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

BP Fleuriste

Botanique

Session 2009 • Code sujet : **E2** • Durée : **1H30** • Coefficient : **3**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Identification botanique de dix végétaux photographiés (10 questions) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 8**

Sujet officiel (PDF) : https://bpfleuriste.fr/assets/annales/bp-fleuriste/U20 - Botanique/2009/BP Fleuriste - U20 - Botanique - Session 2009 - 6-Sujet.pdf

1. Identification botanique de dix végétaux photographiés

Le candidat observe dix photographies de végétaux numérotées de 21 à 30. Pour chacune, il doit renseigner le genre et l'espèce, le nom courant et la famille.

Question 21. À partir de la photographie n° 21, indiquer le genre et l'espèce du végétal, son nom courant et sa famille.

Les tiges retombantes couvertes de petites feuilles charnues en forme de grains caractérisent un orpin succulent. La photographie correspond à *Sedum morganianum*, dont les longues pousses pendantes évoquent une queue d'âne. Cette plante appartient aux Crassulacées. L'identification repose ici sur l'aspect des tiges et la disposition serrée des feuilles, caractéristiques de cette espèce cultivée en suspension.

Réponse 21



✓ RÉPONSE À RETENIR

Sedum morganianum - queue d'âne - Crassulacées

Question 22. À partir de la photographie n° 22, indiquer le genre et l'espèce du végétal, son nom courant et sa famille.

La photographie montre une rosette de feuilles épaisses et velues, avec des bords ciliés, caractères d'une échevéria velue. L'identification retenue est *Echeveria pulvinata*, une plante succulente de la famille des Crassulacées. La forme en rosette et le revêtement duveteux des feuilles la distinguent des espèces à tiges retombantes présentées dans le sujet.

Réponse 22



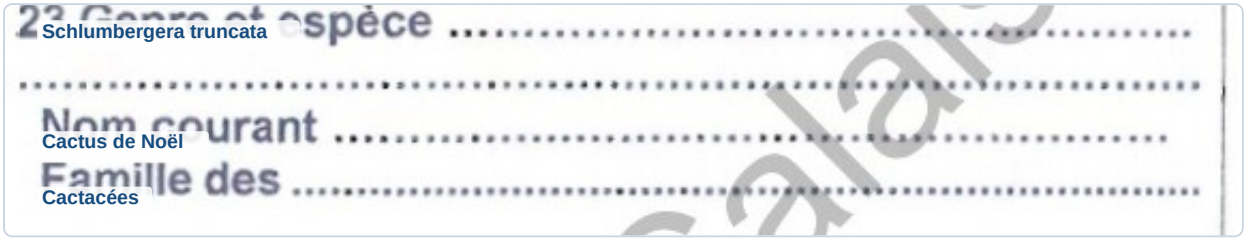
✓ RÉPONSE À RETENIR

Echeveria pulvinata - échevéria velue - Crassulacées

Question 23. À partir de la photographie n° 23, indiquer le genre et l'espèce du végétal, son nom courant et sa famille.

La grande fleur rouge est portée par des segments aplatis de tige, indice d'un cactus épiphyte. La photographie correspond au cactus de Noël, *Schlumbergera truncata*, qui appartient aux Cactacées. La forme de la fleur et les tiges segmentées permettent de le distinguer des cactus globuleux. Son nom courant fait référence à sa floraison hivernale en culture.

Réponse 23



✓ RÉPONSE À RETENIR

Schlumbergera truncata - cactus de Noël - Cactacées

Question 24. À partir de la photographie n° 24, indiquer le genre et l'espèce du végétal, son nom courant et sa famille.

Les fleurs jaunes en forme de bourse, marquées de brun dans leur partie supérieure, caractérisent la calceolaire. Il s'agit de *Calceolaria* × *herbeohybrida*, plante ornementale de la famille des Scrophulariacées dans la classification traditionnelle employée en horticulture. Les classifications actuelles la rattachent aux Calceolariacées. La forme très particulière des fleurs constitue ici le principal caractère d'identification.

