

# 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

Lærervejledning til undervisningsplanerne

Prøvebesvarelsen skal foretages på et særskilt afkrydsningsskema

## Spørgsmål 1

Hvad vil det sige, at eleven skal kunne "opfatte og bedømme" ved kategori C1?

### Svar

1.	Det vil sige, at eleven skal kunne bemærke bestemte forhold på billeder og finde de korrekte svar blandt flere mulige på spørgsmål
2.	Det vil sige, at eleven skal kunne bemærke bestemte forhold i en færdselssituation og forstå forholdets betydning, og hvordan man reagerer herpå
3.	Det vil sige, at eleven skal kunne bemærke bestemte forhold og opnå nogen færdighed hermed
4.	Det vil sige, at eleven skal kunne bemærke bestemte forhold og genkende betydningen af forholdene

## Spørgsmål 2

Hvilke(t) af følgende lovbestemmelser vedrørende "Kvalifikationsbeviser mv." skal eleven kunne "angive indholdet af" til kategori C1?

### Svar

1.	Førere, der betjener lastbilmonterede kraner med en læsseevne på mere end 6 tonsmeter, skal være i besiddelse af certifikat for særlig uddannelse
2.	Ved erhvervsmæssig kørsel skal førere af lastbiler have erhvervet et chaufføruddannelsesbevis som dokumentation for at have gennemført en grundlæggende kvalifikationsuddannelse
3.	Førere, der transporterer dyr for en økonomisk virksomhed for afstande over 45 km, skal være i besiddelse af kompetencebevis for særlig uddannelse
4.	Førere af lastbiler, der anvendes til transport af farligt gods, uanset mængden, skal udover kørekort være i besiddelse af et erhvervsuddannelsesbevis (ADR-kursusbevis)

### Spørgsmål 3

I hvilke(t) af disse afsnit kan nogle af delmålene i undervisningsplanen til kategori C1 indgå i den praktiske prøve?

Svar

1.	2.5.1
2.	7.3.5
3.	6.2.5
4.	7.9.3

### Spørgsmål 4

Hvilke(n) af følgende generelle retningslinjer for sikker anbringelse og transport af gods i afsnit 6.2.5 skal eleven kunne "angive indholdet af" ved kategori C1?

Svar

1.	I lygtetændingstiden skal afmærkningen ved enhver form for transport desuden foretages med lygter, der lyser rødt bagud
2.	Stykgods skal normalt sikres mod forskubning med fx kroge eller gjorde og ved udfyldning af mellemrum med bølgepap, tæpper eller lignende
3.	Der må ikke være så mange personer i lastbilen og de må ikke være anbragt således, at det er farligt for dem selv eller andre
4.	Køretøjer på lad skal sikres ved, at parkeringsbremsen er trukket og at køretøjet er sikret med klodser eller kiler og surring

### Spørgsmål 5

Hvilke(n) af følgende faremuligheder skal eleven kunne "reagere hensigtsmæssig over for" efter undervisning i "Hastighed under ligeudkørsel" ved kategori C1? (uden opslag i andre undervisningsplaner end kategori C1)

#### Svar

1.	Bedømme vejsvings skarphed for korrekt valg af hastighed og gear
2.	Se efter bump. Køre langsommere end den på stedet gældende eller angivne hastighed
3.	Se efter bagfrakommende, især tunge køretøjer, der accelererer umiddelbart før kørsel op ad bakke
4.	Skarpe vejsving, der kræver nedsat hastighed på grund af vejgrebet eller lastens art

### Spørgsmål 6

Hvilke(n) af følgende bestemmelser om kontrolapparatet skal eleven kunne "angive indholdet af" til kategori C?

#### Svar

1.	Et digitalt kontrolapparat registrerer førerens aktiviteter dels på et førerkort, dels i kontrolapparatet
2.	Førerkortet må højst sidde i kontrolapparatet i 24 timer
3.	Kontrolapparatet skal være digitalt med førerkort
4.	Førerkortet må først udtages ved afslutningen af den daglige arbejdsperiode

### Spørgsmål 7

Hvilke(t) af følgende risikoforhold i afsnit 1.6.1 skal eleven kunne "angive betydningen af" ved kategori C?

