

# 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 "opnå nogen færdighed i" ved kørsel på køreteknisk anlæg til kategori C1?

#### Svar

1.	Eleven skal kunne udføre manøvre korrekt
2.	Eleven får lejlighed til at konstatere køretøjets reaktioner under udførelse af bestemte manøvrer
3.	Eleven skal kunne betjene køretøjet korrekt
4.	Eleven skal kunne udføre manøvrer fejlfrit

### Spørgsmål 2

Hvilke(t) af følgende udsagn er gældende for et C1 køretøj, der kører "Godskørsel for fremmed regning og firmakørsel"?

#### Svar

1.	Al gods og firmakørsel med køretøjer over 3,5 t kræver en universal tilladelse
2.	Der kræves en særskilt tilladelse til kørsel i EU-landene
3.	Motorkøretøjer med en tilladt totalvægt på mere end 3,5 t, der anvendes til godskørsel for fremmed regning eller firmakørsel, skal være forsynet med navnet på den, der er registreret som bruger af lastbilen
4.	Enhver lastbil med en tilladt totalvægt på mere end 3,5 t, der anvendes til kørsel for egen regning skal anmeldes til firmakørsel

### Spørgsmål 3

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

Svar

1.	2.2.2
2.	7.3.3
3.	6.1.2
4.	7.18.5

### Spørgsmål 4

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelse(r) i afsnit 6.2.4 skal eleven kunne "angive indholdet af" ved kategori C1?

Svar

1.	Til lasten (L) medregnes vægt af fører, passager, brændstof, olie og vand
2.	Politiet kan give transporttilladelse til transport af gods, der overskrider bestemmelserne for lastbilers største bredde, længde og højde
3.	Mindst 20 % af den faktiske totalvægt skal hvile på de styrende aksler
4.	En lastbils totalvægt og akseltryk må ikke overstige, hvad der er anført i registreringsattesten

### Spørgsmål 5

Under hvilke(n) af følgende omstændigheder ved ulykker under "Højresving i kryds" skal eleven "have kendskab til" ved kategori C1? (uden opslag i andre undervisningsplaner end kategori C1)

Svar

1.	Selvom en del lastbiler kører med meget lav hastighed, har chaufføren ikke tid nok til grundig orientering efter cyklister
2.	Ved omkring halvdelen af ulykkerne er modparten en cyklist eller knallertkører, der befinder sig på lastbilens højre side
3.	En stor del af de implicerede er hurtige eller aggressive cyklister
4.	Nogle ulykker sker ved sammenstød med krydsende biler og cykler

### Spørgsmål 6

Hvilke(n) af følgende bestemmelser om køre- og hviletid skal eleven kunne "angive indholdet af" til kategori C?

Svar

1.	Hviletiden kan nedsættes til mindst 9 sammenhængende timer (reduceret daglig hviletid) op til 2 gange mellem to ugentlige hviletider
2.	Den ugentlige køretid må ikke overstige 54 timer
3.	Tre gange i løbet af en uge kan den daglige køretid sættes op til højst 10 timer
4.	En ugentlig hviletid skal starte senest ved afslutningen af 6 på hinanden følgende 24 timers perioder efter afslutningen af den foregående ugentlige hviletid

### Spørgsmål 7

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelse(r) vedrørende "Kvalifikationsbeviser mv." skal eleven kunne "angive indholdet af" kategori C?

#### Svar

1.	Førere, der betjener lastbilmonterede kraner med en læsseevne på mere end 8 tonsmeter, skal være i besiddelse af certifikat for særlig uddannelse
2.	Førere af lastbiler, der anvendes til transport af farligt gods i tanke, skal ud over kørekort være i besiddelse af et erhvervsuddannelsesbevis (ADR-kursusbevis)
3.	Efteruddannelsen skal have en varighed af mindst 3 dage og skal gennemføres inden for en periode på 12 måneder
4.	Førere, der transporterer dyr for en økonomisk virksomhed på afstande over 65 km, skal være i besiddelse af kompetencebevis for særlig uddannelse

### Spørgsmål 8

Hvilke(n) af følgende manøvrer skal udføres på både almindelig vej og på glat vej til kategori C?

