

# SKRIFTLIG FORPRØVE TIL KØRELÆRERKATEGORI C, D OG E

Som hjælpemiddel må anvendes:

- Undervisningsplan for køreuddannelsen til kategori C1 og C
- Undervisningsplan for køreuddannelsen til kategori D1 og D
- Undervisningsplan for køreuddannelsen til kategori C1/E og C/E
- Undervisningsplan for køreuddannelsen til kategori D1/E og D/E
- Undervisningsplan for køreuddannelsen til kategori B og B/E
- Lærervejledninger til undervisningsplanerne

Prøvebesvarelsen skal foretages på et særskilt afkrydsningsskema

### Spørgsmål 1

På hvilke(t) af disse én-akslede påhængskøretøjer er der ifølge undervisningsplanen krav om sikkerhedskæde?

Svar

1.	På et påhængskøretøj med tilladt totalvægt på 500 kg, der er forsynet med bremses
2.	På et påhængskøretøj med tilladt totalvægt på 650 kg, der er uden bremses
3.	På et påhængskøretøj med tilladt totalvægt på 900 kg
4.	På et påhængskøretøj med tilladt totalvægt på 1.100 kg

### Spørgsmål 2

I hvilke(t) af disse afsnit i undervisningsplanen til stor bus (kategori D) indgår præstationskravet "Angive indholdet af"?

Svar

1.	"Indstilling af spejle"
2.	"Registreringsattest"
3.	"Vejkort"
4.	"Styreapparatets funktion mv."

### Spørgsmål 3

Hvilke(t) af disse steder i undervisningsplanen til stor lastbil (kategori C) findes der en beskrivelse af det overordnede mål for køreuddannelsen?

Svar

1.	I hovedafsnittet "Forberedelse til køreprøve"
2.	I hovedafsnittet "Grundregler for kørsel med lastbiler, herunder dimensioner, vægt og belæsning"
3.	I indholdsfortegnelsen
4.	I afsnittet "Indledning"

#### Spørgsmål 4

Hvilke(t) af disse forhold gælder ifølge undervisningsplanen for undervisningen til lille lastbil (kategori C1)?

Svar

1.	Eleven skal undervises i, at diagramarket skal udskiftes ved hver pause
2.	Eleven skal undervises i, at diagramarket højst må sidde i kontrolapparatet i 24 timer
3.	Eleven skal undervises i, at diagramarket først må udskiftes ved afslutningen af den daglige arbejdsperiode (dog bortset fra fx køretøjsskift)
4.	Eleven skal undervises i, at diagramarket må sidde i kontrolapparatet i 36 timer

#### Spørgsmål 5

Hvilke(t) af disse steder gælder færdselsreglerne ifølge undervisningsplanen?

Svar

1.	På alle private veje, hvor der er almindelig færdsel
2.	På alle private pladser, hvor der er almindelig færdsel
3.	På alle offentlige stier, hvor der er almindelig færdsel
4.	På alle offentlige passager, hvor der er almindelig færdsel

#### Spørgsmål 6

Hvilke(t) af disse køretøjer kan ifølge undervisningsplanen betegnes som lille bus (kategori D1)?

Svar

1.	Personbil indrettet til befording af 9 personer foruden føreren og med en længde på 8 m
2.	Personbil indrettet til befording af 12 personer foruden føreren og med en længde på 7 m
3.	Personbil indrettet til befording af 15 personer foruden føreren og med en længde på 9 m
4.	Personbil indrettet til befording af 16 personer foruden føreren og med en længde på 8 m

### Spørgsmål 7

Hvilke(t) af disse præstationskrav anvendes kun i afsnittet "Lastbilens indretning, udstyr og dokumenter" i undervisningsplanen til stor lastbil (kategori C)?

Svar

1.	"Angive årsager til"
2.	"Beherske andre færdigheder"
3.	"Angive betydningen af"
4.	"Udpege"

### Spørgsmål 8

Hvilke(t) af disse forhold skal kørelæreren medtage i undervisningen i afsnittet "Driftsbremser" i undervisningsplanen for påhængskøretøj til stor bus (kategori D/E)?

