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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
www.formav.co/explorer

CORRIGE

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.

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE
Session 2004
Épreuve (U.21) TECHNOLOGIE

Durée : 2 heures **Coef. 3**

CORRIGÉ

Dans la galerie marchande "Un jour ailleurs", le magasin de fleurs "La Renoncule" offre une vitrine magnifique en ce 1er mai 2004. Suivant les fêtes se déroulant en cours d'année, on note ce côté artistique et créateur du métier de fleuriste.

1ère Question - Barème : 16 points

1.1 - Donnez le nom botanique, la famille, du muguet (0,5 point).
Convallaria Majalis - Convallariacées Liliacées

1.2 - Précisez les soins à prendre lors de la réception, la mise à l'eau, pour assurer la meilleure durée de vie de cette fleur. (6 réponses attendues) (3 points).

- Retailler la tige en biais avec un outil tranchant (tige fragile)
- Séparer les feuilles des brins
- Ne pas mouiller les clochettes
- Manipulation délicate de la fleur blanche, fragile
- Ne pas serrer les fleurs
- Couvrir les fleurs avec du papier de soie s'il est mis en chambre froide
- Stocker de préférence dans un endroit obscur et frais

1.3 - Cette fleur est classée, achetée, selon sa catégorie, son calibre (longueur de tige) ; Précisez la catégorie correspondante et le calibre dans les cas suivants (4,5 points : 0.5 X 9) :

	CATEGORIE	CALIBRE	COULEUR d'IDENTIFICATION
Hampe de 14 clochettes minimum	Extra	20 cm	Couleur rouge
Hampe de 10 clochettes minimum	Catégorie I	15 cm	Couleur verte
Hampe de 5 clochettes minimum	Catégorie II	5 cm	Couleur jaune

1.4 - a) 4 points

Conditionnement	Stockage	Soins
Pots (1)	- Dans l'ombre, à l'abri de la lumière. - Au frais (environ 10°c) - Faible degré d'hygrométrie.	- Arrosage à surveiller. - Eviter l'humidité. - Eviter le soleil direct et les courants d'air. - Ne pas vaporiser.
Griffes (1)	- Dans l'ombre, à l'abri de la lumière. - Au frais. - Faible degré d'hygrométrie.	- Surveiller étroitement l'humidité des racines. - Pulvériser les racines si besoin.

b) - 4 points

- Les brins : Piquage dans une mousse spéciale muguet ou mousse blanche. (2 points)
  En bouquet : - vrille
  - Utilisation de feuillages ou de mini boule de mousse pour séparer les brins.

- Les griffes : - rafraîchir les racines, la griffe au couteau. (2 points)
  - tontiner la ou les griffes.
  - humidifier la tontine.
  - mettre en place.

2ème Question - Etude de cas - Barème : 10 points

Vous êtes fleuriste en boutique. Pour la fête de Noël, un client souhaite avoir un bouquet en précisant ses exigences :

- la réalisation doît être très moderne,
- la réalisation doit être plutôt en hauteur,
- la réalisation doit être de ton rouge dominant, peu de jaune,
- la réalisation doit présenter 5 fleurs au maximum, 3 feuillages minimum,
- le budget est compris entre 60 et 70 €.

Vous possédez à l'étalage : roses jaunes, anémones, anthuriums, fougères Californie, ananas, mufliers, aspidistras, mousse boule, muguet, heliconias, mini-œillets, phalaenopsis, amaranthe, freesias, saule tortueux, arums, galax, soucis, bear-grass, gerberas, pandanus, cymbidium.

2.1 - Indiquez le style que vous choisirez (2 points) :
Style linéaire de forme asymétrique
Application de la règle d'or

2.2 - Listez les végétaux que vous utiliserez (4 points) :
Roses jaunes, anthuriums, heliconia, arum, gerbera, freesia, amarante, ananas, cymbidium, muflier
Feuillage : aspidistra, beargrass, galax, fougère de Californie, pandanus
Autre : mousse boule, saule tortueux

2.3 - Faire un schéma de votre réalisation (4 points) :

3ème Question - Barème : 7 points

3.1 - Les végétaux suivants sont classés d'après leur mouvement. Mettre une croix dans la colonne correspondante après avoir complété la 1ère ligne du tableau (3 points : 0,25 X 12)

