

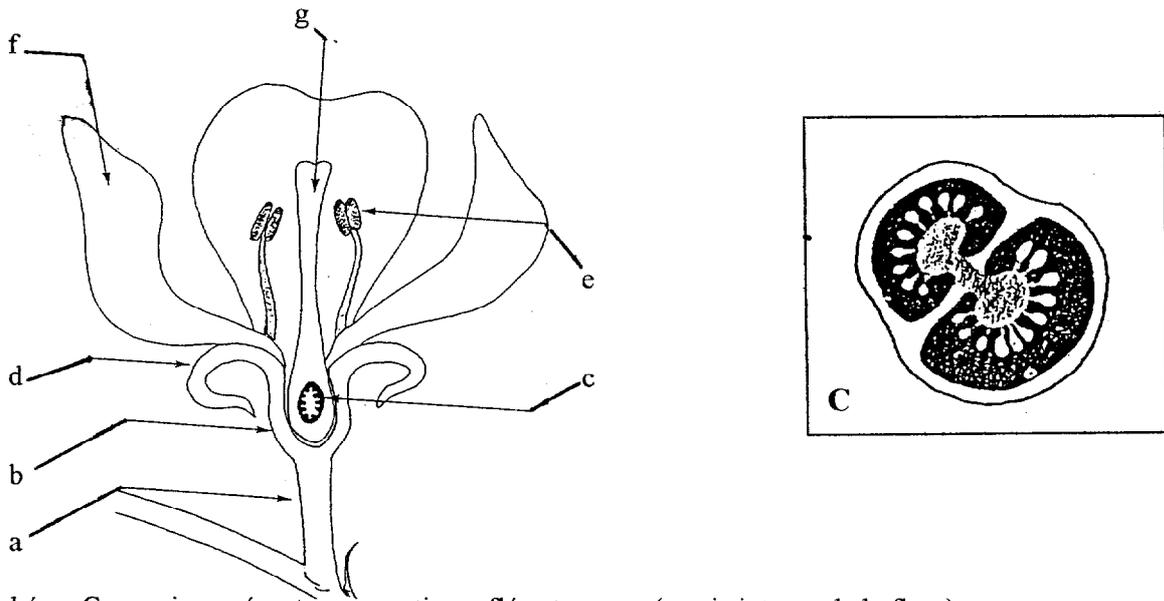
EP1 Botanique, reconnaissance des végétaux, technologie professionnelle

Vous devez répondre sur le sujet et le rendre en fin d'épreuve, agrafé dans une copie anonymée modèle E.N.

BOTANIQUE – 10 points

Question n°1

a) Compléter le schéma de la morphologie externe et interne de la fleur (0,25 point x7)



b) Le schéma C grossi, représente une partie renflée et creuse (partie interne de la fleur).

- Quel nom porte l'ensemble des pièces reproductrices femelles ?

..... (0,25 point)

- Que contient cette partie qui deviendra le fruit après la fécondation ?

..... (0,25 point)

Question n°2

a) En quoi consiste la germination du grain de pollen ? (0,5x2)

.....
.....

b) Quelles sont les étapes qui précèdent la formation d'un fruit contenant des graines ? (0,5 point x 3)

.....
.....
.....

CAP FLEURISTE	Code 50 31218	Sujet - Session juin 2004
Épreuve EP1 Reconnaissance des végétaux – Botanique – Technologie professionnelle	Durée : 1h45	Page 1/7

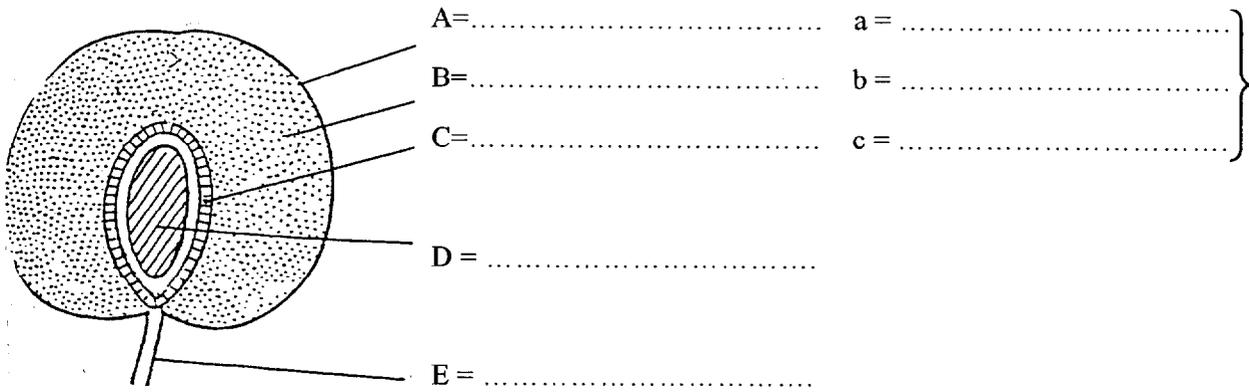
Question n°3

a) Définir un fruit (1 point)

.....
.....

b) Compléter le schéma d'un fruit en précisant toutes les parties (0,25 point x 9)

A = nom scientifique, a = nom commun



Question n°4

Classification des végétaux (0,5 point x 2)

Définir les cryptogames et les phanérogames :

les cryptogames :

.....
.....

les phanérogames :

.....
.....

