

Præliminær udgave

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

Hvilke(t) af disse forhold gælder ifølge undervisningsplanen for undervisningen til stor lastbil (kat. C)?

Svar

1.	Eleven skal undervises i, at læssekran skal være solidt fastmonteret til lastbilen
2.	Eleven skal undervises i, at læssekran under kørsel skal være sat i transportstilling efter fabrikantens anvisninger
3.	Eleven skal undervises i, at læssekran skal kunne betjenes fra lastbilens førerkabine
4.	Eleven skal undervises i, at læssekran på en 22 tons lastbil skal være på mindst 25 tonsmeter

Spørgsmål 3

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 4

Hvad kan udtrykket "Udpege" betyde ifølge undervisningsplanen, når det bruges i forbindelse med delmålsbeskrivelserne?

Svar

1.	At eleven skal have indgående kendskab til bestemte køretøjsdele
2.	At eleven skal kunne tage stilling til tekniske forhold ved bestemte køretøjsdele
3.	At eleven i praksis skal kunne lokalisere bestemte køretøjsdele, herunder betjeningsudstyr
4.	At eleven i praksis skal kunne håndtere fejl ved bestemte køretøjsdele

Spørgsmål 5

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

Svar

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

Spørgsmål 6

Hvilke(n) af disse busser må ifølge undervisningsplanen køre 110 km/t på en motorvej, der har en hastighedsgrænse på 110 km/t?

Svar

1.	Bus med en tilladt totalvægt på 3.000 kg
2.	Bus med en tilladt totalvægt på 3.500 kg
3.	Bus med en tilladt totalvægt på 5.000 kg
4.	Bus med en tilladt totalvægt på 10.000 kg

Spørgsmål 7

Hvilke(t) af disse krav er der ifølge undervisningsplanen til en bus (bortset fra bus i rute), der anvendes til erhvervmæssig personbefordring?

Svar

1.	Den skal være forsynet med den registrerede brugers navn
2.	Den skal være forsynet med den registrerede brugers telefonnummer
3.	Den skal være forsynet med påskriften "Buskørsel"
4.	Den skal være forsynet med påskriften "Erhvervmæssig personbefordring"

Spørgsmål 8

Hvilke(t) af disse præstationskrav anvendes ifølge undervisningsplanen ved bedømmelsen af teoriprøven?

Svar

1.	"Angive årsager til"
2.	"Genkende"
3.	"Opfatte og bedømme"
4.	"Angive betydningen af"

Spørgsmål 9

Hvilke(n) af disse store busser (kat. D) må ifølge undervisningsplanen højst køre 80 km/t på en vej inden for tættere bebygget område med en lokal hastighedsbegrænsning på 80 km/t?

Svar

1.	Bus med tilladt totalvægt på 2.900 kg
2.	Bus med tilladt totalvægt på 3.300 kg
3.	Bus med tilladt totalvægt på 5.000 kg
4.	Bus med tilladt totalvægt på 10.000 kg

Spørgsmål 10

Hvad kan støj i et styreapparat med servostyring på en lille lastbil (kat. C1) skyldes ifølge undervisningsplanen?

Svar

1.	For kraftig servovirkning
2.	For svag servovirkning
3.	Ratdrejningen sker for hurtigt
4.	Manglende olie i servosystemet

Spørgsmål 11

Hvad er størst tilladt længde ifølge undervisningsplanen for et vogntog, hvori en stor bus (kat. D) indgår?

Svar

1.	Højst 16,50 m med eller uden læs
2.	Højst 18,50 m med eller uden læs
3.	Højst 18,75 m med eller uden læs
4.	Højst 18,50 m med eller uden læs

Spørgsmål 12

Hvilke(t) af disse målbeskrivelser udgør ifølge undervisningsplanen til stor bus (kat. D) de egentlige retningslinier for undervisningen?

Svar

1.	Basismål
2.	Formål
3.	Overmål
4.	Delmål

Spørgsmål 13

I hvilke(t) af disse tilfælde skal eleven ifølge undervisningsplanen modtage undervisning af en godkendt kørelærer til kategori C?

Svar

1.	Ved gennemførelse af alle manøvrer under indledende øvelser på vej til kat. C
2.	Ved gennemførelse af alle manøvrer under udvidede øvelser på vej til kat. C
3.	Kun under gennemførelse af øvelse 3 under udvidede øvelser på vej til kat. C
4.	Ved gennemførelse af alle manøvrer på køreteknisk anlæg til kat. C

Spørgsmål 14

Hvilke(n) af disse dele overfører ifølge undervisningsplanen til stor bus (kat. D) krumtappens roterende bevægelse til bussens drivende hjul?