Svar

1.	Kørelæreren skal undervise eleven i, at driftsbremsen på påhængskøretøjet normalt er en påløbsbremse
2.	Kørelæreren skal undervise eleven i, at alle påhængskøretøjer skal være forsynet med driftsbremse
3.	Kørelæreren skal undervise eleven i, at påhængskøretøjets bremses altid skal aktiveres via elektriske signaler fra bussens driftsbremse
4.	Kørelæreren skal undervise eleven i, at påhængskøretøjets bremses kan aktiveres fx via et særligt hydraulisk system fra bussens driftsbremse

### Spørgsmål 9

Hvilke(n) lovbestemmelse(r) gælder ifølge undervisningsplanen for sammenkobling af et registreringspligtigt påhængskøretøj og en stor bus (kategori D/E)?

Svar

1.	En bus kan registreres til at måtte sammenkobles med et påhængskøretøj i fast kombination
2.	En bus kan registreres til at måtte sammenkobles med et påhængskøretøj i variabel kombination
3.	En bus kan registreres til at måtte sammenkobles med et påhængskøretøj med en tilladt totalvægt på ikke over 3.500 kg ved synsfri sammenkobling
4.	En bus kan kun registreres til at måtte sammenkobles med et påhængskøretøj i fast kombination

### Spørgsmål 10

Hvilke(t) af disse krav stilles der ifølge undervisningsplanen til undervisningen til lille lastbil med påhængsvogn (kategori C1/E)?

Svar

1.	Undervisningen skal omfatte påhængsvognens indretning, udstyr og dokumenter mv.
2.	Undervisningen skal omfatte grundregler for kørsel med vogntog, herunder dimensioner, vægt og belæsning
3.	Undervisningen skal omfatte kørsel i mørke og i lyttetændingstiden i øvrigt
4.	Undervisningen skal omfatte manøvrer på køreteknisk anlæg

### Spørgsmål 11

Hvilke(t) af disse udtryk i delmålsbeskrivelserne angiver ifølge undervisningsplanen, at indholdet kan indgå i både teoriprøven og den praktiske prøve?

Svar

1.	"Aflæse og forstå betydningen af"
2.	"Opfatte og bedømme"
3.	"Beherske orienteringsfærdigheder"
4.	"Genkende"

### Spørgsmål 12

Hvad forstås ifølge undervisningsplanen ved akseltryk på en stor lastbil (kategori C)?

Svar

1.	Det er det tryk, der er i dækkene på køretøjets aksler
2.	Det er det tryk, der overføres til vejen fra hjulene på fx den pågældende aksel
3.	Det er det tryk, der overføres til vejen fra hjulene på fx den pågældende bogie
4.	Det er den modstand, der opstår på den styrende aksel, når der drejes på rattet

### Spørgsmål 13

Hvilke(t) af disse forhold kan ifølge undervisningsplanen være årsag til støj i styreapparat med servostyring?

Svar

1. Defekt oliestandsmåler
2. Manglende olie i servosystemet
3. For slappe kileremme til kompressoren
4. Defekt styreventil i trykluftanlægget

### Spørgsmål 14

Hvilke(t) af disse forhold gælder ifølge undervisningsplanen for driftsbremsen på en stor lastbil (kategori C)?

Svar

1. Den skal virke på alle hjul
2. Den skal kunne afbremse og standse lastbilen på en virksom måde ved enhver hastighed og under alle belastningsforhold
3. Den skal kunne afbremse og standse lastbilen på en sikker måde ved enhver hastighed og under alle belastningsforhold
4. Den skal kunne afbremse og standse lastbilen på en hurtig måde ved enhver hastighed og under alle belastningsforhold

### Spørgsmål 15

Hvilke(t) af disse forhold indgår ifølge undervisningsplanen i formålsbeskrivelsen for afsnittet "Indledende øvelser på vej" i undervisningsplanen til lille lastbil (kategori C1)?

