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 Fleuriste, veuillez visiter :
bpfleuriste.fr/annales-sujets-et-corriges

DANS CE CADRE

Académie : Session :

Examen : Série :

Spécialité/option : Repère de l'épreuve :

Epreuve/sous épreuve :

NOM :

(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms : N° du candidat

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

Né(e) le :

NE RIEN ÉCRIRE

Appréciation du correcteur

Note :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE

E2 BOTANIQUE

SUJET

DUREE : 1 H 30 COEFF : 3

Ce sujet comporte 14 pages, numérotées de 1/14 à 14/14
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Vous répondrez directement sur le sujet.

Calculatrice non autorisée.

Cadre réservé aux correcteurs

1ère partie : Botanique	**Pages 1 à 9**	**/40**
2ème partie : Reconnaissance des végétaux	**Pages 10 à 14**	**/20**
	Total sur 60	**/60**
NOTE FINALE	**TOTAL sur 60/3**	**/20**

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Première partie : questions de botanique (40 points)

A – LA SYSTEMATIQUE

1. Donner la définition des mots :

Cryptogames	
Phanérogames	
Coniférophytes ou Gymnospermes	
Angiospermophytes ou Angiospermes	
Ptéridophytes	

2. Citer les 3 points principaux qui caractérisent :

Les Monocotylédones	▪ …… ▪ …… ▪ ……
Les Dicotylédones ou Eudicotylédones	▪ …… ▪ …… ▪ ……

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

3. Compléter le tableau ci-dessous pour les plantes proposées en vous aidant éventuellement des mots expliqués dans les questions précédentes 1 et 2.

Règne	***Embranchement***	***Classe***	***Famille***	***Genre***	***espèce***	***Nom commun***
						Epicéa
						Capillaire / Cheveux de Vénus
						Croton
						Oncidium

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

B – BOTANIQUE APPLIQUEE

4. Expliquer ce qu'est une Orchidée épiphyte ainsi qu'une Orchidée terrestre.
   Citer 3 exemples d'Orchidées épiphytes et 2 exemples d'Orchidée terrestre.

Orchidée	Explications	Exemples d'Orchidées
Epiphyte	➢ …… …… …… …… …… ……	➢ …… ➢ …… ➢ ……
Terrestre	➢ …… …… …… …… ……	➢ …… ➢ ……

5. Dans votre magasin, un client s'intéresse aux Orchidées épiphytes vendues <u>en pot</u>. Citer 2 conseils de culture à respecter pour ce type de plantes.

   - .....
     ……
   - .....
     ……

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

6. Quelle est la composition d'un substrat généralement utilisé pour la culture d'une Orchidée épiphyte (Donner 2 éléments) ?

   - .....
   - .....

7. Expliquer ce qu'est une plante autotrophe ?

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

8. Les Orchidées épiphytes sont-elles toutes autotrophes ?

   .....

9. Quels conseils donneriez-vous à un client pour faire refleurir un *Phalaenopsis* ?

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

10. Dans la nature, sous quels climats poussent habituellement les Orchidées que vous vendez en magasin ?

    - .....
    - .....

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

C – PHYSIOLOGIE

11. Quelle fonction propre aux plantes leur permet d'être autotrophes ?

.....

12. Préciser en répondant aux questions suivantes, les conditions dans lesquelles cette fonction a lieu :

- Où a-t-elle lieu ?

.....

- Quand a-t-elle lieu ?

.....

- Expliquer le fonctionnement de la photosynthèse.

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

- Expliquer ce qu'est un stomate.

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

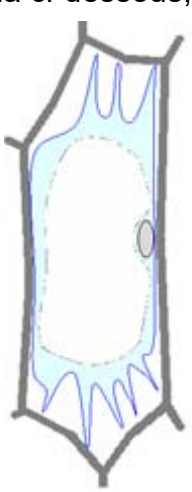
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

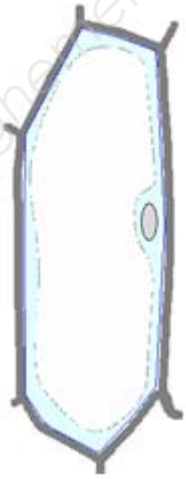
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

13. La croissance de toute la végétation se fait aussi grâce à l'absorption racinaire.
Citer 2 phénomènes essentiels à l'absorption racinaire ?

- ……
- ……

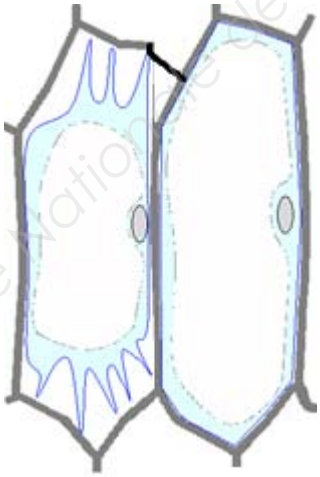
14. Sur le schéma ci-dessous, que représentent A et B ?





A : _____ **B :** _____

15. Nommer <u>le phénomène</u> qui peut avoir lieu entre A et B ou entre B et A ? <u>Expliquer</u> ce phénomène et le <u>représenter par une flèche</u> dans le schéma ci-dessous.



A **B**

Nom du phénomène :……..….

Explications : ……..……...

……

……

……

……

……

……

……

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

D – PARASITOLOGIE

16. Qu'est-ce qu'une maladie cryptogamique ?

.....

.....

17. Qu'est-ce qu'un insecte parasite ?

.....

.....

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

18. Nommer et expliquer à quelle catégorie : maladie cryptogamique ou insecte parasite (vus ci-dessus) appartiennent les symptômes des photos jointes ci-dessous, puis les analyser. Donner les conseils de lutte appropriés pour chaque cas.

1. Que représentent les photos A et B ?	**A :** 	**B :** 
2. Maladie cryptogamique ou insecte parasite ?		
3. Décrire 2 symptômes sur la plante.		
4. Donner 2 facteurs qui favorisent leur développement.		
5. Donner 2 moyens de lutte.		

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Deuxième partie : reconnaissance des végétaux (20 points)

Points	N°	Famille	Genre	espèce	Nom commun
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
	20				

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Points	N°	Famille	Genre	espèce	Nom commun
	21				
	22				
	23				
	24				
	25				
	26				
	27				
	28				
	29				
	30				
	31				
	32				
	33				
	34				
	35				
	36				
	37				
	38				
	39				
	40				

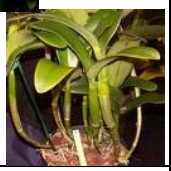
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

			
1	2	3	4
			
5	6	7	8
			
9	10	11	12
			
13	14	15	16

Base nationale des sujets d'examens professionnels

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

			
17	18	19	20
			
21	22	23	24
	 		
25	26	27	28
 			
29	30	31	32

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

		 	
33	34	35	36
			
37	38	39	40

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

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.