

Tekniskt prov PA-28-180, SE-GAN

- 1.) Fart för bästa glidtal?
- 2.) Beskriv kortfattat nödgärderna 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 sidvindskomponent 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 V_y respektive fart för bästa stigvinkel V_x ?
- 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 kortfäldsstart på mjuk fältyta med hinder i utflygningsriktningen?
- 26.) När skall förgasarfövärmningen användas under glidflykt och inflygning?
- 27.) Hur mycket ökar bränsleförbrukningen med förgasarfövärmningen 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 kylskydd framför oljekylaren, vid vilken ytterlufttemperatur skall detta avlägsnas?

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