Svar

1. Hver enkelt øvelses præcise indhold er fastlagt i hovedmålene
2. Hver enkelt øvelses præcise indhold er fastlagt i delmålene
3. Varigheden af hver enkelt øvelse er fastlagt i delmålene
4. Varigheden af hver enkelt øvelse bestemmes af den enkelte elevs behov

### Spørgsmål 16

Hvilke(n) af disse former for bremses kan ifølge undervisningsplanen betegnes som "Supplerende bremses" på en stor bus (kategori D)?

Svar

1. Motorbremse
2. ABS-bremse
3. Elektrisk hjælpebremse (retarder)
4. Bakbremse

### Spørgsmål 17

Hvilke(t) af disse forhold kan ifølge undervisningsplanen ofte være årsag til ujævnt/ skævt dækslid på en lille bus (kategori D1)?

Svar

1. For meget olie i styreapparatets servoapparat
2. For lidt olie i styreapparatets servoapparat
3. Defekte støddæmpere
4. Forkert indstillet styretøj

### Spørgsmål 18

Hvilke(t) af disse krav stilles der til eleven i undervisningen i afsnittet "Kontrol af bremses" i undervisningsplanen til påhængskøretøj til stor lastbil (kategori C/E)?

Svar

1. Eleven skal forberede sig på, at han ved den praktiske prøve skal kunne kontrollere bestemte dele af tryklufsbremseres forsyningskreds
2. Eleven skal forberede sig på, at han ved den praktiske prøve skal kunne kontrollere bestemte dele af tryklufsbremseres styrekreds
3. Eleven skal forberede sig på, at han ved den praktiske prøve skal kunne kontrollere dele af tryklufsbremseres bremsekreds
4. Eleven skal forberede sig på, at alle de omtalte forhold kan indgå i teoriprøven

### Spørgsmål 19

Hvilke(t) af disse krav stilles der til kørelærerens undervisning i afsnittet "Sammenkobling" i undervisningsplanen for påhængskøretøj til stor lastbil (kategori C/E)?

Svar

1.	Kørelæreren skal forberede eleven på at kunne sammenkoble lastbil og påhængsvogn ved den praktiske prøve
2.	Kørelæreren skal forberede eleven på at kunne sammenkoble lastbil og sættevogn ved den praktiske prøve
3.	Kørelæreren skal forberede eleven på at kunne kontrollere lovligheden af sammenkoblingen på baggrund af fx registreringsattester/køretøjspåskrifter
4.	Kørelæreren skal forberede eleven på, at han ved den praktiske prøve skal kunne angive, hvad HT betyder

### Spørgsmål 20

Hvad forstås ifølge undervisningsplanen ved et to-leder bremsesystem på et påhængskøretøj til stor lastbil (kategori C/E)?

Svar

1.	At der er to ledninger til det elektriske anlæg på påhængskøretøjet
2.	At der er to slangeforbindelser mellem lastbilen og påhængskøretøjet
3.	At der er én bremseslange til kun at bremse påhængskøretøjets hjul på højre side særskilt
4.	At der er én bremseslange til kun at bremse påhængskøretøjets hjul på venstre side særskilt

### Spørgsmål 21

På hvilken måde skal en lille bus (kategori D1) ifølge undervisningsplanen betjenes?

Svar

1.	Den skal betjenes, så den ikke støjer unødvendigt
2.	Den skal betjenes, så den ikke udvikler røg i unødvendigt omfang
3.	Den skal betjenes, så den hele tiden kører med maks hastighed
4.	Den skal betjenes, så den ikke udvikler gasarter i unødvendigt omfang



## Spørgsmål 22

Hvilke(n) lovbestemmelse(r) gælder ifølge undervisningsplanen for karrosseri og opbygning på lille lastbil (kategori C1)?