Svar

1.	Blandt andet koblingen
2.	Blandt andet ventilatoren
3.	Blandt andet gearene
4.	Blandt andet differentialet

Spørgsmål 15

Ved hvilke(n) af disse bremsesystemer skal bremsepedalen ifølge undervisningsplanen kunne trædes ned til fast stop?

Svar

1.	Ved trykluft-mekaniske bremsesystemer
2.	Ved hydrauliske bremsesystemer med trykluftforstærkning
3.	Ved hydrauliske bremsesystemer med vakuumforstærkning
4.	Ved trykluft-hydrauliske bremsesystemer

Spørgsmål 16

Hvilke(t) af disse fjedersystemer er ifølge undervisningsplanen de almindeligste til affjedring af påhængskøretøj til lille bus (kat. D1/E)?

Svar

1. Bladfjedre
2. Spiralfjedre
3. Gummifjedre
4. Skivefjedre

Spørgsmål 17

Hvilke markeringslygter skal der ifølge undervisningsplanen være på et påhængskøretøj til stor bus (kat. D), der er bredere end 2.1 m?

Svar

1. Fire fremadrettede
2. Fire bagudrettede
3. To fremadrettede
4. To bagudrettede

Spørgsmål 18

Hvilke(t) risikoforhold skal en elev ifølge undervisningsplanen have kendskab til ved højresving med en stor bus (kat. D)?

Svar

1. Mangelfuld bedømmelse af fri manøvreplads i forhold til fx bagfra kommende, især hvis bussen har stort overhæng bagtil
2. Mangelfuld orientering om bagfra kommende cyklister på højre side af bussen
3. Mangelfuld orientering om bagfra kommende knallertkørere på højre side af bussen
4. For høj hastighed før og under svingningen, så orienteringen bliver mangelfuld

Spørgsmål 19

Hvilke(t) af disse krav stilles der ifølge undervisningsplanen til undervisningen til stor bus (kat. D)?

Svar

1.	Undervisningen skal omfatte bussens indretning, udstyr og dokumenter
2.	Undervisningen skal omfatte indledende øvelser på vej
3.	Undervisningen skal omfatte kørsel i mørke og i lygtetændingstiden i øvrigt
4.	Undervisningen skal omfatte manøvrer på køreteknisk anlæg

Spørgsmål 20

Hvilke(t) af disse forhold gælder ifølge undervisningsplanen for påhængsvogn med en tilladt totalvægt på over 3.500 kg til stor lastbil (kat. C/E)?

Svar

1.	Påhængsvognen kan være forsynet med styreapparat
2.	Påhængsvognen er forsynet med trykluft-mekaniske bremses
3.	Påhængsvognen skal være forsynet med nødbremse
4.	Bremsesystemet på påhængsvognen kan være opbygget som ABS-bremser

Spørgsmål 21

Hvilke(n) af disse regler gælder ifølge undervisningsplanen for påbudte udgange (nødudgange) i en lille bus (kat. D1)?

Svar

1.	Der skal være udgange i begge sider af bussen
2.	Der skal som hovedregel være udgange i bagsiden af bussen
3.	Anvendes den automatiske udstigningsdør som nødudgang, skal eventuel dørautomatik kunne sættes ud af funktion
4.	Der skal altid være mindst én taglem som nødudgang

Spørgsmål 22

Hvilke(t) af disse præstationskrav anvendes ifølge undervisningsplanen ved bedømmelsen af den praktiske prøve?

Svar

1.	"Opfatte og bedømme"
2.	"Aflæse og forstå betydningen af"
3.	"Ved øvelse opnå færdighed i"
4.	"Beherske orienteringsfærdigheder"

Spørgsmål 23

Hvilke(t) af disse forhold gælder for undervisningen i afsnittene "Højresving i kryds" i undervisningsplanen for påhængskøretøj til stor lastbil (kat. C/E)?

Svar

1.	Eleven skal forberedes på, at alle de i afsnittet "Ulykker" omtalte forhold indgår i den praktiske prøve
2.	Eleven skal forberedes på, at alle de i afsnittet "Risikoforhold" omtalte forhold indgår i den praktiske prøve
3.	Eleven skal forberedes på, at alle de i afsnittet "Orienterings-færdigheder" omtalte forhold kan indgå i den praktiske prøve
4.	Eleven skal forberedes på, at alle de i afsnittet "Manøvre-færdigheder" omtalte forhold kan indgå i den praktiske prøve

Spørgsmål 24

Hvilke(t) af disse krav stilles der til kørelæreren i undervisningen i afsnittet "Tegn på fejl ved bremsen" i undervisningsplanen for påhængskøretøj til lille lastbil (kat. C1/E)?