De quel embranchement font partie les fougères ? (0,5 point)

L'embranchement des phanérogames forme les angiospermes et les gymnospermes.

Quelle est la différence entre ces deux divisions ? (0,5 point)

.....
.....

CAP FLEURISTE	Code 50 31218	Sujet - Session juin 2004
Épreuve EP1 Reconnaissance des végétaux – Botanique – Technologie professionnelle	Durée : 1h45	Page 2/7

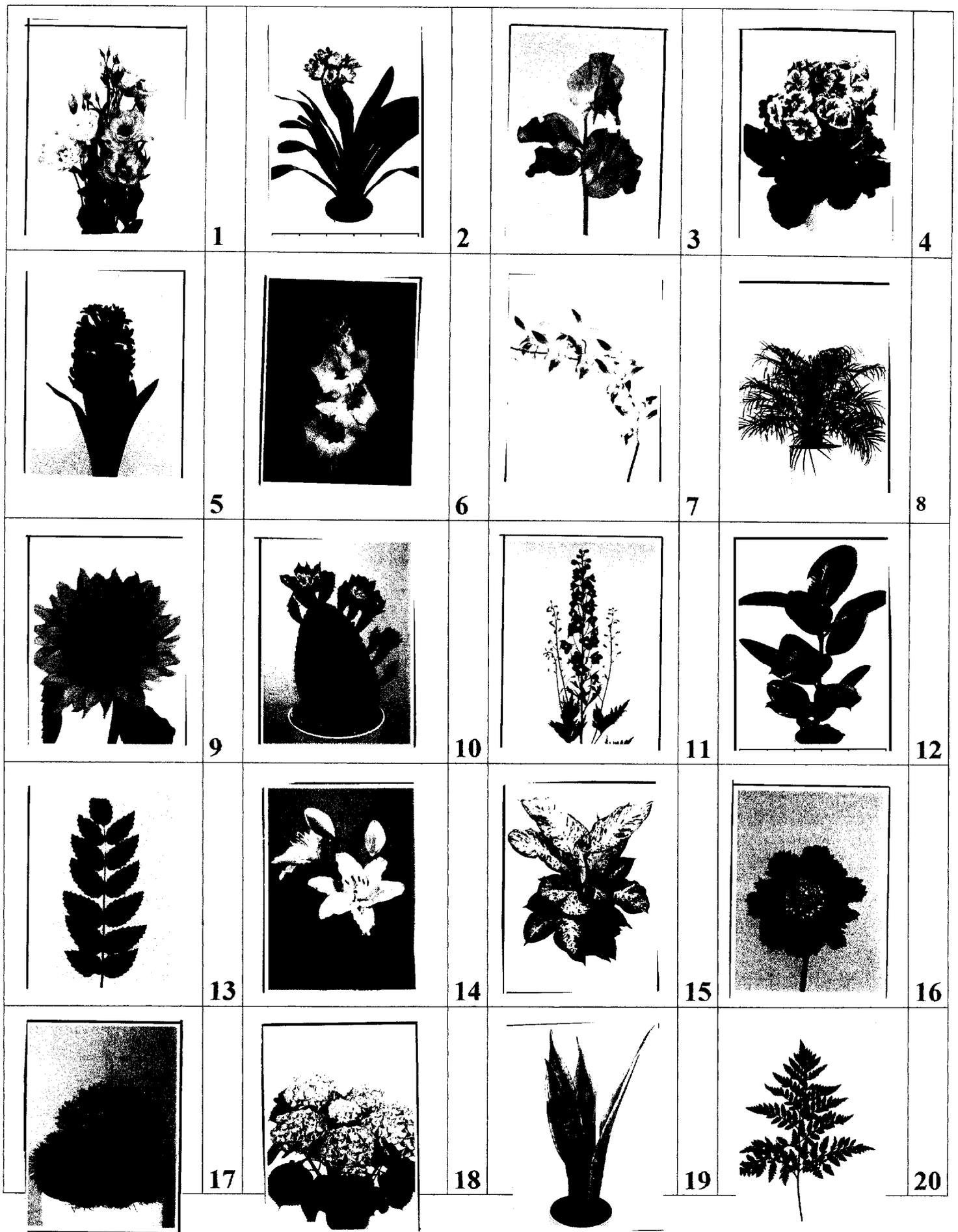
RECONNAISSANCE DES VÉGÉTAUX (20 points)

Compléter les deux tableaux ci-dessous :

