

# ABSCHLUSSPRÜFUNG IM GARTENBAU IN BAYERN

## Fachrichtung FRIEDHOFSGÄRTNEREI

am 24.06.2015

Der Prüfungsausschuss Gärtner/Friedhofsgärtnerei  
in Mittelfranken für die überregionale schriftliche  
Abschlussprüfung „Friedhofsgärtnerei“ in Bayern

Platznummer

Name, Vorname: .....  
(nur wenn keine Platznummer vergeben ist)

--

### Prüfungsanweisung:

Kontrollieren Sie bitte Ihren Fragensatz auf Vollständigkeit.

Die Fragen können Sie in kurzen Sätzen bzw. soweit möglich, stichwortartig beantworten. Schreiben Sie bitte leserlich, sonst können richtige Antworten nicht bewertet werden. Es werden nur so viel Antworten gewertet wie gefragt sind. Die Bewertung erfolgt in der Reihenfolge der Antworten.

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

## Prüfungsfach: Pflanzenkenntnisse

Zahl der Prüfungsfragen: 8

Prüfungszeit: 30 Minuten

\*\*\*\*\*

Prüfungskorrektur:

Prüfungsfach	mögliche Punkte	Erreichte Punkte/Note				Gesamtnote
		Erstkorrektor		Zweitkorrektor		
		Punkte	Note	Punkte	Note	
Pflanzen- kenntnisse	Pflanzen- bestimmung	80				
	schriftlich	96				

Punkt- und Notenschlüssel

96 - 87 = 1	86 - 76 = 2	75 - 61 = 3	60 - 44 = 4	43 - 25 = 5	24 - 0 = 6
80 - 73 = 1	72 - 63 = 2	62 - 51 = 3	50 - 37 = 4	36 - 21 = 5	20 - 0 = 6

# Pflanzenkenntnisse

1. Neben das Grabmal werden gerne pyramidal – wachsende, niedrig bleibende Laub- und Nadelgehölze (< 1,50m) bzw. dekorative Stauden gepflanzt. Führen Sie je ein Beispiel mit vollständiger Gattung und Artbezeichnung auf!

Gehölz: \_\_\_\_\_

Stauden: \_\_\_\_\_

2. Nachdem der Sommerflor auf den Gräbern unansehnlich geworden ist, möchten viele Grabbesitzer ihr Grab mit Pflanzen aus dem erfolgreichen Verkaufsprogramm „Herbstzauber“ verschönern.

Nennen Sie fünf Pflanzen, jeweils mit Gattungs- und Artnamen, die aufgrund ihres Blattschmuckes bei „Herbstzauber“ Verwendung finden!

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

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

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

d) \_\_\_\_\_

e) \_\_\_\_\_

Punktzahl		
möglich	Prüfer 1	Prüfer 2
(4x1,5)		
(5x2)		
<b>16</b>		

# Pflanzenkenntnisse

3. Einige Kunden möchten Ihr Grab mit einer Wechselbepflanzung bepflanzen sowie mit Blumenschmuck verschönern lassen.  
Gehen Sie auf diese Wünsche ein und benennen Sie zu folgenden Terminen eine Wechselbepflanzung und einen Blumenschmuck bestehend aus jeweils 3 verschiedenen Pflanzengattungen einschl. Artbezeichnung und deutschem Namen.