Végétaux	Mouvement actif	Mouvement passif
Strelitzia	X	
Lys Ari sis	X	
Gerbera		X
Saule tortueux	X	
Tulipe	X	
Galax		X
Aspidistra		X
Delphinium	X	
Cœur de lotus		X
Anthurium feuille		X

3.2 - Indiquer le jour et le mois de la fête des grands-mères ; préciser le nom botanique, la famille de sa fleur symbolique (1 point).
1er dimanche du mois de mars - la jonquille / narcisse
Genre et espèce - Narcissus – Jonquilla – Famille A maryllidacées

3.3 - Préciser l'utilisation en fleuristerie de cette fleur symbolique.(1 point) :
Plante à bulbe – plante en pot – fleur coupée.

3.4 - Préciser 2 représentants de la même famille (2 points) :
Amaryllis, Alstroemeria, Clivia.

4ème Question - Barème : 7 points

Lors de la préparation de la fête de la Saint-Valentin, le fleuriste reçoit un lot de fleurs coupées et de plantes vertes et fleuries. Des manipulations brutales ont des conséquences sur la vie des plantes comme des fleurs.
Citer 7 actions à éviter en justifiant les réponses.

Eléments	Conséquences
- les manipulations brutales	Les produits manipulés ou brutalisés s'altèrent plus vite
- les températures trop élevées	Accélèrent la maturité des fleurs et provoquent le dessèchement de la plante
- les températures trop basses	Car elles craignent le gel Température entre 2° et 10°C pour les fleurs Températures entre 5° et 7°C minimum pour les plantes
- les écarts de T°	Sensible aux écarts, ralentissent la durée de vie
- les courants d'air	Diminuent la durée de vie car dessèchent les fleurs, les plantes
- la lumière	Pas ou manque de lumière entraîne une perte de couleur
- l'eau	Manque d'eau = dessèchement rapide Excès d'eau = pourriture
- l'entassement	Il provoque l'échauffement, ralentit les échanges chimiques, crée des excès d'humidité favorisant la moisissure

5ème Question - Barème : 12 points

5.1 Certaines fleurs sont très sensibles à l'éthylène ; définir ce produit (2 points).
Hormone végétale (Auxine) sous forme gazeuse qui agit sur la croissance et le mûrissement des fleurs et des plantes

5.2 Indiquez les effets néfastes de ce produit sur les fleurs (2 points).
En excès, elle ralentit ou stoppe l'épanouissement de la fleur.
Elle ralentit la tenue en vase, altère la qualité.

5.3 Précisez le rôle des solutions anti-éthylène ; préciser à quel moment elles sont utilisées (3 points) :

Les solutions anti-éthylène sont utilisées au moment où les fleurs sont coupées : par le producteur mais aussi par le grossiste, l' expéditeur, le transporteur, le détaillant.
Son rôle est d'améliorer l'épanouissement et la tenue en vase de certaines espèces en freinant la production d'éthylène par la fleur qui en fabrique.

5.4 Indiquez cinq précautions à prendre lors de l'utilisation d'un produit en aérosol de type « Clear Life » . (5 points)

- Conserver hors de la portée des enfants
- Tenir la bombe toujours verticale
- Protéger des rayons du soleil
- Ne pas exposer à une température > 50°C
- Ne pas percer, ne pas brûler après usage
- Ne pas fumer lors de l'utilisation
- Ne pas vaporiser près d'une flamme
- Utiliser la bombe en vaporisant à une distance de 20 à 30 cm
- Retourner la bombe après usage et purger.
- Jeter dans une poubelle spécifique.

6ème question : 8 points

Afin de préparer la « saison du mariage », l' employeur demande d'établir une liste type des différents critères à prendre en compte lors de la commande d'un bouquet de mariée. (8 critères attendus)

- Morphologie de la mariée (taille...)

- Couleur des cheveux.

- Forme, couleur, style de la robe ou de la toilette.

- Thème du mariage.

- Goût et préférence de la mariée.

- Epoque, saison du mariage.

- Allergies diverses.

- Budget (fourchette de prix...).

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

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.