#### Svar

1.	Slalom
2.	Forhjulsudskridning
3.	Dobbelt undvigemanøvre
4.	Baghjulsudskridning

### Spørgsmål 9

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelse(r) skal eleven kunne "angive indholdet af" efter undervisning i afsnittet "Karosseri og opbygning og dets fastgørelse" til kategori C?

Svar

1.	Veksellad skal mindst hver 12. måned af en leverandør eller en sagkyndig have foretaget et lovpligtigt hovedeftersyn efter leverandørens anvisninger
2.	Lastbiler skal normalt være forsynet med sideafskærmning på begge sider
3.	Løftesystemet skal være solidt indbygget i chassisrammen og således indrettet, at tipningen automatisk ophører, når ladet er i øverste stilling
4.	Tanke på lad med et rumfang på 4 m <sup>3</sup> eller derover skal være fastgjort til chassis- eller hjælperamme

### Spørgsmål 10

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

Svar

1.	6.2.5
2.	7.7.3
3.	7.3.3
4.	7.4.2

### Spørgsmål 11

I hvilke(n) af følgende lovbestemmelser og forhold vedrørende "Motorens og transmissionens funktion samt energi- og miljørigtig kørsel" skal eleven kunne "angive indholdet af" til kategori C?

Svar

1.	Unødvendig og forstyrrende kørsel må ikke finde sted ved bebyggelse
2.	Kørsel med unødigt vægt i bilen forøger energiforbruget
3.	Energirigtig køreteknik i almindelighed kan give 20-25 % besparelse af brændstof
4.	Planlægge for samkørsel, hvis dette er muligt

### Spørgsmål 12

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

Svar

1.	2.2.1
2.	6.2.5
3.	7.7.3
4.	2.4.1

### Spørgsmål 13

Hvilke(t) af disse krav stilles der til eleven efter undervisning i afsnit 1.3.1 til kategori D1?

Svar

1.	Eleven skal alene have kendskab til nogle 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 opnå erfaring om alle de omtalte delmål

### Spørgsmål 14

Hvilke(n) af følgende retningslinjer vedrørende "Den praktiske prøve" skal eleven "have kendskab til" ved kategori D1?

Svar

1.	Den kørselstid, der afsættes til bedømmelse af ansøgerens færdigheder og adfærd i trafikken kan variere mellem 30 og 35 minutter
2.	Den prøvesagkyndige skal gribe ind ved brug af bussens betjeningsudstyr, hvis det er nødvendigt af hensyn til sikkerheden eller for at undgå påkørsel
3.	Under prøven anses den prøvesagkyndige som bussens fører med deraf følgende ansvar og forpligtelser
4.	Eleven skal med egne ord kunne beskrive, hvor nærmere angivne fejl kan opstå



### Spørgsmål 15

Hvilke(n) af følgende bestemmelser vedrørende "Anvendelse af kontrolapparatet" skal eleven kunne "angive indholdet af" til kategori D1?

#### Svar

1.	Inden diagramarket sættes i kontrolapparatet, skal føreren på letlæselig og tydelig måde anføre startdato og startsted
2.	Diagramark/førerkort skal anvendes hver dag fra det øjeblik kørslen påbegyndes
3.	Førerkortet må højst sidde i kontrolapparatet i 24 timer
4.	Diagramark er universelle og kan bruges i alle analoge kontrolapparater

### Spørgsmål 16

Hvilke(t) af følgende udsagn vedrørende "Erhvervmæssig personbefordring og ikke erhvervmæssig personbefordring med bus" skal eleven kunne "angive indholdet af" ved kategori D1?

#### Svar

1.	International ikke-erhvervmæssig personbefordring kræver ingen attester
2.	Tilladelsen gælder for erhvervmæssig personbefordring med én bus og giver ret til at udføre anden form for buskørsel end turistikørsel
3.	Virksomhedsejeren har ansvaret for, at personbefordringen følger de aftalte betingelser
4.	Udførelse af rutekørsel kræver herudover en særlig tilladelse

### Spørgsmål 17

Hvilke(t) af følgende forhold og funktioner vedrørende "Bærende deles funktion mv." skal eleven kunne "angive betydningen af" til kategori D?

