Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Esthétique, veuillez visiter :
bpesthetique.fr/annales-sujets-et-corriges

BREVET PROFESSIONNEL

ESTHÉTIQUE COSMÉTIQUE PARFUMERIE

SESSION 2026

SAVOIRS SCIENTIFIQUES MOBILISÉS DANS L'ÉPREUVE E1 : PRESTATIONS DE BEAUTÉ ET DE BIEN-ÊTRE VISAGE ET CORPS

Coefficient : Aucun coefficient autonome **Durée : 2 heures**

Aucun document ou matériel autorisé en dehors de ceux fournis avec le sujet.

Composition de l'épreuve	Support
Partie 1 : Analyse des données et choix des produits (6 points)	Dossier Questionnement
Partie 2 : Préparation du protocole et calcul de dosage (8 points)	Dossier Questionnement
Partie 3 : Hygiène, sécurité et conduite à tenir (6 points)	Dossier Questionnement
DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES (DT 1, DT 2, DT 3)	Fourni avec le sujet
DOCUMENTS RÉPONSES (DR 1, DR 2) : À RENDRE AVEC LA COPIE	Fin de sujet

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

Ce sujet comporte 8 pages numérotées de 1/8 à 8/8.
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

LES DOCUMENTS RÉPONSES SITUÉS EN FIN DE DOSSIER SONT À COMPLÉTER ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE.

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CONSIGNES GÉNÉRALES : INSTITUT ÉCLAT DE LOIRE, ANGERS

Le règlement du brevet professionnel Esthétique Cosmétique Parfumerie créé par l'arrêté du 5 juin 2019 ne prévoit pas d'épreuve nationale autonome intitulée « Sciences appliquées ». Les savoirs scientifiques sont mobilisés au sein des unités professionnelles. Le présent sujet porte sur des savoirs mobilisés dans l'unité U1 : Prestations de beauté et de bien-être visage et corps. Il ne constitue pas une épreuve nationale distincte et ne possède donc pas de durée ni de coefficient réglementaires propres.

À l'Institut Éclat de Loire, vous préparez une prestation de soin visage pour une cliente présentant une peau déshydratée et réactive. Les produits et les caractéristiques utiles sont fournis dans le dossier technique. Vous devez exploiter les informations, établir un protocole adapté et justifier les précautions d'hygiène et de sécurité. Les réponses sont à rédiger sur les documents réponse ou sur la copie.

Partie 1 : Analyse des données et choix des produits (6 points)

Exploitation des caractéristiques cutanées et des données produits

La cliente présente une sensation de tiraillement après le nettoyage, une desquamation fine sur les joues et une zone T légèrement brillante. Le dossier technique précise les caractéristiques des produits disponibles. Pour tout calcul, conserver les unités et arrondir les volumes au dixième de millilitre.

Caractéristiques des produits disponibles

Produit	pH	Caractéristique déclarée	Volume du flacon
Gel nettoyant A	5,5	Sans parfum, tensioactifs doux	200 mL
Lotion B	5,0	Sans alcool, humectants	150 mL
Exfoliant C	4,5	Grains abrasifs	50 mL
Masque D	5,5	Émulsion hydratante, sans parfum	100 mL

Données fournies pour cette situation professionnelle.

1.1 (2 points) À partir des signes décrits, relever deux caractéristiques de peau à prendre en compte avant la prestation. Justifier chacune de vos réponses par un élément de la situation.

1.2 (2 points) Choisir le nettoyant et le masque les plus adaptés parmi les produits présentés. Justifier chaque choix à l'aide des données du tableau et de la situation de la cliente.

1.3 (2 points) Expliquer pourquoi l'exfoliant à grains abrasifs appelle une précaution particulière dans cette situation. Indiquer une solution professionnelle adaptée pour éviter une irritation.

Partie 2 : Préparation du protocole et calcul de dosage (8 points)

Organisation raisonnée de la prestation et calcul professionnel

Pour le soin, le protocole prévoit une application de masque à raison de 1,5 mL par application. La prestation comprend une application complète. Le flacon de masque contient 100 mL et son prix d'achat est de 12,00 € TTC. Pour le calcul de coût, utiliser le volume nominal du flacon et supposer que tout le volume est utilisable. La relation à appliquer est : coût d'une application = prix du flacon × volume utilisé / volume du flacon.

Ordre des étapes à compléter

Rang	Étape du protocole	Justification professionnelle
1	.....	.....
2	.....	.....
3	.....	.....
4	.....	.....

Document réponse DR 1.

2.1 (2 points) Calculer le coût matière du masque utilisé pour une application. Écrire le calcul en utilisant la relation fournie et exprimer le résultat en euros, arrondi au centime.

