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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
www.formav.co/explorer

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

BREVET PROFESSIONNEL FLEURISTE
Session 2005
Épreuve (U.21) TECHNOLOGIE

CORRIGE

1) Indiquer les tendances artistiques pour lesquelles ce peintre a été l'un des précurseurs ? ***(2 points)***
Il est précurseur de l'expressionnisme et du fauvisme.

2) Vincent Van Gogh est connu pour ses tableaux floraux :
2a) Citer 2 fleurs caractéristiques des œuvres du peintre en précisant le nom botanique et la famille. ***(2 points)***
- *Iris (0,25 pt) – Iris (0,25) – Iridacées (0,50 pt)*
- *Tournesol (0,25 pt) – Hélianthus (0,25 pt) – Astérécées (0,50 pt)*

2b) préciserpour chacune la dominante de couleur utilisée et le symbolique.***(3 points)***
Bleu (0,50 pt) : froid, plénitude, sérénité, calme, spiritualité (1 pt)
Jaune (0,50 pt) : chaud, luminosité, symbole de vie, renaissance (1 pt)

3) Vincent Van Gogh, a cherché à obtenir le maximum d'intensité et de vibration chromatique dans ses natures mortes, ses bouquets, ses portraits, ses paysages.
Donner la complémentaire de chacune des dominantes que vous avez choisis.***(1 point)***
Bleu complémentaire orange (0,50 pt)
Jaune complémentaire violet (0,50 pt)

4) Compléter le tableau annexe 2 à rendre avec la copie. *Correction en annexe*

5) Proposer le type d'arrangement pour fleurir les différents buffets.
Style (1 pt) type d'arrangement (1 pt) schéma (1pt) végétaux (1pt) couleur (1 pt) : 5 points
2 propositions : 2 x 5 = 10 points

6a) Indiquer les utilisations possibles de ce produit. ***(1 point)***
- *blocage (0,25 pt)*
- *utilisation vase transparent (0,25 pt)*
- *élément décoratif (0,25 pt)*
- *élément de piquage (0,25 pt)*

6b) Enumérer les produits à utiliser lors de l'hydratation de ce produit. ***(1 point)***
- *eau de javel (0,5 pt)*
- *conservateur pour bouquet (0,5 pt)*

7a) Donner la définition du bonsaï. ***(0,5 point)***
Le bonsaï est un arbre nain cultivé en pot. La nanification est un processus d'un végétal vivant. (0,5 pt)

7b) Exposer les différentes les méthodes d'obtention d'un bonsaï. ***(2 points)***
Il est obtenu par la taille des racines et des rameaux et par la ligature des tiges. Cependant de nos jours certains producteurs vendent sous l'appellation bonsaï des arbres nanifiés par procédé hormonal.

7c) Préciser les soins et l'entretien des bonsaïs. ***(3 points)***
- Vaporiser quotidiennement le feuillage avec de l'eau non calcaire tout en évitant de mouiller les fleurs (0,5 pt).
- Maintenir une humidité permanente de la motte en arrosant régulièrement avec de l'eau non calcaire, il ne faut jamais laisser la terre se sécher complètement et se décoller des parois du pot l'arrosage peut être quotidien ou biquotidien quant il fait chaud (0,5 pt).
- Les apport d'engrais sont indispensables pendant la période de croissance à raison d'une ou deux fois par mois (0,5 pt).
- Tailler régulièrement les nouvelles pousses pendant la période de végétation (0,5 pt).
- Le rempotage s'effectue environ tous les 2 ans seulement quand les racines tapissent toute la motte en réseau très dense, la meilleure période se situe au printemps (0,5 pt).
- Utiliser des outils propres et adéquates (0,5 pt).

8a) *La culture plein – champ* ***(5 points)*** *s'effectue comme son nom l'indique à l'extérieur, les fleurettes poussent de cette façon (dalhias, œillets de poëte, reine marguerite…)*
Inconvénients : le producteur est tributaire des intempéries.
Avantages : la fleur est plus robuste, donc de meilleure qualité et aura une meilleure tenue en vase.

8b) La culture sous abri. ***(5 points)*** *s'effectue sous serre ou sous châssis, elle permet au producteur de limiter les dégâts au niveau des intempéries.*
Inconvénients : l'investissement est plus lourd pour le producteur
Avantages : moins tributaire des variations climatiques

8c) Le forçage ***(5 points)*** *permet de produire des fleurs en dehors de leur saison naturelle de pousse.(Exemple : lilas, jacinthe à Noël….)*
Inconvénients : végétaux plus fragiles, donc durée plus courte en vase.
Avantages : avoir des fleurs en dehors de leur saison de pousse.

8d) Les engrais permettent un meilleur développement des plantes en pot. ***(6 points)***
N : azote : favorise la croissance des tiges et des feuilles. (1 pt)
P : phosphore : favorise le développement du système racinaire. (1 pt)
K : potassium : favorise le développement des fleurs et des fruits et permet une résistance accrue aux maladies. (1 pt)
Ca : Calcium utile pour les cellules, organisation des tissus. (1 pt)
Mg : Magnésium constituant de la chlorophyle. Activeur de production ATP. (1 pt)
S : Souffre nécessaire à la fabrication de la chlorophyle. (1 pt)

9 a) Expliquer ce qu'est la lombalgie, ses symptômes. ***(2 points)***
** La lombalgie est la douleur de la région lombaire (1 pt)*
** Une sensation d'avoir mal aux reins (1 pt) .*

9b) Les conseils ***(2 points)***
- *Travailler avec des chaussures adaptées (ni trop hautes, ni trop basses) (0,5 pt).*
- *Soulever les charges lourdes en pliant les genoux et non en se courbant (0,5 pt).*
- *Porter des vêtements chauds afin de se protéger de l'humidité (0,5 pt).*
- *Porter une ceinture lombaire (0,5 pt).*

10) Certains végétaux peuvent provoquer des allergies. Donner les précautions à prendre ? ***(1,5 points)***
a) pour les éviter
- *laver abondamment à l'eau (0,5 pt)*
- *utiliser des gants (0,5 pt)*

b) pour les soigner
- *utiliser une pommade antistaminique (0,5 pts)*

Annexe 2 (à rendre avec la copie) (8 points)

Exemples **Catégories**	**Fleurs**	**Feuillage**	**Accessoires**
Calme	Gerbera	Aspidistrie Salal Anthurium Moutsera	Pastille de nacre Soie
Nerveaux	Iris Tournesol	Fougère US Asparagus Fougère sabre	Raphia
Actif	Blé Lavande Fritillaire	Branche de pommier Branche d'amandier Saule tortueux Formium	Fil de laiton
Passif	Tournesol	Lierre Boule de mousse Tillandsia	Velours Collier Perles

(0,5 x 16 = 8 points)

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.