

FK 1 Fassadenbegrünung

Bei der Anlage eines Privatgartens weisen Sie einen Kunden auf die Möglichkeit hin, die großflächige Hausfassade mit attraktiven Kletterpflanzen zu verschönern. Der Kunde möchte daraufhin diesbezüglich von Ihnen beraten werden. Sie sollen ihm einige Vorschläge machen.

1.1

Nennen Sie sechs Gründe, die für eine Fassadenbegrünung sprechen.

1.2

Nennen Sie vier selbstkletternde Pflanzenarten mit deutschem und botanischem Namen.

1.3

Nennen Sie vier Kletterpflanzen mit deutschem und botanischem Namen, die eine Kletterhilfe benötigen. Geben Sie die jeweilige Klettertechnik der Pflanzen und die dazu erforderliche Kletterhilfe an.

FK 2 Trockengarten

In einem Hausgarten soll auf einem sandigen Boden in Südlage ein „Trockengarten“ angelegt werden.

2.1

Nennen Sie fünf Sträucher aus verschiedenen Gattungen mit deutschem und botanischem Namen, die für diesen Standort geeignet sind.

2.2

Zählen Sie vier botanische Merkmale auf, durch die sich Trockenpflanzen an ihre Standorte angepasst haben.

2.3

Auf Trockenstandorten überwiegt die flächig niedrige Vegetation. Geben Sie fünf bodendeckende Stauden aus unterschiedlichen Gattungen mit deutschem und botanischem Namen an, die für diesen Standort geeignet sind.

FK 3 Heckenpflanzung

Für eine Heckenpflanzung sollen einem Kunden immergrüne Laubgehölze vorgeschlagen werden

3.1

Nennen Sie hierzu fünf Pflanzenbeispiele mit deutschem und botanischem Namen aus verschiedenen Gattungen. Ordnen Sie jeweils die Verwendungsmöglichkeiten als a) Formschnitthecke oder b) freiwachsende Hecke zu.

3.2

Bei der Pflanzung im Herbst wird für immergrüne Laubgehölze ein zeitiger Pflanztermin empfohlen. Begründen Sie dies.

3.3

An Stelle von Immergrünen Laubgehölzen können für eine Sichtschutzhecke auch Nadelgehölze verwendet werden. Nennen Sie vier als Heckenpflanzen geeignete Nadelgehölze aus verschiedenen Gattungen mit deutschem und botanischem Namen.