Svar

1.	Et dæk kan være opbygget som diagonaldæk eller radialdæk
2.	Løftning af den ene aksel medfører forøget tryk på den anden aksel
3.	Fejl i bærende dele (hjulophæng, lejer mv.) medfører risiko for sammenbrud
4.	Dæk skal være pumpet op til et lufttryk efter bilfabrikantens forskrifter

### Spørgsmål 18

Hvor mange forskellige præstationskrav kan anvendes i den praktiske undervisning til kategori D?

Svar

1.	7
2.	8
3.	4
4.	10

### Spørgsmål 19

Hvilke(t) af disse krav stilles til kørelæreren i undervisningen i afsnittet "Igangsætning og standsning ved kørebanekant" i undervisningsplanen til kategori D?

Svar

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

### Spørgsmål 20

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelse(r) skal eleven kunne "angive indholdet af" i afsnit 1.1.1 til kategori D?

Svar

1.	Styreapparatet skal være således indrettet, at bussen kan styres let, sikkert og hurtigt
2.	Mindre slør kan være tilladt i styrehus
3.	Bussen må ikke trække til siderne under ligeudkørsel på jævn vej
4.	Væsentligt slør i styreapparatet som helhed eller i dets enkelte dele må ikke forekomme

### Spørgsmål 21

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

Svar

1. Kendskab til
2. Opfatte og bedømme
3. Genkende
4. Kontrollere

### Spørgsmål 22

Hvilke(n) af følgende færdigheder vedrørende "Hastighed under ligeudkørsel" skal eleven "beherske" ifølge undervisningsplanen til kategori D? (*Uden opslag i andre undervisningsplaner end den til kategori D*)

Svar

1. Se efter bagvedkørende, der eventuelt accelererer ned ad bakke
2. Se efter bump. Køre væsentligt langsommere end den på stedet gældende eller angivne hastighed
3. Accelerere let ved udkørslen af svinget, samtidig med at bussen rettes op
4. Sørge for at holde et vedvarende bremsetryk under kørsel nedad lange nedkørsler

### Spørgsmål 23

Hvilke(t) af følgende forhold vedrørende "Større påhængskøretøjer" skal eleven alene "have kendskab til" ved kategori C1/E?

Svar

1.	Væsentligt slør i styreapparat (drejekrans) eller i dets enkelte dele må ikke forekomme
2.	Påhængskøretøjets koblingsdel består af et trækøje med bøsning
3.	Driftsbremsen på større påhængskøretøjer er sædvanligvis trykluft-mekaniske bremser, indrettet som et to-ledersystem
4.	Mærkbare stød under kørsel kan være tegn på væsentligt slør i koblingsdele

### Spørgsmål 24

Hvilke(t) af disse krav stilles der til kørelærerens undervisning i afsnit 7.15.2 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 nogle af delmålene kan indgå i den praktiske prøve

### Spørgsmål 25

Hvilke(n) af følgende manøvreferdigheder skal eleven "beherske" efter undervisning i "Færdigheder ved svingning" til kategori C1/E?

#### Svar

1.	Baglænskørsel foretages med meget lav hastighed
2.	Tjekke blinde vinkler ved hoveddrejning i det omfang, det er muligt
3.	Køre så tæt på kørebanekant (eller kantlinje) eller kantsten som muligt for bl.a. at hindre cyklister og knallertkørere i at køre frem på højre side af vogntoget
4.	Afslutte manøvren med tilnærmelsesvist strakt vogntog i passende afstand fra kørebanekanten

### Spørgsmål 26

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelse(r) skal eleven kunne "angive indholdet af" efter undervisning i afsnittene om "Vogntogets bredde, længde, højde og vægt" ved kategori C1/E?

#### Svar

1.	En påhængsvogn må med eller uden læs ikke være længere end 12 m
2.	Et påhængskøretøj må med eller uden læs ikke være højere end 4,1 m
3.	Påhængskøretøjets akseltryk eller bogietryk er det tryk der overføres til vejen fra hjulene på en af akslerne henholdsvis bogien
4.	Påhængskøretøjet må dog aldrig være mere end 70 cm bredere end lastbilen

### Spørgsmål 27

Hvilke(t) af følgende udsagn vedrørende "Driftsbremser" skal eleven alene "have kendskab til" ved kategori C1/E?

