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 2003

Épreuve (U.21) TECHNOLOGIE

Durée : 2 heures **Coef. 3**

CORRIGÉ

1ère partie sur 7 pts

1.1/ - dans le magasin et l'atelier : 16 à 18° .
- dans la chambre climatique : 6° -12°. 2 pts

1.2/ - ralentit l'épanouissement
- réduit la respiration
- limite la consommation des réserves nutritives
- réduit la sensibilité à l'éthylène 2 pts

1.3/ -2 produits à citer: conservateur pour bouquet, solution de traitement de l'eau, solution de charge ou solution anti-éthylène, conservateur spécifique pour espèces ligneuses. 1 pt

1.4/ - son nom: conservateur pour bouquet
- son action : - un antiseptique
- des substances nutritives (sucre)
- son rôle: permet l'épanouissement optimum, prolonge la durée en vase . 2 pts

2ème partie sur 5 pts

2.1/ - très lumineux: Ficus, Schefflera, Dracaena, Cordyline , Cyperus.....
- peu éclairé: Asplenium, Nephrolepis, Hedera, Cissus, ... 2 pts

2.2/ arroser régulièrement sans excès, réduire si la t°est basse et si la luminosité est faible
arroser plus souvent en été, reduire les apports en hiver
ne pas laisser d'eau stagner sous le pot ou dans le cache-pot
laisser sécher entre 2 arrosages . 2 pts

2.3/ pour un Hortensia : arroser copieusement durant la floraison surtout si la t° de l'intérieur est élevée (arroser tous les 1 à 2 jours) , à la fin de floraison, couper les fleurs fanées et placer à l'extérieur et réduire les arrosages; en hiver ne pas arroser sauf si le substrat est sec

pour un Yucca: arroser en fonction de la t°: au printemps et en été 1 fois par semaine selon l'exposition (arroser en pleine lumière) ; en automne et en hiver réduire à 1 arrosage tous les 15 à 20 jours, laisser sécher le substrat entre 2 arrosages

1 pt

3ème partie sur 8,5 pts

3.1/ Gerbera ou Germini, , Muflier, Rose, Arum, feuilles de Coco, Bear-grass, feuilles d'Anthurium 1,5 pts

3.2/ Fin printemps - début été. 1 pt

3.3/ Stade optimum de récolte de 3 fleurs parmi celles citées au 3.1/ 1,5 pt
Gerbera: 2 à 3 rangées d'étamines épanouies
Muflier: 1/3 des fleurons épanouis
Rose: premiers pétales décollés, sépales retournés
Lis: en début de coloration mais non épanouies
Arum: spathe bien blanche, spadice rigide

3.4/ Style décoratif de forme conique, groupé par masse 1,5 pt
utilisation: décor de buffet, décor d'église ou de salle s'il est posé sur colonne, cadeau fleuri
événement: mariages, fiançailles, anniversaires…

3.5/ Le blanc: essence même de lumière, symbolise la pureté 1,5 pt
Le vert: symbolise le calme, le repos, la compréhension, l'espérance
Le rose: symbolise le tendresse tendre

36/ Amaryllis, Rose, Tulipe du midi, Alpinia, Gerbera, Protea, Anthurium, Cymbidium 1,5 pt

4ème partie sur 4,5 pts

4.1/ Une cliente vous demande plusieurs produits phytosanitaires.
Elle veut 1: supprimer les mauvaises herbes, 2: soigner une plante qui a de l'oïdium, et 3 :éradiquer une attaque de pucerons.
Donnez le nom générique de ces produits
1 : *herbicide*
2 : *fongicide*
3 : *insecticide*
3 pts

4.2/ Citez trois maladies cryptogamiques.
-fumagine, mildiou, oïdium, rouille, pourriture grise… 1,5 pt

5ème partie sur 10pts - Complétez le tableau

ZONES	DEFINITION	TYPE DE VEGETATION	2 PLANTES CARACTERISTIQUES
Climat tempéré	*Climat avec 4 saisons marquées, un été assez chaud et un hiver assez froid*	*Forêts feuillues* *Prairies*	*Pins* *Hêtres* *Chêne….*
Climat méditerranéen	*Climat avec un été chaud et sec et un hiver doux*	*Maquis* *Garrigue* *Végétation buissonnante*	*Pin parasol* *Chêne liège….*
Climat désertique	*Précipitations rares, inexistantes. Températures chaudes toute l'année ou avec un hiver marqué (Asie)*	*Steppe (semi-aride)* *désert*	*Cactus* *Herbacées…..*
Climat équatorial	*Climat chaud et humide toute l'année*	*Forêts denses et humides toujours verte*	
Climat polaire	*Températures froides toute l'année*	*Toundra ou* *Absence de végétation*	*Mousses* *Lichens* *Bouleaux nains* *Quelques graminées*

6ème partie sur 7 pts

De retour au magasin, vous devez préparer les végétaux **afin de les mettre à l'eau.**
Expliquez les soins apportés à chaque végétal.

