؤدي إلى ترسب شوارد الكالسيوم والفوسفات. d. ارتفاع درجة حموضة اللعاب تزيد من ثابتة الترسب مما يؤدي إلى ترسب شوارد الكالسيوم والفوسفات. e. ارتفاع درجة حموضة اللعاب دون التأثير على ثابتة الترسب.
----	---	--

90	<p>Periodontal destruction is considered moderate when:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 3-4mm of clinical attachment loss has occurred in chronic periodontitis. b. 1-2mm of clinical attachment loss has occurred in chronic periodontitis. c. 5mm or more of clinical attachment loss has occurred in chronic periodontitis. d. 0-1mm of clinical attachment loss has occurred in chronic periodontitis. e. 0.5-0.9mm of clinical attachment loss has occurred in chronic periodontitis. 	<p>La destruction parodontale est considérée comme modérée lorsqu'on a:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. 3-4 mm de perte d'attache clinique au cours de la parodontite chronique. b. 1-2mm de perte d'attache clinique au cours de la parodontite chronique. c. 5 mm ou plus de perte d'attache clinique de au cours de la parodontite chronique. d. 0-1mm de perte d'attache clinique au cours de la parodontite chronique. e. 0.5-0.9mm de perte d'attache clinique au cours de la parodontite chronique.
يعتبر التخرب في الأنسجة ما حول السن متوسط عندما: a. يحدث فقدان ٤-٣ ملم من المرفقات بسبب التهاب الأنسجة الداعمة السنية المزمن. b. يحدث فقدان ٢-١ ملم من المرفقات بسبب التهاب الأنسجة الداعمة السنية المزمن. c. يحدث فقدان ٥ ملم من المرفقات بسبب التهاب الأنسجة الداعمة السنية المزمن. d. يحدث فقدان ١٠-٩ ملم من المرفقات بسبب التهاب الأنسجة الداعمة السنية المزمن. e. يحدث فقدان ٥٠-٩٠ ملم من المرفقات بسبب التهاب الأنسجة الداعمة السنية المزمن.		

91	<p>Horizontal bone loss is present in:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Localized aggressive periodontitis. b. Generalized aggressive periodontitis. c. Infrabony pockets. d. Chronic periodontitis. e. Acute necrotizing ulcerative gingivitis. 	<p>La perte osseuse horizontale est présente au cours de:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. La parodontite agressive localisée. b. La parodontite agressive généralisée. c. Les Poches infraosseuses. d. La parodontite chronique. e. La Gingivite ulcéreuse nécrosante aiguë.
خسارة العظم الأفقي يوجد في: a. التهاب الأنسجة الداعمة السنية الموضعى العدوانى. b. التهاب الأنسجة الداعمة السنية العام العدوانى. c. الجيب تحت العضمي. d. التهاب الأنسجة الداعمة السنية المزمن. e. التهاب لثة تقرحي نخري حاد.		

<p>92</p>	<p>Periodontal attachment loss detect clinically:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- When there is recession only. b- When there is recession and/or true pocket. c- When there is radiographic alveolar bone loss. d- When there is true pocket only. e- When there is gingival enlargement 	<p>La perte d'attache parodontale est détectée cliniquement:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- En cas de récession seulement. b- En cas de récession et / ou d'une véritable poche. c- En cas de perte osseuse alvéolaire radiographique. d- En cas de vraie poche seulement. e- En cas d'un élargissement gingival
		<p>يمكن التحري عن وصلة الأنسجة الداعمة سريريا:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. فقط عند وجود تراجع. b. عند وجود تراجع وأو جيب حقيقي. c. عند وجود فقدان العظم السنخي شعاعيا. d. فقط عند وجود جيب حقيقي. e. عند وجود تضخم لثوي.
<p>93</p>	<p>Periodontal attachment loss measure clinically from:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Gingival margin to the base of the pocket. b- CEJ to the gingival margin. c- CEJ to the base of the pocket. d- Gingival margin to the bone crest e- CEJ to the bone crest 	<p>La mesure de la perte d'attache parodontale clinique se fait à partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- De la crête gingivale à la base de la poche. b- De la CEJ à la crête gingivale. c- De la CEJ à la base de la poche. d- De la crête gingivale à la crête osseuse e- De la CEJ à la crête osseuse
		<p>قياس خسارة وصلة الأنسجة الداعمة سريريا هو من:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. حافة اللثة إلى قاعدة الجيب. b. CEJ إلى حافة اللثة. c. CEJ إلى قاعدة الجيب. d. حافة اللثة إلى قمة العظم. e. CEJ إلى قمة العظم.

