* + 1. **Betjeningsudstyr**

Eleven skal kunne **udpege** følgende udstyr:

1) Kontakt til ratlås, tænding, elektrisk starter, rudevisker og -vasker, horn, tilladte og påbudte

 lygter, varme- og ventilationsanlæg, elbagrude samt betjeningsanordning for spejlindstilling.

2) Pedal til kobling, speeder og bremse.

3) Gearstang, herunder gearenes placering, betjeningsanordningen for parkeringsbremsen og rat.

4) Sikkerhedsselens fastgørelsespunkter og lås.

5) Betjeningsanordning til åbning af motorhjelm og tankdæksel.

6) Påfyldningsdæksel for motorolie, kølervæske, sprinklervæske og eventuelt olie til servostyring.

**1.1.2 Instrumenter og kontrollys**

Eleven skal kunne **aflæse og forstå** betydningen af følgende instrumenter og kontrollys:

1) Speedometer og temperaturmåler.

2) Kontrol for olietryk, elektrisk strøm, dørlukning, lys i lygter, herunder blinklys,

 parkeringsbremse, ABS-bremser, ESC, motorlampe og eventuelt kontrollys for airbags samt fejl i

 bremsesystemet.

**1.2.2 Styreapparatet**

Eleven skal kunne **kontrollere**, om følgende forhold ved styreapparatet er opfyldt:

5) Der må normalt ikke være ratslør. Dette kontrolleres ved, at hjulene straks følger rattets

 bevægelse (i biler med servostyring foretages kontrollen med startet motor).

6) Væskestanden i en eventuel servobeholder skal følge bilfabrikantens forskrifter. Dette

 kontrolleres enten ved, at væskestanden er mellem min. - og max. -mærket, eller ved at

 kontrollampen herfor ikke er tændt. (Dette må du ikke blive spurgt om til den praktiske prøve, da

 MIN bil har elektronisk servostyring.)

**1.2.3 Bremser**

Eleven skal kunne **kontrollere**, om følgende forhold ved driftsbremsen er opfyldt:

5) Bremsepedalen må ikke kunne trædes i bund, når der trædes hårdt på pedalen. Pedalvandringen

 er i øvrigt afhængig af bilfabrikatet.

6) Bremsepedalen må ikke synke, mens den holdes nedtrådt ved konstant tryk.

7) Ved bremser med vakuumforstærker skal bremsepedalen (efter trykudligning) dog synke et lille

 stykke, mens den holdes nedtrådt og motoren derpå startes. (Du pumper 5-8 gange på

 bremsenpedalen, holder bremsen nede, og du starter motoren)

8) Væskestanden i bremsevæskebeholderen skal være mellem min. - og max. -mærket eller ved, at

 kontrollampen ikke er tændt.

**1.2.4 Lygter, reflekser og horn**

Eleven skal kunne **kontrollere,** om følgende krav til påbudte lygter, reflekser og horn er opfyldt:

11) Alle lygter og reflekser skal være hele og rene, og alle lygter skal kunne lyse.

12) Nærlyset må ikke blænde (bedømt på, at overkanten af lysgrænsen falder 1 cm pr. m).

13) Stoplygterne skal give væsentligt kraftigere lys end baglygterne.

14) Blinklygterne (6 stk) skal blinke med gult lys, der tydeligt kan ses i sollys.

15) Havariblinket skal kunne tænde alle (6 stk) blinklygter samtidig.

16) Nummerpladelygter skal have hvidt lys, der kan belyse den bageste nummerplade.

17) Lygter i et lygtepar skal have ens farve og lysstyrke.

18) Hornet skal have en klar, konstant tone.

**1.2.5 Motor og udstødningssystem mv.**

Eleven skal kunne **kontrollere**, om følgende krav til motor og udstødningssystem er opfyldt:

1) Motoren må ikke udvikle unødig røg og støj.

2) Udstødningssystemet skal være tæt og sidde fast.

3) Motorolie skal være påfyldt i tilstrækkelig mængde, aflæst på oliepindens max. - og min. –mærker eller efter instruktionsbogens anvisninger.

4) Kølervæske skal være påfyldt i tilstrækkelig mængde bedømt efter instruktionsbogens anvisninger.

**1.2.7 Bærende dele**

Eleven skal kunne **kontrollere**, om følgende krav til dæk og støddæmpere er opfyldt:

7) Dæk skal have mindst 1,6 mm dybde i hovedmønstret på alle hjul, eventuelt bedømt ved

 slidindikatorer.

8) Dæk og fælge skal være ubeskadigede.

9) Støddæmpere skal være virksomme ved alle hjul, bedømt ved, at bilen straks går i ro efter en

 kraftig påvirkning af støddæmperne.

**1.2.9 Særligt udstyr**

Eleven skal kunne **kontrollere** følgende:

8) Sprinklervæske skal være påfyldt i tilstrækkelig mængde.