

Serie 2018

Qualifikationsverfahren
Malerpraktikerin EBA
Malerpraktiker EBA

Position 1 Berufskennnisse schriftlich
Planen, Vorbereiten und Rapportieren der Arbeiten

Name
.....
Vorname
.....

Kandidatennummer
.....
Datum
.....

Zeit 30 Minuten für 11 Aufgaben

Bewertung Die erreichbare Punktzahl ist bei jeder Aufgabe angegeben. Lösungswege und Einheiten müssen ersichtlich sein. Allfällige Zusatzblätter sind mit der Kandidatennummer zu versehen. Teil- und Endresultate müssen klar ersichtlich sein (z. B. unterstreichen).

Hilfsmittel Taschenrechner netzunabhängig, Formelsammlung

Notenskala	Maximale Punktezahl:	25
24.0 - 25.0	Punkte	= Note 6.0
22.0 - 23.5	Punkte	= Note 5.5
20.0 - 21.5	Punkte	= Note 5.0
17.5 - 19.5	Punkte	= Note 4.5
14.5 - 17.0	Punkte	= Note 4.0
12.5 - 14.0	Punkte	= Note 3.5
9.5 - 12.0	Punkte	= Note 3.0
7.0 - 9.0	Punkte	= Note 2.5
4.5 - 6.5	Punkte	= Note 2.0
1.5 - 4.0	Punkte	= Note 1.5
0.0 - 1.0	Punkte	= Note 1.0


Prüfungsexperten/Prüfungsexpertinnen:	Punkte:	Note:
.....

Sperrfrist: Diese Prüfungsaufgaben dürfen **vor dem 1. September 2019** nicht zu Übungszwecken verwendet werden

Erarbeitet durch: Arbeitsgruppe für Prüfungsunterlagen im Beruf Malerpraktiker/in EBA
Herausgeber: SDBB, Abteilung Qualifikationsverfahren, Bern

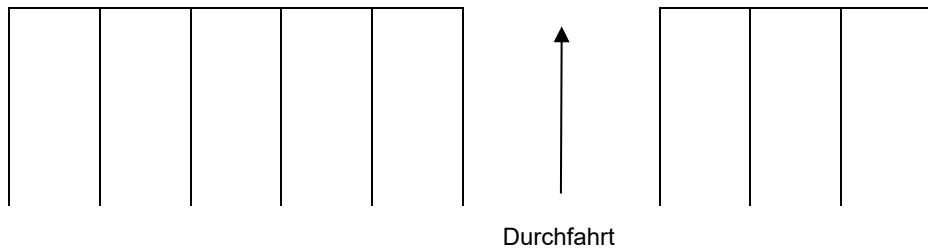
		Anzahl Punkte										
		maximal	erreicht									
<p>Aufgabe 1</p> <p>Als Mitarbeiter/-in verschaffen Sie sich mit der äusseren Erscheinung und dem Auftreten einen guten oder schlechten Eindruck beim Kunden.</p> <p>a) Nennen Sie zwei Faktoren, die Ihre äussere Erscheinung beeinflussen.</p> <p>1.</p> <p>2.</p> <p>b) Beschreiben Sie eine Umgangsform, welche einen positiven Eindruck beim Kunden hinterlässt.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>		0.5										
		0.5										
		1										
<p>Aufgabe 2</p> <p>Die handwerklichen Berufe sind in der Schweiz auf drei Lernorte verteilt. Einer davon ist der Betrieb, wo Ihnen die praktischen Kenntnisse vermittelt werden.</p> <p>Nenne Sie die weiteren zwei Lernorte:</p> <p>1.</p> <p>2.</p>		1										
		1										
<p>Aufgabe 3</p> <p>Kreuzen Sie an, ob die folgenden Aussagen richtig oder falsch sind.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aussagen</th> <th>richtig</th> <th>falsch</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) Die Applica ist das amtliche Publikationsorgan des SMGV.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>b) Um die Weiterbildung zur Baustellenleiter/-in SMGV zu besuchen, braucht es das eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ).</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Aussagen	richtig	falsch	a) Die Applica ist das amtliche Publikationsorgan des SMGV.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	b) Um die Weiterbildung zur Baustellenleiter/-in SMGV zu besuchen, braucht es das eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	
Aussagen	richtig	falsch										
a) Die Applica ist das amtliche Publikationsorgan des SMGV.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
b) Um die Weiterbildung zur Baustellenleiter/-in SMGV zu besuchen, braucht es das eidgenössische Fähigkeitszeugnis (EFZ).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
		1										
Übertrag		7										

