

# ABSCHLUSSPRÜFUNG IM GARTENBAU IN BAYERN

## Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau

18. Juni 2020

**Platznummer:**

**Welche Stelle ist für Ihre Ausbildung zuständig? Kreuzen Sie diese an.**

**Amt für Ernährung, Landwirtschaft u. F.**

Augsburg/Friedberg       Kitzingen

Fürth       Landshut

### Teil I Prüfungsfach: Pflanzenkenntnisse

Prüfungszusammensetzung:

**Prüfungszeit:**

Prüfungsfach Pflanzenkenntnisse

Pflanzenbestimmung (an Pflanzen/Pflanzenteilen)

30 Minuten

schriftlicher Fragenteil

30 Minuten

#### Prüfungsanweisung:

Zählen Sie die Seiten der Prüfung. Sie müssen 5 Seiten haben. Auf den Seiten sind insgesamt 8 Fragen.

Schreiben Sie leserlich! Wenn die Prüfer Ihre Antworten nicht lesen können, geben sie Ihnen keine Punkte.

Bei manchen Fragen steht dabei, wie viele Antworten Sie geben sollen. Schreiben Sie nicht noch mehr Antworten! Für weitere Antworten bekommen Sie keine Punkte.

Bei manchen Fragen steht dabei, wie viele richtige Antworten Sie ankreuzen müssen. Kreuzen Sie nicht noch mehr Antworten an! Wenn Sie zu viele Antworten ankreuzen, bekommen Sie für die ganze Frage keine Punkte.

Nennen Sie die Pflanzen immer mit ihrem vollständigen botanischen Namen. Das heißt: Nennen Sie immer Gattung und Art der Pflanzen. Wenn es wichtig ist, nennen Sie auch die Sorte der Pflanze.

\*\*\*\*\*

Prüfungskorrektur:

Prüfungsfach		mögliche Punkte	10 % Differenz entspricht	Erreichte Punkte / Note				Gesamt-Note	
				Erstkorrektor		Zweitkorrektor			
				Punkte	Note	Punkte	Note		
Pflanzen-kenntnisse	Pflanzenbestimmung	80	<b>8 Punkte</b>						
	schriftlich	44	<b>4,4 Punkte</b>						

**Unterschrift Korrektoren:**

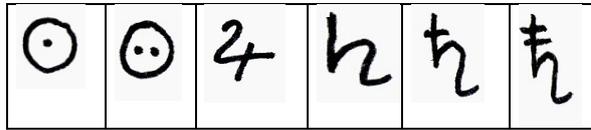
--	--

Punkt- und Notenschlüssel:

1	2	3	4	5	6
80 - 73	72 - 63	62 - 51	50 - 37	36 - 21	20 - 0
44 - 40	39 - 35	34 - 28	27 - 20	19 - 11	10 - 0

Prüfungsfach Pflanzenkenntnisse

1. Die folgenden Pflanzensymbole geben Auskunft über die Lebensdauer bzw. den Verholzungsgrad der Pflanzen



Ordnen Sie den folgenden Pflanzen jeweils das passende Symbol zu:

	Verbascum olympicum Digitalis purpurea	1
	Viburnum lantana Kolkwitzia amabilis	1
	Hypericum calycinum Lavandula angustifolia	1
	Tagetes –Hybriden Helianthus annuus	1
	Sorbus aria Corylus colurna	1
	Festuca cinerea Dryopteris filix-mas	1

2. Kreuzen Sie die 4 Gehölze an, die eine besonders schöne Herbstfärbung der Blätter aufweisen!

	Rhus typhina
	Cornus kousa
	Crataegus x lavalleyi
	Ribes alpinum
	Syringa vulgaris
	Fraxinus excelsior
	Euonymus alatus
	Lonicera xylosteum
	Clematis vitalba
	Pyracantha coccinea
	Liquidambar styraciflua
	Alnus glutinosa
	Buddleja davidii
	Crataegus monogyna

Punkte		
Soll	erreicht	
	1.Korr.	2.Korr.
6		
4		
<b>Zwischensumme / Übertrag</b>	(10)	

**Prüfungsfach Pflanzenkenntnisse**

Punkte		
	1.Korr.	2.Korr.
Übertrag: (10)		
12		
6		
Zwischensumme / Übertrag (28)		

