FlugschuleJuraThal

Übung E1



Vorname und Nachname

Deine Gruppe

Die Übung ist abrufbar unter:

feel-ok.ch/ext/fjt-e1

Die Merkblätter sind abrufbar unter:

flugschule-jura.ch/page/merkblaetter

	Frage	Deine kurze Antwort	Pkt	von	Lösung E1
1.	Relevante Wetterphänomene für den geplanten Flug aus Sicht der Meteorologen.		4		
2.	Welche Gefahr(en) siehst du auf dieser Karte für den geplanten Flug?		3		
3.1	Luftdruckunterschiede Lugano - ZH		1		
3.2	Föhn in der Nord- oder Südschweiz?		1		
4	Beschreibe die Windsituation in der Schweiz		2		
5	Föhn am Schiltgrad?		1		
6	Wahrscheinlichkeit, dass die Sonne am Startplatz scheint.		1		
7	Startplatz in den Wolken?		1		
8	Regen oder Schnee im Fluggebiet?		1		
9	Erwartest du Thermik?		2		
10	Erlaubte Flughöhe		1		
11.1	Einschränkungen im Fluggebiet?		1		
11.2	Was bedeutet FL 130?		1		
12.1	Warum sollte man nicht entlang des Hanges östlich des Flusses fliegen?		1		
12.2	Aus welcher Richtung weht der Talwind?		1		
13	Sicherer Flug vom Schiltgrad möglich?		1		

	14	Ist trockene oder feuchte Luft leichter und warum?	Merkblatt: 11b (Seite 5)	2		
	15	Was ist der Jetstream?	Merkblatt: 3e	3		
	16	Was verursacht den Jetstream?	Merkblatt: 5b	2		
	17	Wie entsteht ein Tiefdruckgebiet?	Merkblatt: 3e	2		
	18	Wie entsteht ein Zwischenhoch durch den Jetstream?	Merkblatt: 5b	2		
	19	Was erschwert die Vorhersage, wohin ein Kaltlufttropfen ziehen wird?	Merkblatt: 5b	1		
	20	Der Himmel ist zu 100 % bedeckt, und die Wetterlage ist labil. Nach dem Start steigst du grossräumig mit 1–2 m/s in ruhiger Luft. Was sollst du tun? Warum?	Merkblatt: 11d	5		
	21	Dieses Phänomen kann das weitere Aufsteigen der Thermik und die Bildung von Gewitterwolken verhindern sowie ein Fluggebiet von starken Höhenwinden schützen. Von welchem Phänomen sprechen wir?	Merkblatt: 11e	3		
	22	Unter welchen Bedingungen können sich im Frühling und Sommer Gewitterwolken bilden?	Merkblatt: 13	6		
			TOTAL >			

☐ **40 Punkte oder mehr:** E1 mit Bravour bestanden. Hervorragend! 🦸 | ☐ **30-39 Punkte:** Du bist auf dem Weg, ein Wetterprofi zu werden. 🕺 | ☐ **20-29 Punkte:** Das war schon ziemlich gut. Übung macht den Meister. Bleib dran. 😳 | ☐ **Weniger als 20 Punkte:** Da ist noch Potenzial nach oben – denn je höher man kommt, desto besser wird die Aussicht. 🧘