Svar

1.	Døre til eventuelt lastrum skal være forsvarligt lukkede/fastgjorte
2.	Tippelad, læssebagsmæk, læssekran og veksellad skal mindst hver 12. måned af en leverandør eller en sagkyndig have foretaget et lovpligtigt hovedeftersyn efter leverandørens anvisninger
3.	Førerens manglende justering af underkøringsafskærmning
4.	Container, tank eller andre høje opbygninger på lastbilen bevirker, at tyngdepunktet hæves, hvorved køreegenskaberne ændres med øget risiko for væltning i sving

### Spørgsmål 8

Hvilke(n) af følgende manøvrer skal udelukkende gennemføres på glat vej til kategori C?

Svar

1.	"Vejgrebets udnyttelse"
2.	"Forhjulsudskridning"
3.	"Dobbelt undvigemanøvre"
4.	"Baghjulsudskridning"

### Spørgsmål 9

Hvilke(t) af følgende forhold vedrørende "Bærende deles funktion m.v." skal eleven kunne "kontrollere" efter undervisning i afsnittet til kategori C?

Svar

1.	Luftfjederbælge skal være tætte, bedømt ved, at utætheder vil kunne høres som en hvislen, og at lastbilen vil blive »skæv« ved større utætheder
2.	Dæk skal på alle hjul have mindst 1 mm dybde i slidbanens hovedmønster. Sliddet bør ikke være ujævnt, og dækket skal være uden beskadigelser
3.	Dæk, fælge og hjullejer skal være ubeskadigede
4.	Manglende afbremsning af køretøj ved hjulskift medfører risiko for skade på køretøj og personer

### Spørgsmål 10

I hvilke(t) af følgende afsnit i undervisningsplanen til kategori C indgår præstationskravet "opfatte og bedømme"? (uden opslag i andre undervisningsplaner end kategori C)

Svar

1.	6.3.1
2.	7.7.3
3.	7.18.3
4.	9.2.4

### Spørgsmål 11

Hvilke(n) af følgende færdigheder vedrørende "Færdigheder ved svingning" skal eleven kunne "beherske" til kategori C?

Svar

1.	Begynde opretning ved forsat drejning til samme side lige før hjørnets eller hjørnerundingens afslutning, så lastbilen holder retlinet kurs langs kørebanelkanten på den vej, der svinges ind på
2.	Give tegn til venstresving i passende afstand
3.	Se fremad, til siderne og bagud efter færdsel eller andre hindringer
4.	Udføre højresvinget ved at blive ved kørebanelkanten (eller kantlinjen) og gøre svinget så lille som muligt (holde højre baghjul så tæt på kørebanelkanten som muligt)

### Spørgsmål 12

I hvilke(t) af disse underafsnit kan nogle af delmålene indgå i teoriprøven til kategori D1?

Svar

1.	1.1.1
2.	6.4.1
3.	7.7.4
4.	1.9.1

### Spørgsmål 13

Hvilke(t) af disse krav stilles der til eleven efter undervisning i afsnit 1.4.1 til kategori D1?

Svar

1. Eleven skal alene have kendskab til alle de omtalte delmål
2. Eleven skal forberede sig på, at nogle af de omtalte delmål kan indgå i teoriprøven
3. Eleven skal forberede sig på, at nogle af de omtalte delmål kan indgå i den praktiske prøve
4. Eleven skal kunne "kontrollere" nogle af de omtalte delmål

### Spørgsmål 14

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelser vedrørende "Inddragelse og generhvervelse af kørekort" skal eleven "have kendskab til" ved kategori D1?

