

1. L'étiquette d'une bouteille de monomère, ou d'un produit dangereux, doit obligatoirement comporter certaines informations : en citer quatre.
0.5 point par bonne réponse

- *Les dangers les plus importants signalés par un ou deux pictogrammes (mot à citer obligatoirement)*
- *le nom et l'adresse du fabricant ou du distributeur*
- *le nom du produit*
- *les risques particuliers du produit*
- *les phases de risque*
- *les précautions à prendre pour se protéger*
- *la conduite à tenir en cas d'accident*

/ 2

2. Citer 2 moyens de protection individuelle utilisés au moment du polissage d'une prothèse adjointe. **0.5 point par bonne réponse**

- *port d'un masque de protection*
- *port d'une blouse fermée*
- *enlever tous bijoux (bagues, bracelets)*
- *attacher les cheveux longs*

/ 2

- 3.1 Citer le composant du matériau contre lequel le prothésiste veut se protéger lors du démoulage humide.

- *La silice.*

/ 2

- 3.2 Donner la signification du sigle I.N.R.S.

- *Institut National de la Recherche et de la Sécurité.*

/ 1

Groupement inter académique II		Session 2003	Code 2 0172	
Examen et spécialité CAP Prothésiste dentaire				
Intitulé de l'épreuve E.P. 3 : Hygiène, Sécurité et Conditions de Travail				
Type CORRIGÉ	Facultatif : date et heure	Durée 2 h	Coefficient 2	N° de page / total C 1/7

4. Indiquer 2 moyens permettant d'identifier le gaz contenu dans une bouteille en dehors du marquage de l'étiquette. **2 bonnes réponses ou zéro**

*D'après : - l'ogive (forme différente selon le gaz)
- les raccords (différents selon les gaz pour éviter tout accident)*

/ 2

5. Parmi les gaz cités nommer un carburant et un comburant. **réponse compète ou zéro**

- *Comburant : oxygène*
- *Carburant : acétylène, propane*

/ 1

6. Indiquer pourquoi il ne faut jamais graisser les raccords des bouteilles.
réponse compète ou zéro

- *Le mélange oxygène / corps gras produit une combustion instantané*

/ 1

Groupement inter académique II	Session 2003	Code 2 0172		
Examen et spécialité CAP Prothésiste dentaire				
Intitulé de l'épreuve E.P. 3 : Hygiène, Sécurité et Conditions de Travail				
Type CORRIGÉ	Facultatif : date et heure	Durée 2 h	Coefficient 2	N° de page / total C 2/7

10. Citer un micro-organisme, de chaque catégorie, susceptible de contaminer la prothèse dentaire et de présenter un risque infectieux pour le manipulateur.

0.5 par bonne réponse

Catégorie de micro-organisme	Exemple
Bactérie	<i>Bacille de Koch</i>
Virus	<i>V.I.H, V.H.B, V.H.C, Virus de l'herpès</i>
Champignon microscopique	<i>Candida albicans</i>

/ 1.5

11. Nommer l'étape précédant la désinfection, expliquer brièvement son but et indiquer la méthode employée pour sa réalisation. 0.5 + (2 x 1) = 2.5 points

Nom de l'étape	<i>Le nettoyage</i>
But de cette opération	<i>Élimination des déchets organiques, des traces de sang et de salive mais pas des micro-organismes</i>
Méthode employée	<i>Nettoyage minutieux de l'empreinte sous l'eau courante jusqu'à complète disparition des traces de sang, de salive et autres matières organiques.</i>

/ 2.5

12. Définir le terme «désinfection ». 2 points

- C'est l'opération, au résultat momentané, permettant d'éliminer ou de tuer les micro-organismes et virus portés par des milieux inertes, présents au moment de l'opération.

12

Examen et spécialité	Rappel codage
CAP Prothésiste Dentaire	2 0172
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EP 3 : Hygiène, sécurité et conditions de travail	C 4/7

13 Citer les quatre paramètres à respecter pour rendre efficace la désinfection. 2 points

- la concentration du désinfectant,
- la température de l'eau de dilution,
- le temps d'application du désinfectant sur la surface à traiter,
- l'action mécanique utilisée pour accélérer la destruction des micro-organismes.

/ 2

14 Définir chaque action anti-microbienne de ce désinfectant.

3x0.5 = 1.5 points

Bactéricide : - produit ayant la propriété de tuer les bactéries.

Fongicide : - produit ayant la propriété de tuer les champignons y compris leurs spores.

/ 1.5

Virucide : - produit ayant la propriété d'inactiver les virus.

15 Indiquer une protection collective et une protection individuelle concernant l'utilisation du glutaraldéhyde. 2x0.5 = 1 point

Protection collective : - Aération du local (extraction mécanique)

/ 1

Protection individuelle : - Port de gants

/ 1

16 a) Nommer le micro-organisme responsable de cette maladie. 0.5 point

- Le virus de l'hépatite B ou V.H.B

/ 1

16 b) Indiquer l'organe touché par cette infection. 0.5 point

- Le foie

Examen et spécialité	Rappel codage
CAP Prothésiste dentaire	2 0172
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EP 3 : Hygiène, sécurité et conditions de travail	C 5/7

17 Entourer les quatre caractéristiques d'une vaccination :

/ 1

- Durable – active – retardée – préventive - spécifique.

1 point, -0.25 par erreur ou oubli

18. Indiquer les constituants possibles d'un vaccin.

- Dans la constitution des vaccins : des bactéries ou virus morts ou atténués, des toxines, des fractions d'agents pathogènes.

/ 1

1 point

19. Expliquer l'intérêt des rappels.

- Les rappels permettent de renforcer la mémoire immunitaire portée par les lymphocytes B et T et d'accroître le taux d'anticorps circulants.

/ 1

1 point

20 Définir un accident du travail.

- Est un accident survenu par le fait ou à l'occasion du travail. L'action est soudaine et violente et provoque une lésion.

/ 2

2 points

Description de l'accident	Accident du travail	Accident du trajet	Accident du droit commun
Un professeur du Lycée Professionnel se brûle gravement à la main avec un produit chimique au cours de travaux pratiques.	X		
Un salarié chute dans son jardin au moment où il allait prendre sa voiture pour se rendre au travail.			X
Un salarié est victime d'un accident de la circulation alors que, rentrant de son travail, il a fait un détour pour acheter son pain ;		X	

/ 1.5

3x0.5 = 1.5 points

Examen et spécialité	Rappel codage
CAP Prothésiste dentaire	2 0172
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EP 3 : Hygiène, sécurité et conditions de travail	C 6/7

22. Indiquer la conduite à tenir face à cet accident.

- Arrête la machine
- Asseoir ou allonger la personne blessée
- Protéger l'œil gauche avec une compresse
- Ne pas retirer la particule étrangère de l'œil (risque de lésions)
- Demander à Hélène de ne pas bouger son œil
- Alerter ou faire alerter les secours en précisant le lieu exact de l'accident, le nombre de blessé, les lésions constatées
- Raccrocher en dernier
- Aller à la rencontre des secours.

/ 2

2 points

23. Citer le moyen de protection individuelle pour éviter ce type d'accident.

- Le port de lunettes de protection

1 point

/ 1

NOTE : / 20

Total : / 40

Examen et spécialité	Rappel codage
CAP Prothésiste Dentaire	2 0172
Intitulé de l'épreuve	N° de page
EP 3 : Hygiène, sécurité et conditions de travail	C 7/7