

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 det kombinerede præstationskrav "genkende og angive betydningen af"?

Svar

1.	6.2.2
2.	7.11.2
3.	6.1.2
4.	7.9.3

Spørgsmål 2

Hvilke(t) af følgende udsagn om "Anvendelse af kontrolapparatet" er korrekt(e) til kategori C1?

Svar

1.	Førerkortet må højst sidde i kontrolapparatet i 24 timer
2.	Førerkortet kan udtages ved skift af køretøj
3.	Kontrolapparatet skal være digitalt med førerkort
4.	Diagramark/førerkort skal anvendes hver dag fra det øjeblik kørslen på begyndes

Spørgsmål 3

Hvilke(t) af følgende forhold og betegnelser skal eleven alene "have kendskab til" i afsnit 1.6.1 til kategori C1?

Svar

1.	Læssebagsmæk må under kørsel ikke udnyttes som forlænget lad
2.	At skærme og stænklapper er hele og fastgjorte
3.	Lastbilen bliver mindre retningsstabil og får tendens til overstyring ved kørsel med en belæst lastbil
4.	Lastbiler skal normalt være forsynet med sideafskærmning på højre side

Spørgsmål 4

Hvilke(n) af følgende færdigheder skal eleven "beherske" ved "Færdigheder ved svingning" ved kategori C1?

Svar

1.	Overholde eventuel vigepligt for krydsende færdsel
2.	Tjekke blinde vinkler i det omfang, det er muligt
3.	Udføre højresvinget ved at lade højre baghjul følge kørebanekant
4.	Tjekke blinde vinkler, alene ved hoveddrejning

Spørgsmål 5

Hvilke(t) af følgende forhold vedrørende "Vejgrebets udnyttelse" skal eleven alene "have kendskab til" ved kategori C1?

Svar

1.	De fleste nye lastbiler er forsynet med elektronisk stabilitets control (ESC)/elektronisk stabilitets program
2.	Anvendelse af antispinregulering (ASR)
3.	Kørsel op ad bakke på glat vej, bør så vidt muligt foretages med nedgearinger og således, at standsning undgås
4.	Selvom lastbilen er forsynet med ESC vil betjeningen af lastbilen være ligesom lastbiler uden ESC

Spørgsmål 6

Hvilke(n) af følgende færdigheder skal eleven "beherske" vedrørende "Indstilling af spejle" til kategori C?

Svar

1.	Frontspejlet indstilles således, at fronten af lastbilen netop kan ses i den øverste del af spejlet
2.	Nærzonespejlet indstilles således, at siden af førerhuset netop kan ses i toppen af spejlet
3.	Indstille blindvinkelspejl, så det bedst mulige udsyn opnås, uden at man behøver at ændre kørestilling
4.	Vidvinkelspejlet indstilles således, at lastbilen kun lige kan ses i den inderste del af spejlet

Spørgsmål 7

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelser vedrørende "Personer og gods" skal eleven kunne "angive indholdet af" til kategori C?

Svar

1.	Hvis presenninger anvendes til sikring og surring af gods skal de spændes stramt ind til gods og lad
2.	I alle tilfælde skal det dog sikres, at mindst 20 % af den faktiske totalvægt hviler på de styrende aksler
3.	Køretøjer på lad skal sikres ved, at parkeringsbremsen er trukket, og at køretøjet er sikret med klodser eller kiler og surring
4.	Højt pallegods bør læsses, så det hælder lidt indad mod ladmidten fra begge sider

Spørgsmål 8

I hvilke(t) af disse afsnit i undervisningsplanen til kategori C indgår præstationskravet "genkende og angive betydningen af"?

Svar

1.	10.3.2
2.	7.9.3
3.	1.1.1
4.	6.1.2

Spørgsmål 9

Hvilke(n) af følgende færdigheder skal eleven "beherske" efter undervisning i afsnittet "Hastighed under ligeudkørsel" til kategori C?

Svar

1. Accelerere let ved udkørslen af svinget, samtidig med at lastbilen rettes op
2. Ved ligeudkørsel altid accelerer op til højst lovlige hastighed
3. Brems vedvarende ned ad bakke over længere strækninger
4. Se efter bagvedkørende, der eventuelt accelererer ned ad bakke

Spørgsmål 10

Hvilke(n) af følgende manøvrer kan indgå ved den "Praktiske prøve" til kategori C?