Svar

1. Kørekortindehavere får ved visse overtrædelser af færdselsloven ud over en bøde også et »klip i kørekortet«. Fx hvis børn under 15 år ikke er spændt fast i bilen
2. Den særlige køreundervisning skal gennemføres og skal mindst omfatte 10 lektioner i teorilokale og 6 lektioner praktisk køreundervisning (øvelseskørsel)
3. For førstegangserhververe af kørekort er reglerne strammere, idet kørselsforbud opnås allerede efter 1 klip inden for 2 år.
4. Er førerretten frakendt, kan kørekortet normalt kun generhverves efter bestået kontrollerende køreprøve



### Spørgsmål 15

Hvilke(n) af følgende bestemmelser vedrørende "Køre- og hviletidsbestemmelserne" skal eleven kunne "angive indholdet af" til kategori D1?

#### Svar

1.	En regulær daglig hviletid, der holdes, mens føreren ledsager et køretøj om bord på færge eller tog, må højst afbrydes to gange af andre aktiviteter i sammenlagt højst én time
2.	En ugentlig hviletid skal starte senest ved afslutningen af 5 på hinanden følgende 24 timers perioder efter afslutningen af den foregående ugentlige hviletid
3.	Hviletiden kan nedsættes til mindst 9 sammenhængende timer (reduceret daglig hviletid) op til 2 gange mellem to ugentlige hviletider
4.	Summen af køretiderne i 2 på hinanden følgende uger må ikke overstige 90 timer

### Spørgsmål 16

Hvilke(t) af følgende delmål fra "Eftersyn, indstilling mv." kan indgå i den praktiske prøve til kategori D1?

#### Svar

1.	Instrumenter, display og kontrolllys
2.	Fjerne eventuelt løst liggende genstande fra instrumentbord
3.	Betjene gear og parkeringsbremse
4.	Spænde og justere eventuel monteret sikkerhedssele samt nakkestøtte

### Spørgsmål 17

Hvilke(t) af følgende risikoforhold vedrørende afsnit 7.3.2 skal eleven "have kendskab til" i undervisningen til kategori D? (uden opslag i andre undervisningsplaner end kategori D)

Svar

1.	Tendens til at undervurdere egen hastighed samt vejsvings skarphed
2.	Tendens til at overvurdere afstande frem til sving
3.	En bus med højt karrosseri har øget risiko for at vælte
4.	En fuldt belæst bus er meget sidevindsfølsomhed

### Spørgsmål 18

Hvor mange forskellige præstationskrav kan anvendes ved teoriprøven til kategori D?

Svar

1.	7
2.	5
3.	4
4.	6

### Spørgsmål 19

Hvilke(t) af disse krav stilles til kørelæreren i undervisningen i afsnittet "Højresving i kryds" i undervisningsplanen til kategori D? (uden opslag i andre undervisningsplaner end kategori D)

#### 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 nogle af de omtalte forhold kan indgå i teoriprøven
3.	Kørelæreren skal forberede eleven på, at nogle af de omtalte forhold kan indgå i den praktiske prøve
4.	Kørelæreren skal forberede eleven på, at nogle af de omtalte forhold kan indgå både i teoriprøven og den praktiske prøve

### Spørgsmål 20

Hvilke(t) af følgende forhold skal eleven kunne "angive indholdet af" i afsnit 1.2.1 til kategori D?

#### Svar

1.	Hvis ABS-bremsesystemet ikke virker, vil bremseegenskaberne ændres, og videre kørsel er forbudt
2.	AEBS er en funktion, der ved risiko for påkørsel af en hindring foran køretøjet, først advarer føreren med lys-, lyd- eller vibrationssignal
3.	Alle typer bremseanlæg kan være opbygget som ABS-bremsesystem
4.	ABS-bremsesystemet er indrettet således, at det i en vis udstrækning muliggør styring og bremsning samtidig

### Spørgsmål 21

Hvilke(t) af disse præstationskrav anvendes ved bedømmelsen af den praktiske prøve eller i den praktiske undervisning til kategori D?

