

ABSCHLUSSPRÜFUNG IM GARTENBAU

Fachrichtung Friedhofsgärtnerei

26.06.2019

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 viele Antworten gewertet, wie gefragt sind. Die Bewertung erfolgt in der Reihenfolge der Antworten.
Bei programmierten Fragen mit vorgegebenen Antworten sind die richtigen Antworten anzukreuzen. Zuviel angekreuzte Antworten ergeben Punktabzug.
Als Hilfsmittel können Taschenrechner verwendet werden. Weitere Hilfsmittel sind nicht erlaubt.

Prüfungsfach	Zahl der Fragen	Prüfungszeit	mögliche Punkte
Pflanzenbestimmung	20 Pflanzen	30 Minuten	80
Pflanzenkenntnisse	8	30 Minuten	93

Pflanzenbestimmung	Prüfungskorrektur	Punkte	Note	Unterschrift
	Erstkorrektor			
	Zweitkorrektor			
			Gesamtnote I	

Pflanzenkenntnisse	Prüfungskorrektur	Punkte	Note	Unterschrift
	Erstkorrektor			
	Zweitkorrektor			
			Gesamtnote II	
			Gesamtnote I und II	

Punkte- und Notenschlüssel					
1	2	3	4	5	6
80 – 73	72 – 63	62 – 51	50 – 37	36 – 21	20 – 0
93 – 85	84 – 73	72 – 60	59 – 43	42 – 24	23 – 0

Abschlussprüfung im Gartenbau, Fachrichtung Friedhofsgärtnerei		Punkte	
Prüfungsfach: Pflanzenkenntnisse		Mögl. Punkte	1. Korr. 2. Korr.

1.	<p>Mehrjährige Pflanzen haben sich durch ihren Zierwert (Blätter, Blüten, Früchte usw.) als Bestandteile von Grabbepflanzungen fest etabliert.</p> <p>Nennen Sie fünf auf das Grab passende Gehölze, die Früchte tragen, mit Gattungs- und Artbezeichnung!</p> <p style="text-align: center;">Gattung, Art:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; text-align: center;">①</td><td style="height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">②</td><td style="height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">③</td><td style="height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">④</td><td style="height: 40px;"></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">⑤</td><td style="height: 40px;"></td></tr> </table>	①		②		③		④		⑤		10		
①														
②														
③														
④														
⑤														

2.	<p>Neben das Grabmal werden gerne niedrig bleibende Laub- und Nadelgehölze (<1,50m) bzw. dekorative Stauden gepflanzt.</p> <p>Führen Sie je ein Beispiel mit vollständiger Gattung und Artenbezeichnung auf!</p> <p>Gehölz</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; height: 40px;"> <tr><td style="width: 100%;"></td></tr> </table> <p>Stau</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; height: 40px;"> <tr><td style="width: 100%;"></td></tr> </table>			6		
			16			

		Übertrag		
3.	<p>Ein Kunde bestellt eine sommerliche Grabbepflanzung in den Farben rot, gelb und weiß.</p> <p>Geben Sie jeweils 2 verschiedene Pflanzenbeispiele für sonnige Lage mit Gattung und Art an.</p> <p>Sommerflor rot: Gattung, Art</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">①</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">②</div> <p>Sommerflor gelb: Gattung, Art</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">①</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">②</div> <p>Sommerflor weiß: Gattung, Art</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">①</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">②</div>	12		
		28		

Übertrag

4. Für die botanische Nomenklatur hat die Unterscheidung zwischen einkeimblättrigen und zweikeimblättrigen Pflanzen große Bedeutung.

a) Wie unterscheiden sich ein- und zweikeimblättrige Pflanzen?
Vervollständigen Sie nachfolgende Tabelle!

10

Merkmal:	Einkeimblättrige Pflanze	Zweikeimblättrige Pflanze
Wurzel		
Laubblatt		
Spross		
Blüte		

b) Nennen Sie 3 Pflanzenbeispiele mit Gattungs- und Artbezeichnung für einkeimblättrige Pflanzen!

6

Gattungsname	Artname

c) Nennen Sie 3 Pflanzenbeispiele mit Gattungs- und Artbezeichnung für zweikeimblättrige Pflanzen!