2.2 (3 points) Compléter le document réponse DR 1 en ordonnant les étapes suivantes : nettoyage, observation de la peau, application du masque, retrait du masque et finition par la lotion. Pour chaque étape, indiquer une justification professionnelle concise.

2.3 (3 points) Indiquer deux adaptations du protocole en réponse à la sensibilité décrite. Pour chacune, préciser le risque évité ou le bénéfice recherché.

Partie 3 : Hygiène, sécurité et conduite à tenir (6 points)

Prévention des risques et respect des règles professionnelles

Avant la prestation, la professionnelle constate une petite coupure superficielle sur sa main. La cliente signale également une allergie connue à un parfum, sans autre précision. Les produits A et D sont déclarés sans parfum. Les règles professionnelles applicables imposent l'hygiène des mains, l'utilisation de matériel propre et la prévention de tout contact avec une lésion cutanée non protégée.

Analyse des risques et mesures de prévention

Situation	Risque identifié	Mesure de prévention ou conduite à tenir
Coupure superficielle sur la main de la professionnelle	.....	.....
Allergie déclarée au parfum	.....	.....
Matériel utilisé pendant le soin	.....	.....

Document réponse DR 2.

3.1 (2 points) Indiquer les mesures à prendre avant de commencer la prestation en raison de la coupure de la professionnelle. Préciser dans quel cas la prestation doit être différée.

3.2 (2 points) Indiquer les vérifications à effectuer concernant l'allergie déclarée avant l'utilisation des produits. Justifier pourquoi la seule mention « sans parfum » ne dispense pas de vérifier les informations du produit.

3.3 (2 points) Compléter le document réponse DR 2 en associant chaque situation à un risque et à une mesure de prévention adaptée.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : DONNÉES DE LA SITUATION CUTANÉE ET CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

La cliente rapporte une sensation de tiraillement après le nettoyage. L'observation montre une desquamation fine sur les joues et une légère brillance de la zone T. Les produits proposés sont ceux du tableau joint à la partie 1. Aucune contre-indication médicale supplémentaire n'est communiquée dans le dossier.

Récapitulatif des produits disponibles

Référence	Type	pH	Information utile
A	Gel nettoyant	5,5	Sans parfum, tensioactifs doux
B	Lotion	5,0	Sans alcool, humectants
C	Exfoliant	4,5	Grains abrasifs
D	Masque	5,5	Émulsion hydratante, sans parfum

Caractéristiques communiquées par le fabricant pour la situation.

DT 2 : DONNÉES DE DOSAGE ET DE COÛT MATIÈRE

La dose de masque prévue pour une application est de 1,5 mL. Le flacon contient 100 mL et son prix d'achat est de 12,00 € TTC. Le coût est calculé sans intégrer les pertes ni les autres consommables. Formule : coût d'une application = prix du flacon × volume utilisé / volume du flacon.

Paramètres du calcul

Paramètre	Valeur
Prix du flacon	12,00 €
Volume du flacon	100 mL
Dose par application	1,5 mL

Données applicables à la question 2.1.

DT 3 : REPÈRES D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ POUR LA PRESTATION

Se laver ou se désinfecter les mains selon le protocole de l'établissement avant et après le soin. Utiliser du matériel propre et traiter le matériel réutilisable selon le protocole en vigueur. Éviter tout contact avec une lésion cutanée non protégée. Vérifier les informations de composition et les précautions d'emploi des produits au regard de l'allergie signalée. En cas de doute sur la

tolérance ou de réaction anormale, interrompre l'utilisation du produit et appliquer la conduite prévue par l'établissement.

Repères de prévention

Danger ou situation	Principe de prévention
Lésion de la professionnelle	Protéger la zone et éviter tout contact avec la cliente ou les produits
Allergie signalée	Vérifier la composition et les précautions d'emploi avant usage
Matériel de soin	Utiliser du matériel propre et appliquer le protocole de traitement prévu

Éléments fournis pour répondre aux questions de la partie 3.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse à rendre avec la copie : Question 2.2 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter le tableau en indiquant les étapes dans l'ordre et une justification professionnelle pour chacune.

Ordre des étapes du protocole

Rang	Étape du protocole	Justification professionnelle
1	.....	.....
2	.....	.....
3	.....	.....
4	.....	.....

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Document réponse à rendre avec la copie : Question 3.3 **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Compléter chaque ligne en précisant le risque et la mesure de prévention ou la conduite à tenir.

Analyse des risques et mesures de prévention

Situation	Risque identifié	Mesure de prévention ou conduite à tenir
Coupure superficielle sur la main de la professionnelle	.....	.....
Allergie déclarée au parfum	.....	.....
Matériel utilisé pendant le soin	.....	.....

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.