

Examen à blanc

Horticulteur paysagiste

Exercice de préparation

"Connaissances professionnelles générales 2"

Position "Entretien des espaces verts"

(Temps: 60 minutes)

Total des points 72/

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

Exercices

**Points
max.**

Conseil et vente

1. Indiquez dans l'ordre les 3 phases d'un entretien de vente.

1. _____

2. _____

3. _____ 3 _____

Total des points page 1

2. Cochez par juste ou faux les affirmations suivantes:

Affirmations:	juste	faux
a) Lors d'une vente la manière importe peu. L'important est que l'on vende beaucoup de marchandise à chaque client.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Le vendeur doit avoir un bon savoir professionnel de façon à pouvoir conseiller au mieux sa clientèle, par exemple: concernant l'entretien, les prix, la grandeur des articles.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Certains clients sont impolis. Il est surprenant qu'ils puissent se le permettre du fait qu'ils ont besoin de nos services.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Le savoir professionnel est indispensable pour agir de manière compétente mais pas seulement. Il est essentiel que le client perçoive une bonne image du vendeur. Les points importants: aspect décent, contact correct (pas de juron), la politesse, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Votre téléphone sonne lors d'un entretien de vente. Vous répondez immédiatement de façon à montrer à votre client que vous êtes aussi fiable pour d'autres personnes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Un fournisseur vous livre des marchandises. Avant de signer le bulletin de livraison, vous contrôlez rapidement que les marchandises listées correspondent aux marchandises livrées. Vous signez le bulletin de livraison seulement une fois le contrôle effectué.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3

Livraison et service

3. Lors de transports de plantes, citez quatre prescriptions légales en vigueur pour le chargement d'une camionnette de livraison à pont ouvert:

- a) Hauteur maximale à partir du sol _____
- b) Largeur maximale de la livraison _____
- c) Charge maximale _____
- d) Le dépassement du chargement autorisé depuis l'essieu arrière _____

2

4. Indiquez 2 mesures de protection des plantes lors du transport sur une camionnette à pont ouvert.

- 1. _____

- 2. _____

1

Total des points page 2

Plantation

5. Pour quelle raison faut-il tailler une plante à racines nues lors de la plantation?

2

6. Indiquez la grandeur du trou de plantation en rapport à la dimension de la motte.

a) Diamètre: _____ 1

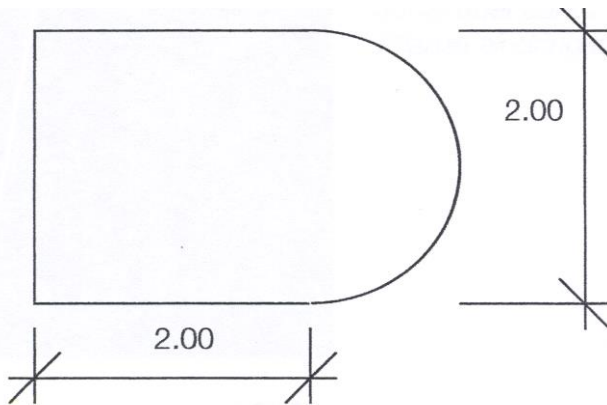
b) Profondeur: _____

_____ 1

7. Un client veut transformer un massif de plantes annuelles par un massif de rosiers polyanthas.

Indiquer la quantité de rosiers nécessaire pour cette surface.

(Notez le développement du calcul de surface!)



_____ 3

Total des points page 3

Les rosiers

8. Décrivez et justifiez 3 mesures de taille printanière des rosiers polyanthas.

Description:

Justification:

1. _____

2. _____

3. _____

3 _____

Gazon et prairie

9. Expliquez pourquoi un mélange de gazon est composé de plusieurs graminées. (Festuca rubra, Lolium perenne, Poa pratensis, etc.)

1 _____

10. Un gazon est situé au nord de la maison en situation fortement ombragée.

a) Indiquez la hauteur de coupe pour ce gazon.

1 _____

b) Expliquez la raison pour laquelle on tond à cette hauteur de coupe.

1 _____

Total des points page 4

11. a) Qu'est-ce que le feutrage du gazon.

1 _____

b) Indiquez l'opération mécanique pour lutter contre le feutrage.

1 _____

12. Une parcelle de gazon dont la surface est de 85 x 50 m, doit recevoir 40 gr d'engrais par m², elle doit également être amendée de 0,5 cm de sable par m² et, sera arrosée avec 20 litres d'eau par m².

