

ABSCHLUSSPRÜFUNG IM GARTENBAU IN BAYERN

Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau

2. Juli 2015 (Höchstädt und München)

Name, Vorname: _____
ggf. Platznummer: _____

Für Ihre Ausbildung zuständige Stelle (unbedingt ankreuzen!)	
Amt für Landwirtschaft	
<input type="checkbox"/> Augsburg/Friedberg	<input type="checkbox"/> Kitzingen
<input type="checkbox"/> Fürth	<input type="checkbox"/> Landshut

Teil I Prüfungsfach: Pflanzenkenntnisse

Prüfungszusammensetzung:	Prüfungszeit:
Prüfungsfach Pflanzenkenntnisse	
Pflanzenbestimmung (an Pflanzen/Pflanzenteilen)	30 Minuten
schriftlicher Fragenteil	30 Minuten

Prüfungsanweisung:

Kontrollieren Sie bitte Ihren Fragensatz auf Vollständigkeit. Er besteht aus 4 Seiten.

Schreiben Sie bitte leserlich, sonst können richtige Antworten nicht bewertet werden. Es werden nur so viele Antworten gewertet wie gefragt sind. Die Bewertung erfolgt in der Reihenfolge der Antworten.

Pflanzen sind mit ihrem vollständigen botanischen Namen (Gattung, Art, ggf. Sorte) zu nennen!

Bei programmierten Fragen mit der vorgegebenen Zahl richtiger Antworten darf höchstens diese Anzahl von Antworten angekreuzt werden. Bei zu viel angekreuzten Antworten wird die Frage mit Null bewertet.

Als Hilfsmittel können Taschenrechner verwendet werden. Weitere Hilfsmittel sind nicht erlaubt.

Prüfungskorrektur:

Prüfungsfach		mögliche Punkte	Erreichte Punkte / Note				Gesamt-Note	
			Erstkorrektor		Zweitkorrektor			
			Punkte	Note	Punkte	Note		
Pflanzen- kenntnisse	Pflanzen- bestimmung	80						
	schriftlich	43						

Unterschrift Korrektoren:

Punkt- und Notenschlüssel:

1	2	3	4	5	6
80 - 73	72 - 63	62 - 51	50 - 37	36 - 21	20 - 0
43 - 39	38 - 34	33 - 28	27 - 20	19 - 11	10 - 0

Prüfungsfach Pflanzenkenntnisse

Punkte		
Soll	erreicht	
	1.Korr.	2.Korr.
4		
8		
(12)		

1. Kreuzen Sie die 4 gelb blühenden Stauden an!

<input type="checkbox"/>	Campanula carpatica
<input type="checkbox"/>	Sedum telephium
<input type="checkbox"/>	Anemone japonica
<input type="checkbox"/>	Centranthus ruber
<input type="checkbox"/>	Sedum acre
<input type="checkbox"/>	Coreopsis verticillata
<input type="checkbox"/>	Brunnera macrophylla
<input type="checkbox"/>	Gentiana acaulis
<input type="checkbox"/>	Eranthis hyemalis
<input type="checkbox"/>	Achillea filipendulina

2. Ein Gartenbesitzer wünscht sich eine Bepflanzung mit Gehölzen, die zu unterschiedlichen Jahreszeiten (siehe Tabelle) blühen.

Suchen Sie zu den vier vorgegebenen Jahreszeiten jeweils 2 Gehölze heraus, die ihre Hauptblüte in dieser Periode haben!

Zur Auswahl stehen Ihnen *ausschließlich* die folgenden 12 Gehölze: Magnolia x soulangeana, Kolkwitzia amabilis, Robinia pseudoacacia, Hibiscus syriacus, Calluna vulgaris, Hamamelis mollis, Prunus serrulata, Philadelphus coronarius, Buddleja davidii, Forsythia x intermedia, Corylus avellana, Viburnum x bodnantense `Dawn`

Januar bis März bzw. Nov. Bis März		
April bis Mitte Mai		
Mitte Mai bis Mitte Juni		
Mitte Juni bis September /Oktober		

Zwischensumme / Übertrag

Prüfungsfach Pflanzenkenntnisse

Punkte		
	1.Korr.	2.Korr.
Übertrag:	(12)	
3.	7	
4.	5	
Zwischensumme / Übertrag	(24)	

3. Etliche Gehölze besitzen aufgrund ihrer farbigen Früchte einen besonderen Schmuckwert.

Geben Sie für die folgenden Gehölze die Farbe der Früchte an: (nur Hauptfarben rot, blau, weiß, gelb, orange angeben, somit nicht rot-orange usw.)

Gattung Art	Farbe der Früchte
Symphoricarpos albus	
Hippophae rhamnoides	
Ilex aquifolium	
Chaenomeles superba	
Berberis thunbergii	
Mahonia aquifolium	
Parthenocissus quinquefolia	

4. Für eine Steinanlage werden polsterbildende, sich teppichartig ausbreitende Stauden verschiedener Blütenfarben gesucht.

Sie haben die Aufgabe aus einer Pflanzenkiste mit verschiedenen Stauden die passenden (für die Steinanlage!) herauszusuchen:

Ajuga reptans, Anemone nemorosa , Helleborus niger, Aurinia saxatilis, Convallaria majalis, Carlina acaulis, Sedum telephium, Dianthus-Plumarius-Hybriden, Salvia nemorosa, Aubrieta-Hybride, Aquilegia-Hybride, Waldsteinia ternata, Thymus serpyllum, Pulsatilla vulgaris, Asarum europaeum, Arabis caucasica,

1 weiß blühende Staude:	
1 blau blühende Staude:	
1 gelb blühende Staude:	
2 rot bzw. rosa blühende Stauden:	

Prüfungsfach Pflanzenkenntnisse

Punkte		
	1.Korr.	2.Korr.
Übertrag: (24)		
8		
4		
4		
3		
Summe (43)		

5. Nennen Sie 4 bodendeckende Gehölze/Halbsträucher unterschiedlicher Gattungen mit auffälliger Blüte!

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____

6. Durch Verwendung unterschiedlicher Farne kann eine Fläche im Schatten interessant gestaltet werden. Nennen Sie 2 Freilandfarne!

- a) _____
- b) _____

7. Nennen Sie zwei immer- bzw. wintergrüne Laubgehölze unterschiedlicher Gattungen, die sich gut für die Verwendung als Schnitthecke eignen mit botanischem Gattungs- und Artnamen!

- a) _____
- b) _____

8. Nennen Sie zu jeder der folgenden Eigenschaften eine Kiefern-Art! Jede Art darf nur einmal genannt werden

Eigenschaft	Art
heimisch	
strauchig wachsend (als Strauch wachsend)	
Nadeln zu 5 im Bündel	