

ÕIGED KÜSIMUSED JA VASTUSED A1/A3 KATEGOORIA EKSAMIKS

Sisaldab originaalküsimuste näidist koos õigete vastustega.

Kui soovid end eksamiks parimal viisil ette valmistada, siis hanki täielik kogu enam kui 500 eksamiküsimusega – koos üksikasjalike selgitustega, miks vastused on õiged. Nüüd saadaval aadressil:

<https://drooniekksam.ee/product/eesti-drooni-a1-a3-eksam-ametlikud-kusimused-ja-oiged-vastused-selgitustega-ecaa/>

1. Mida tähendab RTH mehitamata õhusõiduki süsteemi kontekstis?

- a. Droon pöörleb paremale.
- b. Lend toimub künklikul alal.
- c. Droon tõuseb suurimale kõrgusele.
- d. Droon lendab automaatselt kodupunkti.**

Selgitus: RTH (Return To Home) on funktsioon, mis võimaldab droonil automaatselt naasta eelnevalt määratud kodupunkti. See aktiveerub näiteks signaali kadumisel või aku tühjenemisel.

2. Kas külmumistemperatuur võib mõjutada propellereid?

- a. Jah, nende pinnale võib tekkida jää, mis võib põhjustada avarii.**
- b. Jah, õhu hõrenedes õhutakistus väheneb.
- c. Ei, see ei mõjuta neid.
- d. Jah, niiskusest põhjustatud muutuste tõttu võib kosta kriuksuv hääl.

Selgitus: Külmumistemperatuuridel ja niisketes tingimustes võib propellerite labadele tekkida jää. Jää muudab labade aerodünaamilist kuju, vähendab tõstejõudu ja võib põhjustada vibratsioone ning kontrolli kaotust.

3. Mis on geopiirangute jälgimise eesmärk?

- a. See võimaldab kaugpiloodil olla teadlik keskkonnast, kus lennatakse.
- b. Geopiirangute jälgimine võimaldab kaugpiloodil saada droonisüsteemi kaudu teavet näiteks õhuruumis kehtivate piirangute kohta.**
- c. Selle abil antakse asjaomasele lennujuhtimistornile teavet piloodi marsruudi kohta siis, kui ta lendab lähialas.
- d. Kontrollida ning ajakohastada kõiki funktsioone ja süsteeme, mis määravad vajaduse korral drooni asukoha.

Selgitus: Geoteadlikkuse süsteemi (geo-awareness) eesmärk on teavitada kaugpilooti reaalajas õhuruumis kehtivatest piirangutest, näiteks lennukeelualadest. See aitab vältida sisenemist piiratud aladesse ja suurendab lennuohutust.

4. Katil on sinise-kollase värvipimedus. Milliseid värve on tal raske eristada?

- a. Kõiki värve, mis asuvad värviskaalal sinise ja kollase vahel.
- b. Sinist ja kollast.**
- c. Punast ja rohelist.
- d. Kõiki värve, mis ei sisalda sinist või kollast.

Selgitus: Sinise-kollase värvipimeduse (tritanopia) korral on inimesel raskusi siniste ja kollaste toonide eristamisega. Näiteks võib sinine tunduda rohekas ja kollane võib paista roosaka või hallina.

5. Kui kaua kehtib kaugpiloodi pädevustunnistus avatud kategoorias?

- a. Kaheksa aastat väljastamise kuupäevast.
- b. Kümme aastat väljastamise kuupäevast.
- c. Kaks aastat väljastamise kuupäevast.
- d. Viis aastat väljastamise kuupäevast.**

Selgitus: Avatud kategooria A1/A3 ja A2 kaugpiloodi pädevustunnistus kehtib tavaliselt viis aastat alates selle väljastamise kuupäevast. Kehtivuse säilitamiseks võib olla vajalik läbida täiendkoolitus või uuendada teadmisi.

Kui soovid end eksamiks parimal viisil ette valmistada, siis hanki täielik kogu enam kui 500 eksamiküsimusega – koos üksikasjalike selgitustega, miks vastused on õiged. Nüüd saadaval aadressil:

<https://droonieksam.ee/product/eesti-drooni-a1-a3-eksam-ametlikud-kusimused-ja-oiged-vastused-selgitustega-ecaa/>