#### Svar

1.	Påløbsarrangementet skal være forsynet med en dæmperanordning, der dæmper stødstangens bevægelse
2.	Stødstangen har en begrænset vandring (slaglængde). Hvis stødstangen kan trykkes i bundstilling, vil bremsekraften aftage væsentligt og til sidst helt ophøre
3.	Ved bakning på ujævn vej eller op ad bakke kan trykket mod påhængskøretøjet blive så stort, at bremsen aktiveres
4.	Driftsbremsen på påhængskøretøj med tilladt totalvægt på højst 7.500 kg til lastbil er normalt en påløbsbremse

### Spørgsmål 28

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelse(r) skal eleven kunne "angive indholdet af" efter undervisning i afsnit 6.2.4 til kategori C/E?

#### Svar

1.	Påhængsvogn skal på trækstangen være forsynet med en påskrift, der angiver dens koblingslængde (Phk.kobl.længde)
2.	Påhængskøretøjets tilladte totalvægt er den ved registreringen størst tilladte vægt af påhængskøretøjet med last
3.	Et sættevognstog i fast kombination skal på hver side af vogntoget være forsynet med en påskrift, der angiver tilladt last (L) tilladt hovedboltryk (HT) og tilladt samlet akseltryk (AT)
4.	En påhængsvogn skal på hver side være forsynet med en påskrift, der angiver størst tilladte totalvægt (T) og størst tilladte last (L) eller evt. nyttelast (NL)

### Spørgsmål 29

Hvilke(t) af følgende udsagn vedrørende "Den praktiske prøve" er korrekte ved kategori C/E?

Svar

1.	Den praktiske prøve starter med køretøjet og påhængskøretøjet placeret side om side
2.	Enkelte mindre alvorlige fejl vil medføre, at prøven bedømmes som ikke-bestået
3.	Ved den praktiske prøve skal ansøgeren medbringe kørelærerens eksemplar af lektionsplanen i udfyldt stand
4.	I kørselstiden skal der afsættes tid til kontrol af ansøgerens identitet, oplysning om prøvens forløb

### Spørgsmål 30

Hvilke(n) af følgende dele indgår som en del af påhængskøretøjets forsyningskreds ved kategori C/E?

Svar

1.	Slangekobling
2.	Styreslange
3.	ALB-ventil
4.	Styreventil



### Spørgsmål 31

Hvilke(n) af følgende øvelse(r) skal gennemføres med sættevogn på køreteknisk anlæg til kategori C/E?

Svar

1.	9.3.1
2.	9.2.4
3.	9.4.4
4.	9.4.3

### Spørgsmål 32

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelse(r) og forhold vedrørende "Lovbestemmelser i øvrigt om bremses" skal eleven kunne "angive indholdet af" ved kategori C/E?

Svar

1.	Kompressoren skal på anlæg, uden manometer, på mindre end 6 min. kunne fylde tomme trykluftbeholdere på både lastbil og påhængskøretøj, indtil kontrolllys slukker, eller alarmeren træder ud af funktion
2.	Parkeringsbremsen på lastbilen skal kunne holde vogntoget standset på hældende vej (18 %)
3.	Driftsbremsen skal være tilsluttet den trækkende lastbils driftsbremse
4.	Påhængskøretøjet skal være forsynet med nødbremse

### Spørgsmål 33

I hvilke(t) af disse afsnit i undervisningsplanen er der indhold, der anvendes i den teoretiske og i den praktiske prøve til kategori D1/E?

Svar

1.	2.4.1
2.	7.5.3
3.	1.6.1
4.	1.2.5

### Spørgsmål 34

Hvilke(t) af følgende præstationskrav anvendes i den praktiske undervisning til kategori D1/E?