Svar

1. Parallel parkering
2. Trepunktsvending
3. Bakke i en tydeligt markeret kurve med en konstant krumningsradius
4. Parkere sikkert ved en læsserampe, platform eller lignende

Spørgsmål 11

Hvilke(t) af følgende forhold vedrørende "Driftsbremser" skal eleven kunne "angive indholdet af" til kategori C?

Svar

1.	Opstår der vibrationer i bremsepedalen under nedbremsning skal bremsetrykket reduceres straks
2.	AEBS er en funktion, hvor der ved risiko for påkørsel af en hindring foran køretøjet, først advarer føreren med lys-, lyd eller vibrationssignal
3.	ABS-bremsesystemet er indrettet således, at det i en vis udstrækning muliggør styring og bremsning samtidig
4.	Ved manglende trykluft vil bremserne kun have 50% virkning

Spørgsmål 12

Hvilke(n) af følgende funktioner ved hydrauliske bremser skal eleven alene "have kendskab til" vedrørende "Driftsbremser" til kategori D1?

Svar

1.	Hvis forstærkeren svigter, vil fortsat kørsel være uforsvarlig og ulovlig
2.	Hvis den ene kreds svigter, vil fortsat kørsel til nærmeste værksted være tilladt
3.	Hvis ABS-bremsesystemet ikke virker, vil bremseegenskaberne ændres og kun kørsel til nærmeste værksted er tilladt
4.	Hvis den ene kreds svigter, vil fortsat kørsel være uforsvarlig og ulovlig

Spørgsmål 13

Hvilke(t) af disse krav stilles der til eleven i undervisningen i afsnit 7.8.3 i undervisningsplanen til kategori D1?

Svar

1.	Eleven skal alene have kendskab til alle de omtalte forhold
2.	Eleven skal forberede sig på, at nogle af de omtalte forhold kan indgå i teoriprøven
3.	Eleven skal forberede sig på, at nogle af de omtalte forhold kan indgå i den praktiske prøve
4.	Eleven skal opnå erfaring om de omtalte forhold

Spørgsmål 14

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

Svar

1.	7.18.3
2.	2.5.1
3.	6.2.5
4.	1.8.1

Spørgsmål 15

Hvilke(n) af følgende forhold og funktioner skal eleven alene "have kendskab til" i afsnit 1.5.1 ved kategori D1?

Svar

1.	Nyere busser skal være forsynet med hastighedsbegrænsere
2.	I en dieselmotor sker forbrændingen ved selvantændelse på grund af det høje tryk i cylinderen
3.	Koblingen skal kunne overføre motorens fulde trækraft uden at glide, når der er koblet til
4.	Føreren af et motordrevet køretøj skal til enhver tid være opmærksom på, at køretøjet er i lovlig stand

Spørgsmål 16

I hvilke(t) af følgende afsnit indgår præstationskravet "kontrollere" i kategori D1?

Svar

1.	10.2.3
2.	1.6.1
3.	1.2.1
4.	2.2.2

Spørgsmål 17

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelser om "Bussers bredde, længde og højde" til kategori D skal eleven "kunne angive indholdet af"?

Svar

1.	En bus må med eller uden læs ikke være højere end 4 m
2.	En bus med mere end 2 aksler må med eller uden læs ikke være længere end 13,5 m
3.	En ledbus med tre eller flere stive sektioner må med eller uden læs ikke være længere end 18,75 m
4.	Ved kørsel med en bus på en smal vej skal man være særlig opmærksom på anden færdsel, holde så langt til højre som muligt og om nødvendigt standse, så andre kan komme forbi

Spørgsmål 18

Hvilke(n) af følgende færdigheder skal eleven kunne "beherske" i afsnittet "Højresving i kryds" til kategori D?

Svar

1.	Eventuelt standse op før krydsning af cyklisterne bane for at give sig ekstra tid til orientering
2.	Bedømme bagfrakommendes hastighed, afstand og hensigt
3.	Foretage højresvinget med passende lav hastighed
4.	Orienter sig i venstre spejl

Spørgsmål 19

Hvilke(n) af følgende bestemmelse(r) skal eleven kunne "angive indholdet af" i afsnit 6.3.1 til kategori D?

