

CORRIGE DE TECHNOLOGIE EP1 (16 points)

Question n°1

A (4 points)

- Préparation du plan de travail et rangement du plan de travail. *1point*
- Choix des végétaux. *1 point*
- Exécution de la commande. *1point*
- Emballage. *0,5point*
- Elaboration de la facture. *0,5 point*

B (1 point)

- 0,5 point pour le choix judicieux des végétaux
- 0,5 point pour le choix judicieux des quantités

C (2 points)

- 1 point pour le choix du lien
- 1 point pour la justification

Question n°2

Désinfectant: solution de traitement des eaux. (2 points)

Conservateur: désinfecte et apporte de la nourriture aux fleurs. (2 points)

Question n°3

A)La vaccination. (2 points)

B)Les symptômes de cette maladie sont : une contracture douloureuse des muscles de la mâchoire dans un premier temps puis, celle des muscles respiratoires et cardiaques. C'est une maladie invalidante voire mortelle. (2 points)

Examen : C.A.P	Session 2002	CORRIGÉ
Spécialité : Fleuriste	Epreuve : EP 1 Technologie	
Temps alloué : 1h 45	Coefficient : 9	Document : 1/3

BOTANIQUE (14 POINTS)

Question n°1

Téguments imperméables à l'eau et au dioxygène : 1 point

Présence de substances inhibitrices (blastokolines) : 1 point

Embryon non complètement formé : 1 point

Question n°2

La cellule est un élément anatomique, constitutif d'un être vivant. Elle est constituée d'un noyau, d'un protoplasme et de deux membranes. 2,5 points

La fonction du tissu conducteur est le transport des liquides nutritifs : sève brute (eau + sels minéraux). (2,5 points)

Question n°3 (2 points).

Traiter avec un insecticide sur la plante sèche.

Insecticide naturel : eau + savon

Question n° 4

0,5 points x 8

A: panicule. B capitule. C grappe. D corymbe. E épi. F fleur isolée. G cyme. H ombelle

Examen : C.A.P	Session 2002	CORRIGÉ
Spécialité : Fleuriste	Epreuve : EP 1 Technologie	
Temps alloué : 1h 45	Coefficient : 9	Document :2/3

RECONNAISSANCE DES VEGETAUX (20 points)

N°	Nom latin 0,5	Nom français 0,5
1	HEDERA	LIERRE
2	QUERCUS	CHENE
3	RUSCUS	RUSCUS/FRAGON
4	MONSTERA	MONSTERA
5	PLATYCERIUM	CORNE D' ELAN
6	LIMONIUM	STATICE
7	IRIS	IRIS
8	SAINTPAULLIA	VIOLETTE DU CAP
9	HELIANTHUS	TOURNESOL
10	TULIPA	TULIPE
11	IMPATIENS NEW GUINEA	IMPATIENS NELLE GUINEE
12	KALANCHOE	KALANCHOE
13	CODIAEUM	CROTON
14	HIBISCUS	HIBISCUS
15	MARANTA	MARANTA

N°	Nom latin 0,25 point	Nom Français 0,25 point	Famille 0,5 points
16	PRIMULA ACAULIS	PRIMEVERE DES JARDINS	PRIMULACEES
17	OPUNTIA	CACTEE	CACTACEES
18	EUPHORBIA FULGENS	EUPHORBE	EUPHORBIACEES
19	DELPHINIUM	PIED D'ALOUETTE	RANUNCULACEES
20	PHALENOPSIS	ORCHIDEE	ORCHIDACEES

Examen : C.A.P	Session 2002	CORRIGÉ
Spécialité : Fleuriste	Epreuve : EP 1 Technologie	
Temps alloué : 1h 45	Coefficient : 9	Document :3/3