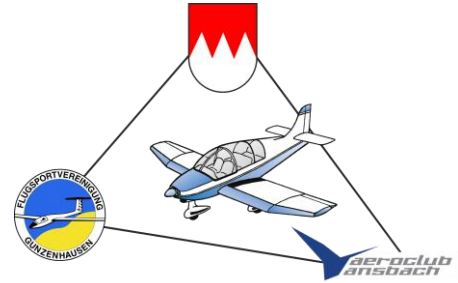


9. Franken-Flug-Rallye

Navigations- und Bildersuchflug



Fragebogen

Übertragen Sie die richtigen Lösungen in den mitgelieferten Antwortbogen

1. Was unterscheidet die Flugfunkfrequenzen 135,425 und 135,430?

- a) Es handelt sich um unterschiedliche Frequenzen – eine Verständigung ist nicht möglich.
- b) Es handelt sich um dieselbe Frequenz. Mit der Reform vom 01.01.2018 wurden die Nachkommastellen der Frequenzangabe gerundet.
- c) Es handelt sich um dieselbe Frequenz mit unterschiedlichen Kanalarstern. Verständigung ist möglich, aber bei Nutzung der Einstellung 135,425 werden die Nachbarfrequenzen 135,435 und 135,415 gestört.
- d) Es handelt sich um unterschiedliche Frequenzen mit unterschiedlichen breiten Kanalarstern. Deshalb können Sendungen auf 135,425 MHz auch mit der Einstellung 135,430 MHz empfangen werden, umgekehrt aber nicht.

2. In Paris ist SR um 0545 UTC. In Nürnberg ist zur selben Zeit ...

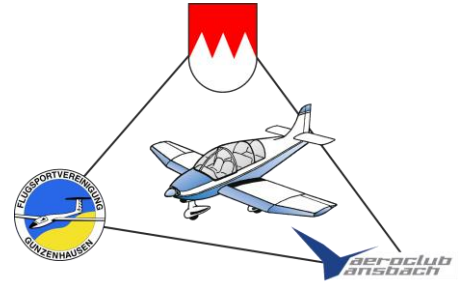
- a) 0645 UTC
- b) schon nach SR
- c) Weil die angegebene Zeit auf UTC basiert, ist in Nürnberg zur selben Zeit SR
- d) Je nach Sommer- oder Winterzeit kann SR an beiden Orten zur gleichen Zeit sein

3. Was versteht man unter einer Hochdruckbrücke

- a) Ein langgestrecktes Hochdruckgebiet mit einer ovalen Isobarenform
- b) Die Verbindung eines Subtropenhochs mit einem Polarhoch
- c) Ein Gebiet länglicher Form mit einem Luftdruck von mindestens 1025 hPa
- d) Eine Zone hohen Luftdrucks, die zwei Hochdruckgebiete verbindet

9. Franken-Flug-Rallye

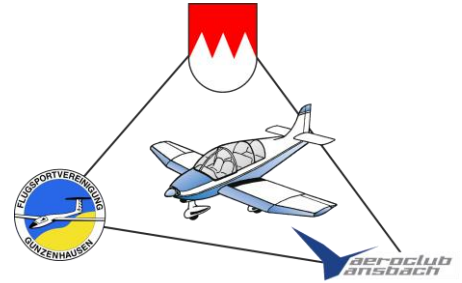
Navigations- und Bildersuchflug



4. Ein Motor- und ein Segelflugzeug fliegen aufeinander zu. Wer muss ausweichen?
- a) Das Motorflugzeug nach rechts
 - b) Immer das motorisierte dem unmotorisierten Luftfahrzeug
 - c) Beide nach rechts
 - d) Das Segelflugzeug
5. Woher kommt der Ausdruck „MAYDAY“, der im mobilen See- und Flugfunk als Notsignal Verwendung findet?
- a) Von einem im Jahr 1915 abgeschossenen Piloten, der als letzten Funkspruch „NOT MY DAY“ übermittelt hat
 - b) Wurde seit 1923 am Londoner Flughafen als Notsignal verwendet (vom französischen „M'aider“)
 - c) Hat als Kunstwort eigentlich keine Bedeutung und wird nur verwendet, weil es gut verständlich ist
 - d) Wurde ursprünglich am 1. Mai 1938 von englischen Soldaten als Startsignal einer Notfallübung verwendet.
6. Querruderausschlag nach links. Das negative Wendemoment ... (zwei Antworten sind richtig und anzukreuzen)
- a) ... wird durch einen (entgegengesetzten) Seitenruderausschlag nach rechts erzeugt (slippen)
 - b) ... entsteht, weil am rechten Flügel mehr Auftrieb und damit auch mehr Widerstand erzeugt wird. Infolge dieses Widerstandes entsteht eine Rechtsdrehung um die Hochachse
 - c) ... trat nur bei alten Segelflugzeugen und nur im Langsamflug auf. Es spielt bei modernen Flugzeugkonstruktionen keine Rolle mehr.
 - d) ... kann konstruktiv durch differenzierte Querruderausschläge minimiert werden.
7. Welche Zahl findet sich in der Architektur der Befreiungshalle immer wieder?
- a) 7
 - b) 12
 - c) 24
 - d) 18

9. Franken-Flug-Rallye

Navigations- und Bildersuchflug



8. Alle vier Flüsse fließen über die Donau ins Schwarze Meer. Welche fließen direkt in die Donau? (zwei Antworten sind richtig und anzukreuzen)

- a) Schwarze Laber
- b) Weiße Laber
- c) Große Laber
- d) Kleine Laber

9. Wenn Sie im Streckenverlauf die jeweiligen Brauereien der überflogenen Orte besucht hätten, wären Sie als letztes eingekehrt bei ...

- a) Schattenhofer
- b) Lindwurmbräu
- c) Schneider Weisse
- d) Ritter St. Georgen Brauerei

10. Was gibt es in Beilngries nicht?

- a) Motoryachtclub
- b) Spielzeugmuseum
- c) Sportboothafen
- d) Ankerzentrum

11. Was haben Sie an der Position Ihrer zusätzlichen Klein Navigationsaufgabe gesehen?

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| a) Fachwerkgebäude | f) Schrottplatz |
| b) McDonalds Rastplatz | g) Stallungen/Reiterhof |
| c) Wasserturm | h) Gewächshaus |
| d) Eisenbahnbrücke | i) Tunnelleinfahrt |