Übertrag:

3. Empfehlen Sie jeweils 2 **Bodendecker** aus verschiedenen Gattungen für folgende Pflanzsituationen:

a) Stauden für **volle Sonne** (z.B. Steinanlage mit Südausrichtung):

Gattung	Art	
		1/1
		1/1

b) Stauden für einen **schattigen bis halbschattigen** Gehölzrand

Gattung	Art	
		1/1
		1/1

c) **immergrüne Gehölze oder Halbsträucher**

Gattung	Art	
		1/1
		1/1

4. Nennen Sie 3 Gehölzarten aus verschiedenen Gattungen, die im Januar/Februar blühen können (sogenannte Winterblüher)!

a) \_\_\_\_\_ 2

b) \_\_\_\_\_ 2

c) \_\_\_\_\_ 2

Zwischensumme / Übertrag

**Prüfungsfach Pflanzenkenntnisse**

Punkte		
	1.Korr.	2.Korr.
Übertrag: (28)		
7		
2		
Zwischensumme / Übertrag (37)		

Übertrag:

5. Nennen Sie jeweils eine Eigenschaft bzw. ein Merkmal, das den Zierwert der nachfolgend genannten Gehölze maßgeblich bestimmt:

Gehölz	Besonderes Merkmal bzw. besondere Eigenschaft	
Euonymus alatus		1
Jasminum nudiflorum		1
Pyracantha coccinea		1
Daphne mezereum		1
Cornus alba `Sibirica`		1
Magnolia x soulangeana		1
Corylus avellana `Contorta`		1

6. Kreuzen Sie die 2 Gehölze an, die am diesjährigen Holz blühen und daher nach dem Winter radikal eingekürzt werden können.

<input type="checkbox"/>	Syringa-Hybriden
<input type="checkbox"/>	Cornus kousa
<input type="checkbox"/>	Kolkwitzia amabilis
<input type="checkbox"/>	Spiraea japonica
<input type="checkbox"/>	Malus-Hybriden
<input type="checkbox"/>	Buddleja davidii
<input type="checkbox"/>	Philadelphus-Hybriden
<input type="checkbox"/>	Forsythia x intermedia

Zwischensumme / Übertrag

**Prüfungsfach Pflanzenkenntnisse**

Punkte		
	1.Korr.	2.Korr.
Übertrag: (37)		
4		
3		
<b>Summe (44)</b>		

7. Kreuzen Sie in der folgenden Liste die 4 sehr großwüchsigen Solitärstauden (durchschnittlich 1,50 bis 2,00 m Höhe) an!

<input type="checkbox"/>	Phlox paniculata
<input type="checkbox"/>	Carex morrowii
<input type="checkbox"/>	Salvia nemorosa
<input type="checkbox"/>	Aster dumosus-Hybriden
<input type="checkbox"/>	Miscanthus sinensis 'Silberfeder'
<input type="checkbox"/>	Ajuga reptans
<input type="checkbox"/>	Alcea rosea
<input type="checkbox"/>	Coreopsis verticillata
<input type="checkbox"/>	Aruncus dioicus
<input type="checkbox"/>	Macleaya cordata
<input type="checkbox"/>	Iris sibirica
<input type="checkbox"/>	Rudbeckia sullivantii

8. Durch das Wachstum der Laubbäume ist in einem Garten im Laufe der Jahre immer mehr Schatten entstanden. Kreuzen Sie die 3 Stauden an, die durch diesen Schatten besonders stark in ihrem Wachstum beeinträchtigt werden.

<input type="checkbox"/>	Waldsteinia geoides
<input type="checkbox"/>	Yucca filamentosa
<input type="checkbox"/>	Hosta sieboldiana
<input type="checkbox"/>	Dryopteris filix-mas
<input type="checkbox"/>	Carex pendula
<input type="checkbox"/>	Epimedium x versicolor
<input type="checkbox"/>	Primula vulgaris
<input type="checkbox"/>	Iris –Barbata-Sorten
<input type="checkbox"/>	Dianthus plumarius
<input type="checkbox"/>	Pulmonaria saccharata
<input type="checkbox"/>	Convallaria majalis
<input type="checkbox"/>	Omphalodes verna
<input type="checkbox"/>	Ajuga reptans

**Summe (44)**