

Examen à blanc

Floriculture

**Exercice de préparation****"Connaissances professionnelles étendues"****Position "Part 1 Utilisation des végétaux"**

(Temps: 60 minutes)

Total des points 208 / .....

Calcul de la note:

(Nombre de points obtenus : nombre de points maximaux) x 5 +1 = Note à arrondir à la demi ou note entière= Note

**Notes importantes:** *Pour la question 1 à 13 et 20 nommez qu'une seul fois le même genre par question (sauf si indication contraire).*

*Indiquez toujours le genre, l'espèce et si nécessaire le cultivar des plantes en latin.*

*Tous les exemples que vous donnez doivent être typiques des conditions et de la caractéristique demandée!*

**Exercices****Points**  
max.

**1. Nommez 2 plantes en pots qui présentent des bractées rouges (pas de broméliacées).**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ 4

**2. Nommez 5 plantes d'intérieurs qui peuvent pousser à plus de 1.50 m.**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_ 10

Total des points page 1

**3. Nommez 5 plantes annuelles d'été qui sont souvent proposés en forme d'arbrisseau (sur tige).**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_ 10\_\_\_\_\_

**4. Nommez 4 plantes en pots à floraison qui peuvent être dirigées par photopériodisme.**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_ 8\_\_\_\_\_

**5. Nommez 4 plantes méditerranéennes qui ont un effet décoratif principalement par leur feuillage.**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_ 8\_\_\_\_\_

**6. Nommez 4 végétaux ligneux toxiques.**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_ 8\_\_\_\_\_

**7. Nommez 3 plantes annuelles d'été à forte odeur.**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_ 6\_\_\_\_\_

Total des points page 2

8. Nommez pour les périodes décrites une plante vivace à floraison bleue (y compris bulbeuses).

- février - mars \_\_\_\_\_
- avril - mai \_\_\_\_\_
- juin - juillet \_\_\_\_\_
- août - septembre \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_

9. Nommez 3 plantes d'intérieur à floraison qui sont couramment utilisées en hydro culture.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

10. Nommez 3 plantes à bulbes ou tubercules qui sont utilisées comme fleurs coupées (hormis les tulipes et narcisses).

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

11. Nommez 3 plantes d'intérieur à floraison qui se prêtent pour une exposition fraîche chez le client.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

12. Nommez 3 végétaux ligneux avec fructification comestible (hormis les fruitiers classiques).

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

13. Nommez 2 plantes grimpantes à fleurs résistantes à l'hiver.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

Total des points page 3

**14. Cochez l'aspect décoratif le plus marquant des plantes suivantes.**

*Ne cochez qu'un seul élément par plante!*

Calathea makoyana	<input type="checkbox"/> feuille	<input type="checkbox"/> fleur	<input type="checkbox"/> fruit/semence
Capsicum annuum	<input type="checkbox"/> feuille	<input type="checkbox"/> fleur	<input type="checkbox"/> fruit/semence
Gaultheria procumbens	<input type="checkbox"/> feuille	<input type="checkbox"/> fleur	<input type="checkbox"/> fruit/semence
Heuchera x brizoides	<input type="checkbox"/> feuille	<input type="checkbox"/> fleur	<input type="checkbox"/> fruit/semence
Hibiscus syriacus	<input type="checkbox"/> feuille	<input type="checkbox"/> fleur	<input type="checkbox"/> fruit/semence
Liatris spicata	<input type="checkbox"/> feuille	<input type="checkbox"/> fleur	<input type="checkbox"/> fruit/semence
Sinningia Cultivars	<input type="checkbox"/> feuille	<input type="checkbox"/> fleur	<input type="checkbox"/> fruit/semence
Sorbus aucuparia	<input type="checkbox"/> feuille	<input type="checkbox"/> fleur	<input type="checkbox"/> fruit/semence

8

**15. Plantes vivaces**

**Cochez les plantes qui correspondent aux caractéristiques indiquées ci-dessous.**

**Cochez seulement le nombre de caractéristiques demandées par plante** (total 22 coches).

*Si vous cochez plus de caractéristiques que demandé, des points seront enlevés!*

Plantes	Nombre de critères, caractéristiques demandées	Caractéristiques							points
		Fleur coupée de bonne conservation	Plantes, bulbeuse ou à tubercules/rhizomes, durable	Plante de rocaille	Plante aquatique ou marécageuse	Plante préférant les situations ombragées	Plante ne disparaissant pas l'hiver	Floraison ou feuillage odorant fortement	
Liatris spicata	2								
cultivars d'Aubrieta	2								
Convallaria majalis	3								
Athyrium filix-femina	1								
Thymus vulgaris	3								
Hyacinthus orientalis	3								
Nymphaea	1								
Gentiana acaulis	2								
Campanula persicifolia	1								
Polygonatum multiflorum	1								
Lavandula angustifolia	3								
<b>Total des points possibles</b>	<b>22</b>								

22

Total des points page 4

**16. Cochez 2 caractéristiques typiques des plantes vertes suivantes.**  
*Si vous cochez plus de 2 coches par plantes, des points seront enlevés.*

