

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA A

Témata k výkladu předpisů o provozu na pozemních komunikacích

Vymezení základních pojmů (§ 2), základní podmínky účasti provozu na pozemních komunikacích, povinnosti účastníka provozu na pozemních komunikacích (§§ 3, 4 zákona č. 361/2000 Sb.)

Povinnosti řidiče, povinnosti řidiče motorového vozidla (§§ 5, 6), zákazy platné pro řidiče (§ 7 zákona č. 361/2000 Sb.)

Směr a způsob jízdy, jízda v jízdnicích pruzích (§§ 11, 12), jízda ve zvláštních případech, objíždění, předjíždění, chování řidiče ve vztahu k vozidlům hromadné dopravy osob (§ 13-17 zákona č. 361/2000 Sb.)

Rychlost jízdy (§ 18), vzdálenost mezi vozidly (§ 19), odbočování, jízda křižovatkou (§§ 21, 22 zákona č. 361/2000 Sb.)

Vjíždění na pozemní komunikaci, otáčení a couvání (§§ 23, 24), zastavení a stání (§§ 25, 26, 27), zastavení vozidla v tunelu (§ 46 zákona č. 361/2000 Sb.)

Železniční přejezd (§§ 28, 29), znamení o změně směru jízdy, výstražná znamení (§§ 30, 31 zákona č. 361/2000 Sb.)

Osvětlení vozidel (§ 32, 33), vlečení motorových vozidel (§ 34), čerpání pohonných hmot (§ 44 zákona č. 361/2000 Sb.)

Provoz na dálnici (§§ 35, 36, 37, 38), provoz v obytné a pěší zóně (§§ 39, 40 zákona č. 361/2000 Sb.)

Dopravní nehoda (§ 47), chůze (§§ 53, 54), útvar chodců (§ 56 zákona č. 361/2000 Sb.)

Obecná, místní a přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích, vztahy mezi obecnou, místní a přechodnou úpravou provozu na pozemních komunikacích (§§ 61, 76 zákona č. 361/2000 Sb.)

Světelné, doprovodné akust. signály a výstražná světla, řízení provozu světel. Signály (§§ 65, 70, 71, 72, 73, 74), speciální označení vozidel a osob (§ 67 zákona č. 361/2000 Sb.)

Řízení provozu pokyny policisty (§ 75), stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (§ 77 zákona č. 361/2000 Sb.)

Jízda vozidel s právem přednostní jízdy (§§ 41, 42), zastavování vozidel (§ 79),

dopravní zařízení a zařízení pro provozní informace (§§ 66, 68 zákona č. 361/2000 Sb.)

Podmínky udělení a držení řidičského oprávnění (§§ 82-92), zadržení řidičského průkazu (§§ 118b, 118c), bodové hodnocení porušení povinností stanovených zákonem (§§123a-123f)

Výklad významu vybraných dopravních značek dle vyhlášky č. 30/2001 Sb.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA A

Okruby z předpisů souvisejících s předpisy o provozu na pozemních komunikacích a provádění jejich výuky

Technická prohlídka motocyklu – popište její průběh, způsob hodnocení technického stavu vozidla, vyznačení výsledku. Lhůty přistavení vozidel k technické prohlídce. Uveďte, zda se provádí měření emisí u motocyklů.

Pojednejte o problematice technické způsobilosti a nezpůsobilosti motocyklu k provozu na pozemních komunikacích.

Popište povinnou výbavu motocyklů a pohovořte o doporučené výbavě motocyklů.

Popište povinná světelná zařízení motocyklů, vyjmenujte povolené světelné zdroje. Uveďte zásady platné pro výměnu žárovek vnějšího osvětlení vozidla.

Charakterizujte povolené zdroje výstražných zařízení na motocyklu.

Zvláštní výstražná světelná zařízení – uveďte vozidla s povinností a vozidla s možností výbavy tímto světlem a pravidla platná pro umístění těchto zařízení.

Uveďte způsob vzniku a zániku pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla. Uveďte, jakým dokladem je pojistník povinen prokázat pojištění v případě silniční kontroly.

Vyjmenujte výjimky z pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a povinnosti pojistitele a pojistníka po zániku pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla.

Uveďte rozdělení pozemních komunikací na jednotlivé kategorie v souladu se zákonem č.13/1997 Sb.

Charakterizujte dálnici podle zákona č. 13/1997 Sb.

Uveďte rozdělení silnic do jednotlivých tříd podle zákona č. 13/1997 Sb.

Charakterizujte místní komunikaci podle zákona č. 13/1997 Sb.

Charakterizujte účelovou komunikaci podle zákona č. 13/1997 Sb.