Réponse 24



✓ RÉPONSE À RETENIR

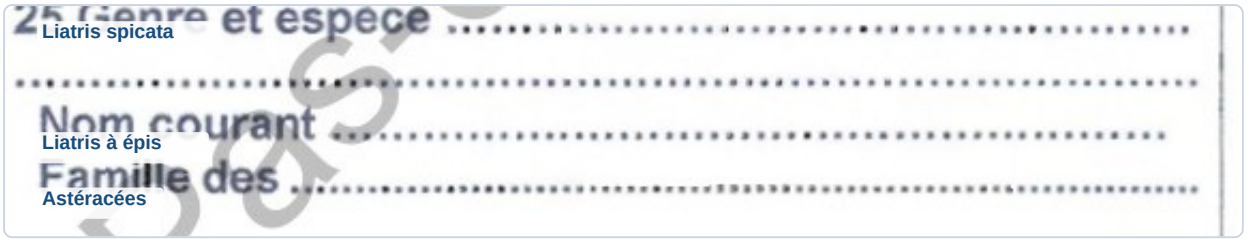
Calceolaria × *herbeohybrida* - calceolaire - Scrophulariacées

Question 25. À partir de la photographie n° 25, indiquer le genre et l'espèce du végétal, son nom courant et sa famille.

Les inflorescences violettes, étroites et dressées, regroupées en épis, caractérisent le liatris. La plante photographiée est *Liatris spicata*, vivace de la famille des Astéracées, anciennement appelées Composées. Son nom courant est liatris à épis. La silhouette des inflorescences et leur disposition verticale permettent de

distinguer cette plante d'une lavande.

Réponse 25



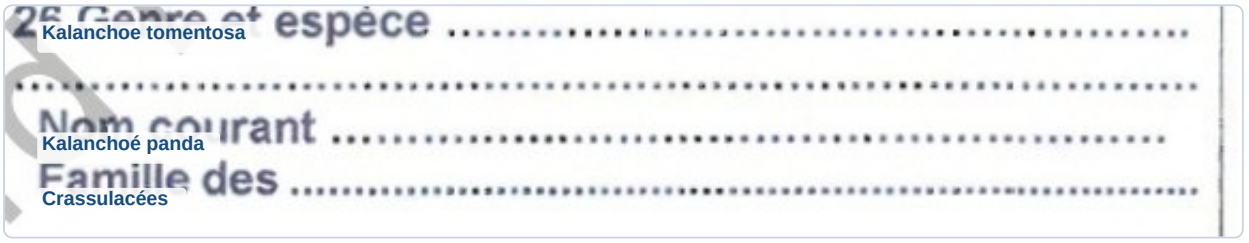
✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Liatris spicata - liatris à épis - Astéracées

Question 26. À partir de la photographie n° 26, indiquer le genre et l'espèce du végétal, son nom courant et sa famille.

Les feuilles épaisses, ovales et couvertes d'un duvet grisâtre identifient le kalanchoé tomenteux. L'espèce est *Kalanchoe tomentosa*, plante succulente de la famille des Crassulacées. Son nom courant est kalanchoé panda. Le revêtement velouté, particulièrement visible sur la photographie, est le caractère le plus utile pour la reconnaître et la distinguer des autres kalanchoés.

Réponse 26



✓ **RÉPONSE À RETENIR**

Kalanchoe tomentosa - kalanchoé panda - Crassulacées

Question 27. À partir de la photographie n° 27, indiquer le genre et l'espèce du végétal, son nom courant et sa famille.

Les feuilles opposées, rugueuses et dentées, accompagnées de petits bouquets floraux jaunes, orientent vers le lantana. L'identification est *Lantana camara*, arbuste ornemental de la famille des Verbénacées. Les feuilles gaufrées et les fleurs réunies en têtes sont cohérentes avec les caractères visibles sur la photographie. Le nom courant est lantana.

Réponse 27



✓ RÉPONSE À RETENIR

Lantana camara - lantana - Verbénacées

Question 28. À partir de la photographie n° 28, indiquer le genre et l'espèce du végétal, son nom courant et sa famille.

Les feuilles épaisses, opposées et bordées de crème, ainsi que les bouquets de fleurs étoilées, correspondent au hoya. La plante est identifiée comme *Hoya carnosa*, ou fleur de porcelaine. Dans la classification traditionnelle, elle appartient aux Asclépiadacées; les classifications actuelles l'intègrent aux Apocynacées. La photographie montre un feuillage panaché, forme horticole de cette espèce.

Réponse 28



✓ RÉPONSE À RETENIR

Hoya carnosa - fleur de porcelaine - Asclépiadacées

Question 29. À partir de la photographie n° 29, indiquer le genre et l'espèce du végétal, son nom courant et sa famille.

