

CORRIGÉ

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

- 1) Xi, F et N
- 2) Irritant, dangereux pour l'environnement et facilement inflammable
- 3) - Ne pas inhaler les vapeurs
 - Eviter le contact cutané trop long ou renouvelé
 - Tenir éloigné d'une source inflammable, ne pas fumer
 - Ne pas vider dans les canalisations
 - Prendre les mesures contre les charges électrostatiques
- 4) - Informe immédiatement l'utilisateur du produit
 - Permet d'organiser la prévention
 - Utile en cas d'accident
 - Permet d'éviter toute erreur de manipulation
 - Nous guide sur l'achat d'un produit
 - Nous indique les consignes de stockage
- 5) - Conjonctivite, rhinite, eczéma
 - Manifestations respiratoires chroniques associées à des problèmes fonctionnels
- 6)

	Malaxage bourrage	Grattage	Polissage
Protection individuelle	<ul style="list-style-type: none"> - Masque - Blouse - Gants 	<ul style="list-style-type: none"> - Masque - Blouse - Lunette ou vitre - Cheveux longs attachés 	<ul style="list-style-type: none"> - Blouse - Lunette - Cheveux longs attachés
Protection locale et collective	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilation 	<ul style="list-style-type: none"> - Cheville aspirante - Ventilation 	<ul style="list-style-type: none"> - Aspiration - Ventilation

- 7) a) - Système enveloppant
 - Système inducteur
 - Système récepteur
- b)
 - Grattage = système inducteur pour la cheville aspirante
 - Polissage = Système enveloppant ou semi- enveloppant, intégré ou associé à la polisseuse
- 8) a et b) - Visite d'embauche: elle sert à vérifier si le salarié est apte médicalement à exercer ce métier et s'il est pas atteint d'une pathologie pouvant être dangereux pour les autres salariés
 - Visite annuelle: Elle permet de suivre l'état de santé du salarié
 - Visite de reprise: Elle a lieu après un arrêt de travail de + de 3 semaines ou après un accident de travail
 - Visite spontanée: Elle est à l'initiative du salarié, car des problèmes médicaux en particulier les allergies peuvent survenir n'importe quand

CORRIGE Microbiologie

- 1) Bactériostatique et fongistatique
- 2) - Bactériostatique: Produit ayant la propriété de bloquer l'activité des bactéries
- Fongistatique: produit ayant la propriété de bloquer l'activité des champignons
- 3) - Se mouiller les mains
- Verser 4 ml de dentasept glycérimé au creux de la main
- Se frotter les mains pendant 30 secondes
- Rincer et sécher soigneusement
- 4) 1 Epiderme, 2 derme, 3 hypoderme, 4 poil, 5 couche cornée, 6 couche basale, 7 glande sébacée, 8 muscle horripilateur, 9 vaisseau sanguin, 10 adipocytes, 11 glande sudoripare, 12 terminaison nerveuse, 13 pore
- 5) L'empreinte arrive au laboratoire souvent pleine de salive ou de sang. Si la peau présente une porte d'entrée (plaie) les microbes présents dans le sang ou la salive peuvent pénétrer dans l'organisme
- 6) a) - Tétanos
- Hépatite B ou C
- Sida
b) - Bacille tétanique
- Virus de l'hépatite
- VIH
- 7) On injecte avec le vaccin, l'anatoxine tétanique: C'est une toxine qui a perdu ses pouvoirs pathogènes mais qui va déclencher le mécanisme de défense de l'organisme
- 8) a) La sérothérapie est nécessaire si la personne contaminée ou infectée n'a pas été vaccinée.
b) On injecte le sérum et on immunise en même temps la personne par une 1ère injection du vaccin antitétanique (en deux points différents du corps)

CORRIGÉ

BAREME DE NOTE

Prévention et condition de travail

- 1) 1,5 pts 0,5 par bonne réponse
- 2) 1,5 pts 0,5 par bonne réponse
- 3) 2pts 0,5 par bonne réponse
- 4) 1 pt
- 5) 2 pts 0,5 par bonne réponse
- 6) 7,5 pts 0,5 par bonne réponse
- 7)a) 1,5 pts 0,5 par bonne réponse
b) 1 pt 0,5 par bonne réponse
- 8)a) 1 pt 0,25 par bonne réponse
b) 1 pt 0,25 par bonne réponse

Microbiologie

- 1) 2 pts 1 par bonne réponse
 - 2) 2 pts 1 par bonne réponse
 - 3) 2 pts 0,5 par bonne réponse
 - 4) 6,5 pts 0,5 par bonne réponse
 - 5) 1 pt
 - 6) 2 pts a) 2 x 0,5 b) 2 x 0,5
 - 7) 2,5 pts 1 pt pour le facteur
1,5 pt pour l'explication (3 x 0,5)
-
- 8) a) 1 pt
b) 1 pt

CORRIGÉ