Svar

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

Spørgsmål 25

Hvilke(n) lovbestemmelse(r) gælder ifølge undervisningsplanen for gyldigheden af kørekort til lille lastbil (kat. C1)?

Svar

1.	Kørekortet er normalt gyldigt indtil man er fyldt 70 år
2.	Kørekortet er normalt gyldigt indtil man er fyldt 50 år
3.	Kørekortet er gyldigt i 10 år
4.	Kørekortet er gyldigt i 5 år

Spørgsmål 26

Hvilke(t) af disse afsnit indgår i undervisningen i teorilokale til stor lastbil med påhængsvogn (kat. C/E) ifølge lektionsopdelingen i lærervejledningen?

Svar

1.	"Tegn på fejl ved bremseser"
2.	"Baglænskørsel med målbremmsning"
3.	"Orienterings-færdigheder" i afsnittet "Møde"
4.	"Risikoforhold ved bærende dele"

Spørgsmål 27

Hvilke(t) af disse forhold skal eleven ifølge undervisningsplanen forberede sig på i undervisningen til stor lastbil med stort påhængskøretøj (kat. C/E)?

Svar

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

Spørgsmål 28

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

Svar

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

Spørgsmål 29

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

Svar

1.	Der skal være 2 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 2 bagudrettede markeringslygter

Spørgsmål 30

Hvilke(t) af disse forhold gælder ifølge undervisningsplanen for bærende dele på påhængskøretøj til alm. bil (kat. B)?

Svar

1.	Det er tilstrækkeligt, at dæk på to-akslede påhængskøretøjer har 1 mm dybde i slidbanens hovedmønster
2.	Dæk på alle påhængskøretøjer skal have mindst 1,6 mm dybde i slidbanens hovedmønster
3.	Dæk skal være ubeskadigede
4.	Hvert dæk skal have en bæreevne, der mindst svarer til det tilladte akseltryk

Spørgsmål 31

Hvilke(n) af disse færdigheder skal eleven ifølge undervisningsplanen beherske ved kørsel med en stor lastbil (kat. C) på en vej med bakker og vejsving?

Svar

1.	Undlade vedvarende bremsning ned ad bakke over længere strækning
2.	Accelerere let ved udkørslen af svinget, samtidig med at lastbilen rettes op
3.	Se efter bagvedkørende, der eventuelt accelererer ned ad bakke ad bakke
4.	Bedømme vejsvings skarphed for korrekt valg af hastighed og gear

Spørgsmål 32

Hvilke(t) risikoforhold skal eleven gives kendskab til ved undervisningen i afsnittet "Placering under ligeudkørsel" i undervisningsplanen til lille lastbil (kat. C1)?

Svar

1.	Lastbilens ringe bremseevne
2.	Fejlbedømmelse af lastbilens bredde med risiko for fx at køre ud i blød rabat
3.	Lastbilens ringe accelerationsevne
4.	Fejlbedømmelse af lastbilens højde ved kørsel under broer mv.

Spørgsmål 33

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

Svar

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

Spørgsmål 34

Hvilke(t) forhold ved trykluftbremseres forsyningskreds skal eleven kunne kontrollere ifølge undervisningsplanen?

Svar

1.	At trykregulatoren kan holde trykket inden for de af fabrikanten foreskrevne grænser
2.	At trykluftbeholdere er fastspændte og uden fx buler
3.	At kompressoren har den korrekte dimension
4.	At alarmanordningen træder i funktion, når trykket er under 2/3

Spørgsmål 35

I hvilke(t) af disse afsnit i undervisningsplanen for påhængskøretøj til stor lastbil (kat. C/E) indgår præstationskravet "Angive betydningen af"?

Svar

1.	"Vogntogets vægt"
2.	"Kørekortets gyldighed"
3.	"Nødbremse"
4.	"Tilkoblingsanordninger"

Spørgsmål 36

Hvilke(t) af følgende gælder ifølge undervisningsplanen for generhvervelse af førerretten efter frakendelse på grund af spirituskørsel med en promille på 0,51?

Svar

1.	Der skal kun gennemføres kontrollerende køreprøve, hvis promillen har været over 1,2
2.	Der skal altid gennemføres særlig køreundervisning i trafikantadfærd
3.	Der skal gennemføres et afvænningskursus og bestås en særlig prøve
4.	Der skal normalt gennemføres og bestås en kontrollerende køreprøve

Spørgsmål 37

Hvilke(t) af disse krav stilles der til eleven i afsnittet "Orienterings-færdigheder" i afsnittet "Hastighed under ligeudkørsel" i Øvelse 3 i undervisningsplanen for stor lastbil (kat. C)?