La grosse inflorescence bleue, composée de nombreuses petites fleurs, est caractéristique de l'hortensia. La plante photographiée est *Hydrangea macrophylla*, arbuste de la famille des Hydrangeacées. Son nom courant est hortensia. La couleur bleue dépend notamment des conditions de culture et n'est pas, à elle seule, un caractère suffisant pour déterminer l'espèce.

Réponse 29



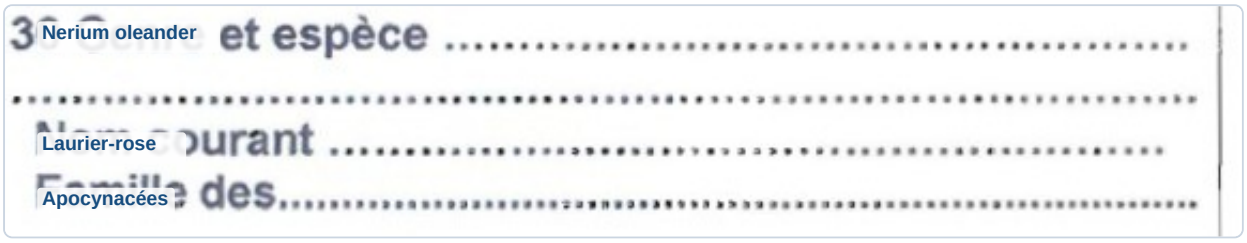
✓ RÉPONSE À RETENIR

Hydrangea macrophylla - hortensia - Hydrangeacées

Question 30. À partir de la photographie n° 30, indiquer le genre et l'espèce du végétal, son nom courant et sa famille.

Les feuilles longues, étroites et disposées en verticilles sont typiques du laurier-rose. L'espèce est *Nerium oleander*, arbuste persistant de la famille des Apocynacées. Son nom courant est laurier-rose. La disposition des feuilles autour des rameaux et leur forme allongée permettent de le distinguer des arbustes à feuilles alternes visibles dans les autres photographies.

Réponse 30



✓ RÉPONSE À RETENIR

Nerium oleander - laurier-rose - Apocynacées

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2009)

Bilan de l'épreuve : Épreuve E2, deuxième partie de botanique du Brevet Professionnel Fleuriste, session 2009. Le sujet porte le code E2, dure 1 h 30 et a le coefficient 3. À partir de dix photographies numérotées de 21 à 30, le candidat doit identifier chaque végétal par son genre et son espèce, son nom courant et sa famille.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Une identification botanique complète associe le genre, l'espèce, le nom courant et la famille.
- Le genre et l'espèce constituent le nom scientifique précis d'un végétal.
- La famille regroupe des végétaux présentant des caractères botaniques communs.
- Le nom courant est l'appellation usuelle et ne remplace pas le nom scientifique.

Points de vigilance & attentes du jury

- Traiter les dix photographies numérotées de 21 à 30 sans en oublier.
- Indiquer le genre et l'espèce pour chaque végétal.
- Renseigner aussi le nom courant et la famille demandés.
- Soigner l'orthographe et distinguer clairement les trois réponses attendues.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment organiser l'identification d'un végétal à partir d'une photographie ?
Observez les caractères visibles, notamment les feuilles, les fleurs et leur disposition. Comparez-les à vos connaissances botaniques, puis indiquez séparément le genre et l'espèce, le nom courant et la famille.

Q : Quelle différence y a-t-il entre genre, espèce, nom courant et famille ?
Le genre et l'espèce composent le nom scientifique du végétal. Le nom courant est son appellation usuelle, tandis que la famille regroupe plusieurs genres partageant des caractères botaniques communs.

Q : Comment gérer le temps pour cette partie de l'épreuve ?
La durée officielle est de 1 h 30. Dix végétaux sont à identifier et la page ne précise pas de temps par question ; répartissez votre temps entre les images et vérifiez chaque réponse.

Q : Le sujet indique-t-il un barème ou une règle de notation particulière ?
La page indique un coefficient 3, mais ne fournit ni points par végétal ni grille de notation. Pour chaque photographie, elle demande le genre et l'espèce, le nom courant et la famille.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpfleuriste.fr/assets/annales/bp-fleuriste/U20 - Botanique/2009/BP Fleuriste - U20 - Botanique - Session 2009 - 6-Sujet.pdf
Ressources BP Fleuriste : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

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.