

GM		Testprüfung für Lernende, freigegeben durch die Prüfungskommission am 26.09.2016 Geomatiker/in EFZ Schwerpunkt Kartografie Qualifikationsbereich Berufskenntnisse		Block 2	
		Name _____		Nr. _____	
		Zimmer: _____		2016	
	Fragen / Antworten			Leitziel Punkte	
1	Aus welchen zwei Elementen setzt sich die thematische Karte zusammen?			Daten erfassen 1 Punkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	2	Wie soll Ihrer Meinung nach die Kartengrafik dargestellt werden? Nennen Sie 6 allgemeine Grundsätze!			Daten erfassen 3 Punkte <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3		Die Lesbarkeit von Kartenschriften wird von verschiedenen Faktoren beeinflusst? Nennen Sie vier!			Daten erfassen 2 Punkte <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	4	Definieren Sie die folgenden Begriffe: Kapitälchen, Laufweite, Gemeine, Versalhöhe			Daten erfassen 2 Punkte <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Σ Leitziel 1 bis 4 Seite 1		
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

5	<p>Für Karten mit viel Information (z.B. thematische Karte mit einer topografischen Basiskarte) werden gängige Farben verwendet. Nennen Sie vier der gebräuchlichsten Farben in topografischen Karten und je ein Beispiel dazu!</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Daten bearbeiten 2 Punkte</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
6	<p>Die Beziehung zwischen den Farben nennt man Farbkontraste, diese können eine Aussage beeinflussen. Zählen Sie vier Farbkontraste auf!</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Daten bearbeiten 2 Punkte</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
7	<p>Welche Angaben können am Kartenrand oder in den Randfeldern für den Kartenbenutzer gemacht werden? Nennen Sie vier Angaben!</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Daten bearbeiten 2 Punkte</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
8	<p>Sie müssen 3D Symbole mit einem CAD-Programm erstellen. Welche 2 Techniken sind dazu geeignet.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Daten erfassen 1 Punkt</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
9	<p>Was verstehen Sie unter dem Begriff „Schnittzeichnung“ eines Körpers?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Daten erfassen 1 Punkt</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
10	<p>Sie möchten ein GIS Projekt erstellen. Folgende Strukturen sind bereits vorhanden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struktur des Datenmodells - Struktur der Datenablage, sowie der Import der Daten. <p>Welche zwei Strukturen oder Vorgaben fehlen noch?</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Daten bearbeiten 2 Punkte</p> <p><input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
11	<p>Sie publizieren Karten über das Web. Wo werden Ihre publizierten Daten verwaltet und abgelegt?</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Daten ausgeben 1 Punkt</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>
<p style="text-align: right;">Σ Leitziel 1 bis 4 Seite 2</p>		<p><input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>

12	Nennen Sie zwei Alternativen zum Kartendienst Google maps? 	Daten ausgeben 1 Punkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	In der Web-Kartografie werden Kartenelemente abhängig von der Zoomstufe unterschiedlich dargestellt (Symbolisierung), oder ausgeblendet. Wie heisst der Fachausdruck? 	Daten ausgeben 1 Punkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Nennen Sie zwei relationalen Datenbanksysteme? 	Daten ausgeben 1 Punkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Sie bekommen verschiedenen Excel-Tabellen mit Daten welche auf die Webdatenbank importiert werden müssen. In der Beilage ist auch noch ein Struktogramm von Nassi / Schneidermann Din 66261. Sie haben aber in der Schule von einem anderen Ablaufplan gehört, wie heisst dieser? 	Daten bearbeiten 1 Punkt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	In der Praxis kommen zwei unterschiedliche Farbmischungen (Farbsystem) zur Anwendung? Nennen Sie die Farbmischungen und geben Sie jeweils ein Beispiel aus der Praxis an! 	Daten bearbeiten 1 Punkt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	Nennen Sie 4 gängige Satzarten für die Anordnung von Texten in einem Layout. 	Daten bearbeiten 2 Punkte	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	Wie wird das Anordnen der Seiten auf dem Druckbogen genannt, bei dem diese nach dem Falzen in der richtigen Reihenfolge zu liegen kommen? 	Daten ausgeben 1 Punkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Σ Leitziel 1 bis 4 Seite 3			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19	Was besagt der Goldene Schnitt?	Daten ausgeben 1 Punkt <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
20	Beschreiben Sie kurz und stichwortartig das Offsetdruckverfahren!	Daten ausgeben 2 Punkte <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
21	Nennen und zeichnen Sie die 4 Grundformen der Darstellung bei der Plakatgestaltung! 	Daten ausgeben 2 Punkte <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
22	Bei der Gestaltung von Druckerzeugnissen wird immer von gross nach klein gestaltet. Welche Reihenfolge, bestehend aus 8 Punkten, ergibt sich bei der Gestaltung von Druckerzeugnissen?	Daten ausgeben 2 Punkte <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
23	In ihrem Büro steht ein Farb-Laser. Ein Arbeitskollege von ihnen spricht immer vom Laserstrahl der mittels Spiegel umgelenkt wird. Erklären Sie genauer.	Daten ausgeben 2 Punkte <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>		<div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>

24	<p>Sie möchten im Büro als Illustration (Kundenpräsentation) einen Ausschnitt einer Karte im Format A3 ausdrucken. Ihnen stehen ein Farb-Laser-Drucker, sowie ein Tintenstrahl-Drucker (4 Farbpatronen) zu Verfügung. Begründen Sie die Auswahl des Druckers.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Daten ausgeben 2 Punkte</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				
<p>Σ Leitziel 1 bis 4 Seite 5</p>		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				

Seiten 1 bis 5	Total Punkte			
<i>Daten erfassen</i>				
<i>Daten bearbeiten</i>				
<i>Daten ausgeben</i>				
<i>Arbeits- und Qualitätsstandards umsetzen</i>				
Visum Experten				