

DANS CE CADRE	Académie :	Session :	
	Examen :	Série :	
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :	
	Épreuve/sous épreuve :		
	NOM :		
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)		
NE RIEN ÉCRIRE	Prénoms :	N° du candidat	<input type="text"/>
	Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
	Appréciation du correcteur		
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Note : </div>		

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE

E2 - ÉPREUVE DE TECHNOLOGIE ET DE SCIENCES APPLIQUÉES À L'ENVIRONNEMENT

U 22 - Sciences appliquées à l'environnement

SUJET

« L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de calculatrice sans mémoire « type collège » est autorisé. »

Le prêt entre candidats est interdit.

Nombre de pages composant le sujet, y compris la page de garde : 8

TOUS LES CALCULS DOIVENT ÊTRE ARRONDIS À DEUX DÉCIMALES.

LE CANDIDAT DOIT RÉPONDRE SUR LE SUJET.

BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	24SP-BP GOUV U22 1	Session 2024	SUJET
ÉPREUVE - E2 : Épreuve de technologie et de sciences appliquées à l'environnement SOUS-ÉPREUVE - U22 : Sciences appliquées à l'environnement	Durée : 1 h 00	Coefficient : 1,5	Page 1 / 8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

L'hôtel « La Licorne » *** vient d'ouvrir ses portes. L'établissement dispose de 52 chambres.

Vous êtes employé(e) en tant que gouvernant(e). Vous accueillez l'équipe de femmes et valets de chambre et vous les informez sur les règles d'hygiène à suivre afin d'éviter toute contamination.

1. Vous commencez par différencier les deux concepts suivants : le nettoyage et la désinfection.

1.1. Expliquer la différence entre les concepts de nettoyage et de désinfection.

1.2. Indiquer un moyen de contrôle de l'efficacité :

- du nettoyage :

- de la désinfection :

2. Vous précisez, dans votre exposé au personnel, que le secteur hôtelier est source de bio-contaminations.

2.1. Nommer trois familles de micro-organismes.

-
-
-

BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	24SP-BP GOUV U22 1	Session 2024	SUJET
ÉPREUVE - E2 : Épreuve de technologie et de sciences appliquées à l'environnement SOUS-ÉPREUVE - U22 : Sciences appliquées à l'environnement	Durée : 1 h 00	Coefficient : 1,5	Page 2 / 8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Les chambres d'hôtel sont vectrices de contamination.

2.2. Lister, dans le tableau ci-dessous, quatre vecteurs de contamination dans une chambre d'hôtel.

2.3. Cocher par une croix, dans le tableau ci-dessous, le mode de contamination pour chacun d'eux.

Vecteurs de contamination	Contamination aéroportée	Contamination manuportée
-		
-		
-		
-		

2.4. Justifier, par deux arguments, le fait que les micro-organismes se développent plus facilement dans la salle de bains.

-
-

2.5. Justifier la nécessité de nettoyer et de désinfecter le minibar.

--

BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	24SP-BP GOUV U22 1	Session 2024	SUJET
ÉPREUVE - E2 : Épreuve de technologie et de sciences appliquées à l'environnement SOUS-ÉPREUVE - U22 : Sciences appliquées à l'environnement	Durée : 1 h 00	Coefficient : 1,5	Page 3 / 8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

3. Vous présentez à l'équipe l'un des produits qu'elle va utiliser (document 1).

DOCUMENT 1 : Fiche technique du produit X

<p>Produit X</p>  <p>Irritant pour la peau et les yeux. Inflammable. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement</p>		<p>Caractéristiques Fongicide et bactéricide. Rinçage facile.</p> <p>Mode d'emploi Faire une solution avec 20 % de produit et 80 % d'eau tiède. Laisser agir 15 min. Rincer abondamment à l'eau claire.</p> <p>Précautions Ne pas utiliser de l'eau à une température supérieure à 45 °C. Biodégradabilité supérieure à 90 %. Fabriqué en France.</p>
--	--	--

Source : document créé pour l'épreuve

3.1. Nommer la catégorie à laquelle appartient ce produit.

-

3.2. Énoncer les micro-organismes sur lesquels agit ce produit.

