

CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE

Juin 2000

N° Candidat :	
----------------------	--

1^{ère} Question	S 6.5	4 points	a	2 points	
			b	2 points	
2^{ème} Question	S 6.5	6 points	a	3 points	
			b	3 points	
3^{ème} Question	S 6.4 C 1.2	2,5 points		2,5 points	
4^{ème} Question	S 6.3	6 points	a	1,5 points	
			b	4,5 points	
5^{ème} Question	S 6.2	10 points	a	3 points	
			b	3 points	
			c	4 points	
6^{ème} Question	S 1	3 points	a	1,5 points	
			b	1,5 points	
7^{ème} Question	S 6.2	5 points	a	1 point	
			b	1 point	
			c	1 point	
			d	1 point	
			e	1 point	
8^{ème} Question	S 6.1	3,5 points	a	1,5 points	
			b	2 points	
TOTAL SUR 40				/ 40	
TOTAL SUR 20				/ 20	

 GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II			<i>Session Juin 2000</i>
<i>EXAMEN</i>	CAP Prothésiste Dentaire	<i>Coef : 2</i>	<i>Durée : 2 h 00</i>
<i>EPREUVE</i>	EP3 - Hygiène, sécurité et conditions de travail	Feuille : 1/9	

1^{ère} question :

Pierre est prothésiste-dentaire. Son contrat d'apprentissage étant à son terme, il décide de changer d'employeur. Après un essai satisfaisant, il signe un nouveau contrat. Quelques temps plus tard, Pierre est convoqué pour une visite à la médecine du travail.

a) Quelle est la nature de cette visite ?

/ 2 points

.....
.....
.....

b) Quel va être son but ?

/ 2 points

.....
.....
.....
.....

2^{ème} question :

a) Donner la définition d'une maladie professionnelle ?

/ 3 points

.....
.....
.....

b) Définir ce qu'est un accident du travail ?

/ 3 points

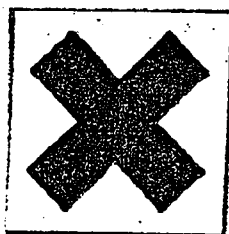
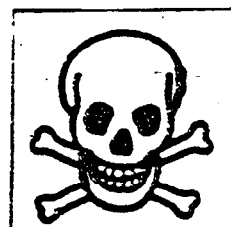
.....
.....
.....
.....

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		<i>Session Juin 2000</i>	
EXAMEN	CAP Prothésiste Dentaire	Coef: 2	Durée : 2 h 00
EPREUVE	EP3 - Hygiène, sécurité et conditions de travail	Feuille : 2/9	

3^{ème} question :

Légénder les 5 logos.

/ 2,5 points

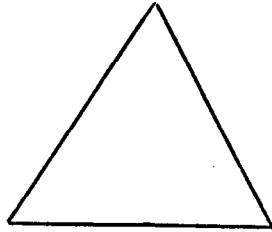


 GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II 			<i>Session Juin 2000</i>
<i>EXAMEN</i>	CAP Prothésiste Dentaire	<i>Coef : 2</i>	<i>Durée : 2 h 00</i>
<i>EPREUVE</i>	EP3 - Hygiène,sécurité et conditions de travail	Feuille : 3/9	

4^{ème} question :

a) Présenter les trois éléments du "triangle de feu".

/ 1,5 points



b) Donner leur définition.

/ 4,5 points

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II			<i>Session Juin 2000</i>
<i>EXAMEN</i>	CAP Prothésiste Dentaire	<i>Coef : 2</i>	<i>Durée : 2 h 00</i>
<i>EPREUVE</i>	EP3 - Hygiène,sécurité et conditions de travail		Feuille : 4/9

5^{ème} question :

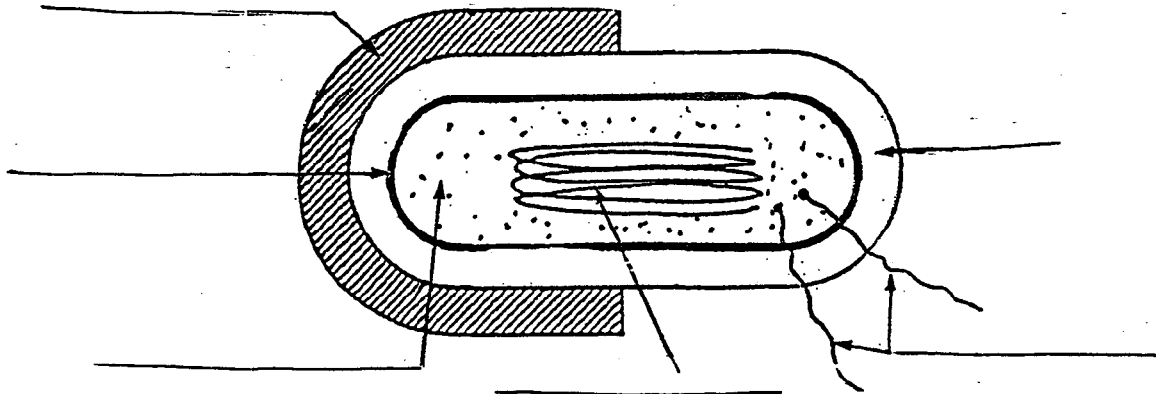
MICROBIOLOGIE

a) Légender le schéma ci-dessous.