Svar

1. "Kontrollere"
2. "Opfatte og bedømme"
3. "Have kendskab til"
4. "Genkende"

### Spørgsmål 22

Hvilke(n) af følgende orienteringsfærdigheder vedrørende "Højresving i kryds" skal eleven "beherske" ifølge undervisningsplanen til kategori D? (*Uden opslag i andre undervisningsplaner end den til kategori D*)

Svar

1. Hvor højresving udføres ved først at trække til venstre på kørebanen, skal denne manøvre udføres i god afstand fra sidevejen med efterfølgende tegngivning til højresving
2. Orienter sig i venstre spejl
3. Ved fremkørsel mod kryds orientere sig grundigt gennem ruder og i spejle
4. Foretage højresvinget med passende lav hastighed

### Spørgsmål 23

Hvilke(t) af følgende tegn på fejl vedrørende "Større påhængskøretøjer" skal eleven kunne "angive årsager til" ved kategori C1/E?

#### Svar

1.	Mærkbare stød under kørsel kan være tegn på væsentligt slør i koblingsdele
2.	På påhængskøretøj over 3.500 kg skal mønsterdybden være mindst 1 mm
3.	Nedsat bremsevirkning tyder på manglende justering af bremses eller forkert indstillet, eventuelt defekt ALB-ventil
4.	Påhængskøretøj over 3.500 kg skal uanset bredden være forsynet med 2 positionslygter

### Spørgsmål 24

Hvilke(t) af disse krav stilles der til kørelærerens undervisning i afsnit 7.8.3 i undervisningsplanen til kategori C1/E? (Uden opslag i andre undervisningsplaner end den til kategori C1/E)

#### Svar

1.	Eleven skal forberedes på, at alle delmålene kan indgå i den teoretiske prøve
2.	Eleven skal forberedes på, at alle delmålene kan indgå i den praktiske prøve
3.	Det er tilstrækkeligt, at eleven får kendskab til alle delmålene
4.	Eleven skal forberedes på, at alle delmålene kan indgå både i teoriprøven og i den praktiske prøve

### Spørgsmål 25

Hvilke(n) af følgende manøvreferdigheder skal eleven "beherske" efter undervisning i "Start, gearbetjening, igangsætning og bremsning" til kategori C1/E?

Svar

1. Slukke lyset
2. Sætte i frigear, standse motor
3. Ophøre med tegngivning
4. Standse ved kørebanekant

### Spørgsmål 26

Hvilke(n) af følgende retningslinjer skal eleven "have kendskab til" vedrørende "Den praktiske prøve" til kategori C1/E?

Svar

1. Den praktiske prøve starter med lastbilen og påhængskøretøjet placeret side om side
2. Enkelte meget alvorlige fejl kan ikke i sig selv medføre, at prøven bedømmes som ikke-bestået
3. Under prøven anses ansøgeren som vogntogets fører med deraf følgende ansvar og forpligtelser
4. Ved den praktiske prøve skal ansøgeren medbringe køreelevens eksemplar af lektionsplanen i udfyldt stand

### Spørgsmål 27

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelse(r) vedrørende "El-anlæggets funktion, lygter og reflekser" skal eleven kunne "angive indholdet af" til kategori C1/E?

#### Svar

1.	Nummerpladelygter skal belyse nummerpladen så den tydeligt kan læses i mindst 20 m's afstand
2.	På påhængskøretøj, der er smallere end 2,1 m, skal der desuden være to fremadrettede markeringslygter
3.	Positionslyset skal være hvidt og skal tydeligt kunne ses i mindst 300 m's afstand uden at blænde
4.	Et påhængskøretøj må kun være forsynet med påbudte eller tilladte lygter og reflekser

### Spørgsmål 28

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelse(r) skal eleven kunne "angive indholdet af" efter undervisning i afsnit 6.2.1, 6.2.2 og 6.2.3 til kategori C/E?

