

## Kontrolstof til den praktiske prøve.

### **Horn**

Horn skal have en klar og konstant tone. Ej falde eller stige i lydstyrke eller tone. Der må ikke være flere toner eller melodier i hornet.

### **Lygter og reflekser**

Lygter og reflekser skal være rene og hele, og alle lygter skal kunne lyse. Lygter i et lygtepar skal have ens farve og lysstyrke.

Foran på bilen

#### **Nærlys**

Der skal være to lygter med nærlys foran på bilen.

De skal lyse hvidt eller gulligt.

Det skal oplyse vejen minimum 30 meter frem.

Det skal lyse asymmetrisk til højre og have et fald på 1 cm pr. meter.

Det må ikke blænde.

#### **Fjernlys**

Der skal være to lygter med fjernlys foran på bilen.

De skal lyse hvidt eller gulligt.

Det skal oplyse vejen minimum 100 meter frem.

Det skal være blændende.

### **Positionsllys**

Der skal være to lygter med positionsllys foran på bilen.

De skal lyse hvidt eller gulligt.

Det skal kunne ses på en afstand af 300 meter.

Bagpå bilen

### **Baglygter**

Der skal være to baglygter bag på bilen.

De skal lyse rødt.

Det skal kunne ses på en afstand af 300 meter.

### **Stoplygter**

Der skal være tre stoplygter bagpå bilen (på ældre biler to styk.)

De skal lyse rødt.

Det skal lyse væsentlig kraftigere end baglygterne.

### **Reflekser**

Der skal være to røde reflekser bagpå bilen.

De må ikke være trekantede (trekantede reflekser sidder bag på påhængskøretøjer).

### **Nummerpladelygter**

Der skal være mindst en nummerpladelygte.

Det skal lyse hvidt.

Nummerpladen skal kunne aflæses på 20 meters afstand.

### **Blinklygter**

Der skal være seks blinklygter (to foran, to på siden og to bagpå).

Det skal lyse gult.

De skal blinke en til to gange i sekundet.

De skal kunne ses i alt slags vejr, også i stærkt sollys.

## **Havariblink**

Havariblinket skal tænde bilens seks blinklygter.

Benyttes kun ved havari eller pludselig køddannelse på motorvejen.

## **Styretøj**

Styretøjet skal virke let, sikkert og hurtigt.

Der må ikke være ratslør på nyere biler. Dette kontrolleres ved at starte bilens motor, sørge for at hjulene står i ligeud stilling, rulle vinduet ned i førersiden, stige ud af bilen, lukke døren, dreje på rattet, mens man kigger på bilens forhjul, som skal følge rattets bevægelse med det samme.

## **Bremser**

Bremserne skal virke hurtig, sikkert og virksomt.

Bremsepedalen må ikke kunne trædes helt i bund.

Overfladen på pedalen skal være ru og der må ikke være slør i pedalen.

Bremseforstærker/vakuumforstærker kontrolleres ved at pumpe fem til otte gange på bremsepedalen med slukket motor. Derefter startes motoren, mens man holder trykket på bremsepedalen, hvorefter den vil synke til normalt niveau.

## **Motorrum**

I motorrummet findes fire beholdere som skal udpeges;

Sprinklervæske - Der skal være nok til en tur. Kontrolleres indefra bilen.

Motorolie - Der skal være mellem minimum og maksimum i beholderen. Kontrolleres på oliepinde.

Kølvæske - Der skal være mellem minimum og maksimum i beholderen.

Bremsevæske - Der skal være mellem minimum og maksimum i beholderen. Er væskestanden ved minimum skal der ny bremsebelægning på. Man må ikke selv påfylde bremsevæske.

Motorblokken må ikke være tilsølet i olie.

Motoren må ikke udvikle unødvendig røg eller støj.

## **Udstødning**

Udstødningssystemet skal være tæt og sidde fast.

Det må ikke udvikle unødvendig røg eller støj.

## **Bærende dele**

Bilen skal være forsynet med fjedre og støddæmpere ved alle fire hjul. Støddæmperen kontrolleres ved at stå ved et af hjulene og presse hårdt ned på motorhjelmene en enkelt gang. Bilen vil derved synke og hurtigt komme op i normal position igen. Fortsætter bilen med at vippe, er det tegn på at støddæmperen er defekt.

Der må ikke komme støj eller mislyde fra støddæmpere.

## **Dæk**

Dæk, fælge og hjullejer skal være hele og ubeskadigede.

Der skal være minimum 1,6 mm mønster på alle dæk.

Dæk skal være monteret parvist ens og monteret i korrekt omløbsretning.

Dæk skal være pumpet op efter fabrikantens forskrifter. Se instruktionsbogen til bilen.

Pigdæk må kun benyttes i Danmark i perioden 1. november til 15. april.