Svar

1. Den ugentlige køretid må ikke overstige 46 timer
2. En køretid uden pauser må højst være 5 timer
3. Den ugentlige køretid må ikke overstige 56 timer
4. En køretid uden pauser må højst være 4 timer

Spørgsmål 20

Hvilke(t) af følgende forhold skal eleven kunne "kontrollere" i afsnit 1.2.5 til kategori D?

Svar

1. Brems pedalen må ikke kunne trædes helt i bund
2. Transformerens stempelvandring må ikke overstige de af bilfabrikanten foreskrevne grænser
3. Bremsegrebet må ved øvrige mekaniske parkeringsbremsere ikke kunne trækkes i bundstilling
4. Brems pedalen skal i topstillingen have en mindre frigang

Spørgsmål 21

I hvilke(t) af følgende afsnit kan nogle delmål indgå i både den teoretiske og den praktiske prøve til kategori D?

Svar

1.	6.2.5
2.	7.3.3
3.	9.4.1
4.	1.9.1

Spørgsmål 22

Hvilke(t) af følgende risikoforhold vedrørende "Møde" skal eleven alene have "kendskab til" ved kategori D?

Svar

1.	Større busser kan alene ved størrelsen og motorlarmen virke skræmmende
2.	Buschaufførens manglende overholdelse af hastighedsgrænserne
3.	Bussens generelle tendens til overstyring
4.	Længere tids monoton kørsel kan medføre, at opmærksomhedsniveauet falder

Spørgsmål 23

I hvilke(n) af følgende måder kan påhængskøretøj sammenkobles med et trækkende køretøj til kategori C1/E?

Svar

1. Løs kombination
2. Individuel kombination
3. Fast kombination
4. Tilfældig kombination

Spørgsmål 24

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelser og forhold skal eleven kunne "angive indholdet af" efter undervisning i afsnit 1.6.2 til kategori C1/E?

Svar

1. De sammenkoblede koblingsdele skal have tilstrækkelig indbyrdes bevægelighed
2. Tilkoblingsanordning skal være forsynet med mekanisk sikring, der hindrer, at koblingen utilsigtet kan udløses
3. Aftagelig del af tilkoblingsanordning skal være korrekt monteret og sikret
4. Til en lastbil må kobles ét påhængskøretøj, såfremt lastbilen er registreret til dette

Spørgsmål 25

Hvilke(n) af følgende manøvreferdigheder ved "færdigheder ved svingning" skal eleven "beherske" til kategori C1/E?

Svar

1. Se fremad, til siderne og bagud efter færdsel eller andre hindringer
2. Overholde eventuel vigepligt for krydsende færdsel
3. Baglænskørsel foretages med meget lav hastighed
4. Tjekke blinde vinkler ved hoveddrejning i det omfang, det er muligt

Spørgsmål 26

Hvilke(t) af følgende vogntog giver kørekort kategori C1/E ret til at føre?

Svar

1. Bus kategori D1E
2. Lastbil kategori C
3. Stort påhængskøretøj i forbindelse med kategori B (almindelig bil)
4. Vogntog i forbindelse med kørekort til kategori C1 bestående af et trækkende køretøj af kategori C1 og et påhængskøretøj med tilladt totalvægt på over 750 kg

Spørgsmål 27

Hvad er hovedmålet med de udvidede øvelser på vej til kategori C1/E?

Svar

1. Eleven skal lære at være opmærksom og forudseende
2. Eleven skal lære vigtigheden af at efterleve hastighedsbestemmelserne
3. Eleven skal lære at orientere sig grundigt bagud ved hjælp af spejle samt fremad og til siderne i nødvendigt omfang
4. Eleven skal lære at bakke og bedømme vogntogets længde

Spørgsmål 28

Hvilke(n) af følgende øvelser skal eleven "opnå færdighed i" på almindelig vej til kategori C/E?

Svar

1. Bremselængder
2. Kørsel i kurve
3. Vejgrebets udnyttelse
4. Forhjulsudskridning med lastbilen

Spørgsmål 29

Hvilke(n) af disse påskrifter skal der være på en sættevognstog i fast kombination til kategori C/E?

