

CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE

Juin 2000

N° Candidat :

N° de Question	Code Référentiel	Répartition des Points	Points Elèves
Question 1	S1.1	5 Points	
Question 2	S1.1	8 Points	
Question 3	S1.2	4 Points	
Question 4	S1.12-21-22 S2.11-21 S3.21	5 Points	
Question 5	S3.22	3,5 Points	
Question 6	S3.21	3,5 Points	
Question 7	C1.3 C3.2	4 Points	
Question 8	S2.11	1,5 Points	
Question 9	S2.11	2,5 Points	
Question 10	C1.1-2-3 C2.3 C3.3 S2.11 S3.21	10 Points	
I	S1.1	7,5 Points	
II	S1.1	11,5 Points	
III	S1.1 S3.2	14 Points	
Total Épreuve		/80	
Total sur 20		/20	
Total Coefficient 4		/80	

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II

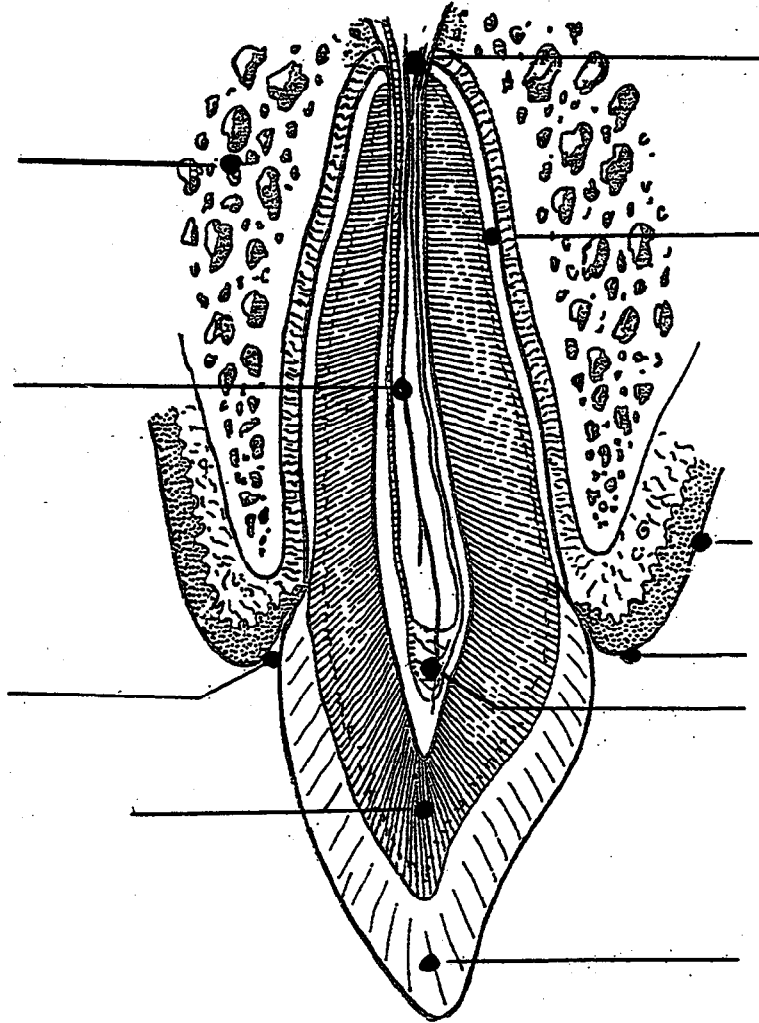
Session Juin 2000

<i> EXAMEN </i>	 CAP Prothésiste Dentaire 	<i> Coef : 4 </i>	<i> Durée : 4 h 00 </i>
<i> EPREUVE </i>	 EP1 - Analyse, organisation et communication, technologie 		 Feuille : 1/8

COUPE D'UNE INCISIVE SUPÉRIEURE

1^{ère} question : (5 points)

Indiquer le nom des éléments signalés par une flèche.



GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II			<i>Session Juin 2000</i>
<i>EXAMEN</i>	CAP Prothésiste Dentaire	<i>Coef: 4</i>	<i>Durée : 4 h 00</i>
<i>EPREUVE</i>	EP1 - Analyse, organisation et communication, technologie		Feuille : 2/8

OSTÉOLOGIE - MYOLOGIE

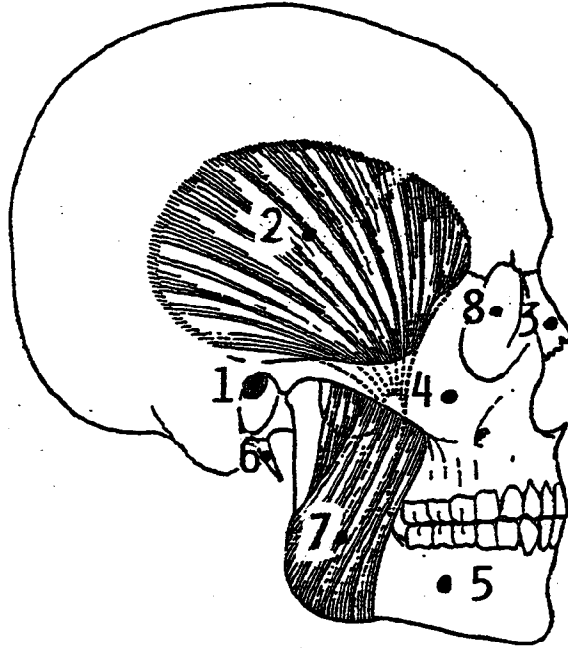
2^{ème} question : (8 points)

Indiquer le nom des éléments signalés par les numéros.

