

CORRECTION EP3 Prothèse dentaire

1^{ère} partie (Hygiène, sécurité, condition travail)

1) Citer les sources de nuisance sonore dans un laboratoire :

SB 413

: (2 pts)



0,5 par réponse.

SOURCE DE NUISANCE
Machine à ultrason
Grattage avec pièce à main (fraise diamantée châssis métallique)
Soufflette d'air comprimé
Vibreux
Taille plâtre
Sableuse
Grattage avec turbine de métal
Grattage avec turbine de céramique
Au centre du laboratoire

2) Quels sont les pathologies associées aux risques sonores.

citez les exemples.

SB 413

- risque modéré de surdité
- stress
- fatigabilité
- défaut de concentration
- céphalées,
- irritabilité.

2 Pts → 0,5 par réponse

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD	SESSION Juin 2003	COEF. : 2
CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE	CODE : 50 33101	
CORRIGÉ : EP3 – HYGIÈNE, SÉCURITÉ ET CONDITIONS DE TRAVAIL	DURÉE : 2H	Page 1/4

S.6.4.2

3) Indiquez pour chacun des pictogrammes représentés ci-après, la légende correspondante. (1,5 pts)

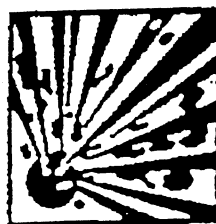
0,25 Par réponse



F



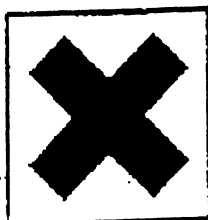
O



E



C



Xi



F+

F : Facilement inflammable

O : Comburant

E : Explosif

C : Corrosif

Xi : Irritant

F+ : Extrêmement inflammable

1pt 56.5/4

4) Jean doit informer son employeur au plus tard dans les 24 heures qui suivent l'accident, verbalement sur le lieu de l'accident ou par lettre recommandée.

0,5
0,5

1,5pts

5) Il doit déclarer l'accident dans les 48 heures à partir du moment où il en a connaissance à la caisse primaire d'assurance maladie. Cette déclaration est faite sur un imprimé fourni par la caisse et envoyée en recommandé avec avis de réception. Il doit également remettre une feuille d'accident du travail à Jean qui permettra à ce dernier de consulter un médecin.

0,5
0,5
0,5

2pts

6) Si l'accident est reconnu accident du travail par la caisse, il touchera une indemnité journalière de 60% du salaire journalier de base pendant 28 jours et 80% à partir du 29ème jour.

0,5
0,5

Il bénéficiera d'une prise en charge à 100% des prestations en nature: frais médicaux, frais d'hospitalisation et pharmaceutiques, rééducation... et n'aura pas à faire l'avance des frais de soins.

0,5
0,5

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD	SESSION Juin 2003	COEF. : 2
CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE	CODE : 50 33101	
CORRIGÉ : EP3 - HYGIÈNE, SÉCURITÉ ET CONDITIONS DE TRAVAIL	DURÉE : 2H	Page 2/4

7) Le saprophytisme (1,5 pt)