		Anzahl Punkte																			
		maximal	erreicht																		
Übertrag		7																			
Aufgabe 4																					
Sie erstellen jeden Tag einen Arbeitsrapport.																					
Nennen Sie drei zwingende Angaben, die Sie auf den Arbeitsrapport schreiben müssen.																					
1.		1																			
2.		1																			
3.		1																			
Aufgabe 5																					
Sie erhalten von Ihrem Arbeitgeber einen Arbeitsbeschrieb mit den folgenden Positionen:																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Arbeiten, die auszuführen sind</th> <th>Stundenaufwand</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dachuntersicht anlaugen</td> <td>6,5 h</td> </tr> <tr> <td>Ortbrett mit Winkelschleifer schleifen</td> <td>4 h 15 min</td> </tr> <tr> <td>Dachuntersicht und Ort Brett mit Rutscher feinschleifen</td> <td>10 ¾ h</td> </tr> <tr> <td>Dachuntersicht teilweise grundieren</td> <td>3 ¼ h</td> </tr> <tr> <td>Ortbrett vollständig grundieren</td> <td>3 h 30 min</td> </tr> <tr> <td>Dachuntersicht und Ort Brett teilweise spachteln</td> <td>5 h 45 min</td> </tr> <tr> <td>Spachtelstellen zwischenschleifen</td> <td>3 ½ h</td> </tr> <tr> <td>Dachuntersicht und Ort Brett mit Vorlack streichen</td> <td>7 ¾ h</td> </tr> </tbody> </table>		Arbeiten, die auszuführen sind	Stundenaufwand	Dachuntersicht anlaugen	6,5 h	Ortbrett mit Winkelschleifer schleifen	4 h 15 min	Dachuntersicht und Ort Brett mit Rutscher feinschleifen	10 ¾ h	Dachuntersicht teilweise grundieren	3 ¼ h	Ortbrett vollständig grundieren	3 h 30 min	Dachuntersicht und Ort Brett teilweise spachteln	5 h 45 min	Spachtelstellen zwischenschleifen	3 ½ h	Dachuntersicht und Ort Brett mit Vorlack streichen	7 ¾ h		
Arbeiten, die auszuführen sind	Stundenaufwand																				
Dachuntersicht anlaugen	6,5 h																				
Ortbrett mit Winkelschleifer schleifen	4 h 15 min																				
Dachuntersicht und Ort Brett mit Rutscher feinschleifen	10 ¾ h																				
Dachuntersicht teilweise grundieren	3 ¼ h																				
Ortbrett vollständig grundieren	3 h 30 min																				
Dachuntersicht und Ort Brett teilweise spachteln	5 h 45 min																				
Spachtelstellen zwischenschleifen	3 ½ h																				
Dachuntersicht und Ort Brett mit Vorlack streichen	7 ¾ h																				
a) Zählen Sie den gesamten Stundenaufwand zusammen.		1																			
Total Stunden:																					
b) Wie viele Stunden wurden für alle Schleifarbeiten benötigt?		1																			
Stunden Schleifarbeiten:																					
Übertrag		12																			

		Anzahl Punkte	
		maximal	erreicht
Übertrag		12	
Aufgabe 6			
Um die Fassade und das Holzwerk zu streichen, müssen Sie die Fensteranschlüsse, die Rollladenschienen und den Aluminium-Fensterbank abdecken.			
			
