FlugschuleJuraThal

Übung C2

Vorname und Nachname

Deine Gruppe

Die Übung ist abrufbar unter:

feel-ok.ch/ext/fjt-c2

Die Merkblätter sind abrufbar unter:

flugschule-jura.ch/page/merkblaetter

		Frage	Deine kurze Antwort	Pkt	von	Lösung C2
	1	Relevante Wettererscheinungen für das Fluggebiet laut Meteorologen			3	
	2.1	Wind laut Isobaren-Karte (Mittelland)?			3	
	2.2	Wie wird sich das Wetter im Mitteland entwickeln und warum?			2	
	3.	Niederschlagsrisiko in Zürich und Zug?			1	
	4.1	Wo am wenigsten Sonnenschein?			2	
	4.2	Ist diese Prognose für den Üetliberg oder für den Zugerberg günstiger?			1	
	5	Spricht diese Wind-Prognose für oder gegen das Fliegen am Uetliberg?			2	
	6.1	Wind Zürich 20 Uhr auf 1'000 m Höhe?			2	
	6.2	Wind in 1‘500 m Höhe?			1	
	6.3	Windrichtung auf 2000 m Höhe			1	
	6.4	Wind am Zugerberg (1000m) um 18 Uhr			1	
	7.1	Wie hoch darfst du steigen?			2	
	7.2	Wie weit darfst du nach Norden fliegen? Warum?			3	
	7.3	Woher weisst du, ob die TMA 5 von Emmen aktiv ist?			1	
	8	Einschränkungen für den Zugerberg?			1	
	9.1	Fussweg vom Parkplatz zum Startplatz			1	
	9.2	Startplatz einfach oder eher anspruchsvoll?			1	

	10.1	Ist ein sicherer Flug am Sonntag mit Start um 17 Uhr am Üetliberg und/oder Zugerberg möglich?			2	
	10.2	Erwartest du einen langen oder einen kurzen Flug?			1	
	11	Nehmen die QFE-Werte mit steigender Höhe ab oder zu?	Merkblatt: 2b		1	
	12	Werden die Luftmoleküle schneller oder langsamer, wenn sich die Luft erwärmt?	Merkblatt: 3b		1	
	13	Was passiert mit der Anzahl der Luftmoleküle in einem durchlässigen Raum von 1 m^3, wenn die Temperatur steigt?	Merkblatt: 3b		1	
	14	Warum steigt warme Luft auf?	Merkblatt: 3b		1	
	15	Was ist ein Hitzetief?	Merkblatt: 7		1	
	16	Was verursacht ein Hitzetief?	Merkblatt: 7		1	
	17	Warum kann man am Nordgrat zwischen Ebenalp & Säntis stundenlang soaren?	Merkblatt: 7		1	
	18	Was ist eine Inversion?	Merkblatt: 11e		1	
	19	Unter welchen Wetterbedingungen bildet sich meist eine Inversion?	Merkblatt: 11e		1	
	20	Kann eine Inversion das Steigen einer Thermik verhindern? Begründe deine Antwort.	Merkblatt: 11e		2	
	21	Was ist eine Bodeninversion?	Merkblatt: 14a		1	
			TOTAL >			

☐ **35 Punkte oder mehr:** Applaus 👏👏👏. Grossartige Leistung. | ☐ **25-34 Punkte:** C2 und immer noch so viele Punkte. Hervorragend. 🤝 | ☐ **15-24 Punkte:** Übung macht den Meister. Bleib dran. 😳 | ☐ **Weniger als 14 Punkte:** Es gibt immer Raum für Fortschritt. Besser werden lohnt sich, denn die Aussicht von oben ist atemberaubend.