Svar

1.	Karrosseriet skal være uden skarpe kanter
2.	Karrosseriet skal være uden udragende dele
3.	Opbygningen skal være uden skarpe kanter
4.	Opbygningen skal være uden udragende dele

## Spørgsmål 23

Hvilke(t) af disse krav gælder ifølge undervisningsplanen for parkeringsbremsen på et vogntog bestående af en stor lastbil med påhængsvogn (kategori C/E)?

Svar

1.	Påhængskøretøjets parkeringsbremse skal kunne holde hele vogntoget standset på hældende vej (12%)
2.	Påhængskøretøjets parkeringsbremse skal kunne holde påhængskøretøjet standset på hældende vej (18%)
3.	Påhængskøretøjets parkeringsbremse skal kun kunne holde påhængskøretøjet standset på hældende vej (12%)
4.	Lastbilens parkeringsbremse skal kunne holde hele vogntoget standset på hældende vej (12%)

## Spørgsmål 24

Hvilke(t) af disse krav stilles der til eleven i undervisningen til stor lastbil med stort påhængskøretøj (kategori C/E)?

Svar

1.	Eleven skal forberede sig på, at han ved den praktiske prøve skal kunne kontrollere, at bladfedrenes enkelte lag ikke er knækket
2.	Eleven skal forberede sig på, at han ved teoriprøven skal kunne angive årsager til tegn på fejl i bærende dele
3.	Eleven skal forberede sig på, at han ved teoriprøven skal kunne angive, at bogietryk er det tryk, der overføres til vejen fra hjulene i bogien
4.	Eleven skal forberede sig på, at han ved den praktiske prøve skal kunne beherske at køre baglæns om hjørne til venstre

### Spørgsmål 25

Hvilke(t) af disse forhold gælder ifølge undervisningsplanen for markeringslygter på en stor lastbil (kategori C) med en bredde på 2,5 m?

Svar

1.	Der skal være to fremadrettede markeringslygter
2.	Der skal være sidemarkeringslygter, når lastbilens længde er 6 m
3.	Der skal være sidemarkeringslygter, når lastbilens længde er 7 m
4.	Der skal være to bagudrettede markeringslygter

### Spørgsmål 26

Hvilke(t) af disse køretøjer kan ifølge undervisningsplanen henføres til kørekortkategori C1?

Svar

1.	Lastbil med en tilladt totalvægt på 5.000 kg
2.	Lastbil med en tilladt totalvægt på 6.000 kg
3.	Lastbil med en tilladt totalvægt på 7.000 kg
4.	Lastbil med en tilladt totalvægt på 8.000 kg

### Spørgsmål 27

Hvilke(n) af disse ladtyper kan lastbiler ifølge undervisningsplanen være forsynet med?

Svar

1.	Fast lad
2.	Tippelad
3.	Veksellad
4.	Bogielad

### Spørgsmål 28

Hvilken funktion har styreventilen i påhængskøretøjts styrekreds på et vogntog bestående af en stor lastbil og et påhængskøretøj (kategori C/E) ifølge undervisningsplanen?

Svar

1.	Den skal gøre det lettere for føreren af lastbilen at styre påhængskøretøjet under baglænskørsel
2.	Den skal styre et eventuelt trykfald ved tæthedsprøven
3.	Den skal lede trykluftsignal fra lastbilens bremsekreds til påhængskøretøjets bremseventil, når lastbilen bremses
4.	Den skal styre den mængde luft, der ledes fra ALB-ventilen og ud til bremsene

### Spørgsmål 29

Hvad kan for lang oppumpningstid i trykluftbremserne på en stor lastbil (kategori C) være tegn på ifølge undervisningsplanen?

Svar

1.	Slidt kompressor
2.	Tilstoppet luftfilter
3.	Utætheder i bremseanlægget
4.	Vand i trykluftbeholderne

### Spørgsmål 30

Hvad kan ratslør i en lille lastbil (kategori C1) være tegn på ifølge undervisningsplanen?