94	<p>The term gingivitis refers to a condition which</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Is reversible and only effects the gingiva b. Is irreversible and only effects the gingiva c. Affects the underlying alveolar bone d. Irreversibly damages the underlying bone e. Is always acute in nature 	<p>Le terme gingivite se réfère à une condition qui</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Est réversible et n'affecte que la gencive b. Est irréversible et n'affecte que la gencive c. Affecte l'os alvéolaire sous-jacent d. Irréversiblement endommage l'os sous-jacent e. Est toujours de nature aiguë <p>التهاب اللثة هو حالة:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. عكوسه وتأثر فقط على اللثة. b. غير عكوسه وتأثر فقط على اللثة. c. تؤثر على العظم السنخي. d. تؤدي بشكل غير عكوس العظم السنخي. e. دائماً حادة بطبيعتها.
95	<p>The term chronic inflammation is best defined as</p> <ul style="list-style-type: none"> a. An inflammatory process of long duration b. An rapid onset of inflammation c. An inflammatory process of short duration d. A process with no evidence of repair e. A process which will be self limiting 	<p>L'inflammation chronique un terme est le mieux défini comme :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Un processus inflammatoire de longue durée b. Un déclenchement rapide de l'inflammation c. Un processus inflammatoire de courte durée d. Un processus sans évidence de réparation E. Un processus qui sera auto-limitant <p>ان أفضل تعريف لمصطلح الالتهاب المزمن هو:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. عملية التهابية ذات فترة طويلة. b. بدء سريع للالتهاب. c. عملية التهابية ذات فترة قصيرة. d. هو حالة لا مجال لمعالجتها. e. هو حالة محددة ذاتيا.

96	<p>The clinical presentation of gingivitis and periodontitis are similar. How could you determine if a patient has periodontitis.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. The gingiva would bleed on probing b. Look for bone loss on a radiograph c. The gingiva would appear swollen d. The patient would report pain e. The oral hygiene would be poor 	<p>Si l'aspect clinique de la gingivite et de la parodontite est similaire. Comment peut-on déterminer si un patient a une parodontite.</p> <ul style="list-style-type: none"> a. La gencive saignerait au sondage b. Rechercher une perte osseuse sur une radiographie c. La gencive semble gonflée d. Le patient signalerait une douleur e. L'hygiène bucco-dentaire serait médiocre <p>إن المشهد السريري للتهاب اللثة والتهاب الأنسجة الداعمة السنية متشابه. كيف يمكن أن تعرف إذا كان المريض مصاب بالتهاب الأنسجة الداعمة السنية؟:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. تنزف اللثة عند الجس. b. التحرّي عن فقدان العظم بالتصوير الشعاعي. c. تبدو اللثة متورمة. d. سوف يشكو المريض من الألم. e. نظافة الفم تكون سيئة.
97	<p>Long term effect of radiotherapy to oral mucosa is characterized by:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Epithelium becomes more keratinized. b) Sub mucosa becomes highly vascular. c) Break down & delayed healing, sub mucosa less vascular. d) No sub mucosal fibrosis. e) Epithelium becomes thin & there is rapid healing. 	<p>L'effet à long terme de la radiothérapie sur la muqueuse buccale se caractérise par:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. L'épithélium devient plus kératinisé. b. La sous-muqueuse devient très vasculaire. c. Décomposition et guérison retardée, une sous-muqueuse moins vasculaire. d. Pas de fibrose sous-muqueuse. e. L'épithélium devient mince et il y a une guérison rapide. <p>التاثير المدید للعلاج بالأشعة على مخاطية الفم يتصرف بـ:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. النسيج البشري يصبح أكثر تقرنا. b. تحت المخاطية تصبح أكثر وعائية. c. تحلل وشفاء متاخر ، تحت المخاطية أقل وعائية. d. عدم وجود تليف تحت المخاطية. e. النسيج البشري يصبح رقيق والشفاء سريع.

