

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

I hvilke(t) af disse afsnit i undervisningsplanen til kategori C1 indgår præstationskravet "Reagere hensigtsmæssigt"?

Svar

1. Færdigheder ved svingning
2. EI-anlæggets funktion
3. Orienteringsfærdigheder ved igangsætning og standsning ved kørebane kant
4. Orienteringsfærdigheder ved højresving i kryds

Spørgsmål 2

I hvilke(t) af følgende tilfælde skal der gennemføres et kursus i alkohol, narko og trafik (ANT-kursus)?

Svar

1. Hvis man får 3 klip inden for 3 år
2. Hvis førerretten er frataget som følge af spirituskørsel
3. Kun hvis man er idømt en ubetinget fratagelse af førerretten
4. Hvis man er idømt en betinget fratagelse af førerretten på grund af for høj hastighed

Spørgsmål 3

Hvilke(n) af disse orienteringsfærdigheder skal eleven kunne beherske i afsnittet om "Færdighed ved svingning" i undervisningsplanen for kategori C1?

Svar

1. Overholde eventuel vigepligt for krydsende færdsel
2. Se fremad, til siderne og bagud efter færdsel eller andre hindringer
3. Tjekke blinde vinkler i det omfang, det er muligt
4. Give tegn til højresving i passende afstand

Spørgsmål 4

Hvilke(n) dele hører ifølge undervisningsplanen med til de bærende dele på en lille lastbil (kategori C1)?

Svar

1. Hjullejer
2. Toppelad
3. Skruefjedre
4. Selvbærende konstruktioner

Spørgsmål 5

Hvilke(t) af følgende delmål indgår i teoriprøven?

Svar

1. Motorens og transmissionens funktion samt energi- og miljørigtig kørsel
2. Registreringsattest
3. Styreapparatets funktion mv.
4. Nødbremse

Spørgsmål 6

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelser om lastbil kategori C skal eleven kunne angive betydningen af?

Svar

1. Nye lastbiler skal ikke være forsynet med påskrifter
2. Lastbiler skal på begge sider være forsynet med en påskrift, der angiver nyttelast (NL)
3. Lastbiler skal på begge sider være forsynet med en påskrift, der angiver tilladte akseltryk (TA)
4. Lastbiler skal på begge sider være forsynet med en påskrift, der angiver størst tilladte totalvægt (T)

Spørgsmål 7

Hvilke(t) krav er der til spejle på lastbil med en tilladt totalvægt på 14.000 kg?

Svar

1.	Frontspejl/kamera skal give føreren af lastbilen udsyn umiddelbart foran lastbilen mindst 2 m ud fra lastbilens front og mindst 2 m ud fra lastbilens forreste højre hjørne
2.	Vidvinkelspejl, eventuelt suppleret med blindvinkelspejl i lastbilens venstre side, skal give føreren af lastbilen udsyn skråt bagud fra lastbilens førerhus
3.	Nyere lastbiler med en tilladt totalvægt på over 7.500 kg skal være forsynet med frontspejl/kamera
4.	Blindvinkelspejl skal øge førerens mulighed for at se cyklister til venstre for lastbilen

Spørgsmål 8

Hvilke(t) af disse delmål indgår i den praktiske undervisning til kategori C?

Svar

1.	Bærende deles funktion mv.
2.	Kontrolapparatets (fartskriverens) funktion
3.	Styreapparatets funktion mv.
4.	Ruder, spejle, udsyn mv.

Spørgsmål 9

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

Svar

1.	Ved to-mandsbetjening kan pausen afholdes i et kørende køretøj
2.	Køretid er den tid, der af et kontrolapparat registreres som kørsel
3.	Hviletiden kan nedsættes til mindst 9 sammenhængende timer (reduceret daglig hviletid) op til 2 gange mellem to ugentlige hviletider
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 10

Hvilke(t) af følgende udsagn om nødbremse til kategori C er korrekte?

Svar

1.	Nødbremsen kan være indeholdt i parkeringsbremsen
2.	Nødbremsen har til formål at kunne bremse lastbilen, hvis der opstår fejl i driftsbremsen
3.	Nødbremsen kan være indeholdt i driftsbremsen
4.	Nødbremsen er altid mekanisk virkende

Spørgsmål 11

Hvilke(n) af følgende færdselstavler skal eleven kunne genkende og angive betydningen af i forbindelse med kategori D1?

