FlugschuleJuraThal

**Übung A2**

Vorname und Nachname

Deine Gruppe

Die Übung ist abrufbar unter:

feel-ok.ch/ext/fjt-a2

Die Merkblätter sind abrufbar unter:

flugschule-jura.ch/page/merkblaetter

| | Frage | Deine kurze Antwort | Pkt | von | Lösung A2 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Notiere auf deinem Fragenblatt die Begriffe, die für den geplanten Flug und die geplante Zeit relevant sind. | | | 3 | |
| 2.1 | Ist die dargestellte Konvergenzlinie für das Wettergeschehen im Jura relevant? | | | 2 | |
| 2.2 | Welche Wetterentwicklung ist nördlich der Alpen aufgrund dieser Isobaren-Karte zu erwarten? Und warum? | | | 3 | |
| 3 | Erwartest du um die Mittagszeit Niederschläge über dem Jura? | | | 2 | |
| 4 | Welche Informationen enthält die Karte für das geplante Fluggebiet? | | | 3 | |
| 5.1 | Windstärke / -richtung am Startplatz. | | | 2 | |
| 5.2 | Erwartest du auf 1500 m AMSL mehr Wind über Solothurn / über Delémont? | | | 1 | |
| 6 | Wie viele Sonnenstunden erwartest du am Startplatz zwischen 8 und 14 Uhr? | | | 1 | |
| 7.1 | 13 Uhr: Wie hoch reicht die Thermik, bevor sich Quellwolken bilden? | | | 1 | |
| 7.2 | „1“ in der Quellwolke. Was bedeutet 1? | | | 1 | |
| 8 | Du fliegst in der LSR33: Was bedeutet das? | | | 2 | |
| 9.1 | Ist das Fliegen im LSR7 erlaubt? | | | 5 | |
| 9.2 | Ist das Fliegen im LSD12 erlaubt? | | | 2 | |
| 10 | Diese Infotafel informiert Pilot*innen über die TMA von BASEL und wie man | | | 3 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | sich verhalten muss. Wo kann diese Infotafel online eingesehen werden? | | | |
| | 11 | Ist ein sicherer Flug mit Start um die Mittagszeit möglich? | | 1 | |
| | 12 | Was ist eine Warmfront? | Merkblatt: 4b | 1 | |
| | 13 | Wie wird eine Warmfront auf einer Isobarenkarte dargestellt? | Merkblatt: 4b | 3 | |
| | 14 | Warum bilden sich bei einer Kaltfront im Sommer oft Gewitterwolken? | Merkblatt: 4c | 1 | |
| | 15 | Wie wird eine Kaltfront auf einer Isobarenkarte dargestellt? | Merkblatt: 4c | 3 | |
| | 16 | 15 Knoten in km/h? | Merkblatt: 6 | 1 | |
| | 17 | Du bist in ZH. Der Wind weht aus 360°. Aus welchem Land kommt der Wind? | Merkblatt: 6 | 1 | |
| | 18 | 850 hPa entspricht welcher Höhe? | Merkblatt: 6 | 1 | |
| | 19 | Wie arbeitet ein Wettermodell? Nur 1 Satz. | Merkblatt: 1a | 2 | |
| | 20 | Wettermodelle können falsche Vorhersagen machen. Nenne zwei mögliche Fehlerquellen. | Merkblatt: 1a | 4 | |
| | 21 | Die Thermikblase hat zu Beginn des Aufstiegs eine Temperatur von 20 Grad. Wie hoch ist die Temperatur der Thermik 500 m weiter oben, wenn sie trockenadiabatisch aufsteigt? | Merkblatt: 11a | 2 | |
| | 22 | Nenne zwei Techniken, um eine Thermik zu finden. | Merkblatt: 11c | 4 | |
| | | | TOTAL > | | |

☐ **50 Punkte oder mehr:** Grossartig! 👑 | ☐ **40-49 Punkte:** Gute Leistung. Weitermachen und besser werden. 💪 | ☐ **30-39 Punkte:** Da ist noch Luft nach oben. Gut, dass du den Kurs besuchst 😳 | ☐ **20-29 Punkte:** Tief ein- und ausatmen. Es wird besser. 😌 ☐ **Weniger als 20 Punkte:** Steter Tropfen höhlt den Stein. Lerne weiter. Du kannst noch viel aus dem Kurs mitnehmen. 😔