FLEURS	SOINS
PAVOT	*Couper en biseau. Passer à la flamme ou sous l'eau chaude l'extrémité de la tige afin de cicatriser les vaisseaux du bas de la tige pour que la sève ne se vide pas de la tige.*
LILAS	*Couper. Ecraser ou fendre l'extrémité de la tige pour que l'eau puisse monter à la fleur plus facilement dans ce type de tige ligneuse.*
EUPHORBE FULGENS	*Couper en biseau et passer à la flamme ou sous l'eau chaude l'extrémité de la tige afin de cicatriser les vaisseaux du bas de la tige pour que le latex ne se vide pas de la tige.*
JONQUILLE	*Couper en biseau et mettre à l'eau sans mélanger à d'autres fleurs à cause du mucilage*
ROSE	*Epiner. Enlever les feuilles environ sur 1/3 de la tige et couper en biseau*
CHRYSANTHEME	*Casser ou fendre le bas de la tige fibreuse pour que l'eau monte jusqu'à la fleur*
AMARYLLIS	*Couper droit. Mettre sur le bas de la tige un bout de sotiba ou d'élastique pour éviter que la tige fende et se roulotte sur elle-même. Insérer un tuteur dans la tige creuse pour soutenir le poids de la fleur.*

7ème partie sur 6 pts

7/)Citez trois modes de cultures différents, et donnez les avantages et les inconvénients de chacun.

Culture plein champ : végétaux de saison robustes et colorés
Dégradation et altération dues aux intempéries

Culture hors sol : adaptation des végétaux ,peu de maladies
Coût des installations

Culture sous serre : permet d'avoir toutes sortes de végétaux hors saison
Végétaux moins vigoureux, sans parfum, moins colorés, à des prix plus élevés

Culture in vitro : plantes saines, croissance plus rapide
Surface réduite

Culture forcée : Plantes produites hors saison.

Culture sous abri.

8ème partie sur 8 pts

8/ – Lors de la préparation des fleurs, votre collègue Sonia s'entaille la main avec un outil tranchant ; elle saigne.
Vous allez chercher la trousse de secours pour la soigner.

a) Que doit contenir la trousse de 1er secours ? ***(2 points)***

- N° de téléphone : Médecin et centre anti-poisons
- antiseptique incolore,
- compresses stériles,
- pansements adhésifs,
- pince à écharde (épines,…),
- paire de ciseaux,
- crème à l'arnica (contre les coups et hématomes),
- bande de gaze et adhésif.

b) Décrivez précisément les soins apportés à la plaie de Sonia. ***(2 points)***

- se laver les mains (eau + savon) et mettre des gants
- laver la main de Sonia (eau + savon)
- appliquer l'antiseptique (incolore) sur la zone coupée
- couvrir la plaie avec un pansement stérile (à changer régulièrement)
- surveiller la plaie (couleur, forme, sécrétions…)

c) Sonia ne se souvient plus de ses derniers vaccins : ***(4 points)***

1) quel est le principe du vaccin ? ***(1,5 points)***
   Le vaccin est composé de substances d'origine microbienne qu'on injecte à une personne pour l'immuniser contre une maladie.
2) dans son cas, quelle maladie doit-elle suspecter ? ***(1 point)***
   Elle doit suspecter le tétanos.
3) si Sonia se fait vacciner le jour même de sa blessure, sera-t-elle protégée de cette maladie ? Expliquez avec précisions. ***(1,5 points)***

Non, car l'organisme ne réagit pas immédiatement au vaccin et celui-ci n'est efficace qu'au bout de quelques semaines.

Le médecin va administrer un sérum antitétanique qui protègera Sonia immédiatement mais pour un temps limité.

9ème partie sur 4 pts

9/Légendez les symboles suivants qui peuvent être apposés sur différents produits :

SYMBOLES	LEGENDES
	Produit inflammable (/1)
	Produit explosif (/1)
	Produit corrosif (/1)
	Produit toxique (/1)

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.