Svar

1. »Anbefalet rute for lastbiler« (E 22,1)
2. »Bus forbudt« (C 23, 2)
3. »Vognlængde« (C 43)
4. »Miljøzone« (UC23)

Spørgsmål 12

Til hvilke(n) dele af køreprøven til kategori D1 kan delmål med det kombinerede præstationskrav "Genkende og angive betydningen af" henføres?

Svar

1. Præstationskravet indgår kun i undervisningen
2. Præstationskravet indgår kun i den teoretiske del af prøven
3. Præstationskravet indgår kun i den praktiske del af prøven
4. Præstationskravet indgår både i den teoretiske og den praktiske del af prøven

Spørgsmål 13

Hvilke(t) af følgende risikoforhold ved overhaling skal eleven have kendskab til efter undervisning til kategori D1?

Svar

1.	Fejlbedømmelse af bussens længde med risiko for at trække for tidligt ind foran den overhalede, især cyklister og knallertkørere
2.	Bussens størrelse, som ved højere hastighed frembringer et mindre vindtryk bagude eller læ i sidevind, hvorved overhalede cyklister og knallertkøreres styring eller kurs forbedres
3.	Der sker ulykker under overhaling, hvor modparten i de fleste tilfælde er det overhalede køretøj
4.	Fejlbedømmelse af bussens bredde med risiko for at komme for tæt på overhalede cyklister og knallertkørere

Spørgsmål 14

Hvilke(t) af disse krav stilles der til de lister, der føres over eleverne, der har modtaget undervisning på det køretekniske anlæg?

Svar

1.	Listerne skal indeholde oplysning om den undervisende kørelærers navn og adresse
2.	Listerne skal indeholde oplysning om elevens navn, adresse og cpr-nummer
3.	Listerne skal indeholde oplysning om dato og klokkeslæt (fra og til) for undervisningen
4.	Listerne skal opbevares i mindst 2 år og skal forevises politiet på forlangende

Spørgsmål 15

Hvilke(t) af følgende udsagn om motorens og transmissionens funktion, samt energi og miljørigtig kørsel til kategori D1 er korrekt(e)?

Svar

1.	I en dieselmotor sker forbrændingen ved selvantændelse på grund af det høje tryk i cylinderen (kompression). Selvantændelsen kræver høj temperatur/tryk
2.	Nyere busser skal være forsynet med hastighedsbegrænsere, der er indstillet således, at hastigheden ikke kan overskride 100 km/t
3.	Alle nye busser skal have automatisk transmission
4.	Ved energirigtig køreteknik forstås, at man generelt undlader unødvendige og stadige hastighedsændringer

Spørgsmål 16

Hvilke(n) af disse orienteringsfærdigheder skal eleven kunne beherske i afsnittet "Standning og parkering" i undervisningsplanen til kategori D?

Svar

1.	Standse og parkere langs kantsten (højest 20 cm fra vejkant, kantsten eller lignende) med henblik på sikker på- og afstigning af passagerer
2.	Parkere ved forlæns og baglæns indkørsel i parkeringsplads ca. 3,5-4 m bred, vinkelret på kørselsretningen
3.	Udføre baglæns parkering mod markeret mål
4.	Bedømme, om den henstillede bus vil frembyde nogen risiko eller væsentlig hindring for den øvrige færdsel

Spørgsmål 17

Hvilke(t) af følgende udsagn om bussers vægt til kategori D er korrekt(e)?

Svar

1.	Busser, der er godkendt til international trafik, skal, når de alene anvendes i national trafik, overholde de internationale vægtgrænser
2.	Nyttelasten er forskellen mellem last og tjenestevægt
3.	Til lasten (L) medregnes vægt af fører, passagerer, bagage, brændstof, olie og vand
4.	Tilladt akseltryk må ikke overstige 10 tons

Spørgsmål 18

Hvilke(n) af følgende manøvrer skal altid indgå i den praktiske prøve til kategori D?

Svar

1.	Baglænskørsel med målbremmsning
2.	Parallelparkering
3.	Standse og parkere langs kantsten med henblik på sikker på- og afstigning af passagerer
4.	Bakke i en tydeligt markeret kurve med en konstant krumningsradius (afrundet hjørne)

Spørgsmål 19

Hvilke(n) af disse lovbestemmelser gælder for Ruder, spejle, udsyn mv. på en bus til kategori D?