Svar

1.	For lille vægt på de styrende hjul
2.	Slør i fx styreforbindelser
3.	At styrehuset sidder løst
4.	Slør i fx hjulophæng

### Spørgsmål 31

Hvilke(t) af disse krav stilles der til kørelærerens undervisning i afsnittet "Tilkoblingsanordninger" i undervisningsplanen for påhængsvogn til stor lastbil (kategori C/E)?

Svar

1.	For nogle af de omtalte forhold er det tilstrækkeligt, at kørelæreren giver eleven kendskab til dem
2.	Kørelæreren skal forberede eleven på, at alle de omtalte forhold kan indgå i den praktiske prøve
3.	Kørelæreren skal forberede eleven på, at nogle af de omtalte forhold udelukkende kan indgå i teoriprøven
4.	Kørelæreren skal forberede eleven på, at nogle af de omtalte forhold kan indgå både i teoriprøven og den praktiske prøve

### Spørgsmål 32

Hvad er ifølge undervisningsplanen fjedersystemets funktion sammen med støddæmpere på en lille bus (kategori D1)?

Svar

1.	At sikre hjulenes kontakt med vejen
2.	At sikre en vis krængning ved kørsel i sving
3.	At udjævne og optage de kræfter, der opstår ved kørsel på ujævn vej
4.	At udjævne og optage de kræfter, der især opstår ved kørsel med tungt læs på jævn vej

### Spørgsmål 33

Hvad betyder udtrykket "Angive årsager til", når det benyttes i delmålsbeskrivelserne i undervisningsplanen?

Svar

1.	At eleven mundtligt skal kunne redegøre for fx tegn på fejl
2.	At eleven ved den praktiske prøve skal kunne angive årsager til fx tegn på fejl
3.	At eleven skal kunne finde de korrekte svar blandt flere mulige på spørgsmål om fx indholdet af en lovbestemmelse
4.	At eleven skal kunne finde de korrekte svar blandt flere mulige på spørgsmål om fx andre forhold af væsentlig betydning

### Spørgsmål 34

Hvilke af disse lygter skal der ifølge undervisningsplanen være på et påhængskøretøj til lille lastbil (kategori C1/E)?

Svar

1.	To tågebaglygter
2.	To lygter med stoplys
3.	To blinklygter bagpå
4.	To baklygter

### Spørgsmål 35

I hvilke(t) af disse afsnit i undervisningsplanen til stor bus (kategori D) indgår præstationskravet "Have kendskab til"?

Svar

1.	"Køreundervisning"
2.	"Anvisninger for færdslen"
3.	"Ruder, spejle, udsyn mv."
4.	"Baghjulsudskridning"

### Spørgsmål 36

Hvilke(n) lovbestemmelse(r) om sikkerhedsseler i busser (bortset fra visse bybusser og lignende) skal eleven ifølge undervisningsplanen kunne angive indholdet af?

Svar

1.	Nyere busser skal være forsynet med sikkerhedsseler på fx fremadvendende sæder
2.	Nyere busser skal være forsynet med sikkerhedsseler på fx bagudvendende sæder
3.	Nyere busser skal kun være forsynet med sikkerhedsseler på fremadvendende sæder
4.	Nyere busser skal kun være forsynet med sikkerhedsseler på bagudvendende sæder

### Spørgsmål 37

Hvornår er et trykluftbremsesystem på en stor lastbil (kategori C) tilstrækkeligt tæt ifølge undervisningsplanen?

Svar

1.	Det er tilstrækkeligt tæt, hvis der ved tæthedsprøven ikke konstateres udsivning eller trykfald fra anlægget
2.	Det er kun tilstrækkeligt tæt, hvis der ved tæthedsprøven konstateres trykstigning
3.	Det er tilstrækkeligt tæt, når trykregulatoren ikke slår til efter et minut
4.	Det er tilstrækkeligt tæt, når kontrolløset efter et minut ikke tændes

### Spørgsmål 38

Hvad er det største antal passagerer, en stor bus (kategori D) må befordre ifølge undervisningsplanen?