98	<p>Common sequela after cancer chemotherapy is myelosuppression, which is characterized by:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Anemia& thrombocytopenia.b) Thrombocytosis.c) Leukocytosis.d) Lymphocytosis.e) Purpura.	<p>Les séquelles communes après la chimiothérapie du cancer sont la myélosuppression, qui se caractérise par:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Anémie et thrombocytopénie.b. Thrombocytose.c. Leucocytose.d. Lymphocytose.e. Purpura.
		<p>التاثير الجانبي الشائع بعد العلاج الكيميائي للسرطان هو تثبيط نقي العظام، والذي يتصنف بـ:</p> <ul style="list-style-type: none">a. فقر دم ونقص الصفائح.b. كثرة الصفائح.c. كثرة الكريات البيضاء.d. كثرة الليمفاويات.e. فرفرية.
99	<p>Maxillary sinus infection of odontogenic origin is most commonly caused by:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Aerobic bacteria.b) Anaerobic bacteria.c) Fungal.d) Viral.e) Spirochetes.	<p>L'infection des sinus maxillaires d'origine odontogène est le plus souvent causée par:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Des bactéries aérobiques.b. Des bactéries anaérobiques.c. Des champignons.d. Des virus.e. Des spirochètes.
		<p>انتان جيب الفك السفلي سني المنشأ مسببه الأكثر شيوعا هو:</p>
		<ul style="list-style-type: none">a. جراثيم هوائية.b. جراثيم لا هوائية.c. فطور.d. فيروسات.e. الملتويات.

100	<p>Major duct of submandibular gland is:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Bartholin's duct.b) Minor salivary gland's duct.c) Stenson's duct.d) Wharton's duct.e) Lacrimal duct.	<p>Le canal principal de la glande sous-mandibulaire est:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Le canal de Bartholin.b. Le canal de glande salivaire mineure.c. le canal de Stenson.d. le cana de Wharton.e. Le canal lacrymal.
<p>القناة الأساسية في الغدة تحت الفك السفلي هي:</p> <ul style="list-style-type: none">a. قناة بارتولين.b. القناة الدقيقة للغدة اللعابية.c. قناة ستنسون.d. قناة وهارتون.e. القناة الدمعية.		

101	<p>Which of the following method of sterilization is ineffective?</p> <ul style="list-style-type: none">a) Ethylene oxide gas.b) Gamma radiation.c) UV radiation.d) Autoclaving.e) Hot air oven.	<p>Lequel des méthodes de stérilisation suivante est inefficace?</p> <ul style="list-style-type: none">a. Gaz d'oxyde d'éthylène.b. Rayonnement gamma.c. rayonnement UV.d. Autoclave.e. Four à air chaud.
<p>أي من التالي هي طريقة تعقيم غير فعالة؟</p> <ul style="list-style-type: none">a. غاز أكسيد الإثيلين.b. أشعة غاما.c. أشعة فوق بنفسجية.d. الصاد الموصد.e. فرن بالهواء الحار.		

102	<p>If a patient is taking cyclosporine-A. What will be its side effect in oral cavity:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Mucosal ulceration. b) Gingival hyperplasia. c) Mucosal white lesion. d) Gingival recession. e) No side effect in oral cavity. 	<p>Si un patient prend de la cyclosporine-A. Quel sera son effet secondaire dans la cavité buccale:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Ulcération de la muqueuse. b. Hyperplasie gingivale. c. Lésion du blanc muqueux. d. Récession gingivale. e. Aucun effet secondaire dans la cavité buccale.
إذا كان المريض يعالج بسيكلوسبورين A. ما هو تأثيره الجانبي على الجوف الفموي؟		
<ul style="list-style-type: none"> a. تقرح المخاطية. b. فرط تنسج لثوي. c. آفة بيضاء مخاطية. d. تراجع لثوي. e. ليس له تأثير على الجوف الفموي. 		

