FlugschuleJuraThal

Übung B1

Vorname und Nachname

Deine Gruppe

Die Übung ist abrufbar unter:

feel-ok.ch/ext/fjt-b1

Die Merkblätter sind abrufbar unter:

flugschule-jura.ch/page/merkblaetter

	Frage	Deine kurze Antwort	Pkt	von	Lösung B1
1	Notiere die Begriffe, die für den geplante(n) Flug / Zeit relevant sind.			3	
2.1	Was siehst du über der Schweiz?			2	
2.2	Auf welcher Seite der Front über der Schweiz ist die Luft kälter?			1	
2.3	Was passiert mit der Warmfront im Laufe des Tages?				
3.1	Niederschlagsrisiko über Scuol (14:00)			1	
3.2	Wie erklärst du dir diesen Widerspruch?			2	
4.1	Welche Informationen enthält die Karte für das geplante Fluggebiet?			3	
4.2	Windstärke und -richtung am Startplatz			3	
4.3	Auf 2500 m: Ist die Luft in Zernez oder Tirano feuchter?			1	
5	Föhnlage am Montagnachmittag?			1	
6	Mehr Stunden mit Sonne / mit Schatten?			1	
7	Erwartest du Thermik am Startplatz? Warum?			3	
8.1	Luftdruck: 1016 hPa. Montag, 14 Uhr. Wie hoch darfst du laut Gesetz steigen?			1	
8.2	Wenn du um 18:00 Uhr noch in der Luft bist, wie hoch darfst du steigen?			1	

	8.3	Wann ist MIL ON?		4	
	9	Welche Einschränkungen gibt es für Bignasco?		4	
	10.1	Landevolte bei Westwind im Tal.		1	
	10.2	Wo findest du diese Information?		1	
	11	Ist ein sicherer Flug mit Start um 14 Uhr möglich?			
	12	Welche Luftdruckwerte werden für die Isobaren verwendet?	Merkblatt: 2a	1	
	13	Wo weht der Föhn bei Südföhn?	Merkblatt: 4h	1	
	14	Wie erkennt man eine Föhnlage auf der Isobarenkarte?	Merkblatt: 4h	1	
	15	Ab wie viel hPa Überdruck im TI entsteht nördlich der Alpen eine Föhnlage?	Merkblatt: 8a	1	
	16	Sommer. Flache Drucklage. Du fliegst über Altdorf. Wie schätzt du die Windsituation ein, je tiefer du fliegst? Und was bedeutet das strategisch?	Merkblatt: 7	2	
	17	Wie hoch kann der Talwind über dem Talboden wehen?	Merkblatt: 7	2	
	18	Die Temperatur der Thermikblase beträgt 20 Grad. Isothermie der Atmosphäre: 17 Grad. Taupunkt 10 Grad. Wie hoch steigt die Thermik?	Merkblatt: 11a	1	
	19	Was bedeutet «adiabatisch»?	Merkblatt: 11a	1	
	20	Es ist Abend. Die Berghänge liegen schon im Schatten. Es ist weitgehend windstill. Wo könnte man noch Aufwind finden? Und warum?	Merkblatt: 11c	2	
			TOTAL >		

☐ **40 Punkte oder mehr:** Genial! 5 Sterne von 5. 👑 | ☐ **30-39 Punkte:** Du wirst immer mehr zum Wetterprofi. Mach weiter so! 💪 | ☐ **20-29 Punkte:** Du kannst dich noch weiter steigern. Es ist toll, dass du an diesem Kurs teilnimmst. 😊 | ☐ **Weniger als 20 Punkte:** Geduld und Ausdauer zahlen sich aus. Lerne weiter, denn der Kurs hat noch viel zu bieten. 😌