

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>1. Bei zu hoher Sonneneinstrahlung wird ein Gewächshaus schattiert.</p> <p>a) Nennen Sie drei Möglichkeiten der Schattierung.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>b) Geben Sie drei Anforderungen für ein gutes Schattiergewebe an.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>c) Zählen Sie drei Kontroll- und Wartungsarbeiten auf, die Sie bei der Schattierung regelmäßig durchführen müssen.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p>	<p>9</p>		
---	----------	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>2. Welche Arbeiten sind in der Staudengärtnerei vor Wintereinbruch und während des Winters erforderlich?</p> <p>Geben Sie jeweils vier Maßnahmen an.</p> <p><u>Vor Einbruch des Winters:</u></p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>4) _____</p> <p><u>Während des Winters:</u></p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>4) _____</p>	8		
--	---	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>3. Auch in der Staudengärtnerei spielen Rationalisierungs- oder Automatisierungsmöglichkeiten eine wichtige Rolle.</p> <p>a) Nennen Sie drei Transportsysteme, die sich für eine Staudengärtnerei eignen.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>b) Nennen Sie drei Möglichkeiten, um den Arbeitsaufwand beim Gießen zu reduzieren.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p>	6		
<p>4. Nennen Sie drei Wartungsarbeiten, die an einem Gießwagen durchgeführt werden müssen.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p>	3		

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>5. Ein zu berechnendes Staudenquartier hat die Maße 60 Meter x 120 Meter. Es ist mit 10 mm Beregnungswasser zu bewässern. Wie viel m³ werden insgesamt ausgebracht?</p> <p style="text-align: right;">Es werden _____ m³ ausgebracht.</p>	4		
--	---	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>6. a) Warum werden Depotdünger verwendet?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>b) Erklären Sie die Wirkungsweise eines Depotdüngers Ihrer Wahl.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>c) Welche Düngung erhöht die Frosthärte von Stauden?</p> <p>_____</p>	5		
--	---	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>7. Von einer großen Mutterpflanzenfläche soll eine Bodenprobe entnommen werden.</p> <p>Wie wird die Bodenprobe von dieser Fläche fachgerecht entnommen?</p> <p>Nennen Sie drei Punkte.</p> <p>1) _____</p> <p>_____</p> <p>2) _____</p> <p>_____</p> <p>3) _____</p> <p>_____</p>	3		
--	---	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>8. Der Säuregehalt eines Bodens wird mit dem pH-Wert angegeben.</p> <p>a) Nennen Sie den pH-Wert für ein Moorbeet.</p> <p>_____</p> <p>b) Nennen Sie zwei Auswirkungen eines zu hohen pH-Wertes im Boden auf die Pflanze.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>c) Wie kann ein zu hoher pH-Wert im Boden gesenkt werden?</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	4		
---	---	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

9. Einheitserde wird im Gartenbau sehr häufig eingesetzt.

8

a) Aus welchen beiden Hauptbestandteilen sind Einheitserden zusammengesetzt und wie hoch sind die Volumenprozentage bei der Einheitserde ED73?

Hauptbestandteile	Vol.%

b) Nennen Sie drei wesentliche Vorteile, die für den Einsatz von Einheitserde sprechen.

1) _____

2) _____

3) _____

c) Welcher Hauptunterschied besteht zwischen einer 0-Erde, P-Erde und T-Erde?

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>10. Welche Gründe sprechen für die Verwendung von Mulchmaterialien in Staudenpflanzungen?</p> <p>a) Nennen Sie zwei Gründe.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>b) Nennen Sie drei Mulchmaterialien und geben Sie jeweils einen Vor- und Nachteil an.</p> <p>Mulchmaterial: _____</p> <p>Vorteil: _____</p> <p>Nachteil: _____</p> <p>Mulchmaterial: _____</p> <p>Vorteil: _____</p> <p>Nachteil: _____</p> <p>Mulchmaterial: _____</p> <p>Vorteil: _____</p> <p>Nachteil: _____</p>	11		
--	----	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>11. Eine Fläche von 120 m² soll 5 cm stark gemulcht werden. Geben Sie die Rechenwege an.</p> <p>a) Wie viel m³ Mulchmaterial müssen Sie ausbringen?</p> <p style="text-align: right;">_____ m³</p> <p>b) Wie teuer ist die Gesamtmenge, wenn ein m³ 43 € kostet?</p> <p style="text-align: right;">_____ €</p>	4		
--	---	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

12. Auf einer Pflanzenschutzmittelverpackung finden Sie folgende Angaben.

Erläutern Sie die Symbole:

a)



b)



c)



d) Die Zulassung des Mittels ist Ende Dezember 2019 abgelaufen.