Noter si ces éléments sont osseux - muqueux ou autres et s'ils sont pairs et impairs.

Ex :

Fémur	Os	Pair
-------	----	------



1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

 GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II 		<i>Session Juin 2000</i>	
<i>EXAMEN</i>	CAP Prothésiste Dentaire	<i>Coef: 4</i>	<i>Durée : 4 h 00</i>
<i>EPREUVE</i>	EP1 - Analyse, organisation et communication, technologie	Feuille : 3/8	

DIAGRAMME DE POSSELT

3^{ème} question : (4 points)

Indiquer le nom des points suivants :

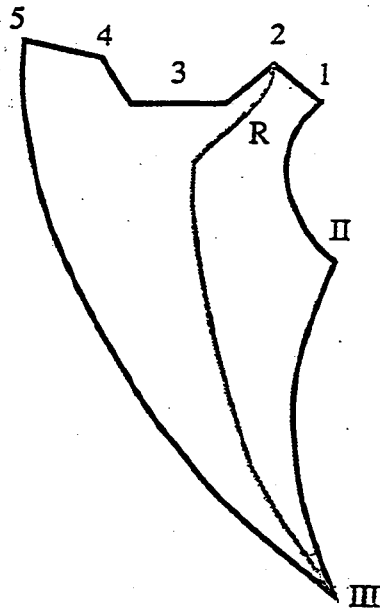
1 : _____

2 : _____

5 : _____

R : _____

III : _____



Indiquer le nom des chemins suivants :

de 1 vers 2 : _____

de 2 vers 3 - 4 - 5 : _____

de II vers 1 : _____

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		<i>Session Juin 2000</i>	
<i>EXAMEN</i>	CAP Prothésiste Dentaire	<i>Coef : 4</i>	<i>Durée : 4 h 00</i>
<i>EPREUVE</i>	EP1 - Analyse, organisation et communication, technologie	Feuille : 4/8	

Q.C.M.

4^{ème} question : (5 points) : Réponse correcte = 0, 5point

	VRAI	FAUX
La classe II de KENNEDY représente une édentation unilatérale postérieure.....		
Un over-bite est une distance horizontale séparant les bords des incisives centrales maxillaires des faces vestibulaires des incisives mandibulaires quand les arcades sont en occlusion habituelle.....		
Une diduction est un mouvement de latéralité.....		
L'alginat est un hydrocolloïde réversible.....		
Doit-on respecter le profil d'émergence pour la réalisation d'une couronne coulée.....		
Une préparation coronaire peut-être supra-gingivale.....		
L'or a une faible densité.....		
La silice ne rentre pas dans la composition du revêtement à liant dérivé du gypse.....		
Une empreinte de prothèse conjointe ne peut pas être coulée en résine polyuréthane.....		
Le tubercule de Carabelli est situé sur la cuspide Mésio-linguale de la première molaire maxillaire.....		

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II			<i>Session Juin 2000</i>
<i>EXAMEN</i>	CAP Prothésiste Dentaire	<i>Coef : 4</i>	<i>Durée : 4 h 00</i>
<i>EPREUVE</i>	EP1 - Analyse, organisation et communication, technologie		Feuille : 5/8

5^{ème} question : (3,5 points)

Qu'est-ce qu'un inlay-core ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6^{ème} question : (3,5 points)

Qu'est-ce qu'un die ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		<i>Session Juin 2000</i>	
<i>EXAMEN</i>	CAP Prothésiste Dentaire	<i>Coef : 4</i>	<i>Durée : 4 h 00</i>
<i>EPREUVE</i>	EP1 - Analyse, organisation et communication, technologie	Feuille : 6/8	

7^{ème} question : (4 points)

Quel type de contrôle doit-on effectuer sur un articulateur semi-adaptable avant de faire la mise en articulateur ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8^{ème} question : (1,5 points)

Le plâtre est le résultat du broyage, puis de la cuisson de gypse naturel ou synthétique suivi d'un séchage.

Sa formule est :

9^{ème} question : (2,5 points)

Quel est le rôle du liant dans le revêtement ? De quelle nature peut-il être ?

.....

.....

.....

.....

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II			<i>Session Juin 2000</i>
<i>EXAMEN</i>	CAP Prothésiste Dentaire	<i>Coef : 4</i>	<i>Durée : 4 h 00</i>
<i>EPREUVE</i>	EP1 - Analyse, organisation et communication, technologie	Feuille : 7/8	

10^{ème} question :

Le chef de laboratoire vous confie un cylindre contenant 3 couronnes coulées, 2 couronnes à incrustation vestibulaire et 1 Richmond.

Les éléments seront coulés en chrome-cobalt.

Vous disposez d'une heure pour réaliser la mise en revêtement, l'enfournement et la coulée.

a) 7 points

A partir des 5 fiches techniques disponibles, lequel allez-vous choisir pour cette mise en revêtement ?
Pour quelles raisons n'utiliserez-vous pas les autres ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

b) 3 points

Calculer le dosage de l'eau déminéralisée et le dosage du liquide spécial nécessaire aux 200 g de poudre.

.....

.....

.....

.....

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		<i>Session Juin 2000</i>	
<i>EXAMEN</i>	CAP Prothésiste Dentaire	<i>Coef: 4</i>	<i>Durée : 4 h 00</i>
<i>EPREUVE</i>	EP1 - Analyse, organisation et communication, technologie	Feuille : 8/8	