#### Svar

1.	Uanset køretøjets højde skal føreren sikre sig, at kørsel under broer, ledninger og lignende kan ske uden fare eller ulempe
2.	Et modulvogntog må med eller uden læs ikke være længere end 32 m
3.	Kølevogne med kølekasser, der har svære sidevægge, må være indtil 2,6 m
4.	Et vogntog, der anvendes til autotransport, må med læs ikke være længere end 22 m

### Spørgsmål 29

Hvilke(t) af følgende risikoforhold vedrørende "Hastighed under ligeudkørsel" skal eleven "have kendskab til" ved kategori C/E? (uden opslag i andre undervisningsplaner end kategori C/E)

Svar

1.	Lastbil med påhængskøretøj har tendens til hurtig saksning ved acceleration i glat eller fedtet føre, især ved kørsel op ad bakke
2.	Lastbil med påhængs- eller sættevogn har tendens til overraskende hurtig saksning ved bremsning, især i glat eller fedtet føre, ved blokering af bremseser, kørsel ned ad bakke eller ved forkert lastfordeling
3.	Risiko for påkørsel af andre under kørsel op ad bakke
4.	Kørsel op ad bakke i glat føre, hvorved de trækkende hjul kan komme i spin med fare for udskridning

### Spørgsmål 30

Hvilke(n) af følgende bremsedele skal eleven "have kendskab til" vedrørende "Driftsbremser" til kategori C/E?

Svar

1.	Hjulbremsen
2.	Bremseventilen
3.	MB-ventil
4.	ABS-bremser



### Spørgsmål 31

Hvilke(n) af følgende øvelse(r) kan gennemføres med enten påhængsvogntog eller sættevognstog på køreteknisk anlæg til kategori C/E?

Svar

1.	9.3.2
2.	9.2.3
3.	9.4.4
4.	9.4.3

### Spørgsmål 32

Hvilke(t) af følgende delmål vedrørende "Styreapparatets funktion mv." kan indgå i "Den praktiske prøve" til kategori C/E?

Svar

1.	Drejekransens monteringsbolte kontrolleres for fastspænding, hvilket bedømmes under rokkeprøven
2.	Slør ved drejekransen kan være tegn på slitage i selve drejekransen eller tegn på, at monteringsboltene til drejekransen er løse
3.	Sættevogne kan være forsynet med mekanisk aktiveret styreapparat på bagakslen eller akslerne
4.	Ved drejekransen må der ikke forekomme væsentligt slør

### Spørgsmål 33

I hvilke(t) af disse afsnit i undervisningsplanen er der indhold, der kan anvendes ved den praktiske prøve til kategori D1/E? (*uden opslag i andre undervisningsplaner end kategori D1/E*)

Svar

1.	1.9.1
2.	7.5.3
3.	7.18.2
4.	6.2.5

### Spørgsmål 34

Hvilke(t) af følgende præstationskrav anvendes ved teoriprøven til kategori D1/E?

Svar

1.	"Have kendskab til"
2.	"Reagere hensigtsmæssigt"
3.	"Angive betydning af"
4.	"Opfatte og bedømme"

### Spørgsmål 35

Hvilke(t) af disse krav stilles der til kørelærerens undervisning i afsnittet "Indledende øvelser på vej" i undervisningsplanen til kategori D1/E? (uden opslag i andre undervisningsplanen end den til kategori D1/E)

Svar

1.	Det er tilstrækkeligt, at eleven får et kendskab til nogle af delmålene
2.	Eleven skal forberedes på, at nogle delmålene skal indgå i den teoretiske undervisning
3.	Eleven skal forberedes på, at alle delmålene kan indgå i den praktiske undervisning
4.	Eleven skal forberedes på, at alle delmålene kan indgå i den praktiske prøve

### Spørgsmål 36

I hvilke(t) af disse afsnit i undervisningsplanen til kategori D1/E skal alle delmålene indgå i den teoretiske undervisning?

Svar

1.	"Køreundervisning"
2.	"Driftsbremser"
3.	"Kørekortkategorier og førerret"
4.	"Tilkoblingsanordninger"

### Spørgsmål 37

Hvilke(t) af følgende lovbestemmelser og forhold vedrørende bremses skal eleven kunne "angive indholdet af" efter undervisning i afsnit 1.2.6 til kategori D1/E?