**a) Frühjahrsbepflanzung**

Gattung
Art
deutscher Name

aa) \_\_\_\_\_

ab) \_\_\_\_\_

ac) \_\_\_\_\_

**b) Sommerbepflanzung – Ende Mai**

Gattung
Art
deutscher Name

ba) \_\_\_\_\_

bb) \_\_\_\_\_

bc) \_\_\_\_\_

**c) Herbstbepflanzung - Anfang Oktober**

Gattung
Art
deutscher Name

ca) \_\_\_\_\_

cb) \_\_\_\_\_

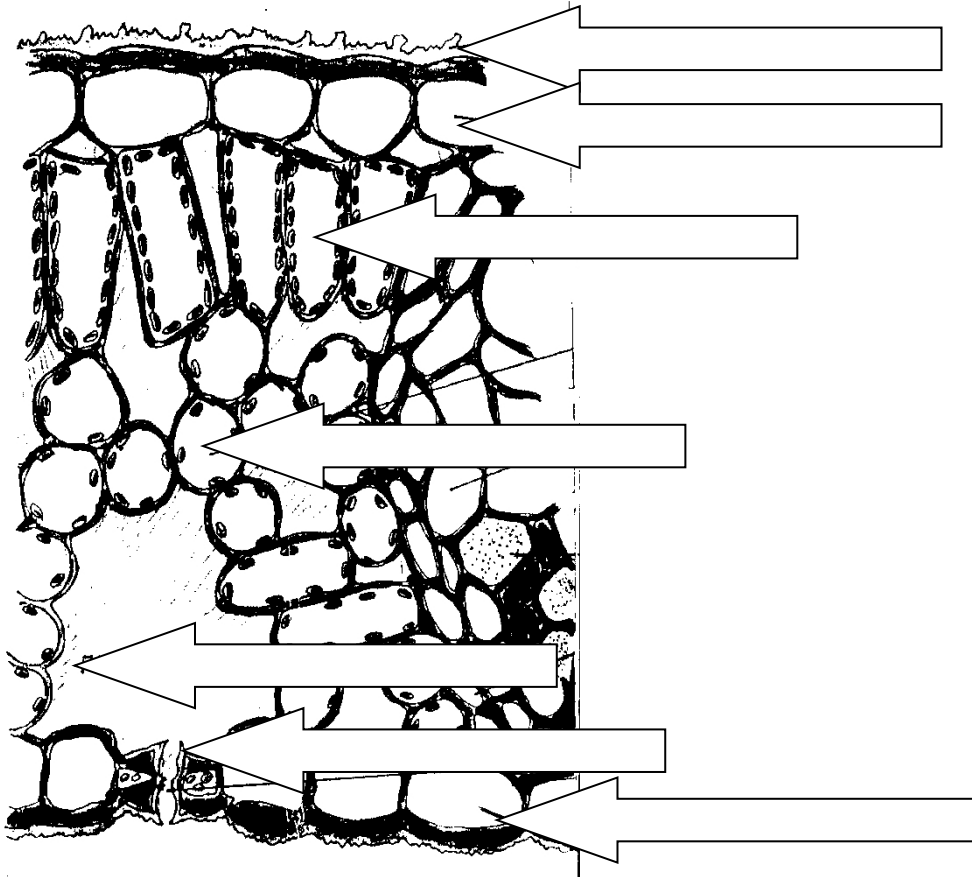
cc) \_\_\_\_\_

Punktzahl		
möglich	Prüfer 1	Prüfer 2
(3x9)		
<b>27</b>		

# Pflanzenkenntnisse

4. Das Blatt gehört neben der Pflanzenwurzel und der Sprossachse zu den Grundorganen der Pflanze und ist für das Pflanzenwachstum von großer Bedeutung:

a) Beschriften Sie den inneren Aufbau des Laubblattes (7 Nennungen)



b) Nennen Sie 3 Blattmetamorphosen mit je 1 Pflanzenbeispiel

Blattmetamorphose	Pflanzenbeispiel

Punktzahl		
möglich	Prüfer 1	Prüfer 2
(7x1)		
<b>10</b>		

(6x 0,5)



# Pflanzenkenntnisse

7. In einer Friedhofsgärtnerei sind Sie für die Kundenberatung eingesetzt und sollen für die Kultur der „stehenden Geranie“ ein Etikett mit einer Pflegeanleitung erstellen.

a) Füllen Sie folgende Vorlage aus!

aa) Botanischer Name: \_\_\_\_\_

ab) Familie: \_\_\_\_\_

ac) Standort: \_\_\_\_\_

ad) Temperatur: \_\_\_\_\_

ae) Düngung: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

af) Gießen: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ag) Vermehrung: \_\_\_\_\_

b) Nennen Sie vier marktgängige „stehende“ Geranien-Sorten jeweils mit Blütenfarbe!

Sorte:                      Blütenfarbe:

ba) \_\_\_\_\_

bb) \_\_\_\_\_

bc) \_\_\_\_\_

bd) \_\_\_\_\_

Punktzahl		
möglich	Prüfer 1	Prüfer 2
(7x1)		
(4x2)		
<b>15</b>		

# Pflanzenkenntnisse

8. Unsere Kulturpflanzen geben durch Transpiration Wasser in Form von Wasserdampf ab.

a) Welche Auswirkungen hat diese Wasserabgabe auf die Pflanze?  
Nennen Sie zwei Auswirkungen!

aa) \_\_\_\_\_

ab) \_\_\_\_\_

b) Nennen Sie drei Faktoren, die die Transpiration beeinflussen!

ba) \_\_\_\_\_

bb) \_\_\_\_\_

bc) \_\_\_\_\_

c) Geben Sie drei praktische Maßnahmen an, wie Sie die Pflanze vor übermäßiger Transpiration schützen können!

ca) \_\_\_\_\_

cb) \_\_\_\_\_

cc) \_\_\_\_\_

Punktzahl		
möglich	Prüfer 1	Prüfer 2
(8x1)		
8		
<b>96</b>		

Datum: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Prüfer

\_\_\_\_\_  
Prüfer