Svar

1.	Altid kun det antal, der er siddepladser til
2.	Det er i alle tilfælde føreren af bussen, der bestemmer antallet af passagerer
3.	Kun det antal bussen er godkendt til, og som er anført på bussens sider (påskrifter)
4.	Altid kun det antal, der er ståpladser til

### Spørgsmål 39

Hvilke(t) af disse krav stilles der til eleven i afsnittet "Registrerings- og koblingsattest" i undervisningsplanen for påhængskøretøj til stor lastbil (kategori C/E)?

Svar

1.	Eleven skal i undervisningen forberede sig på, at han ved teoriprøven skal kunne angive indholdet af nogle af de omtalte forhold
2.	Eleven skal i undervisningen forberede sig på, at han ved den praktiske prøve skal kunne redegøre alment for indholdet i registreringsattesten
3.	Eleven skal i undervisningen forberede sig på, at han ved den praktiske prøve skal kunne redegøre alment for, hvilke påhængskøretøjer der må tilkobles
4.	For nogle af de omtalte forhold er det tilstrækkeligt, at eleven opnår kendskab til dem

### Spørgsmål 40

Hvilke(t) af disse forhold gælder for delmålene i undervisningsplanen til lille bus (kategori D1)?

Svar

1.	Delmålene udgør kun de egentlige retningslinjer for undervisningen i blandt andet teoretiske emner
2.	Delmålene klarlægger nøjere, hvad eleven skal vide og kunne efter endt undervisning
3.	Delmålene udgør de egentlige retningslinjer for bedømmelsen ved blandt andet den praktiske prøve
4.	Delmålene er kun retningslinjer for undervisningens planlægning

### Spørgsmål 41

I hvilke(t) af disse afsnit i undervisningsplanen til stor lastbil (kategori C) kan alle delmålene indgå i teoriprøven?

Svar

1.	"Anvendelse af kontrolapparat"
2.	"Personer og gods"
3.	"Kørekortets gyldighed"
4.	"El-anlæggets funktion"

### Spørgsmål 42

Hvilke(t) af disse forhold gælder ifølge undervisningsplanen for sidemarkeringslygter og sidereflekser på en stor bus (kategori D)?

Svar

1.	Bus med en længde på 5 m, skal være forsynet med gule sidereflekser og sidemarkeringslygter
2.	Bus med en længde på 6 m, skal være forsynet med gule sidereflekser og sidemarkeringslygter
3.	Bus med en længde på 7 m, skal være forsynet med gule sidereflekser og sidemarkeringslygter
4.	Bus med en længde på 8 m, skal være forsynet med gule sidereflekser og sidemarkeringslygter

### Spørgsmål 43

Hvorfor skal El-anlægget ifølge undervisningsplanen være forsynet med sikringer?

Svar

1.	Sikringerne skal sikre fortsat strømforsyning ved eventuel kortslutning
2.	Sikringerne skal imødegå kortslutning i el-anlægget
3.	Sikringerne skal sikre, at akkumulatoren kan overtage strømforsyningen ved eventuel kortslutning
4.	Sikringerne skal imødegå brand ved eventuel kortslutning i el-anlægget

### Spørgsmål 44

Hvilke(t) af disse afsnit indgår ifølge lektionsopdelingen i lærervejledningen i undervisningen i teorilokale til stor lastbil (kategori C)?

Svar

1.	"Ulykker" under "Kørsel på motorvej"
2.	"Lovbestemmelser i øvrigt" under "Standsning og parkering"
3.	"Den praktiske prøve"
4.	"Anvisninger for færdslen"

### Spørgsmål 45

Hvilke af disse køretøjer skal ifølge undervisningsplanen være forsynet med hastighedsbegrænsere?

Svar

1.	Nyere lastbiler (kategori C) med en tilladt totalvægt på fx 12 tons
2.	Nyere lastbiler (kategori C) med en tilladt totalvægt på fx 16 tons
3.	Nyere busser (kategori D) med en tilladt totalvægt på fx 10 tons
4.	Nyere busser (kategori D) med en tilladt totalvægt på fx 14 tons