103	<p>Vasoconstrictor in local anesthetics (LA) solution:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Reduces toxic effects of LA solution. b) Decreases depth & duration of LA. c) Increases bleeding. d) Increases toxic effects of LA. e) Has no effect on efficacy of LA solution. 	<p>Le vasoconstricteur dans la solution anesthésique locale (LA):</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Réduit les effets toxiques de la solution de LA. b. Diminue la profondeur et la durée de LA. c. augmente le saignement. d. Augmente les effets toxiques de LA. e. n'a aucun effet sur l'efficacité de la solution LA.
المقبض الوعائي في محلول التخدير الموضعي:		
<ul style="list-style-type: none"> a. يقلل من التأثيرات السمية لمحلول التخدير. b. ينقص عمق وفترة محلول التخدير. c. يزيد من النزيف. d. يزيد من التأثيرات الجانبية لمحلول التخدير. e. ليس له تأثير على فعالية محلول التخدير. 		

104	<p>When injecting LA solution in maxilla on buccal side. The technique is:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Sub periosteal. b) Supra periosteal. c) Sub mucosal. d) Intra osseous. e) Intra septal. 	<p>Lors de l'injection de la solution anesthésique dans le maxillaire du côté buccal. La technique est:</p> <ul style="list-style-type: none"> A) Sous périostée. B) Supra périostée C) Sous muqueuse. D) Intra osseux. E) Intra septal.
		<p>عند حقن محلول تخدير في الفك العلوي على جانب الخد. التقنية هي:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. تحت السمحافي. b. فوق السمحافي. c. تحت المخاطية. d. داخل العظم. e. داخل حجاجي.

105	<p>Which of 2 nerves blocked when injection is given in pterygo mandibular space?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Buccal & lingual nerve. b) Lingual & inferior alveolar nerve. c) Buccal & inferior alveolar nerve. d) Buccal nerve & infra orbital nerve. e) Inferior alveolar & posterior superior alveolar nerve. 	<p>Quels 2 nerfs sont anesthésiés lors de l'injection dans l'espace pterygomandibulaire?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Nerfs buccal et linguale. b. Nerfs alvéolaire inférieur et lingual. c. Nerfs buccal et alvéolaire inférieur. d. Nerfs buccal et infraorbitaire. e. Nerfs alvéolaire inférieur et alvéolaire postérieur supérieur.
		<p>أي من العصبين التاليين يتم حجبهما عند الحقن في المسافة الجناحية الفكية؟</p> <ul style="list-style-type: none"> a. العصب الخدي والعصب اللساني. b. العصب اللساني والعصب السنخي السفلي. c. العصب الخدي والعصب السنخي السفلي. d. العصب الخدي والعصب تحت الحاجبي. e. العصب السنخي السفلي والعصب السنخي العلوي الخلفي.

106	<p>Pulpotomy is:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Eviction as complete as possible, of pulp parenchyma. b. Indicated in case of root resorption. c. Indicated in case of internal resorption. d. Carried out by ductal debridement e. The answers a and d are correct. 	<p>La pulpotomie est :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. l'éviction aussi complète que possible, du parenchyme pulpaire b. indiquée en cas de résorption radiculaire c. indiquée en cas de résorption interne d. effectuée par débridement canalaire e. Les réponses a et d sont vraies
		<p>١٠٦ - بتر اللب هو:</p> <ul style="list-style-type: none"> .a. الإخلاء بقدر الإمكان لمتن اللب. .b. يشار إليه في حالة ارتشاف الجذر. .c. يشار إليه في حالة الارتشاف الداخلي. .d. ينفذ بازالة الأقنية. .e. الإجابة a و d صحيحة.

