FlugschuleJuraThal

Übung D1



Vorname und Nachname

Deine Gruppe

Die Übung ist abrufbar unter:

feel-ok.ch/ext/fjt-d1

Die Merkblätter sind abrufbar unter:

flugschule-jura.ch/page/merkblaetter

	Frage	Deine kurze Antwort	Pkt	von	Lösung D1
1	Relevante Wetterphänomene			3	
2.1	Mehr Wind: Jura oder Hoch-Ybrig?			1	
2.2	Begründe deine Antwort (für 2.1)			2	
3	Niederschlagsrisiko für „Hoch Ybrig“			1	
4.1	Höhe und Zeit der Windprognose			2	
4.2	Wind im Jura / auf dem Hoch-Ybrig			2	
4.3	Wind auf 1800 m: Stärke und Richtung.			2	
5	Föhngefahr			1	
6.1	Formuliere mit deinen Worten die Bedeutung dieser Karte			2	
6.2	Deutet diese Prognose auf Quellwolken in der Region "Hoch Ybrig" hin?			1	
7	Erwartete Steigwerte um 13 Uhr			1	
8.1	Es ist 13 Uhr Ortszeit: Erlaubte Höhe			1	
8.2	Es ist 15 Uhr Ortszeit: Erlaubte Höhe			3	
9.1	Seilbahn zum „Grosser Sternen“?			1	
9.2	Schwierigkeit Startplatz „Gr. Sternen“			1	
9.3	Wofür ist „Euthal“ geeignet?			1	
9.4	Was brauchst du für einen langen Flug?			1	
9.5	Darf man den Gleitschirm am Landeplatz „Euthal“ packen?			1	

	10.1	Ist ein sicherer Flug am Freitag, 23.8 mit Start um 13 Uhr am **„Grossen Sternen“** möglich?			1	
	10.2	Und in Euthal?			1	
	11	Die Luftmoleküle bewegen sich von einem Gebiet mit höherem Druck zu einem mit niedrigerem Druck. Warum?	Merkblatt: 3b		2	
	12	Wie wirkt sich eine Temperaturerhöhung auf die Luftdichte in einem durchlässigen Raum aus?	Merkblatt: 3b		2	
	13	Warum entsteht im Sommer Talwind in den Alpen?	Merkblatt: 3b		3	
	14	Warum kann es im Sommer trotz Sonneneinstrahlung am nach Süden ausgerichteten Startplatz am Stockhorn zu Abwinden kommen?	Merkblatt: 7 (siehe «Dynamische Abwinde»)		2	
	15	Welche Okklusion ist für Hängegleiterpiloten und -pilotinnen besonders gefährlich? Und warum?	Merkblatt: 4d		2	
	16	Wo weht oft der Föhn? Nenne drei Orte	Merkblatt: 8a		3	
	17	Schafft es der Föhn bis nach Zürich oder Bern?	Merkblatt: 8a		2	
	18	Hat Wasserdampf, Eis oder Wasser mehr Energie?	Merkblatt: 11b		1	
	19	Bei einer Lufttemperatur von 30 °C und 100% relativer Luftfeuchtigkeit sinkt die Temperatur auf 20 °C. Wie viele Gramm Wasserdampf pro Kubikmeter kondensieren zu Wasser?	Merkblatt: 11b		3	
			TOTAL >			

☐ **40 Punkte oder mehr:** Du hast allen Grund zum Feiern. «D1» und immer noch so ein tolles Ergebnis! 👏👏👏. | ☐ **30-39 Punkte:** Sehr gut. Du weisst wahrscheinlich mehr über das Thema «Wetter» als viele Pilot*innen :-). 🤝 | ☐ **20-29 Punkte:** Solides Ergebnis. Ich hoffe, du hast etwas Neues gelernt. 🙂
☐ **Weniger als 20 Punkte:** Sich zu verbessern zahlt sich aus, denn der Blick von oben ist spektakulär. 😌