Svar

1.	Bussen skal være forsynet med et udvendigt førerspejl i hver side
2.	En bus skal være forsynet med mindst 2 godkendte ildslukkere, anbragt i nærheden af førerens plads
3.	På en bus indrettet til befordring af mere end 19 personer skal det udvendige spejl i højre side kunne holdes fri for dug ved opvarmning
4.	Alle busser (dog bortset fra visse bybusser og lignende) skal være forsynet med sikkerhedsseler på alle fremadvendende og bagudvendende sæder

Spørgsmål 20

Hvilke(t) af disse krav stilles til kørelæreren i undervisningen i afsnittet "Erhvervsmæssig personbefordring og ikke-erhvervsmæssig personbefordring med bus" i undervisningsplanen D?

Svar

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

Spørgsmål 21

Hvilke(t) af følgende udsagn i 1.2.5 kontrol af bremseser kategori C1/E er korrekt(e)

Svar

1. Bremsesystemet skal have tilstrækkelig virkning
2. Eventuel hydraulisk bremsekraftoverføring skal være utæt
3. Stødstangen må ikke kunne trykkes til bundstilling
4. Wirer, bremsestænger og lignende må være sikrede og ubeskadigede

Spørgsmål 22

Hvilke(n) lovbestemmelser og forhold i øvrigt om tilkoblingsanordninger kategori C1/E skal eleven kunne angive indholdet af?

Svar

1. De sammenkoblede koblingsdele skal have tilstrækkelig indbyrdes bevægelighed
2. Tilkoblingsanordning skal være forsynet med automatisk sikring, der hindrer, at koblingen utilsigtet kan udløses
3. Koblingsdelen på lastbilen (godkendt og monteret efter særlige regler) og koblingsdelen på påhængskøretøjet skal være beregnet til indbyrdes sammenkobling
4. Det skal være registreret i Køretøjsregisteret, at lastbilen har en tilkoblingsanordning

Spørgsmål 23

Hvilke(t) af disse krav stilles der til kørelærerens undervisning i afsnit 7.14.2 i undervisningsplan til kategori C1/E?

Svar

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

Spørgsmål 24

Hvad er formålet(t) med undervisningen i afsnit 8 i undervisningsplanen for stort påhængskøretøj til lille lastbil (kategori C1/E)?

Svar

1.	At eleven i fornødent omfang stadig er i besiddelse af viden om nogle særlige risikoforhold vedrørende bilkørsel
2.	At give eleven forståelse for den særlige betydning for færdselssikkerheden og miljøet, som en hensynsfuld færdselsadfærd over for andre og en defensiv kørestil har
3.	At eleven i fornødent omfang stadig er i besiddelse af viden om trafikantadfærd
4.	At sikre, at eleven har en forståelse af de særlige risikoforhold ved høj hastighed

Spørgsmål 25

Hvilke(t) af disse krav stilles til undervisningen til lille lastbil med stort påhængskøretøj (kategori C1/E)?

Svar

1.	Undervisningen skal omfatte grundregler for kørsel med vogntog, herunder dimensioner, vægt og belæsning
2.	Undervisningen skal omfatte påhængskøretøjets indretning, udstyr og dokumenter
3.	Undervisningen skal omfatte manøvrer på køreteknisk anlæg
4.	Undervisningen skal omfatte manøvrer på lukket øvelsesplads

Spørgsmål 26

Hvilke(n) af disse lygter og reflekser skal der ifølge undervisningsplanen være på et påhængskøretøj med en bredde på 2 m til kategori C/E?

Svar

1.	To fremadrettede og to bagudrettede markeringslygter
2.	To godkendte og mærkede røde bagudvendende trekantede reflekser anbragt med spidsen opad
3.	To godkendte og mærkede hvide fremadvendende reflekser
4.	To blinklygter foran

Spørgsmål 27

Hvilke(t) af følgende udsagn skal eleven kunne angive årsager til, indholdet eller betydning af i afsnit 6.2.4 i undervisningsplanen til kategori C/E?

Svar

1.	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)
2.	NL angiver sættevognens nyttelast. Nyttelasten er forskellen mellem tilladt totalvægt og tjenestevægt
3.	Bliver påskriften for omfangsrig på grund af mange kombinationer, kan oplysningerne i stedet fremgå af en koblingsattest
4.	Hvis den overskydende vægt flyttes fra forenden af sættevognen mod bagenden, kan man risikere at overskride sættevognens tilladte akseltryk (AT)

Spørgsmål 28

Hvilke(t) af følgende forhold og lovbestemmelser omkring sammenkobling skal eleven kunne angive indholdet af efter undervisningen til kategori C/E?

