FlugschuleJuraThal

**Übung C1**

Vorname und Nachname

Deine Gruppe

Die Übung ist abrufbar unter:

feel-ok.ch/ext/fjt-c1

Die Merkblätter sind abrufbar unter:

flugschule-jura.ch/page/merkblaetter

| | Frage | Deine kurze Antwort | Pkt | von | Lösung C1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Prognose von SRF Meteo (SO-Vormittag) | | | 2 | |
| 2.1 | 3 relevante Phänomene für die Schweiz | | | 3 | |
| 2.2 | Welche Risiken sind damit verbunden? | | | 2 | |
| 3.1 | Niederschlagsrisiko (Alp Scheidegg) | | | 1 | |
| 3.2 | Niederschlagsmenge (Alp Scheidegg) | | | 1 | |
| 3.3 | Wann würdest du aufgrund dieser Prognose vom Regenradar spätestens landen und warum? | | | 2 | |
| 4 | Föhnlage auf der Alp Scheidegg | | | 1 | |
| 5 | Icon: Welche Informationen enthält die Karte für das geplante Fluggebiet? | | | 3 | |
| 6.1 | MB: Windstärke & -richtung auf 1500 m | | | 2 | |
| 6.2 | Wie wird der Himmel am Vormittag in Bezug auf die Bewölkung aussehen? | | | 2 | |
| 6.3 | Was sagt die Wolkenprognose für den Nachmittag? | | | 1 | |
| 6.4 | Niederschlagsrisiko um 12 Uhr | | | 1 | |
| 7 | Erwartest du am Sonntag um 11 Uhr thermische Aufwinde am Startplatz gemäss Previtemps? | | | 2 | |
| 8.1 | Wie hoch darfst du über dem Startplatz steigen? | | | 2 | |
| 8.2 | Wie erfährst du, ob der Luftraum Delta von Dübendorf aktiv ist? | | | 1 | |
| 9 | Einschränkungen gemäss DABS | | | 1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 10.1 | Auf der Alp Scheidegg toplanden? | | | 1 |
| | 10.2 | In welche Richtung landen? | | | 1 |
| | 10.3 | Landevolte | | | 1 |
| | 10.4 | Hindernis im Queranflug? | | | 1 |
| | 11 | Ist ein sicherer Flug am Sonntag mit Start um 11 Uhr möglich? | | | 0 |
| | 12 | Was bedeutet es, wenn die Isobaren sehr nahe beieinander liegen? | Merkblatt: 2b | | 2 |
| | 13 | Wenn die Isobaren weit auseinander liegen, bedeutet das, dass der Wind schwach ist? | Merkblatt: 2b | | 2 |
| | 14 | Wie schnell bewegen sich Luftmoleküle in ruhiger Luft? | Merkblatt: 3a | | 1 |
| | 15 | Wie hängen Luftdichte und Luftdruck zusammen? | Merkblatt: 3a | | 1 |
| | 16 | Welche Faktoren beeinflussen die Luftdichte? | Merkblatt: 3b | | 4 |
| | 17 | Wie lauten die verschiedenen Phasen eines typischen Wetterfrontensystems? Der erste Punkt ist „Aufzugsgebiet“. | Merkblatt: 4a | | 5 |
| | 18 | Wie nennt man die typischen Wolken einer Warmfront in der richtigen Reihenfolge? | Merkblatt: 4b | | 4 |
| | 19 | Nimbostratus und Cumulonimbus: Was haben diese beiden Wolken gemeinsam? | Merkblatt: 9 | | 1 |
| | 20 | Darfst du in einer Thermik fliegen, in der ein feuchtadiabatischer Vorgang stattfindet? Begründe deine Antwort. | Merkblatt: 11a | | 2 |
| | | | TOTAL > | | |

☐ **45 Punkte oder mehr:** C1 mit Bravour bestanden. Hervorragend! 🧑‍🎓 | ☐ **30-44 Punkte:** Du hast schon vieles im Griff. Du bist auf dem Weg, ein Wetterprofi zu werden. 🕺 | ☐ **15-29 Punkte:** Das war schon ziemlich gut. Übung macht den Meister. Bleib dran. 😀 | ☐ **Weniger als 14 Punkte:** Es gibt noch Luft nach oben. Wie man so schön sagt: Es lohnt sich, besser zu werden, denn oben ist die Aussicht schöner. 🧘