Svar

1.	"Have kendskab til"
2.	"Reagere hensigtsmæssigt"
3.	"Angive betydning af"
4.	"Opnå nogen færdighed i"

### Spørgsmål 35

Hvilke(t) af disse krav stilles der til kørelærerens undervisning i afsnit 1 i undervisningsplanen til kategori D1/E?

Svar

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

### Spørgsmål 36

I hvilke(t) af disse afsnit i undervisningsplanen til kategori D1/E er det tilstrækkeligt, at eleven får kendskab til alle delmålene?

Svar

1.	"Teoriprøven"
2.	"Større påhængskøretøjer"
3.	"Gods"
4.	"Driftsbremser"

### Spørgsmål 37

Hvilke(t) af følgende tegn på fejl ved lygterne skal eleven kunne "angive årsager til" efter undervisning i afsnit 1.3.1 til kategori D1/E?

Svar

1.	Stoplygterne skal give væsentligt kraftigere lys end baglygterne
2.	Alle lygter og reflekser skal være hele og rene, og alle lygter skal kunne lyse
3.	Lygter, der ikke virker eller virker forkert, kan skyldes fejl (dårlig forbindelse) i elstikket mellem bus og påhængskøretøj
4.	Nummerpladelygter skal have hvidt lys, der kan belyse nummerpladen

### Spørgsmål 38

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelser og forhold om bremses skal eleven kunne "angive indholdet af" til kategori D/E?

Svar

1.	Driftsbremsen skal kunne aktiveres ved normal afbremsning af det trækkende køretøj
2.	Parkeringsbremsen på bussen skal kunne holde vogntoget standset på hældende vej (12 %)
3.	Alle påhængskøretøjer skal være forsynet med driftsbremse og parkeringsbremse
4.	Påhængskøretøjet skal være forsynet med nødbremse

### Spørgsmål 39

I hvilke(t) af følgende afsnit i undervisningsplanen til kategori D/E indgår præstationskravet "opfatte og bedømme"?

Svar

1.	1.10.2
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 "Karrosseri, opbygning og dets fastgørelse" i undervisningsplanen til kategori D/E?

Svar

1.	For alle 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 formålet/formålene med undervisningen i afsnit 2 til kategori D/E?

Svar

1.	At gøre eleven bekendt med vogntogets højde
2.	At gøre eleven bekendt med førerens orienteringsmuligheder ved brug af spejle
3.	At gøre eleven bekendt med vogntogets særlige manøvreegenskaber
4.	At give eleven færdighed i grundlæggende beherskelse af vogntog ved normalt forekommende hastigheder på landevej

### Spørgsmål 42

Hvilke(t) af følgende vogntog giver kørekort kategori D/E ret til at føre?

Svar

1.	Stort påhængskøretøj i forbindelse med lille bus (D1/E)
2.	Vogntog bestående af et trækkende køretøj omfattet af kategori D og et påhængskøretøj med en tilladt totalvægt på over 750 kg
3.	Stort påhængskøretøj i forbindelse med kategori C1 (lille lastbil)
4.	Stort påhængskøretøj i forbindelse med kategori B (almindelig bil)

### 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.	2.3.1
2.	7.9.2
3.	6.1.2
4.	7.10.4

### Spørgsmål 44

Hvilke(t) af disse krav stilles der til eleven i undervisningen i afsnit 6.2.4 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 alle delmål indgår i den praktiske prøve
4.	Eleven skal forberedes på at alle delmål indgår i den teoretiske undervisning

### Spørgsmål 45

Hvilke(n) af følgende bestemmelser om "Køre- og hviletidsbestemmelserne mv.) skal eleven "have kendskab til" ved undervisning i afsnit 6.3.1 til kategori B/E?

#### Svar

1.	En ugentlig hviletid skal starte senest ved afslutningen af 5 på hinanden følgende 24 timers perioder efter afslutningen af den foregående ugentlige hviletid
2.	Hviletiden kan nedsættes til mindst 9 sammenhængende timer (reduceret daglig hviletid) op til 3 gange mellem 2 ugentlige hviletider
3.	Summen af køretiderne i 2 på hinanden følgende uger må ikke overstige 86 timer
4.	To gange i løbet af en uge kan den daglige køretid sættes op til højst 10 timer