**Tekniskt prov PA-28-180, SE-GAN**

1. **Fart för bästa glidtal?**
2. **Beskriv kortfattat nödåtgärderna vid motorbortfall?**
3. **Flygklubbens standardvärden för fart och bränsleförbrukning vid färdplanering?**
4. **Minsta oljenivå för start?**
5. **Utnyttjbar bränslemängd vid standardtankning respektive fulla tankar?**
6. **Max last vid standardtankning respektive fulla tankar?**
7. **Max personmedelvikt vid 4 personer ombord, 17 kg bagage och standardtankning?**
8. **Maxfart för utfällning av klaff?**
9. **Batteriets placering?**
10. **Fart vid stigning efter start utan hinder i utflygningsriktningen?**
11. **Stallfart med landningsklaff respektive utan klaff?**
12. **Max manöverfart?**
13. **Max utprovad sidvindskomposant vid start och landning?**
14. **Var står rekommenderat ringtryck för samtliga däck angivet förutom i flyghandboken?**
15. **Max varvtalsfall vid magnetkontroll samt max varvtalsskillnad mellan magneterna under motoruppkörning?**
16. **Vilken åtgärd skall vidtas om oljetryck inte registreras inom 30 s efter motorstart (något längre tid vid kall väderlek)?**
17. **Vilket motorvarv används för varmkörning av motorn och hur lång tid skall den varmköras?**
18. **Fart för bästa stighastighet Vy respektive fart för bästa stigvinkel Vx?**
19. **Rekommenderad normal stigfart?**
20. **Vilken korrektion anger flyghandboken för startsträckan på ett vått och mjukt grässtråk med långt gräs (>10 cm)?**
21. **Vilken startklaff rekommenderas vid start på mjukt underlag eller i långt gräs?**
22. **Vilken inflygningsfart anges i flyghandbokens kapitel IV Normalförfarande respektive kapitel VII Förartips?**
23. **Vilken fart över tröskeln rekommenderas?**
24. **Vid vilken fart skall man påbörja lättningen under start?**
25. **Beskriv kortfattat den särskilda starttekniken för kortfältsstart på mjuk fältyta med hinder i utflygningsriktningen?**
26. **När skall förgasarförvärmningen användas under glidflykt och inflygning?**
27. **Hur mycket ökar bränsleförbrukningen med förgasarförvärmningen tillslagen?**
28. **Var är brandsläckaren placerad?**
29. **Vilken bränsleförbrukning respektive aktionstid (inklusive reservbränsle) anges vid 65% effektuttag och med standardtankning?**
30. **Vilket ungefärligt varvtal ger 65% effektuttag på 2000 ft tryckhöjd i standardatmosfär?**
31. **Beskriv roderlåset och hur det används?**
32. **Vintertid sitter normalt ett köldskydd framför oljekylaren, vid vilken ytterlufttemperatur skall detta avlägsnas?**

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