107	<p>Infantile deglutition:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Is said to be pathological if it occurs before the appearance of the milk teeth. b. Is when the tongue be an obstacle to the extrusion of teeth. c. Does not stop the growth of mandible. d. Causes nasal breathing. e. The answers c and d are correct. 	<p>-la déglutition infantile</p> <ul style="list-style-type: none"> a. est dite pathologique si elle survient avant l'apparition de la denture lactéale, b. c'est lorsque la langue fait obstacle à l'égression des dents c. Ne freine pas la croissance de la mandibule d. Cause la respiration nasale e. Les réponses c et d sont varie
		<p>بلع الرضيع:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. يعتبر مرضي إذا كان يحدث قبل ظهور أسنان الحليب. b. هو عندما يشكل اللسان عائق لبروز الأسنان. c. لا يوقف نمو الفك السفلي. d. يسبب التنفس من الأنف. e. الإجابة c وd صحيحة.

108	<p>Sleep apnea:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Disrupts sleep cycle. b. The patient wakes up with dry mouth. c. The patient wakes up with sore throat. d. Causes difficulty in concentration. e. All of the above answers are true. 	<p>L'apnée du sommeil</p> <ul style="list-style-type: none"> a. perturbe le cycle du sommeil. b. Le patient se réveille avec la bouche sèche c. Le patient se réveille avec des maux de gorge d. Difficulté à se concentrer e. Toutes les réponses sont variees
		<p>انقطاع النفس أثناء النوم:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. يعطل دورة النوم. b. يستيقظ المريض مع جفاف فم. c. يستيقظ المريض مع التهاب حلق. d. يسبب صعوبة في التنفس. e. كل الأجوبة أعلاه صحيحة.

109	<p>- Anesthesia:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. It is the transitory and reversible suppression of sensibility. b. Can be local, regional or general. c. Create optimal conditions of operating comfort. d. Seeks to temporary remove the function of the sensory trunks. e. All the above answers are true. 	<p>L'anesthésie :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. C'est la suppression transitoire et réversible de la sensibilité b. Peut être Locale , Régionale ou générale c. créer des conditions optimales de confort opératoire d. cherche à supprimer momentanément la fonction des troncs sensitifs e. Toutes les réponses sont variees
		<p>التخدير:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. هو تثبيط عابر و عكوس للإحساس. b. يمكن أن يكون موضعياً، نصفي أو عام. c. يهيئ الظروف المثلثى للراحة أثناء العملية. d. يسعى إلى إزالة مؤقتة لوظيفة الجذور الحسية. e. كل الأجوبة صحيحة.

The causes of teeth loss:

- a. Poor oral hygiene.
- b. Poor nutrition of certain types of food.
- c. Root fracture
- d. Some contact sports.
- e. All the above answers are true.

110

-les causes de la perte des dents

- a. Une mauvaise hygiène bucco-dentaire
- b. Une mauvaise nutrition de certains types d' aliments
- c. Fracture radiculaire
- d. Certains sports de contact
- e. Toutes les réponses sont varies

١١٠-أسباب فقدان الأسنان:

- a. سوء نظافة الفم.
- b. سوء تغذية لبعض أنواع الأغذية.
- c. كسر الجزر.
- d. بعض الألعاب ذات الاحتكاك.
- e. كل الأجوبة أعلاه صحيحة.

- Causes of teeth discoloration:

- a. Tooth trauma
- b. Cerebral vascular accident
- c. Can be caused by some antibiotics
- d. Can be caused by endodontic treatment
- e. All the above answers are true.

111

-Causes de la décoloration des dents:

- a. Trauma à une dent
- b. un accident vasculaire cerebral
- c. peut être causée par certains antibiotiques
- d. Peut être causée par les traitements endodontiques
- e. Toutes les réponses sont varies

١١١-أسباب تلون الأسنان:

- a. رضة سنية.
- b. حادث وعاني دماغي.
- c. يمكن أن يكون سببه بعض المضادات الحيوية .
- d. يمكن أن يكون سببه معالجة لبية.
- e. كل الأجوبة أعلاه صحيحة.