Svar

1.	Parkeringsbremsen på bussen skal kunne holde vogntoget standset på hældende vej (18 %) og skal kunne blive stående tilspændt
2.	Stødstangen må ikke kunne trykkes til bundstilling
3.	Driftsbremsen skal virke på alle hjul
4.	Driftsbremsen skal kunne aktiveres ved normal afbremsning af det trækkende køretøj

### Spørgsmål 38

Hvilke(t) af følgende forhold vedrørende "Kontrol af bremses" skal eleven kunne "kontrollere" til kategori D/E?

Svar

1.	Eventuel hydraulisk bremsekraftoverføring skal være tæt
2.	Stødstangen skal kunne trykkes til bundstilling
3.	Bremsesystemet skal have tilstrækkelig virkning
4.	Parkeringsbremsets betjeningsgreb skal kunne aktiveres let og skal kunne fastholdes i aktiveret stilling

### Spørgsmål 39

I hvilke(t) af følgende afsnit i undervisningsplanen til kategori D/E indgår præstationskravet "reagere hensigtsmæssigt"? (uden opslag i andre undervisningsplaner end kategori D/E)

Svar

1.	7.9.3
2.	6.2.5
3.	1.9.1
4.	7.8.3

### Spørgsmål 40

Hvilke(t) af disse krav stilles til kørelærerens undervisning i afsnittet "Bærende deles funktion mv." i undervisningsplanen til kategori D/E?

Svar

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

### Spørgsmål 41

Hvad er hovedmålet/hovedmålene med undervisningen i afsnittet "Udvidede øvelser på vej" til kategori D/E?

Svar

1.	Eleven skal lære at køre ind på og fra motorvej
2.	Der skal i undervisningen især lægges vægt på praktiske øvelser i de manøvrer, der indebærer særlige vanskeligheder under kørsel med stort påhængskøretøj
3.	Eleven skal lære at beherske vogntoget under udførelsen af normalt forekommende manøvrer
4.	Eleven skal lære at være opmærksom og forudseende samt lære vigtigheden af at efterleve hastighedsbestemmelserne

### Spørgsmål 42

Hvilke(t) udsagn i afsnit 6.2.5 er korrekt(e) ifølge undervisningsplanen til kategori D/E? (uden opslag i andre undervisningsplaner end kategori D/E)

Svar

1.	Jo tungere påhængskøretøjet er, des mindre bør kugletrykket være
2.	For stort kugletryk eller positivt kugletryk vil medføre ustabil kørsel
3.	Gods må ikke dække blinklys, lygter og nummerplade
4.	Et påhængskøretøjs totalvægt og akseltryk må ikke overstige, hvad der er anført i registreringsattesten

### Spørgsmål 43

I hvilke(t) af følgende afsnit i undervisningsplanen til kategori B/E anvendes præstationskravet "beherske"? (Uden opslag i andre undervisningsplaner end den til kategori B/E)

Svar

1.	2.5.1
2.	7.7.3
3.	10.1.2
4.	1.9.1

### Spørgsmål 44

Hvilke(t) af disse krav stilles der til eleven i undervisningen i afsnit 1.6.1 i undervisningsplanen til kategori B/E?

Svar

1.	Det er tilstrækkeligt, at eleven opnår kendskab til nogle af delmålene
2.	Eleven skal forberedes på, at nogle af delmålene indgår i den praktiske undervisning
3.	Eleven skal forberedes på, at nogle delmål kan indgå i den praktiske prøve
4.	Eleven skal forberedes på, at nogle delmål indgår i den teoretiske undervisning

### Spørgsmål 45

Hvilke(n) af følgende bestemmelser om "Anvendelse af kontrolapparatet" skal eleven "have kendskab til" efter undervisning i afsnit 6.3.2 til kategori B/E?

#### Svar

1.	Diagramarket må højst sidde i kontrolapparatet i 24 timer
2.	Føreren skal betjene kontrolapparatets indstillingsknapper sådan, at alle tidsgrupper (køretid, andet arbejde, rådighedstid og hvil) registreres
3.	Diagramark/førerkort skal anvendes hver dag fra det øjeblik, arbejdet påbegyndes
4.	Hvis førerkortet er beskadiget, så vil forsat kørsel være ulovlig