Svar

1.	Sættevogn skal være forsynet med en påskrift, der angiver tilladt last (L), tilladt hovedboltryk (HT) og tilladt samlet akseltryk (AT)
2.	Et sættevognstog i fast kombination skal på hver side af vogntoget være forsynet med en påskrift, der angiver størst tilladte totalvægt (T) og størst tilladte last (L)
3.	Bliver påskriften for omfangsrig på grund af mange kombinationer, kan oplysningerne i stedet fremgå af en koblingsattest
4.	På sættevogn skal der være en påskrift, der angiver køretøjets V-værdi (V-værdi (mek.)) og (V-værdi (luft))

Spørgsmål 30

Hvilke(t) af disse krav stilles der til eleven i undervisningen i afsnit 1.2.5 i undervisningsplanen til kategori C/E?

Svar

1.	Eleven skal forberede sig på, at alle de omtalte forhold kan indgå i både den teoretiske og den praktiske prøve
2.	Eleven skal forberede sig på, at nogle af de omtalte forhold kan indgå i den praktiske prøve
3.	Eleven skal alene have kendskab til alle de omtalte forhold
4.	Eleven skal forberede sig på, at nogle af de omtalte forhold kan indgå i teoriprøven

Spørgsmål 31

Hvilke(t) af følgende udsagn om "Registrerings- og koblingsattest" skal eleven kunne "angive indholdet af" til kategori C/E?

Svar

1.	Ved kørsel i udlandet skal man altid medbringe originale registreringsattester
2.	Mange lande kræver, at der medbringes original registreringsattest ved kørsel i omhandlede lande
3.	Ved kørsel med påhængskøretøj skal lastbilens og påhængskøretøjets registreringsattester medbringes
4.	For at et vogntog kan anvendes, skal køretøjerne enkeltvist være registreret

Spørgsmål 32

Hvilke(t) af følgende vogntog giver kørekort kategori C/E førerret til?

Svar

1.	Mobilkran med tilkoblet påhængskøretøj
2.	Vogntog bestående af bus kategori D1, samt stort påhængskøretøj uden forudgående erhvervelse af kørekort til kategori D1
3.	Stort påhængskøretøj i forbindelse med kategori B (almindelig bil)
4.	Lastbil med tilkoblet blokvogn

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.	1.10.2
2.	1.6.1
3.	1.3.1
4.	1.9.2

Spørgsmål 34

Hvilke(t) af følgende forhold vedrørende "Kontrol af bremses" skal eleven kunne "kontrollere" til kategori D1/E?

Svar

1.	Hvis påhængskøretøjets bremses »hugger«, kan det være tegn på fejl ved dæmperen
2.	For lang vandring i stødstangen kan skyldes manglende justering af hjulbremsesne
3.	Bremsesystemet skal have tilstrækkelig virkning
4.	Parkeringsbremsens betjeningsgreb skal kunne aktiveres let

Spørgsmål 35

Hvilke(n) af følgende "Lovbestemmelser om sammenkobling" skal eleven "kunne angive indholdet af" ved kategori D1/E?

Svar

1.	Ved den praktiske sammenkobling kan føreren afgøre, om vogntogets længde og påhængskøretøjets bredde opfylder bestemmelserne
2.	Til en bus (kategori D1) må der altid tilkobles ét påhængskøretøj
3.	Variabel kombination vil sige, at bussen er registreret til at trække ét bestemt påhængskøretøj
4.	Synsfri sammenkobling vil sige, at bus og påhængskøretøj kan sammenkobles uden forudgående samlet syn hos en synsvirksomhed

Spørgsmål 36

Hvilke(t) af følgende udsagn om "Den praktiske prøve" er korrekte til kategori D1/E?

Svar

1.	Den kørselstid, der afsættes til bedømmelse af ansøgerens færdigheder og adfærd i trafikken, må ikke være under 25 minutter
2.	Enkelte mindre alvorlige fejl kan betyde, at prøven bedømmes som ikke-bestået
3.	Under kontrollen skal ansøgeren uden brug af værktøj undersøge og tage stilling til, om de dele, der undersøges, opfylder lovkravene
4.	Under prøven anses den prøvesagkyndige som vogntogets fører med deraf følgende ansvar og forpligtelser

Spørgsmål 37

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

Svar

1.	1.2.1
2.	1.10.2
3.	1.3.1
4.	1.9.1

Spørgsmål 38

Hvilke(t) af følgende præstationskrav avendes kun i den praktiske undervisning og ved den praktiske prøve til kategori D/E?