1.	At sættevognens faktiske hovedboltryk og faktiske akseltryk ikke overstiger den anførte tilladte skammelbelastning henholdsvis det samlede tilladte akseltryk
2.	Til en lastbil der er registreret til synsfrisammenkobling, kan tilkobles alle registrerede påhængskøretøjer
3.	At kærrens V-værdi ikke overskrider den for bilen, anførte V-værdi
4.	Til en lastbil må kobles påhængskøretøj(er), såfremt lastbilen er registreret til dette

Spørgsmål 29

Hvilke(n) manørefærdigheder skal eleven beherske ved baglæns højresving kategori C/E?

Svar

1.	Afslutte manøvren med tilnærmelsesvist strakt vogntog i passende afstand fra kørebanekanten
2.	Tilpasse hastigheden med skift til passende gear
3.	Køre så tæt på kørebanekant eller kantsten (eller kantlinje) som muligt for bl.a. at hindre cyklister og knallertkørere i at køre frem på venstre side af vogntoget
4.	Se bagud og langs vogntogets sider efter færdsel eller andre hindringer alene ved hjælp af spejle og herunder skifte mellem flere spejle

Spørgsmål 30

Hvilke(t) af følgende risikoforhold skal eleven have kendskab til efter undervisningen i højresving i kryds til kategori C/E?

Svar

1.	Fejlbedømmelse af påhængskøretøjets bane, der normalt går tættere på hjørnet end lastbilens bane med fare for, at påhængskøretøjet kommer ind over fortov eller ud over vejkant
2.	Skarpt højresving, hvorved en del af vogntoget kan svinge ud til højre til fare for bagvedkommende, der overhaler
3.	Baglæns højresving fra mindre til mere befærdet vej
4.	Lastbiler med lille overhæng kan udgøre en risiko for påkørsel af overhalende

Spørgsmål 31

Hvilke(n) af følgende færdigheder skal eleven beherske ved sammenkobling kategori D1/E?

Svar

1. Hæve og fastspænde evt. støttehjul
2. Fastgøre sikkerhedskæde/sprængwire
3. Frakoble påhængskøretøjet, herunder kunne afbremse dette
4. Til en bus må kobles ét påhængskøretøj, såfremt bussen er registreret til dette

Spørgsmål 32

I hvilke(t) af disse afsnit i undervisningsplanen til kategori D1/E indgår præstationskravet "Kontrollere"?

Svar

1. Karrosseri, opbygning og dets fastgørelse
2. Registrerings- og koblingsattest
3. El-anlæggets funktion, lygter og reflekser
4. Lovbestemmelser om sammenkobling

Spørgsmål 33

Hvilke(n) af følgende faremuligheder skal eleven kunne opfatte, bedømme og reagere hensigtsmæssigt over for ved "Højresving i kryds" i undervisningen til kategori D1/E?

Svar

1.	Fortsat holde sig orienteret gennem ruder og i spejle om eventuelle cyklister og knallertkørere til højre for bussen, mens man holder for rødt lys
2.	Tegn på, at fodgængere vil krydse den kørebane, der svinges ind på.
3.	Se efter modkørende, der vil svinge til venstre i krydset, og bedømme, om de holder tilbage
4.	Eventuelle cyklister og knallertkørere, der holder ved stoplinen på højre side af bussen

Spørgsmål 34

I hvilke(t) af disse delmål i undervisningsplan til kategori D1/E er det tilstrækkeligt, at eleven får kendskab til stoffet?

Svar

1.	Større påhængskøretøjer
2.	Kørekortkategorier og førerret
3.	Registrerings- og koblingsattest
4.	Tilkoblingsanordninger

Spørgsmål 35

Ved hvilke(t) af følgende tegn på fejl ved bremses kategori D1/E skal eleven kunne udpege hvor fejlene kan opstå?

Svar

1.	Hvis påhængskøretøjets bremses »hugger«, kan det være tegn på fejl ved dæmperen
2.	Hvis påhængskøretøjet støder til bussen under opbremsning, kan det være tegn på, at bremsesne ikke virker
3.	For kort vandring i stødstangen kan skyldes manglende justering af hjulbremsesne
4.	Utæt hydraulisk bremseskraftoverføring

Spørgsmål 36

Hvilke(t) udsagn om registrerings- og koblingsattest kategori D/E er korrekt(e)?

Svar

1.	Ved kørsel med påhængskøretøj skal bussens og påhængskøretøjets registreringsattester medbringes
2.	Ved kørsel i udlandet skal de originale registreringsattester medbringes
3.	Ved kørsel i Danmark kan medbringes kopier (papir eller elektronisk)
4.	Såfremt der for bussen er udfærdiget koblingsattest, skal denne medbringes

Spørgsmål 37

I hvilke(t) af disse afsnit i undervisningsplanen for køreuddannelsen til stor bus med stort påhængskøretøj (kategori D/E) kan delmålene indgå i teoriprøven?