Nephrolepis exaltata	<input type="checkbox"/>	nécessite une situation en plein soleil
	<input type="checkbox"/>	subit des dégâts lors de sécheresse de la motte
	<input type="checkbox"/>	multiplication par bouture de tête
	<input type="checkbox"/>	disponible en plusieurs couleurs de fleurs
	<input type="checkbox"/>	pétioles noires
	<input type="checkbox"/>	forme de feuille composée
Asparagus densiflorus	<input type="checkbox"/>	forme de feuille cordée
	<input type="checkbox"/>	est utilisé comme verdure coupée
	<input type="checkbox"/>	feuillage panaché
	<input type="checkbox"/>	a du latex
	<input type="checkbox"/>	nécessite une motte humide
	<input type="checkbox"/>	plante épineuse
Dracaena reflexa var. angustifolia	<input type="checkbox"/>	écorce rougeâtre
	<input type="checkbox"/>	produit des racines aériennes
	<input type="checkbox"/>	épineuse
	<input type="checkbox"/>	feuilles linéaires
	<input type="checkbox"/>	est proposée en tige
	<input type="checkbox"/>	multiplication par semis
Zamioculcas zamiifolia	<input type="checkbox"/>	plante succulente
	<input type="checkbox"/>	plante ligneuse
	<input type="checkbox"/>	feuillage velu
	<input type="checkbox"/>	disponible en hydro culture
	<input type="checkbox"/>	feuilles en forme de main
	<input type="checkbox"/>	port retombant

---

8

Total des points page 5

**17. Cochez pour chaque plante 1 couleur de floraison et leur domaine d'utilisation typique.**

*Si vous mettez plus que les 2 coches par plante, la ligne compte comme non résolue!*

	Couleur de floraison				utilisation				Points
	blanc	rouge	jaune	bleu	Mini	Fleur coupée	Terrine de plein-air	Plante odoriférante	
<b>Plantes</b>									
Cyclamen persicum									
Dianthus caryophyllus									
Cymbidium Cultivars									
Pelargonium Grandiflorum-Groupe									
Kalanchoe blossfeldiana									
Jasminum polyanthum									
<b>Total des points possibles</b>	<b>6</b>								

6

Total des points page 6

**18. Cochez la valeur décorative principale des plantes ci-dessous.**

*Cochez qu'une seule croix par plante!*

Plantes	Valeurs décoratives			points
	Fructification décorative	Coloration automnale remarquable	Floraison parfumée	
Acer platanoides				
Betula pendula				
Buddleja davidii 'Black Knight'				
Ginkgo biloba				
Ilex aquifolium 'Alaska'				
Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii'				
Skimmia japonica				
Groupe des roses				
Syringa vulgaris 'Andenken an Ludwig Späth'				
Taxus baccata				
<b>Total des points possibles</b>	<b>10</b>			

10

Total des points page 7

**19. Cochez les formes de feuilles correspondant aux plantes suivantes.**

*Si vous mettez plus que les 2 coches à une plante, la question compte comme non résolue!*

Plantes		Forme de feuille							points	
		réiforme	palmée/ pentafoliée	en aiguille	linéaire	imparipennée	lobée	dentelée		entiers
Carex morrowii ,Variegata'										
Picea pungens ,Koster'										
Saintpaulia ionantha										
Carpinus betulus										
Cleome hassleriana										
Mahonia aquifolium										
<b>Total des points possibles</b>	<b>12</b>									

\_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_

**20. Nommez 2 plantes néophytes envahissantes en Suisse.**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

**21. Nommez pour chaque plante ci-dessous la partie de plante utilisée pour la consommation (culinaire).**

Tomate \_\_\_\_\_

Chou pomme \_\_\_\_\_

Chou brocoli \_\_\_\_\_

Chou frisé \_\_\_\_\_

Poivron \_\_\_\_\_

Racine/betterave rouge \_\_\_\_\_

Chou fleur \_\_\_\_\_

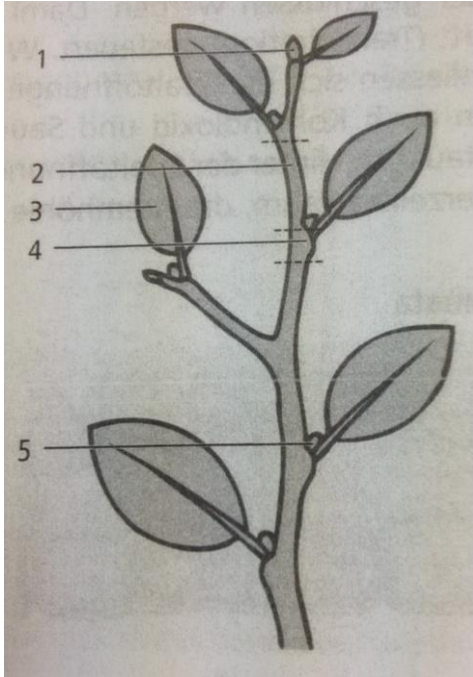
Salade pommée \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_

Total des points page 8

--



22. Nommez les numéros 1 à 5 avec des termes botaniques.



- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_

23. Répondez aux questions concernant les différents Ilex:

a) *Ilex aquifolium* 'Alaska'

Bord de feuille? \_\_\_\_\_

Feuille en hiver? \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

b) *Ilex verticillata*

Bord de feuille? \_\_\_\_\_

Feuille en hiver? \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

c) Une cliente aimerait utiliser les fruits du houx en cuisine. Elle voudrait savoir si ces baies sont consommables?

\_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

d) Pourquoi certaines plantes de houx ne donnent aucun fruit alors que d'autres plantes de houx voisines sont remplies de baies?

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

e) Pourquoi, lorsque le houx a environ 3 mètres, ses feuilles ont moins voire plus de tout d'épines?

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

Total des points page 9

--

24. Expliquez la différence entre des aiguillons et des épines en indiquant pour chacun un exemple de plante.

Les épines: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Exemple de plante: \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

Les aiguillons: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Exemple de plante: \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

25. Expliquez les termes botaniques suivants et indiquez pour chaque un exemple de plante.

Fleur hermaphrodite: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Exemple de plante: \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

Plante monoïque: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Exemple de plante: \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

Plante dioïque: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Exemple de plante: \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

Total des points page 10

**Total des points 208**