Photo n°	Nom latin (0,5 point)	Nom français (0,5 point)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Photo n°	Nom latin (0,5 point)	Nom français (0,5 point)	Famille (0,5 point)
16			
17			
18			
19			
20			

CAP FLEURISTE	Code 50 31218	Sujet - Session juin 2004
Épreuve EPI Reconnaissance des végétaux – Botanique – Technologie professionnelle	Durée : 1h45	Page 3/7



CAP FLEURISTE

Code 50 31218

Sujet - Session juin 2004

**Épreuve EP1 Reconnaissance des végétaux – Botanique –
Technologie professionnelle**

Durée : 1h45

Page 4/7

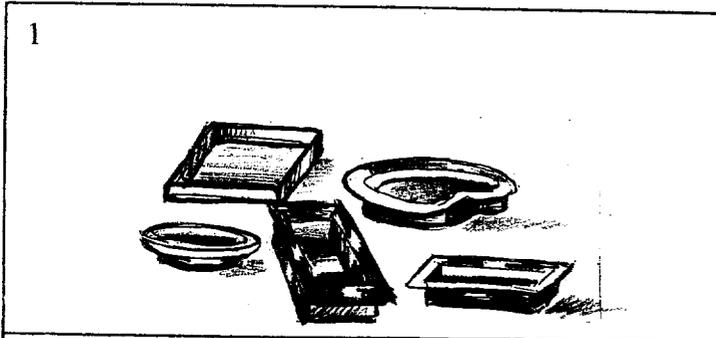
TECHNOLOGIE (10 points)

Question n° 1

Selon le contenant, le fleuriste s'exprime dans ses compositions florales par des styles principaux bien définis.

Ces styles peuvent être décoratif, linéaire ou végétatif.

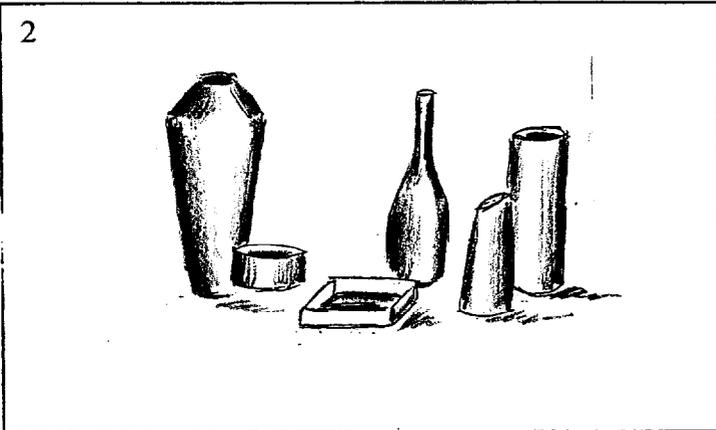
À l'aide des 3 planches représentant ci-dessous des contenants de formes différentes, préciser le style le mieux adapté (1point x 3)



Style :



Style :



Style :

CAP FLEURISTE	Code 50 31218	Sujet - Session juin 2004
Épreuve EP1 Reconnaissance des végétaux – Botanique – Technologie professionnelle	Durée : 1h45	Page 5/7

Question n°2

Donner 3 matières de contenants (0,25 x3)

.....

.....

.....

Question n°3

a) Pour réaliser le moussage de certains contenants (plats), il existe deux moyens de fixation à l'intérieur des contenants. Lesquels ? (0,25 point x2)

.....

.....

b) Donner deux noms de mousses naturelles couramment utilisées en fleuristerie (0,5 point x2)

.....

.....

Question n°4

a) Donner le nom du support d'une gerbe piquée (0,5 point)

.....

b) Dans le cas d'une crémation, comment s'appelle le contenant où les cendres du défunt sont déposées ? (0,25 point)

.....

Question n° 5

a) Citer trois procédés d'arrosage pour les plantes vertes ou fleuries (0,25 point x3)

.....

.....

.....

b) Certaines fleurs sont atteintes du botrytis. Définir ce terme, et indiquer comment traiter la situation. (0,5 point)

.....

.....

c) À quoi correspondent les symboles N. P. K. (0,25 point x3)

N.....

P.....

K.....

CAP FLEURISTE	Code 50 31218	Sujet - Session juin 2004
Épreuve EP1 Reconnaissance des végétaux – Botanique – Technologie professionnelle	Durée : 1h45	Page 6/7

Prévention des accidents

Question n° 6

a) Le muguet est une plante toxique à ne pas laisser à la portée des enfants.

Quelles sont les parties toxiques de cette plante ? (1 point)

.....

b) Les bombes aérosol doivent être utilisées avec beaucoup de précaution. Quelles sont les conditions d'utilisation ? (0,5 point x2)

.....

.....

.....

.....

.....

CAP FLEURISTE	Code 50 31218	Sujet - Session juin 2004
Épreuve EP1 Reconnaissance des végétaux – Botanique – Technologie professionnelle	Durée : 1h45	Page 7/7