Svar

1.	Eleven skal i undervisningen forberede sig på, at alle de omtalte delmål kan indgå i teoriprøven
2.	Eleven skal i undervisningen forberede sig på, at alle de omtalte delmål kan indgå i den praktiske prøve
3.	Eleven skal i undervisningen forberede sig på, at nogle af de omtalte delmål udelukkende kan indgå i den praktiske prøve
4.	For nogle af de omtalte forhold gælder, at det er tilstrækkeligt, at eleven opnår kendskab til dem

Spørgsmål 38

Hvor mange lektioner á 45 minutters varighed skal køreuddannelsen til stor lastbil med stort påhængskøretøj (kat. C/E) som minimum indeholde ifølge lærervejledningen?

Svar

1.	Mindst 13 lektioner i teorilokale
2.	Mindst 5 lektioner på lukket øvelsesplads
3.	Mindst 14 lektioner i manøvrer på vej
4.	Mindst 4 lektioner i manøvrer på køreteknisk anlæg

Spørgsmål 39

Hvilke(t) af disse forhold gælder for delmålene i undervisningsplanen til lille bus (kat. 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 40

Hvad betyder udtrykket "Beherske orienteringsfærdigheder" ifølge undervisningsplanen, når det benyttes i delmålsbeskrivelserne for påhængskøretøj til stor bus (kat. D/E)?

Svar

1.	At eleven i praksis skal kunne betjene køretøjet fejlfrit
2.	At eleven i praksis skal kunne orientere sig kritisk
3.	At eleven i praksis skal kunne vise indgående kendskab til ruteplanlægning
4.	At eleven i praksis skal kunne vise indgående kendskab til brug af vejkort

Spørgsmål 41

Hvilke(n) af disse beskrivelser anvendes til at forklare betydningen af udtrykket "Have kendskab til", når det benyttes i delmålsbeskrivelserne i undervisningsplanen?

Svar

1.	Eleven skal kunne finde de korrekte svar blandt flere mulige svar
2.	Eleven skal kunne betjene køretøjet korrekt
3.	Eleven skal i praksis kunne lokalisere betjeningsudstyr
4.	Eleven skal være så vidt orienteret om et emne, at det kan understøtte en efterfølgende undervisning

Spørgsmål 42

Hvilke(t) af disse krav stilles der ifølge undervisningsplanen til kørelærerens undervisning i stor bus (kat. D)?

Svar

1.	Eleven skal forberedes på, at kørsel i mørke ved den praktiske prøve kan undlades, hvis man i forvejen har kørekort til lastbil
2.	Eleven skal forberedes på, at kørsel på motorvej ved den praktiske prøve kan undlades, hvis man i forvejen har kørekort til lastbil
3.	Eleven skal forberedes på ved den praktiske prøve at kunne tilpasse hastigheden til den højeste sikre og lovlige på strækningen
4.	Eleven skal forberedes på ved den praktiske prøve højst at køre 15 km/t under den højeste sikre og lovlige hastighed

6SUVpno

Hvad kan udtrykket "Opfatte og bedømme" betyde, når det benyttes i delmålsbeskrivelserne i undervisningsplanen til stor lastbil (kat. C)?

Svar

1.	Eleven skal kunne undersøge og udbedre mindre fejl
2.	Eleven skal kunne bemærke bestemte forhold på billeder
3.	Eleven skal kunne overskue og afhjælpe mindre tekniske mangler ved køretøjet
4.	Eleven skal kunne lokalisere betjeningsudstyr

6SUVpno

Hvilke(n) af disse dele på en stor lastbil (kat. C) virker ifølge undervisningsplanen ved elektrisk strøm?

Svar

1.	Startmotoren
2.	Vinduesvasker
3.	Signallys
4.	Støddæmpere

6SUVpno

Hvilke(t) af disse forhold gælder ifølge undervisningsplanen ved kørsel med stor bus (kat. D) på en vej med bakker?

1.	Eleven skal kunne bedømme bakkers stejthed for korrekt tidspunkt til gearskift
2.	Eleven skal kunne se efter bagved kørende, der eventuelt accelererer ned ad bakke
3.	Det er tilladt at overskride hastighedsgrænser for at tage "tilløb" for at undgå gearskift op ad bakke
4.	Eleven skal kunne bedømme bakkers stejthed for korrekt brug af eventuel motorbremse