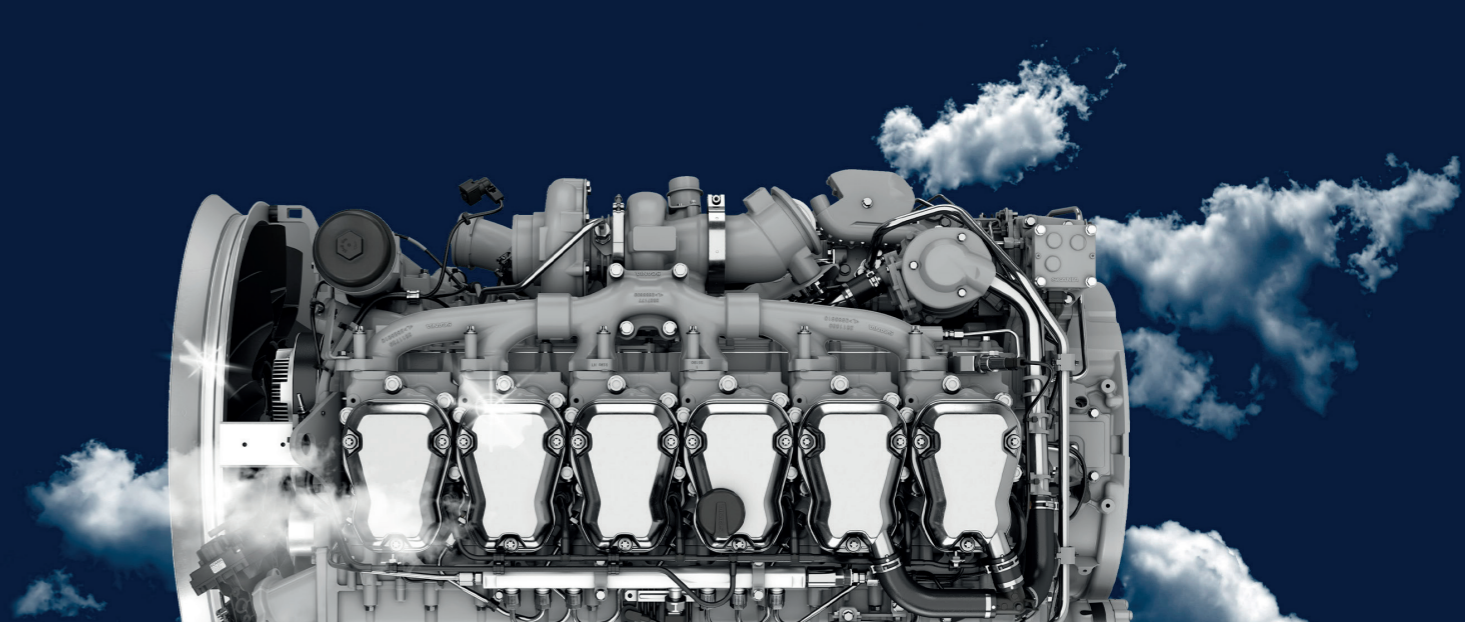


SCANIA QUIZ TROPHY

HEAT #1 – FACIT



| FRÅGA | RÄTT SVAR | FEL SVAR | FEL SVAR |
|---|--|--|--|
| 1 Föraren har ett ansvar att utföra underhåll på fordonet dagligen, veckovis och månadsvis. Vilken åtgärd/kontroll ingår i dagligt underhåll? | ✔ Dränera lufttankarna. | ✘ Kontrollera motoroljenivå. | ✘ Kontrollera styrservooljenivån. |
| 2 Gasfordons tankar och tankbandens förspänning ska kontrolleras årligen på underhållstillfällena. Vad kan konsekvensen bli om detta inte utförs? | ✔ Det kan ske en tanksprängning. | ✘ Vid en poliskontroll kan det bli fråga om böter om inte ett intyg kan visas upp. | ✘ Det blir ingen konsekvens. Tankarna är mycket robusta. |
| 3 Vad kan hända om inte fordonets lufttankar dräneras regelbundet? | ✔ Alla komponenter på fordonet som matas med tryckluft kan få problem med frostbildning och funktionsstörningar. | ✘ Styrservot kan ta skada. | ✘ Inget onormalt händer. Luftorkaren (APS) ser till att luften är torr. |
| 4 Du har haft ett litet kylvätskeläckage och behöver efterfylla kylarvätska. Vilken typ av glykol ska du använda för att säkerställa tillräckligt korrosionsskydd och korrekt fryspunkt? | ✔ Scantias frysskyddsglykol. | ✘ Frysskyddsglykol oavsett tillverkare. | ✘ Propylenglykol utan korrosionsskydd. |
| 5 Vit ratt i lastbilen anses av många innebära hög status idag, men när var detta standard i Scantias lastbilar. | ✔ 1958/59-1968. | ✘ 1955-1958/59. | ✘ 1968-1974. |
| 6 Under tidigt 80-tal lanserades 2-serien med först T-serien och kort därefter G-, P- och R-serien. Men vad var det mest banbrytande med den generationen? | ✔ Modulsystemet. | ✘ Ännu starkare motorer. | ✘ Hytt direkt från fabrik. |
| 7 I samband med lanseringen av Scantias 4-serie 1995 presenterades också det nya automatiska växlingssystemet. Vad kallas detta för? | ✔ Scania Opticruise. | ✘ Scania CAG (Computer-Aided Gearchanging). | ✘ Scania Pneu-Shift. |
| 8 Scania har det bredaste utbudet av motorer som drivs med förnybara drivmedel, bland annat biodiesel som baseras på raps (RME). Hur många RME-anpassade motorer har Scania och vilka är dessa? | ✔ Fem stycken: 320 hk, 360 hk, 410 hk, 450 hk, 580 hk. | ✘ Fyra stycken: 360 hk, 410 hk, 450 hk, 580 hk. | ✘ Tre stycken: 360 hk, 410 hk, 450 hk. |
| 9 Scania har ett brett utbud av motorer som drivs med gas, så kallad fordongas. Den kan vara i antingen komprimerad eller flytande form. Vilka av påståendena nedan är rätt? | ✔ Komprimerad gas måste kylas ned till -162 grader för att övergå till flytande form. | ✘ Komprimerad gas övergår till flytande form när den blandas med ett eller flera vätskeformigt biodrivmedel. | ✘ Genom att kombinerat rätt mängd gas med rätt tryck, minst 162 bar, övergår komprimerad gas till flytande form. |
| 10 Scantias gasmotor är byggd enligt ottomotorprincipen med tändstift. Dieseltekniken innebär att antändning istället sker genom kompressionstryck. Detta ger ottomotorn en unik fördel, jämfört med dieselmotorn. Vilken? | ✔ Motorn är tystare, cirka halva ljudnivån jämfört med diesel. | ✘ Motorn har dubbelt så lång livslängd, jämfört med diesel. | ✘ Motorn är betydligt starkare på låga varvtal, jämfört med diesel. |