-
-

BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	24SP-BP GOUV U22 1	Session 2024	SUJET
ÉPREUVE - E2 : Épreuve de technologie et de sciences appliquées à l'environnement SOUS-ÉPREUVE - U22 : Sciences appliquées à l'environnement	Durée : 1 h 00	Coefficient : 1,5	Page 4 / 8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

3.3. Calculer la quantité de produit qu'il faut utiliser pour préparer 1 litre de solution.

3.4. Relever, dans le document 1 (page 4/8), deux dangers liés à l'utilisation de ce produit.

-

-

Vous souhaitez mettre l'accent sur le danger potentiel de mélanger des produits d'entretien.

3.5. Énoncer deux risques résultant d'une telle pratique.

-

-

BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	24SP-BP GOUV U22 1	Session 2024	SUJET
ÉPREUVE - E2 : Épreuve de technologie et de sciences appliquées à l'environnement SOUS-ÉPREUVE - U22 : Sciences appliquées à l'environnement	Durée : 1 h 00	Coefficient : 1,5	Page 5 / 8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

4. Vous rappelez à votre équipe les éléments constituant la tenue professionnelle et l'importance de l'hygiène des mains.

4.1. Compléter le tableau suivant en justifiant le port de chaque élément de la tenue professionnelle.

Éléments de la tenue	Justifications
Tablier / blouse (en coton)	
Coiffe	
Chaussures professionnelles	

4.2. Justifier l'étape préalable obligatoire avant tout lavage des mains.

--

BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	24SP-BP GOUV U22 1	Session 2024	SUJET
ÉPREUVE - E2 : Épreuve de technologie et de sciences appliquées à l'environnement SOUS-ÉPREUVE - U22 : Sciences appliquées à l'environnement	Durée : 1 h 00	Coefficient : 1,5	Page 6 / 8

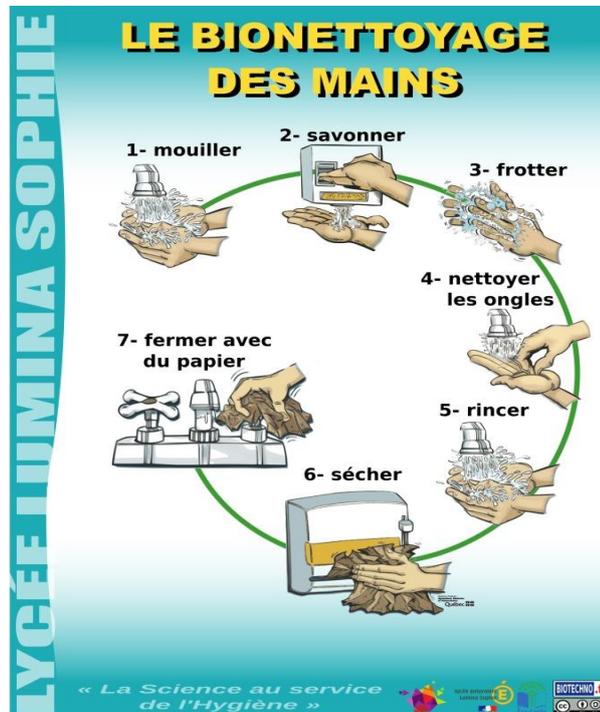
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

4.3. Justifier, à partir du document 2 (ci-dessous), les étapes 5 et 7 du lavage des mains.

Étape 5 :

Étape 7 :

DOCUMENT 2 : Le bionettoyage des mains



https://www.biotechno.fr/IMG/scenari/sciencehygiene/co/grain_microbiologie.html
Consulté le 07.08.2023

4.4. Définir la notion de porteur sain.

BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	24SP-BP GOUV U22 1	Session 2024	SUJET
ÉPREUVE - E2 : Épreuve de technologie et de sciences appliquées à l'environnement SOUS-ÉPREUVE - U22 : Sciences appliquées à l'environnement	Durée : 1 h 00	Coefficient : 1,5	Page 7 / 8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

5. Vous présentez l'organisation du circuit du linge et des déchets.

5.1. Expliquer pourquoi le linge propre ne doit pas être en contact avec le linge sale.

5.2. Proposer deux précautions à prendre pour évacuer les déchets sans risque.

-

-

6. Vous souhaitez sensibiliser votre équipe aux bonnes postures lors de l'utilisation et/ou de l'entretien de l'aspirateur.

6.1. Citer trois règles d'ergonomie à respecter.

-

-

-

BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE	24SP-BP GOUV U22 1	Session 2024	SUJET
ÉPREUVE - E2 : Épreuve de technologie et de sciences appliquées à l'environnement SOUS-ÉPREUVE - U22 : Sciences appliquées à l'environnement	Durée : 1 h 00	Coefficient : 1,5	Page 8 / 8