a) Nennen Sie ein geeignetes Klebeband.	1	
b) Begründung Sie Ihre Auswahl mit zwei Eigenschaften.		0.5	
1.			
2.		0.5	
Aufgabe 7			
Sie müssen einen vor zwei Tagen geölten Parkett-Boden abdecken.			
a) Nennen Sie ein geeignetes Abdeckmaterial, damit keine Schäden entstehen.	1	
b) Begründung Sie Ihre Auswahl mit einer Eigenschaft.	1	
Übertrag		16	

Aufgabe 8

Der Platz vor dem Lehrbetrieb wird neu mit Parkplätzen eingeteilt. Der Platz für die Parkfelder ist 30,20 m lang und 5,70 m breit, davon müssen 5,40 m für die Durchfahrt offen bleiben. Der Rest wird in 8 gleich grosse Parkfelder eingeteilt. Die Einteilungslinien werden mit Strassenmarkierungsfarbe Gelb markiert.



a) Berechnen Sie, wie breit ein Parkfeld in Meter wird.


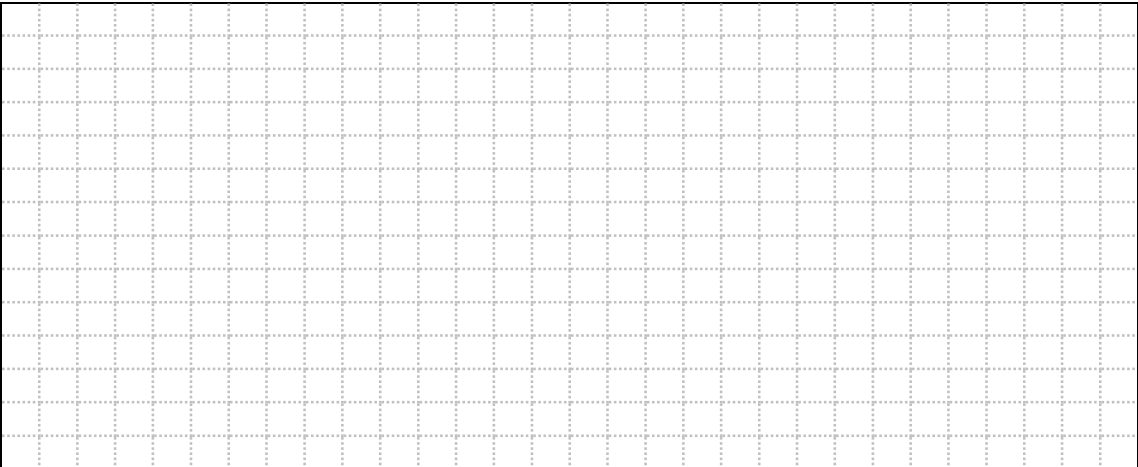
1

--

1

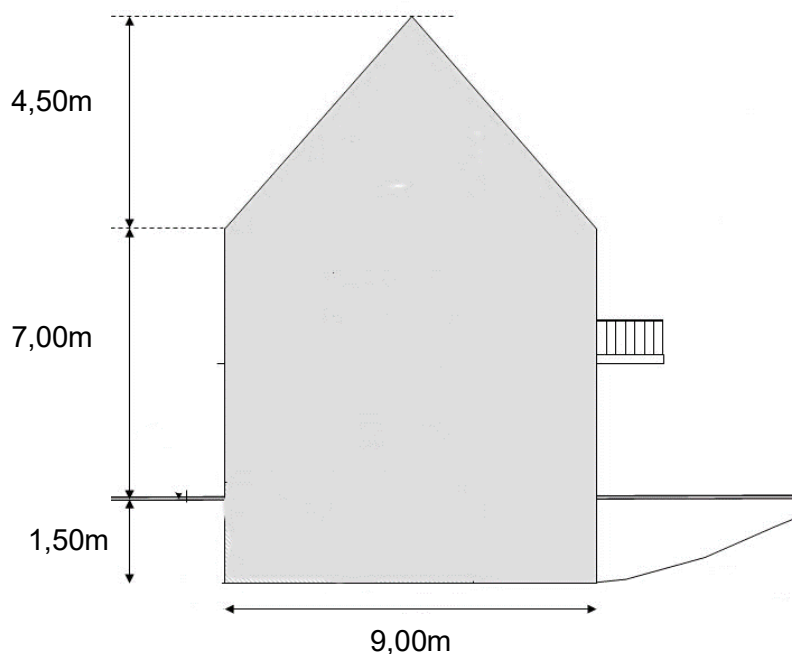
b) Berechnen Sie, wie viele Meter Linien gelb markiert werden.

