**Tekniskt prov WT-9, SE-VPI**

1. **Fart för bästa glidtal?**
2. **Beskriv kortfattat nödåtgärderna vid motorbortfall?**
3. **Flygklubbens standardvärden för marscheffekt, fart och bränsleförbrukning vid färdplanering för sträckflygning?**
4. **Minsta oljenivå för start?**
5. **Utnyttjbar bränslemängd vid fulla tankar?**
6. **Max utnyttjbar bränslemängd vid 2 personer på 75 kg/st ombord och 0 kg bagage?**
7. **Max last i bagageutrymmet?**
8. **Vilken max tillsatsvikt anges i lastningsinstruktionen?**
9. **Vilken minsta vikt måste föraren ha då denne är ensam ombord?**
10. **Maxfart för utfällning av klaff och hur är detta markerat på hastighetsmätaren?**
11. **På hastighetsmätaren finns ett gult område. Vad innebär detta och mellan vilka farter ligger det?**
12. **Du flyger in i kraftig turbulens och sänker därför farten till under max manöverfart som är?**
13. **Hur mycket bränsle finns kvar när varningslamporna tänds?**
14. **Fart vid stigning efter start med respektive utan hinder i utflygningsriktningen?**
15. **Vilken fart rekommenderar flygklubben vid start efter infällning av klaffen?**
16. **Stallfart med landningsklaff respektive utan klaff?**
17. **Max utprovad sidvindskomposant vid start och landning?**
18. **Hur mycket klaff och vilken tröskelfart rekommenderar flygklubben vid landning i max demonstrerad sidvind?**
19. **Vad är rekommenderat ringtryck för samtliga däck?**
20. **Max varvtalsfall vid ”magnetkontroll”?**
21. **Vilken åtgärd skall vidtas om oljetryck inte registreras inom 10 s efter motorstart (något längre tid vid kall väderlek)?**
22. **Vilket motorvarv används för varmkörning av motorn och hur länge skall den varmköras?**
23. **Vid vilken fart skall man påbörja lättningen under start?**
24. **Fart för bästa stighastighet Vy respektive fart för bästa stigvinkel Vx?**
25. **Vilken fart rekommenderar flygklubben som normal stigfart vid sträckflygning?**
26. **Vilken korrektion anger flyghandboken för startsträckan på ett vått och mjukt grässtråk med långt gräs (>10 cm)?**
27. **Vilken startklaff rekommenderas vid normal start?**
28. **Vilken inflygningsfart och inflygningsklaff anges i normala vindförhållanden?**
29. **Vilken tröskelfart och landningsklaff anges i normala vindförhållanden?**
30. **Hur mycket klaff rekommenderar flygklubben vid landning i byig vind eller vind över 10 kt?**
31. **Vilka åtgärder anger flyghandboken vid avbruten inflygning och vad rekommenderar flygklubben vid pådrag?**
32. **Varför skall man använda vänster tank vid start och landning?**
33. **Vad är orsaken till att man skall använda vänster tank de 30 första minuterna vid full tank?**
34. **Hur sker förgasarvärmningen?**
35. **Vilket ungefärligt varvtal ger 65% effektuttag?**
36. **Vilken bränsleförbrukning anges vid 65% effektuttag på 3000 ft (1000 m) i standardatmosfär ISA och vilken aktionstid (inklusive reservbränsle) ger detta med fulla tankar?**
37. **Hur länge är det tillåtet att flyga med max varvtal (5500-5800 rpm)?**

För att få tillgång till facit skall provet med ifyllda svar sändas in till flygläraren.