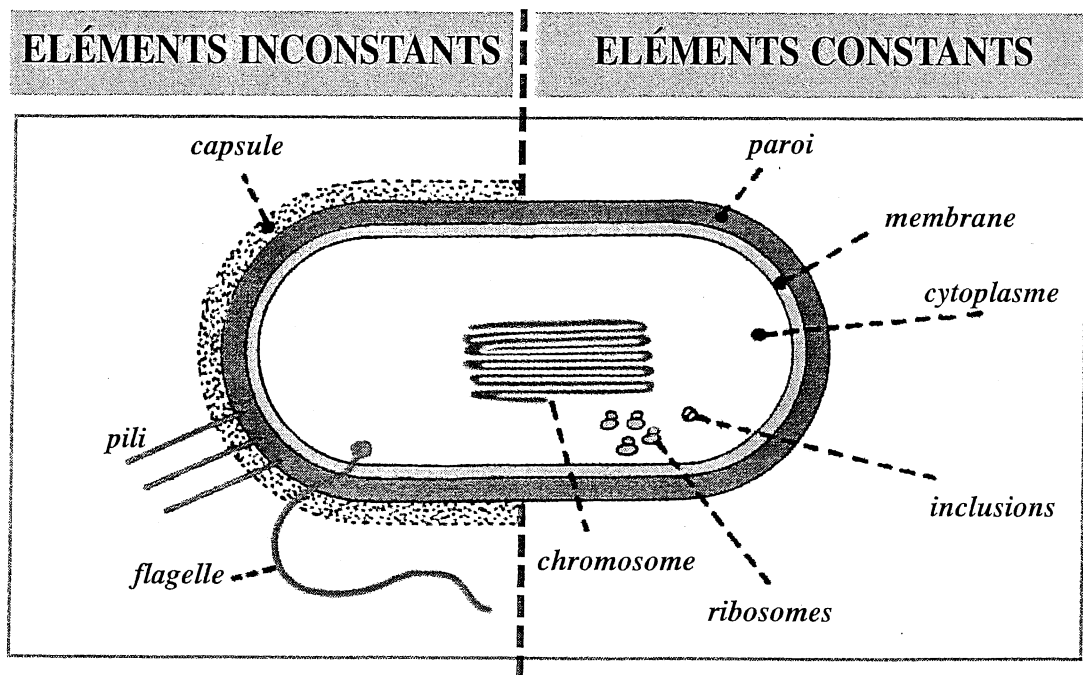
Le saprophytisme désigne le mode de vie de micro organismes vivant dans le milieu naturel et n'étant pas associés avec un autre organisme vivant. Ils puisent leur nutriments dans la matière organique inerte qu'ils décomposent et minéralisent.

- commensalisme - parasitisme - symbiose

8) Antibiotique (du grec anti, «contre» et bios, «la vie»), tout composé chimique ayant la propriété de tuer ou d'empêcher la prolifération des micro-organismes pathogènes. (1 pts)

9) Seuil d'efficacité: dose minimale de produit antimicrobien qu'il faut utiliser pour détruire les micro-organismes. (0,5 pt)

10-1 Compléter le schéma: (2,5 pts)



10-2 paroi - membrane - chromosome - ribosomes. (1pt) (2.1.6.5)

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD	SESSION Juin 2003	COEF. : 2
CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE	CODE : 50 33101	
CORRIGÉ : EP3 - HYGIÈNE, SÉCURITÉ ET CONDITIONS DE TRAVAIL	DURÉE : 2H	Page 3/4

CORRECTION (SUITE)

11/ Désinfectant : produit ou procédé utilisé pour la désinfection ou la décontamination permettant d'éliminer ou de tuer les micro-organismes ou d'inactiver les virus portés par des milieux inertes (0,5pt)

2.1.6.5

Antiseptique : produit ou procédé utilisée pour l'antiseptie permettant au niveau des tissus vivants d'éliminer ou de tuer les micro-organismes ou d'inactiver les virus. (0,5pt)

12/

Désinfectant : opération de désinfection des empreintes

2.1.6.5

Antiseptique : soin d'une plaie. (1pt)

13/

Bactericide : produit ou procédé ayant la propriété de tuer les bactéries

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

Sporicide : produit ou procédé ayant la propriété de tuer les spores bactériennes.

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

2.1.6.5

(1,5)

ACADÉMIES DU GROUPEMENT NORD	SESSION Juin 2003	COEF. : 2
CAP PROTHÉSISTE DENTAIRE	CODE : 50 33101	
CORRIGÉ : EP3 - HYGIÈNE, SÉCURITÉ ET CONDITIONS DE TRAVAIL	DURÉE : 2H	Page 4/4