

ZWISCHENPRÜFUNG IM GARTENBAU

Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau

Frühjahr 2020

Name, Vorname:

Ausbildungsbetrieb liegt im Regierungsbezirk:
(bitte ankreuzen!)

Oberbayern Schwaben

Prüfungsanweisung (- ! -bitte unbedingt beachten - ! -)

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.
Bei zu viel angekreuzten Antworten wird die Frage mit Null bewertet.

Als Hilfsmittel können Taschenrechner verwendet werden – Handyrechner sind nicht zulässig.
Weitere Hilfsmittel sind nicht erlaubt.

Zahl der Prüfungsfragen:	insgesamt	22 + Pflanzenbestimmung (6 Pflanzen)
Prüfungszeit:	insgesamt	80 Minuten + 10 Minuten

Vom Prüfer auszufüllen:

		Gesamt- punktzahl	Erreichte Punktzahl:	Note:
1. Landschaftsgärtnerische Arbeiten (7 Fragen)		39		
2. Pflanzen- kenntnisse	Pflanzenbestimmung	24		
	schriftlich (3 Fragen)	24		
3. Betriebliche Zusammenhänge (8 Fragen)		43		
4. Wirtschafts- und Sozialkunde (4 Fragen)		23		

Unterschrift Prüfer/in :

sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	ungenügend
39 - 35	34 - 31	30 - 25	24 - 18	17 - 10	9 - 0
24 - 22	21 - 19	18 - 15	14 - 11	10 - 6	5 - 0
43 - 39	38 - 34	33 - 28	27 - 20	19 - 11	10 - 0
23 - 21	20 - 18	17 - 15	14 - 11	10 - 6	5 - 0

Prüfungsfach Landschaftsgärtnerische Arbeiten (max. 7 Fragen)

Punkte	
	Korrektur
5	
10	
(15)	

1. a) Ergänzen Sie die Buchstaben der Skizze mit Fachbegriffen der Bautechnik!

a		0,5
b		0,5
c		0,5
d		0,5
e		0,5
f		0,5
g		0,5
h		0,5

b) Es handelt sich hier um folgenden Bereich der Bautechnik:

_____ 1

2. Nennen Sie 5 verschiedene Verwendungsmöglichkeiten für Holz und eine dafür geeignete Holzart (verschiedene Nennungen)!

Verwendungsmöglichkeit	Holzart	
		1/1
		1/1
		1/1
		1/1
		1/1

Zwischensumme

(15)

Prüfungsfach Landschaftsgärtnerische Arbeiten

- Übertrag:**
3. a) Wie lange dürfen Pflanzen ohne Container nach DIN auf der Baustelle ohne Einschlag gelagert werden?
- _____ 1
- b) Wie sieht eine optimale Pflanzenbehandlung nach der Lieferung bis zur Pflanzung aus? Nennen Sie dazu 3 Kriterien.
- ba) _____ 1
- _____
- bb) _____ 1
- _____
- bc) _____ 1
- _____
4. Nennen Sie 4 Methoden bzw. Geräte, um auf der Baustelle einen rechten Winkel abzustecken!
- a) _____ 1
- _____
- b) _____ 1
- _____
- c) _____ 1
- _____
- d) _____ 1
- _____

Punkte	
möglich	Korrektur
(15)	
4	
4	
Zwischensumme	(23)

Prüfungsfach Landschaftsgärtnerische Arbeiten

5. Erklären Sie den Unterschied zwischen Dornen und Stacheln!

_____ 2

b) Nennen Sie jeweils ein passendes Pflanzenbeispiel mit bot. Namen!

Dornen:

_____ 1

Stacheln:

_____ 1

6. Nennen Sie 4 Arbeiten die zur Fertigstellungspflege von Vegetationsflächen gehören?

a) _____ 1

b) _____ 1

c) _____ 1

d) _____ 1

Übertrag: (23)

Zwischensumme (31)

Punkte	
möglich	Korrektur
(23)	
4	
4	
(31)	

Prüfungsfach Landschaftsgärtnerische Arbeiten (max. 7 Fragen)

7. Von Punkt A nach Punkt B fällt ein 25 m langer Weg mit 3 % Gefälle. Die abgelesene Nivellierhöhe am Punkt A beträgt 1,50 m.
- a) Ermitteln Sie den Höhenunterschied in Metern zwischen A und B in nachvollziehbaren Rechenschritten!

Übertrag:

Punkte	
möglich	Korrektur
(31)	
4	
8	
4	
Summe:	(39)

Höhenunterschied: m

- b) Wie lautet die Ablesung auf der Latte im Punkt B in Meter?

Ablesung Punkt B: m

Prüfungsfach Pflanzenkenntnisse

Punkte	
möglich	erreicht
	Korrektur
6	
9	
9	
Summe:	(24)

1. Ein Kunde möchte eine 10 Meter lange Formhecke pflanzen, die bis zu 1,8 Meter hoch werden soll. Empfehlen Sie ihm 2 Laubgehölze verschiedener Gattungen und die jeweils benötigte Stückzahl bei einer Pflanzenqualität von 2 x v. 100-125 m.B.

Gattungs-, Artname	Stückzahl	
		2/1
		2/1

2. Nennen Sie 3 heimische Sträucher verschiedener Gattungen, die Dornen bzw. Stacheln besitzen. Geben Sie jeweils den deutschen und den botanischen Namen an!