Svar

1. Supplerende bremses
2. Gods
3. Vogntogets vægt
4. Driftsbremser

Spørgsmål 38

Hvilke(n) af følgende færdselstavler ved overhaling skal eleven kunne genkende og angive betydningen af til kategori D/E?

Svar

1. Overhaling forbudt (C 51)
2. Venstresving (A 41,2)
3. Ophør af overhalingsforbud (C 53)
4. Farligt vejkryds (A 11)

Spørgsmål 39

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelser om vogntog til kategori D/E skal eleven kunne angive indholdet af?

Svar

1.	En påhængsvogn må med eller uden læs ikke være længere end 18,75 m
2.	Uanset køretøjets højde skal føreren sikre sig, at kørsel under broer, ledninger og lignende kan ske uden fare eller ulempe
3.	Afstanden mellem bussens bagkant og forkant af lad eller opbygning på påhængsvogn eller registreringspligtigt påhængsredskab må højst være 2,5 m.
4.	Påhængskøretøjet må aldrig være mere end 70 cm bredere end bussen (35 cm til hver side)

Spørgsmål 40

Hvad er formålet med undervisningen i indledende øvelser på vej kategori D/E?

Svar

1.	At give eleven færdighed i sikkert og hensynsfuldt samt på en energi- og miljørigtig måde at tilpasse kørslen til de gældende færdselsregler
2.	At gøre eleven bekendt med vogntogets længde og bredde
3.	At gøre eleven bekendt med vogntogets tilkoblingsanordninger, samt førerens orienteringsmuligheder ved brug af spejle
4.	At give eleven færdighed i grundlæggende beherskelse af vogntog ved lave hastigheder

Spørgsmål 41

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

Svar

1. Orientering og bedømmelse af vogntogets længde
2. Gods
3. Orienteringsfærdigheder ved overhaling
4. El-anlæggets funktion, lygter og reflekser

Spørgsmål 42

Hvilke(t) af følgende punkter skal eleven have kun kendskab til efter undervisningen i afsnit 6 i undervisningsplanen til B/E?

Svar

1. Tidspunktet for skift af køretøj. Tidspunktet anføres på bagsiden af diagramarket
2. Vogntog med en samlet tilladt totalvægt på mere end 3,5 tons, der anvendes til godskørsel for fremmed regning eller firmakørsel, skal være forsynet med navnet på den, der er registreret som bruger af vogntoget
3. Et påhængskøretøj må med eller uden læs ikke være højere end 4 m
4. Vejkort og digitale hjælpemidler skal kunne anvendes for at kunne planlægge udførelsen af transporter på en sikker og forsvarlig måde

Spørgsmål 43

Hvilke(n) af følgende retningslinjer til den praktiske prøve til kategori B/E er korrekt(e)

Svar

1.	Under prøven anses ansøgeren som vogntogets fører med deraf følgende ansvar og forpligtelser
2.	I kørselstiden skal der afsættes tid til kontrol af ansøgerens identitet, oplysning om prøvens forløb, kontrol af køretøjets udstyr, til- og frakobling af køretøjer
3.	Den kørselstid, der afsættes til bedømmelse af ansøgerens færdigheder og adfærd i trafikken, må ikke være under 25 minutter
4.	Under prøven anses den prøvesagkyndige som vogntogets fører med deraf følgende ansvar og forpligtelser

Spørgsmål 44

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

Svar

1.	Bærende deles funktion mv.
2.	Generelt om forskellige køretøjers manøvreegenskaber mv.
3.	Kendskab til risikoforhold ved venstresving i kryds
4.	Manøvfærdigheder ved standsning og parkering

Spørgsmål 45

Hvilke(t) af disse vogntog kræver kørekort til kategori B+?

Svar

1.	Vogntog bestående af et trækkende køretøj, kategori B, og et påhængskøretøj, såfremt påhængskøretøjets tilladte totalvægt overstiger 750 kg, men ikke 3.500 kg
2.	Person- eller varebil, kategori B, og et påhængskøretøj på over 750 kg, når den samlede tilladte totalvægt overstiger 3.500 kg, men ikke 4.250 kg
3.	Person eller varebil, kategori B, med en tilladt totalvægt på 3500 kg og et påhængskøretøj med en tilladt totalvægt på over 750 kg
4.	Person- eller varebil, kategori B, og et påhængskøretøj på over 750 kg, når den samlede tilladte totalvægt ikke overstiger 3.500 kg