

# Periodisk Flygetrening 2020

Teoretisk del



Navn: \_\_\_\_\_

BLOKKBOKSTAVER

*Følgende oppgaver skal være løst før den praktiske delen av KlubbPFT gjennomføres.*

## 1 Når er det obligatorisk å levere flightplan?

- Man skal krysse landegrense
- Fly innenfor EN-R402 i Finnmark
- Fly til eller fra Bergen Flesland (ENBR)
- Alle svar er korrekt

## 2 Hva er kravet til minimumssikt for special VFR?

- 800 meter
- 1500 meter
- 1852 meter
- Skal kunne se landingsbanen innenfor hele kontrollsonen

**Hvor mye skal legges på bakkedistansen (ground roll) ved avgang på gress**

## 3 ifølge klubbreglene?

- 5%
- 200 meter
- Det er opp til fartøysjefen å vurdere gressbanen før avgang og evt. legge til 10%
- 20%

## 4 Run-up. Hva er max tillatte drop i RPM og max differanse i RPM mellom magnetene ved motorprøve/run-up?

- Max 175 rpm drop på hver magnet, max 50 rpm i differanse mellom magnetene
- Max 150 rpm drop på hver magnet, max 50 rpm i differanse mellom magnetene
- Max 150 rpm drop på hver magnet, max 25 rpm i differanse mellom magnetene
- Max 175 rpm drop på hver magnet, max 25 rpm i differanse mellom magnetene

**5 Hva er steilehastighet med flap?**

- 65 mph
- 62 mph
- 58 mph
- 55 mph



**Hva forteller avbrutt-landing lysene (balked landing lights) som vanligvis står rundt 300 meter fra threshold på kortbane deg?**

**6**

- Du må avbryte landingen hvis disse lyser
- Det er ikke lovt å lande etter at du har passert disse lysene
- Du har brukt ca. 1/3 av banelengden når du passerer lysene og go-around er anbefalt om du ikke har hjulene godt på bakken
- Lyser etter tidligere avbrutt landing for å indikere vanskelige baneforhold

**7 Hva er beste glidehastighet?**

- 85 mph
- 65 mph
- 55 mph
- 75 mph

**8 Hva er sidevindsbegrensningen på LN-FOB?**

- 20 mph (17 kts)
- 15 mph (24 kts)
- 25 mph (40 kts)
- 17 mph (27 kts)

**9 Du merker at throttle ikke reagerer(stuck throttle) under cruise. Hva gjør du?**

- Flyr til du er fri for drivstoff og foretar en nødlanding på en plass du har sett deg ut
- Erklærer nødsituasjon og ber om assistanse fra ATC
- Finner den lengste rullebanen innenfor rekkevidde og foretar en power-off landing
- Både alternativ B og alternativ C er korrekt

**10 Hva er minimum drivstoffreserve i henhold til regelverket?**

- 15 liter
- 10 liter
- 45 liter
- 30 liter

**11 Hva er maximum flap extended speed  $V_{FE}$  på LN-FOB?**

- 115 mph
- 120 mph
- 110 mph
- 125 mph

**12 Hva er steilehastighet uten flap?**

- 62 mph
- 58 mph
- 60 mph
- 65 mph

**13 Hva er hastigheten for  $V_Y$  (Best rate of climb) på LN-FOB?**

- 87 mph
- 85 mph
- 83 mph
- 76 mph

**14 Hvilke punkter kan være årsaken til en motorstopp?**

- For mye leaning
- Forgasserising
- Tap av oljetrykk
- Alle er korrekt

**15 Hva stiller du inn på transponder ved en nødsituasjon?**

- 7000
- 7500
- 7700
- 7600

**16 Du planlegger en rask tur til Andøya. Hva MÅ du gjøre før du tar av?**

- Ringe flymetrologen å sjekke været
- Sjekke at du har nok drivstoff til å nå tilbake til Evenes inkludert reserve
- Ringe tårnet på Andøya å be om PPR
- Både alternativ B og alternativ C er riktig.

**17 Hva er nødfrekvensen i Norge?**

- 121.50 MHz
- 123.50 MHz
- 241.50 MHz
- Både alternativ A og alternativ C er korrekt

**18 Tårnet gir deg en klarering du ikke er komfortabel med. Hva gjør du?**

- Som tårnet sier, de bestemmer.
- Ber om en ny klarering og forklarer hvorfor.
- Ringer en instruktør og spør om råd.
- Som jeg selv vil. Fartøysjefen har siste ord.

**19 Vekt & balanse oppgave. Fyll ut skjema, og regn ut CG.**

Pilot 105 Kg, Passasjerer 50 Kg (20 kg + 30 kg), 30 kg bagasje, 50 liter drivstoff (6lb per gallon).

Kg x 2,2 = LBS

Liter x 0,264 = Gallons

1 gallon = 6 Lbs

SAMPLE LOADING PROBLEM (Normal Category)

	Weight (Lbs)	Arm Aft Datum (Inches)	Moment (In-Lbs)
Licensed Empty Weight	1483	87.74	130118
Oil (8 quarts)	15	27.5	413
Pilot and Front Passenger		80.5	
Passengers, Aft* (Rear Seat)		118.1	
Fuel (48 Gal. Maximum)		95.0	
Baggage*		142.8	
Total Loaded Airplane			

C. G. RANGE AND WEIGHT