6

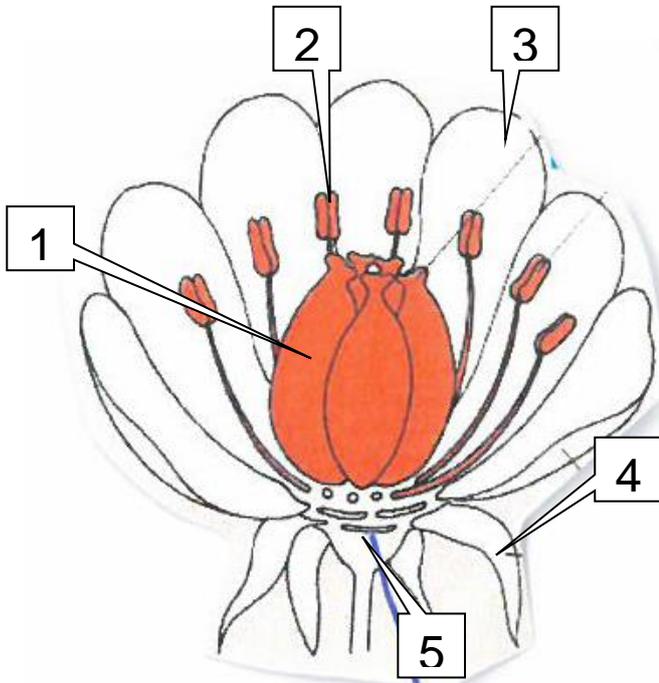
Gattungsname	Artname

50

Übertrag

5. Samenpflanzen bilden Blüten als Organ der geschlechtlichen Fortpflanzung aus.

a) Beschriften Sie folgende Blüte!



5

①	②
③	④
⑤	

b) Aus welchen drei Teilen setzen sich die weiblichen Geschlechtsorgane der Blüte zusammen?

3

①
②
③

58

Abschlussprüfung im Gartenbau, Fachrichtung Friedhofsgärtnerei		Punkte	
Prüfungsfach: Pflanzenkenntnisse		Mögl. Punkte	1. Korr. 2. Korr.

		Übertrag										
6.	<p>Bei der ungestörten Wasserversorgung in der Pflanze wirken verschiedene Kräfte zusammen.</p> <p>Welche Kräfte bewirken das Aufsteigen des Wassers in der Pflanze?</p> <p>Nennen Sie vier Kräfte!</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">①</td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">②</td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">③</td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">④</td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table>	①		②		③		④		4		
①												
②												
③												
④												
		62										

		Übertrag																								
7.	<p>In einer Friedhofsgärtnerei sind Sie für die Kundenberatung eingesetzt und sollen für die Kultur der „stehenden Geranien“ ein Etikett mit einer Pflegeanleitung erstellen.</p> <p>a) Füllen Sie folgende Vorlage aus!</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr><td style="width: 20%;">Familie:</td><td></td></tr> <tr><td>Standort:</td><td></td></tr> <tr><td>Temperatur:</td><td></td></tr> <tr><td>Düngung:</td><td></td></tr> <tr><td>Schädlinge:</td><td></td></tr> <tr><td>Krankheiten:</td><td></td></tr> <tr><td>Gießen:</td><td></td></tr> <tr><td>Vermehrung</td><td></td></tr> </table> <p>b) Nennen Sie drei Arten von Pelargonien mit vollständigem botanischem Namen:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 5%; text-align: center;">❶</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">❷</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">❸</td><td></td></tr> </table>	Familie:		Standort:		Temperatur:		Düngung:		Schädlinge:		Krankheiten:		Gießen:		Vermehrung		❶		❷		❸		8		
Familie:																										
Standort:																										
Temperatur:																										
Düngung:																										
Schädlinge:																										
Krankheiten:																										
Gießen:																										
Vermehrung																										
❶																										
❷																										
❸																										
		3																								
		73																								

		Übertrag																														
8.	<p>Friedhofsgärtnereien bieten ein großes Pflanzensortiment für den Trauerfall und den Grabschmuck an.</p> <p>Ein Kunde benötigt im Sommer Vorschläge für die Pflanzenauswahl für eine Grabchale und eine Beisetzung, sowohl für sonnigen- als auch schattigen Standort. Gehen Sie auf den Kunden ein und unterbreiten Sie dem Kunden für den vorgegebenen Grabschmuck unterschiedliche Vorschläge mit jeweils 5 verschiedenen Pflanzengattungen einschl. Artbezeichnung!</p> <p>(Keine Doppelnennung)</p> <p>Grabschale (sonnig):</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">Gattungsbezeichnung</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">Artbezeichnung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>Grabschale (schattig):</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">Gattungsbezeichnung</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">Artbezeichnung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Gattungsbezeichnung	Artbezeichnung													Gattungsbezeichnung	Artbezeichnung													5		
Gattungsbezeichnung	Artbezeichnung																															
Gattungsbezeichnung	Artbezeichnung																															
		5																														
		83																														

		Übertrag																
8.	Beisetzung (sonnig):	5																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">Gattungsbezeichnung</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">Artbezeichnung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Gattungsbezeichnung	Artbezeichnung															
Gattungsbezeichnung	Artbezeichnung																	
	Beisetzung (schattig):	5																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center;">Gattungsbezeichnung</th> <th style="width: 50%; text-align: center;">Artbezeichnung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Gattungsbezeichnung	Artbezeichnung															
Gattungsbezeichnung	Artbezeichnung																	
		93																