112	<ul style="list-style-type: none"> - What color is favourable <ul style="list-style-type: none"> a. The antibiotic tetracycline during the formation of teeth can make them grey. b. The caries due to bottle feeding is in the form of brown spots on the posterior teeth extremities. c. The changing of teeth color always affects the permanent teeth. d. The discoloration of teeth is never due to a systemic disease. e. The discoloration is not caused by caries. 	<ul style="list-style-type: none"> -Quelle coloration est favorable <ul style="list-style-type: none"> a. l'antibiotique tétracycline pendant la formation des dents peut les rendre gris b. La carie du biberon est sous la forme de taches brunes sur les extrémités des dents postérieures c. le changement de couleur des dents primaires affecte toujours les dents permanentes. d. la décoloration des dents n'est jamais due à une maladie systémique e. la décoloration n'est pas causée par les caries
ما هو اللون الملائم؟:		
<ul style="list-style-type: none"> a. المضاد الحيوي تتراسكلين خلال تشكيل الأسنان يمكن أن يلونها باللون الرمادي. b. التسوس الناتج عن الرضاعة بالزجاجة يبدو على شكل بقع بنية على أطراف الأسنان الخلفية. c. تغيير لون الأسنان يؤثر دائمًا على الأسنان الدائمة. d. تلون الأسنان ليس بسبب مرض جهازي. e. تلون الأسنان ليس بسبب التسوس. 		

113	<ul style="list-style-type: none"> - Fissure sealant: <ul style="list-style-type: none"> a. Prevents the caries of wells and fissures. b. Is done mostly on the 1st and 2nd permanent molars. c. Bis GMA resins: auto or photo polymerizable. d. Indicated in children at risk of: cardiopathy, hemopathy. e. All the above answers are true. 	<ul style="list-style-type: none"> -Le scellement fissuraire ou Sealant <ul style="list-style-type: none"> a. Prévient les caries des puits et fissures b. Se fait surtout sur les 1ères et 2èmes molaires permanentes c. Résines Bis GMA: auto ou photo polymérisable d. Indiqué chez les enfants à risques : cardiopathies, hémopathies e. Toutes les réponses sont variées
مساد الشق:		
<ul style="list-style-type: none"> a. يمنع تسوس الجرن أو الشغوق. b. يتم غالباً على الأضراس الدائمة الأولى والثانية. c. راتنج Bis GMA: متماطل ضوئي أو ذاتي. d. يشار إليه عند الأطفال بخطر الإصابة في: اعتلال قلبي، احتلال دموي. e. كل الأجوبة أعلاه صحيحة. 		

114	<p>The preformed cover:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Has an essential role in the reconstitution of the function and the morphology of temporary tooth. b. Is indicated for restoration of small coronary destruction of molars. c. Anatomical crowns alloy of chrome-cobalt type. d. Are prefabricated in 2 dimensions. e. The answers a and d are correct. 	<p>La coiffe préformée</p> <ul style="list-style-type: none"> a. a un rôle essentiel dans la reconstitution de la fonction et de la morphologie de la dent temporaire b. Elle est indiquée pour la restauration de petites destructions coronaires des molaires c. couronnes anatomiques en alliage de type chrome-cobalt d. sont préfabriquées en 2 dimensions e. Les reponses a et d sont varies
الخطاء مسبق الصنع:		

115	<p>- The direct pulp capping:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Accidental opening and puncture of the pulp. b. The material used can be calcium hydroxide. c. Achieve obturation with hermetic materials. d. Is done under dam. e. All the above answers are correct. 	<p>- Le coiffage pulpaire direct</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Ouverture accidentelle et punctiforme d'une pulpe b. Materiau utilisé peut être l'Hydroxyde de calcium. c. Réaliser l'obturation avec un matériau hermétique d. Se fait sous digue. e. Toutes les réponses sont varies
١١٥- تغطية اللب المباشرة:		