Wie lange darf das Mittel weiterhin angewendet werden?

4

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>13. Ein Pflanzenschutzmittel, das bei Stauden gegen Blattläuse zugelassen ist, soll mit einer Aufwandmenge von 300 g/ha (600 l Wasser pro ha) gespritzt werden.</p> <p>Die zu spritzende Fläche beträgt 350 m².</p> <p>Bitte geben Sie jeweils den Rechenweg an.</p> <p>a) Berechnen Sie die Brühemenge.</p> <p style="text-align: right;">_____ Liter - Brühemenge</p> <p>b) Berechnen Sie die Mittelmenge.</p> <p style="text-align: right;">_____ Gramm - Mittelmenge</p>	4		
--	---	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>14. Werbung ist heute grundsätzlich allgegenwärtig und spielt auch in Staudengärtnereien eine wichtige Rolle.</p> <p>a) Nennen Sie zwei Zielsetzungen der Werbung.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>b) Mit welchen Werbeträgern können diese Ziele verfolgt werden? Nennen Sie vier Beispiele.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>4) _____</p>	6		
---	---	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>15. Eine Staudengärtnerei mit Endverkauf möchte mit einem „Tag der offenen Tür“ großangelegte Kundenwerbung betreiben.</p> <p>Nennen Sie sechs verschiedene sinnvolle Aktionen, die der Betrieb an diesem Tag durchführen kann.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>4) _____</p> <p>5) _____</p> <p>6) _____</p>	6		
---	---	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>16. Bei der Produktion von Stauden bieten sich verschiedene Möglichkeiten an. Es gibt die Möglichkeit, die Kulturen selbst zu vermehren oder die Jungpflanzen zuzukaufen.</p> <p>Nennen Sie je vier Gründe, die für die beiden unterschiedlichen Produktionsschienen sprechen.</p> <p>a) Eigenvermehrung:</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>4) _____</p> <p>b) Jungpflanzenzukauf:</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>4) _____</p>	8		
--	---	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>17. Wachsender Wettbewerbsdruck zwingt die Gartenbaubetriebe zunehmend zur Kosteneinsparung in der Produktion.</p> <p>Nennen Sie vier Möglichkeiten der Kosteneinsparung in der Produktion.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>4) _____</p>	4		
--	---	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>18. Für die Lieferung von Betriebsmitteln im Wert von 2000,- € gewährt der Lieferant einen Mengenrabatt von 12,5 % sowie 2 % Skonto. Der Mehrwertsteuersatz beträgt 19 %.</p> <p>a) Wie hoch ist der Rechnungsbetrag?</p> <p style="text-align: right;">Rechnungsbetrag: _____ €</p> <p>b) Welcher Betrag wird überwiesen, wenn sofort bezahlt wird?</p> <p style="text-align: right;">Überweisungsbetrag: _____ €</p>	8		
---	---	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>19. Der Gartenbau wird von einer Vielzahl von Rechtsvorschriften betroffen.</p> <p>a) Nennen Sie vier Gesetze oder Verordnungen.</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>3) _____</p> <p>4) _____</p> <p>b) Nennen Sie zwei konkrete Vorschriften bzw. Aussagen aus einem der genannten Gesetze.</p> <p>Gesetz: _____</p> <p>1) _____</p> <p>_____</p> <p>2) _____</p> <p>_____</p>	<p>6</p>		
--	----------	--	--

Übertrag		
----------	--	--

Punkte		
möglich	erreicht	
	1. Korr.	2. Korr.
Übertrag		

<p>20. a) Nennen Sie zu folgenden Tätigkeiten jeweils zwei Arbeitsschutzmaßnahmen:</p> <p>Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln:</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>Einsatz eines Freischneiders:</p> <p>1) _____</p> <p>2) _____</p> <p>b) Wer überwacht die Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften?</p> <p>_____</p>	5		
<p>Unterschriften: 1. Korr.: _____ 2. Korr.: _____</p> <p style="text-align: right;">Summe Betriebliche Zusammenhänge</p>	116		

Übertrag		
----------	--	--