Deutscher Name	Botanischer Name	
		1/2
		1/2
		1/2

3. Der Zierwert von Gehölzen liegt nicht nur in einer schönen Blüte. Nennen Sie 3 weitere Merkmale, die den Zierwert eines Gehölzes ausmachen! Nennen Sie dazu je 1 Pflanzenbeispiel!

Merkmal/Zierwert	Gattung	Art	
			1/1/1
			1/1/1
			1/1/1

Prüfungsfach Betriebliche Zusammenhänge

1. Nennen Sie 3 Erdbaumaschinen mit jeweils einer speziellen Einsatzmöglichkeit.

Erdbaumaschine	Einsatzmöglichkeit

1/1
1/1
1/1

6

2. Eine Computerausstattung hat einen Netto-Listenpreis von 2.700,00 €. Der Mehrwertsteuersatz beträgt 19 %. Der Verkäufer gewährt 15 % Rabatt und 2 % Skonto bei Barzahlung. Wie viel ist bei Barzahlung vom Privatkunden zu bezahlen? (Der Rechengang ist anzugeben)

6

Zwischensumme (12)

Punkte	
möglich	erreicht
	Korrektur
Zwischensumme	(12)

Prüfungsfach Betriebliche Zusammenhänge

- Übertrag:**
- 3. Nennen Sie 2 verschiedene Typen bzw. Schnittsysteme bei Rasenmähern und nennen Sie jeweils eine sinnvolle Einsatzmöglichkeit für die Geräte!**
- a) _____ für _____
- b) _____ für _____
- 4. Sie sollen eine Pflanzenlieferung kontrollieren. Ein Lieferschein wurde Ihnen übergeben. Welche 5 Kriterien in Bezug auf die Pflanzen überprüfen Sie?**
- a) _____ 1
- b) _____ 1
- c) _____ 1
- d) _____ 1
- e) _____ 1
- 5. Ein Hydraulikschlauch an Ihrem Baustellenbagger ist geplatzt. Welche Maßnahmen müssen Sie sofort ergreifen um Umweltschäden zu vermeiden? Nennen Sie 2!**
- a) _____ 2
- b) _____ 2
- 6. In einem Hausgarten sollen 40 m² neu angedeckter Oberboden mit Gebrauchsrasen angesät werden. Nennen Sie 4 Werkzeuge (keine Maschinen), die zur Feinplanie und Ansaat benötigt werden!**
- a) _____ 1
- b) _____ 1
- c) _____ 1
- d) _____ 1

Punkte	
möglich	Korrektur
(12)	
4	
5	
4	
4	
(29)	

Zwischensumme

Prüfungsfach Betriebliche Zusammenhänge

Punkte	
möglich	Korrektur
(29)	
8	
6	
(43)	

Übertrag:

7. **Wie setzt sich Beton zusammen?
Nennen Sie die 2 Hauptbestandteile und 2 mögliche Zuschlagsstoffe!**

Hauptbestandteile	Zuschlagstoffe	
		2/2
		2/2

8. **Eine Hackfräse muss betankt werden.
15 Liter Treibstoff sind im Verhältnis 1:50 zu mischen.**

a) Welche beiden Betriebsmittel müssen Sie mischen?

a) _____ 1

b) _____ 1

b) Ermitteln Sie die anteiligen Mengen! (Bitte Rechengang angeben!)

Summe	(43)
--------------	-------------

Prüfungsfach Wirtschafts- und Sozialkunde (max. 4 Fragen)

1. a) Welches Ziel verfolgt ein Arbeitnehmer mit der Abgabe einer Steuererklärung zum Jahresende?

_____ 2

b) Was kann man in der Einkommenssteuererklärung geltend machen?
Nennen Sie 2 Beispiele!

1) _____ 1

2) _____ 1

2. Welche Institutionen übernehmen folgende Aufgaben?
(Bitte keine Abkürzungen verwenden!)

a) Zulassung von Pflanzenschutzmitteln:

_____ 2

b) Kostenübernahme bei einem Arbeitsunfall:

_____ 2

c) Interessenvertretung der Garten- und Landschaftsbauunternehmer auf bayerischer Ebene:

_____ 2

d) Überwachung des Jugendarbeitsschutzgesetzes:

_____ 2

Zwischensumme (12)

Punkte	
möglich	erreicht
	Korrektur
4	
8	
(12)	

Prüfungsfach Wirtschafts- und Sozialkunde (max. 4 Fragen)

		Punkte	
		möglich	erreicht
			Korrektur
Übertrag:		(12)	
3. Nennen Sie 2 mögliche gärtnerische Berufsabschlüsse die Sie nach der Ausbildung in Ihrem Beruf anstreben können!		4	
a) _____ 2 b) _____ 2			
4. Sie bekommen als Gehilfe Ihren ersten Lohn ausbezahlt. Auf Ihrer Lohnabrechnung haben Sie einen angegebenen Brutto- und einen überwiesenen Nettolohn, die sich im Betrag unterscheiden. Erklären Sie, durch welche Abzüge der Differenzbetrag entsteht!		7	
1. _____ 1			
2. _____ 1			
3. _____ 1			
4. _____ 1			
5. _____ 1			
6. _____ 1			
7. _____ 1			
Summe:		(23)	