<p>116</p> <p>The class cavity III mesial on level 12 :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Reach the incisal edge. b. Is located at the level of the distal wall. c. The shape of C. d. The bevel must be vestibular and palatal. e. The answers c and d are correct. 	<p>La cavité classe III mésiale au niveau de la 12</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Atteint le bord incisal b. Est située au niveau de la paroi distale c. A la forme de C d. Le biseau doit être vestibulaire et palatin e. Les réponses c et d sont vraies <p>الحفرة الإنسية صنف III على مستوى ١٢ : a. تصل إلى حد القاطع. b. تقع على مستوى الجدار البعيد. c. تأخذ شكل C. d. الشطفة يجب أن تكون دهليزية وحنكية. e. الإجابة c و d صحيحة.</p>
<p>117</p> <p>The inter-dental corners or wood cones have a role:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. In the spacing of the teeth. b. In the tightening of the matrix. c. To compensate for the thickness of the matrix. d. To ensure a good point of contact. e. All the above answers are correct. 	<p>- Les coins inter-dentaires ou cônes en bois ont un rôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Dans l'écartement des dents. b. Dans le serrage de la matrice. c. De compenser l'épaisseur de la matrice. d. D'assurer un bon point de contact e. Toutes les réponses sont justes. <p>الزوايا بين الأسنان أو الأقماع الخشبية لها دور في: a. المباعدة بين الأسنان. b. في شد المسندة. c. التعويض عن سمك المسندة. d. ضمان نقطة تماس جيدة. e. كل الأجوبة أعلاه صحيحة.</p>

118	<p>- What matrix is used without matrix port?:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Ivory 14. b. Toflemire matrix. c. Universal matrix. d. Automatrix. e. None of the above 	<p>-Quelle matrice est utilisée sans porte matrice ?</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Ivory14. b. Matrice Toflemire. c. Matrice universelle. d. Automatrix. e. Aucune réponse n'est vraie
		<p>ما هي المسندة التي تستخدم دون فتحة؟:</p> <ul style="list-style-type: none"> .Ivory 14 .a .مسندة توفلمير .b .مسندة عالمية .c .مسندة آلية .d .كل الأجوبة أعلاه غير صحيحة .e

119	<p>In class II amalgam cavity:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. The angle of junction between the pulp wall and the axial wall is bright. b. The pulp wall is parallel to oclusal plan. c. The depth of cavity class II is 2mm. d. The axial wall is rather horizontal. e. None of the above. 	<p>Dans une cavité classe II pour amalgame :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. L'angle de jonction entre la paroi pulpaire et la paroi axial est vif. b. La paroi pulpaire est parallèle au plan occlusal. c. La profondeur de la cavité classe II est de 2 mm. d. La paroi axiale est plutôt horizontale. e. Aucune réponse n'est vraie
		<p>في حفرة الأملمع صنف II :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. زاوية التقاطع بين جدار اللب والجدار المحوري واضحة. b. جدار اللب مواز للمستوى الإطبافي. c. عمق حفرة صنف II هي ٢ ملم. d. الجدار المحوري هو أفقى لحد ما. e. كل الأجوبة أعلاه غير صحيحة

The break of a background of cavity is done with the following:

- a. Probe N:17.
- b. Excavator.
- c. Enamel chisel.
- d. Ball point.
- e. The answers c and d are correct.

120

-La pause d'un fond de cavité se fait avec l'instrument suivant :

- a. Sonde N : 17
- b. Excavateur
- c. Ciseau a email
- d. Ball point
- e. Les réponses c et d sont vraies

- يتم كسر خلفية الحفرة بالأداة التالية:

- .a. مسبار ١٧.
- .b. محرفة.
- .c. ازميل مينا.
- .d. أداة ذات رأس كروي.
- .e. الإجابة c و d صحيحة.

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

Date : 01/07/17
Page : 1

Liste des Réponses Justes Serie A

Du colloquium DENTAIRE

Pour la 1ère session 2017

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