Calculez: (Notez le développement du calcul de surface!)

a) La quantité en kg d'engrais à gazon

b) La quantité en m³ de sable

c) La quantité en m³ d'eau

3 _____

13. Une cliente vous demande des conseils pour l'arrosage de son gazon.

Citez 4 éléments à prendre en compte avant ou lors de l'arrosage.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

2 _____

Total des points page 5

--

**14. Après avoir effectué la mise en place de la terre végétale, nous devons créer un gazon universel. (Ensemencement manuel).
Indiquez et décrivez huit opérations (vocabulaire professionnel) pour créer un gazon (sans arrosage et sans première tonte).**

Opérations	Description du travail
-------------------	-------------------------------

(inclus les tolérances de réglage et les quantités de semences par m²)

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

8 _____

15. Décrivez le but du carottage d'un gazon et expliquez le déroulement de ces travaux.

2 _____

Total des points page 6

16. Idéalement, une prairie fleurie ne se fauche pas avant la mi-juin.
Expliquez en la raison.

1 _____

Protection des végétaux

17. Traitement de plantes.

Calculez les quantités de produits nécessaires pour les concentrations et volumes donnés et notez-les dans les cases vides.

Produits	Quantité de bouillie	Concentration	Quantité de produit
Insecticide	120 l	0.15 %	
Herbicide		0.1 %	70 ml
Fongicide	50 l		750 g

3 _____

18. Décrivez 2 avantages pour l'utilisation d'un produit phytosanitaire à action systémique.

1. _____

2. _____

1 _____

Nutrition des végétaux

19. Expliquez l'indication "NPK 15-9-12-1" sur un sac d'engrais.

2 _____

Total des points page 7

20. Reliez les éléments nutritifs avec les rôles majeurs qu'ils jouent dans les plantes.

- | | |
|---|-----------|
| 1. Croissance végétative | Azote |
| 2. Formation des fleurs et des fruits | Potasse |
| 3. Résistance au gel | Magnésium |
| 4. Atome important pour la chlorophylle | Phosphore |

_____ 2 _____

21. Quelle peut être la cause d'un appauvrissement du sol.

_____ 2 _____

Végétaux ligneux et haies

22. Dans un jardin au mois de mars, vous devez tailler une *Spiraea japonica* 'Anthony Waterer'. Expliquez à votre cliente le principe de taille de cet arbuste:

a) Comment tailler cet arbuste.

_____ 1 _____

b) Pourquoi le tailler ainsi.

_____ 1 _____

23. Citez 2 mesures de sécurité à appliquer lors de travaux d'élagage d'arbres en bordure d'une route.

1. _____
2. _____ 1 _____

Total des points page 8

Plantes vivaces

24. a) Indiquez à l'aide d'une croix le moment le plus favorable de l'année pour tailler des graminées ornementales et donnez-en la raison.

Fin d'automne	Hiver	Début du printemps	Fin du printemps

1 _____

b) Justifiez votre réponse.

_____ 1 _____

25. Dans un gazon, après la floraison, les feuilles de narcisses sont laissées un certain temps. Quel est le moment idéal pour les rabattre et donnez-en la raison.

_____ 2 _____

26. Décrivez 3 mesures pour diminuer l'apparition de mauvaises herbes dans un massif de plantes vivaces en place ou récemment planté. (Phlox, Rudbeckia, Delphinium, etc.)

1. _____

2. _____

3. _____ 3 _____

Plantes en bac

27. Un client a acheté un Citrus sinensis en bac. Il aimerait connaître la meilleure façon de l'hiverner.

Renseignez-le sur les points suivants:

Mois d'hivernage: _____

Température: _____

Lumière: _____

Eau: _____ 2 _____

Total des points page 9

Les arbres et arbustes fruitiers

28. Citez 4 arbres ou arbustes fruitiers idéals pour la plantation en espalier.

(Nom français)

1. _____

2. _____

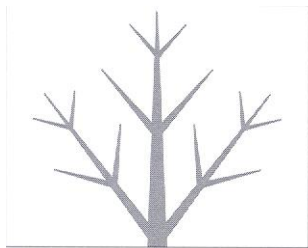
3. _____

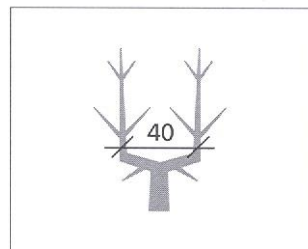
4. _____ 2 _____

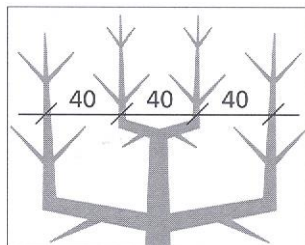
29. Dans un jardin, 2 jeunes pommiers haute-tige sont plantés à une distance de douze mètres. Le client aimerait faire planter un cerisier haute tige dans l'alignement des 2 pommiers. Que conseillez-vous à votre client?

_____ 2 _____

30. Nommez les 3 formes d'arbres fruitiers en espalier nommés ci-dessous:







_____ 3 _____

Total des points page 10

Cheminement et place

31. Des taches blanchâtres apparaissent sur un dallage préfabriqué nouvellement posé (dalle 50x50x4cm béton).

a) Quel est le terme professionnel désignant ces taches.

_____ 1 _____

b) Expliquez la raison de l'apparition de ces taches.

_____ 2 _____

Total des points page 11

Total des points 72