

OH-YHP, PIK-15 HINU, PEREHDYTYKSEN TEORIAKOE

Päivä: ____ . ____ . _____ Nimi: _____

Kokeen tarkastaja: _____

Kokeen tulos: _____ /65 p

Hyväksytty (min. 52 pistettä, = 80 %)

Hylätty

Lento-ohjekirja saa olla apuna koetta tehtäessä.

Moottorin tyyppi ja teho: _____ 1p

Potkurin tyyppi: _____ 1 p

Kuvaile potkurin ominaisuuksia: _____

_____ 1 p

Polttoainehana, miten toimii: _____

_____ 1 p

Polttoainesäiliön tilavuus: _____ litraa 1 p

Sallittu polttoainelaatu käyttöohjekirjan mukaan: _____ 1 p
(muuttuu koelentojen ja kirjan päivityksen jälkeen)

Minimi polttoainemäärä ennen normaalia 1000 m hinauslentoa: _____ litraa 1 p
(ei löydy käyttöohjekirjasta)

Mistä otat ”vesibensat”: _____ 1 p

Öljyalaatu: _____ (käsikirjassa väärä laatu) 1 p
sivu ____ / 9 p

Minimi öljyn määrä ennen matkalentoa: _____ 1 p
(ei löydy suoraa vastausta käyttöohjekirjasta)

Missä sijaitsee hinauskytkimen käyttövipu?

_____ 1 p

Suurin sallittu lentomassa: _____ kg 1 p

Tyhjämassa, katso punnitustodistuksesta: _____ kg 1 p

Maksiminopeus Vne IAS: _____ km/h 1 p

Liikehtimisenopeus: _____ km/h 1 p

Suurin sallittu nopeus IAS laskusiiveke ulkona: _____ km/h 1 p

Sakkausnopeus IAS max. massalla, sileä: _____ km/h 1 p

Parhaan kohoamisnopeuden antama lentonopeus IAS: _____ km/h 1 p

Jyrkimmän nousukulman antama lentonopeus IAS: _____ km/h 1 p

Mitä huomioit koneen säilytyksen suhteen ulkona pidemmän tauon aikana:

_____ 2 p

Normaali lentoonlähtö (ei hinaus) toimenpiteet:

_____ 3 p

Lähestymisnopeus loppuosalla normaalilasku EI hinattaessa: _____ km/h 1 p
(hinaustoiminnassa minimi 120 km/h)

sivu ____ / 16 p

- Parhaan liitosuhteen nopeus: _____ km/h 1 p
- Käyttämättä jäävä polttoaineen määrä: _____ litraa 1 p
- Matkalennolla 60 % teholla (eli $165 \text{ hp} \times 0,6 = 99 \text{ hp}$) RPM on noin 2300. Mikä suunnilleen on
- Ahtopaine: _____ inHg
- Kulutus: _____ l/h
- Toiminta-aika täydellä tankilla: _____ h
- Toiminta-aika, tankkaus 50 l: _____ h 4 p
- Lenolla ahtopaine 75% teholla, kun RPM noin 2500: _____ inHg 1 p
- Maksimi käytettävissä oleva polttoainemäärä: _____ litraa 1 p
- Maksimi tankkaus, kun kaksi 88 kg henkilöä koneessa: _____ litraa 1 p
- PA-säiliö täynnä, matkatavara 6 kg, kuinka paljon on max. matkustajien massa yhteensä:
_____ kg 1 p
- Mistä tiedät, että kone on kuormattu oikein:
_____ 1 p
- Maksimimassa tavaratilassa: _____ kg 1 p
- Maksimi sivutuulikomponentti: _____ kts 1 p
- EI hinaustoiminnassa, lento-ohjelmassa 15 m esteen yli: _____ m 1 p
- OH-YHP kuuluu _____ luokkaan 1 p
- OH-YHP on varusteltu käytettäväksi _____ , _____-lentosääntöjen mukaan. 2 p

Ennen lentoa on tarkastettava että vaadittavat asiakirjat ovat _____
ja _____

2 p

Katsastuspöytäkirjassa on A – huomautus. Mitä se tarkoittaa:

1 p

Koekäyttökierrosluku: _____ RPM

1 p

Suurin sallittu pudotus: _____ RPM

1 p

Suurin sallittu pudotusten ero L ja R välillä: _____ RPM

1 p

Milloin seosta EI SAA laihentaa (käsikirjassa virhe tässä kohtaa, jos huomaat, korjaa):

3 p

Moottorihäiriö lentoonlähdessä 15 m korkeudessa, toimenpiteet:

3 p

Moottorihäiriö 450 m AGL:

3 p

sivu ____ / 15 p

Moottorissa tulipalo lennolla, toimenpiteet?:

3 p

Mitä pitää ottaa huomioon, kun on kova kiitotien suuntainen tuuli, rullataan kiitotiellä laskun jälkeen ja kiitotieltä käännytään pois 90 astetta ja lisää 90 astetta kohti kiitotien alkua? (ei ole käyttöohjekirjassa):

3 p

Mitkä kaksi käyttötarkoitusta on OH-YHP:n ”boosterpumpulla”, eli sähköisellä polttoainepumpulla?

2 p

sivu ____ / 8 p