Svar

1.	Opfatte og bedømme
2.	Aflæse og forstå betydningen af
3.	Genkende
4.	Udpege

Spørgsmål 39

Hvilke(n) af følgende færdigheder ved "Kørsel foran eller efter andre" skal eleven kunne "beherske" ved kategori D/E?

Svar

1.	Øge afstanden til den forankørende, hvis vej- og færdselsforholdene, vejret eller føret gør det nødvendigt
2.	Holde tilstrækkelig sikkerhedsafstand til modkørende
3.	I god tid forberede manøvrer
4.	Holde tilstrækkelig sikkerhedsafstand til forankørende, det vil sige altid mindst 20-30 meters afstand

Spørgsmål 40

I hvilke(n) af følgende lovbestemmelse(r) vedrørende "Vogntogets bredde, længde, højde og vægt" skal eleven kunne "angive indholdet eller betydningen af" til kategori D/E?

Svar

1.	Påhængskøretøjets tilladte totalvægt er den ved registreringen størst tilladte vægt af påhængskøretøjet med last
2.	Et påhængskøretøj må med eller uden læs ikke være bredere end 2,55 m
3.	Et vogntog må med eller uden læs ikke være længere end 18,75 m
4.	Påhængskøretøjets akseltryk eller bogietryk er det tryk, der overføres til vejen fra hjulene på en af akslerne henholdsvis bogien

Spørgsmål 41

Hvad er formålet med undervisningen i afsnit 1 til kategori D/E?

Svar

1.	At gøre det muligt for eleven at reparere opståede fejl og mangler
2.	At gøre det muligt for eleven at afgøre om den igangværende eller påtænkte kørsel med vogntoget er lovlig og forsvarlig
3.	At gøre eleven bekendt med de vigtigste lovbestemmelser om påhængskøretøjets udstyr
4.	At eleven selv kan konstatere og tage stilling til mangler eller fejl, der har betydning for færdselssikkerheden

Spørgsmål 42

Hvilke(n) af følgende lovbestemmelser og forhold i afsnit 1.2.6 skal eleven kunne "angive indholdet af" til kategori D/E?

Svar

1.	Parkeringsbremsen på bussen skal kunne holde vogntoget standset på hældende vej (22 %)
2.	Påhængskøretøjer under 1500 kg tilladt totalvægt kan dog være uden bremses
3.	Sikkerhedskæde/sprængwiren skal være fastgjort til den ikke aftagelige del af tilkoblingsanordningen
4.	Driftsbremsen skal kunne aktiveres ved normal afbremsning af det trækkende køretøj

Spørgsmål 43

Hvilke(n) af følgende færdigheder skal eleven "beherske" efter undervisning i afsnit 2.4.1 til kategori B/E?

Svar

1.	Give tegn til højresving i passende afstand
2.	Orienter sig bagud langs vogntogets sider alene ved hjælp af hoveddrejning
3.	Såfremt pladsforholdene gør det nødvendigt, bør der i god tid før svingningen trækkes til venstre
4.	Se fremad, til siderne og bagud efter færdsel eller andre hindringer

Spørgsmål 44

Hvilke(t) af disse krav stilles der til eleven i undervisningen i afsnit 1.6.2 i undervisningsplanen til kategori B/E?

Svar

1.	Det er tilstrækkeligt at der gives kendskab til nogle af delmålene
2.	Eleven skal forberedes på at nogle af delmålene indgår i den teoretiske eller 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 prøve

Spørgsmål 45

Hvilke(t) af følgende udsagn vedrørende "Vogntogets længde, bredde og højde" skal eleven kunne "angive indholdet af" til kategori B/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 bredere end 2,55 m
3.	Et vogntog må med eller uden læs ikke være længere end 18,75 m
4.	Et påhængskøretøj må med eller uden læs ikke være højere end 4,1 m