



<b>SESSION : 2010</b>	<b>CODE : 510 33 002</b>	<b>Page 8 sur 26</b>
<b>EXAMEN : Brevet d'Etudes Professionnelles</b>		<b>Durée : 4 heures</b>
<b>SPECIALITE : Carrières Sanitaires et Sociales</b>		<b>Coefficient : 8</b>
<b>Epreuve : EP 2 Sciences et Technologie</b>		

Les micro-organismes entretiennent avec les autres organismes vivants des relations différentes. P 54.

4. Définir chaque mode de vie en le reliant à sa définition. (1,5 pts)

Parasitisme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C'est le mode de vie de deux organismes vivant ensemble, chacun tirant des avantages de l'association.
Commensalisme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C'est le mode de vie d'organismes qui se nourrissent, se développent et se multiplient aux dépens d'autres organismes vivants
Symbiose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	C'est le mode de vie d'un organisme vivant avec un autre organisme sans lui apporter de nuisance.

5. Enoncer les deux modes de contamination de la grippe. (2pts)

Mode indirect.  
Mode direct.

[ ou aéroporté, manuporté,  
par la toux, par la main ]

L'INPES fait une campagne de prévention contre la grippe. (Réf. p 55)  
Voir le document de l'annexe 2 page 31 du sujet.

6. Relever les deux gestes simples préventifs préconisés par l'INPES. (2 pts)

- se laver les mains plusieurs fois par jour avec du savon ou une solution hydro alcoolique.
- utiliser un mouchoir en papier, le jeter à la poubelle, et se laver les mains.

[ phrases complètes exigées : 1 pt par phrase ]

<b>SESSION : 2010</b>	<b>CODE : 510 33 002</b>	<b>Page 9 sur 26</b>
<b>EXAMEN : Brevet d'Études Professionnelles SPECIALITE : Carrières Sanitaires et Sociales Epreuve : EP 2 Sciences et Technologie</b>		<b>Durée : 4 heures Coefficient : 8</b>

7. Comparer les deux types de lavage des mains en complétant le tableau suivant. (3 pts)

	Lavage simple	Lavage antiseptique
<b>Produit utilisé</b>	Détergent ou savon	Détergent } antiseptique savon }
<b>Action sur les flores microbiennes</b>	Élimine la flore transitoire	Élimine la flore transitoire et une partie de la flore résidente
<b>Exemple de situation où le lavage est réalisé</b>	Avant manger, boire, toucher un usager .... Après être allé aux toilettes, s'être mouché, l'entretien de matériel ou des locaux...	Avant un geste septique

Dans certains cas, le lavage des mains est complété par l'application d'une solution hydro-alcoolique. (Réf. p55).

8. Justifier l'emploi d'une solution hydro-alcoolique dans la prévention de la grippe. (2 arguments attendus). (2pts)

- la SHA a une action virucide.
- facilité d'utilisation (ni rinçage, ni essuyage).
- rapidité d'action.

9. Citer quatre mesures de prévention contre la contamination aéroportée, mises en place à l'hôpital, pour éviter la propagation de la grippe. (4 pts)

- ne pas secouer les draps.
- ne pas poser les draps sales par terre.
- porter un masque si on est malade.
- aérer les locaux.
- respecter les consignes d'entretien des locaux : protocoles de nettoyage.
- respecter les consignes d'isolement dans le cas de malades contagieux.
- vérifier, nettoyer les filtres ou les changer.
- et toute réponse pertinente....