# SIKLÓERNYŐS „B” VIZSGA TÉTELSOR

( az „A” vizsga tételsorán túl)

REPÜLÉS MECHANIKA:

1. A szárnyvégek becsukódásának okai fordulóban.

2. Mit tudsz a helyzeti és a mozgási energia átalakulásáról?

3. A Lilienthal poláris szerkesztése és nevezetes pontjai

4. A forduló mechanikája fékezéssel.

5. A forduló mechanikája súlypont kormányzással

6. A szárny tengelyei és mozgásai

7. A negatív forduló magyarázata

8. A siklóernyő, mint két tömegpontú rendszer

9. Az átesés légerőtani magyarázata

10. Mit jelent, hogy a siklóernyő két tömegpontú rendszer?

FELSZERELÉS ISMERET:

1. Ismertesd a siklóernyősök egyesített műszerét és a beállítási lehetőségeit.

2. Ismertesd a mentőernyők fajtáit és felépítésüket.

3. Mit tudsz a felületi terhelés változtatásáról és hatásáról?

1. Mit tudsz a csörlés eszközeiről és alkalmassági feltételeikről?
2. Mit tudsz a tandemrepülés szükséges kiegészítő felszereléseiről?

METEOROLÓGIA:

1. Ismertesd a termik keletkezését, fajtáit, szerkezetét.

2. Ismertesd a légköri stabilitási helyzeteket.

3. Erős szél hatása, jellemzői, az abban repülés veszélyei.

4. Hogyan érzékeled, hogy távrepülés során az időjárási körülmények megváltoztak?

5. Repülések tervezése során alkalmazott meteorológiai modellek.

REPÜLÉSTECHNIKA:

1. Mit tudsz a „B”-stallról?

2. Mit tudsz a zsákesésről?

3. Mit tudsz a front-stallról?

4. Mit tudsz a merülőspirálról?

5. Ismertesd a termikelés technikáját.

6. Ismertesd az erős szeles repülés technikáját.

7. Ismertesd a tandem repülés technikáját.

8. Ismertesd a távrepülés technikáját.

9. Hogyan hajtod végre a leszállást domboldalra, egyenetlen terepre, villanyvezetékre, vízbe, épületekre, szűk tisztásra?

10. Hátszeles leszállás végrehajtása.

EGÉSZSÉGÜGY:

1. Mit tudsz a távrepülés speciális egészségügyi vonatkozásairól?
2. Milyen orvosi követelménynek kell megfelelnie annak, aki siklóernyőzik?
3. A magasság hatása az emberi szervezetre.

SZABÁLYZATOK:

1. Melyek a tandem repülés jogi feltételei?

2. Melyek a távrepülés jogi feltételei?

3. Ismertesd részletesen a „Pilóta” vizsga feltételeit, szintjeit és a szinttel járó jogokat.

4. Hogyan tájékozódsz a külföldi országokban való szabályokról? .

5. Mit tudsz a légtérigénylésről?

6. Az 1200 m AMSL feletti repülések szabályai.

7. Ismertesd a siklóernyőzést szabályozó dokumentumokat.

8. Melyek a csörlős repülés jogi tudnivalói?

9 Ismertesd a segédmotoros repülés jogi feltételeit.

10. Rádió használatának lehetőségei és szabályai