/ 3 points

Éléments inconstants

Éléments permanents



b) Indiquer les paramètres favorables à la croissance bactérienne;

/ 3 points

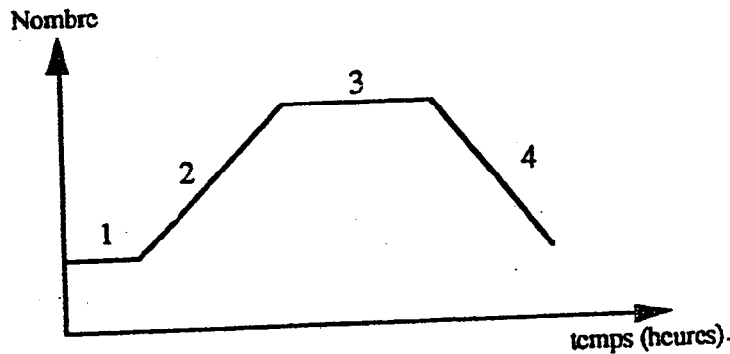
.....

.....

.....

c) Expliquer les différentes phases de la courbe ci-dessous de la croissance bactérienne en milieu non renouvelé.

/ 4 points



- 1 - Phase de latence :
- 2 - Phase de croissance :
- 3 - Phase stationnaire :
- 4 - Phase de déclin :

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		<i>Session Juin 2000</i>	
EXAMEN	CAP Prothésiste Dentaire	Coef : 2	Durée : 2 h 00
EPREUVE	EP3 - Hygiène, sécurité et conditions de travail	Feuille : 5/9	

6^{ème} question :

DESDERMANN S & M STERLING

Désinfection hygiénique et chirurgicale des mains, rapide et agréable, sans eau sur mains propres, ne dessèche pas la peau. Efficacité prouvée contre bactéries et mycobactéries (AFNOR NFT 72150 Spectre 5, AFNOR NFT 72170 Spectre 5, liste VII DGHM, test Pharmacopée française), bacille de Koch, champignons (AFNOR NFT 72201, Candida albicans, liste VII DGHM, Pharmacopée française), virus (AFNOR NFT 72180), virus HIV 1 du SIDA, virus HBV de l'hépatite b, virus HSV 1 de l'herpès.

Composants : alcools, phénols. Prêt à l'emploi, ne nécessite aucun essuyage. Excellente tolérance.

Ce produit lutte contre certaines bactéries. Notamment le bacille de Koch.

a) Quel est le principal effet pathogène que peut provoquer ce bacille ? / 1,5 points

.....
.....
.....
.....

b) Quelle est la vaccination obligatoire qui immunise contre cette maladie ? / 1,5 points

.....
.....
.....
.....

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		<i>Session Juin 2000</i>	
<i>EXAMEN</i>	CAP Prothésiste Dentaire	<i>Coef : 2</i>	<i>Durée : 2 h 00</i>
<i>EPREUVE</i>	EP3 - Hygiène, sécurité et conditions de travail	Feuille : 6/9	

7^{ème} question :

Voici la présentation d'un savon et d'un décontaminant. Ce sont des produits indispensables pour l'hygiène du laboratoire.

Dentasept glycérimé ANIOS :

Savon doux glycérimé pour le lavage en douceur de mains. Particulièrement recommandé pour les peaux sensibles et les usages répétés. Il préserve l'équilibre naturel de la peau (contient de la vitamine F et de la glycérine). Bactériostatique, Fongistatique, il résiste à la contamination microbienne. S'emploie pur. Une pression de pompe (4 ml) suffit pour le lavage des mains.

Cidex JOHNSON & JOHNSON :

Décontaminant total par immersion à froid. Bactéricide, virucide et sporicide. Certifié Association Dentaire Américaine (A.D.A.). Non toxique, non inflammable, non corrosif.

Carton de 4 flacons de 1 litre de Cidex concentré pour 20 litres de solution de glutaraldehyde à 2 %.

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II			<i>Session Juin 2000</i>
<i>EXAMEN</i>	CAP Prothésiste Dentaire	<i>Coef : 2</i>	<i>Durée : 2 h 00</i>
<i>EPREUVE</i>	EP3 - Hygiène, sécurité et conditions de travail	Feuille : 7/9	

7^{ème} question (suite et fin) :

Que veulent dire les différents mots soulignés ?

/ 5 points

a) Bactériostatique :

.....
.....
.....

b) Fongistatique :

.....
.....
.....

c) Bactéricide :

.....
.....
.....

d) Virucide :

.....
.....
.....

e) Sporicide :

.....
.....
.....

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II		<i>Session Juin 2000</i>	
<i>EXAMEN</i>	CAP Prothésiste Dentaire	<i>Coef : 2</i>	<i>Durée : 2 h 00</i>
<i>EPREUVE</i>	EP3 - Hygiène, sécurité et conditions de travail	Feuille : 8/9	

8^{ème} question :

a) Lors du sablage de ces couronnes, René doit prendre un minimum de précaution, notamment le port du masque. Pourquoi ? / 1,5 points

.....

.....

.....

.....

.....

b) Quelle pathologie est la conséquence de l'inhalation de poussière de sable ? / 2 points

.....

.....

.....

.....

.....

.....

 GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II 			<i>Session Juin 2000</i>
<i>EXAMEN</i>	CAP Prothésiste Dentaire	<i>Coef : 2</i>	<i>Durée : 2 h 00</i>
<i>EPREUVE</i>	EP3 - Hygiène,sécurité et conditions de travail	Feuille : 9/9	