

## 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 last i bagageutrymmet?
- 7.) Vilken max tillsatsvikt anges i lastningsinstruktionen?
- 8.) Max bränslemängd vid 2 personer på 80 kg/st ombord och 0 kg bagage?
- 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 sidvindskomponent 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  $V_y$  respektive fart för bästa stigvinkel  $V_x$ ?
- 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 landningsklaff 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.