--

		Anzahl Punkte	
		maximal	erreicht
Übertrag		18	
<p>Aufgabe 9</p> <p>12 Geländer bestehend aus Röhren und Stützen werden neu gestrichen. Folgende Masse werden gemessen:</p> <p>Höhe der Pfosten: 1,05 m</p> <p>Abstand zwischen den Pfosten: 1,75 m</p> <p>Länge des Abschlussbogens links und rechts: je 0,95 m</p>			
			
Berechnen Sie, wie viele Meter Geländer bearbeitet werden.		2	
			
Übertrag		20	

Aufgabe 10

Die abgebildete Giebelseite erhält einen neuen Anstrich. Um die richtige Menge Fassadenfarbe zu bestellen, muss die Fläche berechnet werden.



Berechnen Sie, wie viele m² die Fläche der Giebelseite beträgt.

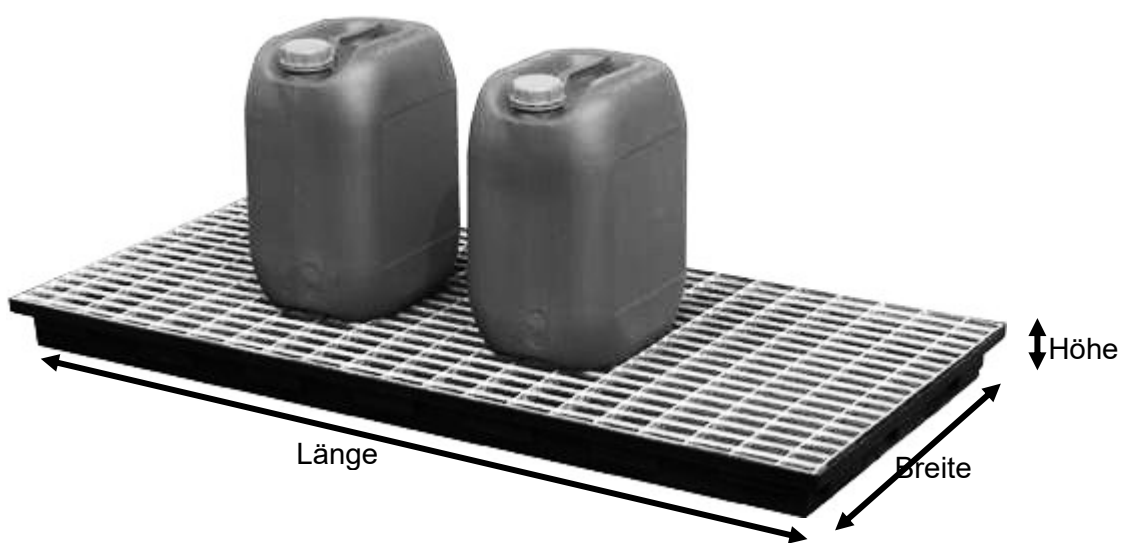
3

--	--

Aufgabe 11

Eine Auffangwanne für Verdünner hat folgende Masse:

Länge: 95 cm
 Breite: 55 cm
 Höhe: 8 cm



Berechnen Sie, wie viele Liter Verdünner diese Wanne maximal auffangen kann.

2

--	--