Popište zpoplatnění obecného užívání dálnice a silnice pro motorová vozidla platné pro motocykly.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA A

Okruhy z ovládání a údržby vozidla a provádění jejich výuky

Popište sled jednotlivých úkonů, které je třeba vykonat při kontrole motocyklu před jízdou. Popište funkci převodovky motocyklu a vlivy působící na její životnost.

Popište funkci a ovládání spojky a vlivy působící na její životnost. Popište sled úkonů, potřebných při kontrole tlaku vzduchu v pneumatikách a hloubky drážek dezénu pneumatiky.

Uveďte rozdíly v konstrukci zimní a letní pneumatiky a faktory ovlivňující jejich životnost. Popište povinnou výbavu motocyklu.

Uveďte nejčastější příčiny poškození pláštěů pneumatik a jejich projevy. Popište sled úkonů, které je třeba vykonat při výměně kola na pozemní komunikaci.

Popište vliv technického stavu jednotlivých konstrukčních skupin vozidla na bezpečnost jízdy. Popište způsob kontroly stopy motocyklu.

Popište sled úkonů, které je třeba vykonat při napínání sekundárního řetězu motocyklu. Uveďte zásady platné pro jeho ošetřování.

Popište sled úkonů potřebné při kontrole vůle řízení na motocyklu. Popište úkony potřebné při kontrole olejových náplní motocyklu.

Popište sled úkonů, které je třeba vykonat při kontrole vůle ložisek v kolech.

Popište sled úkonů potřebné při kontrole množství brzdové kapaliny u kapalinových brzd motocyklu a postup při jejím doplnění. Uveďte zásady platné pro jejich ošetřování.

Uveďte rozdíl v činnosti a dvoudobého a čtyřdobého zážehového motoru.

Popište mazací soustavu čtyřdobého motoru motocyklu – její hlavní části. Uveďte zásady platné pro její ošetřování.

Popište mazací soustavu dvoudobého motoru motocyklu – její hlavní části. Uveďte zásady platné pro její ošetřování.

Popište funkci a provedení pojistek a možnosti jejich umístění na motocyklu. Popište postup při výměně pojistek. Popište hlavní zásady ošetřování akumulátoru a faktory ovlivňující jeho životnost.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

Světelná zařízení motocyklů – uveďte povinné a povolené světelné zdroje a pravidla platná pro výměnu žárovky osvětlení motocyklu.

Popište způsoby ošetřování vzduchového a kapalinového chlazení motoru motocyklu.

Popište sled úkonů potřebných pro seřízení mechanické brzdy zadního a předního kola a hlavní zásady jejich ošetřování.

Popište bubnovou a kotoučovou brzdu motocyklu, její použití na motocyklu a uveďte její výhody a nevýhody.

Vysvětlete funkci tlumičů pérování a vliv jejich nesprávné funkce na bezpečnost jízdy motocyklu. Uveďte hlavní zásady při jejich ošetřování.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA A

Okruhy z teorie řízení a zásad bezpečné jízdy a provádění jejich výuky

Popište povinnou výbavu řidiče motocyklu. Uveďte prvky doporučené výbavy řidiče motocyklu, které je důležité pro bezpečnou jízdu a jízdní pohodlí řidiče.

Popište činitele, které ovlivňují zásadním způsobem bezpečnost provozu na pozemních komunikacích. Popište fyzikální podmínky jízdy motocyklu.

Uveďte specifická rizika plynoucí z nedostatku zkušeností řidiče motocyklu. Popište řidičské dovednosti potřebné při řazení rychlostních stupňů při jízdě.

Uveďte, jak ovlivňuje alkohol, léky a jiné návykové látky chování řidiče při jízdě na pozemních komunikacích. Popište pravidla bezpečnosti platná pro otáčení motocyklu na pozemní komunikaci.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro jízdu na motocyklu v různých situacích.

Popište činnost řidiče při rozjíždění motocyklu v různých situacích (na rovině, z kopce, do kopce, na sněhu apod.). Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro jízdu na motocyklu v obci.

Uveďte zásady týkající se sledování bezpečné vzdálenosti mezi vozidly, přilnavosti pneumatik a brzdné dráhy v závislosti na adhezních podmínkách.

Proveďte rozbor nejčastějších příčin dopravních nehod.

Uveďte krizové situace, které mohou nastat při jízdě na motocyklu a možné způsoby jejich řešení.

Uveďte pravidla používání brzd při jízdě na motocyklu. Uveďte zásady bezpečného parkování motocyklu.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro odbočení motocyklu vpravo a základní zásady bezpečnosti platné pro odbočování motocyklu vpravo. Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro jízdu na motocyklu v zimním období.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro odbočení motocyklu vlevo a základní zásady bezpečnosti platné pro odbočování motocyklu vlevo.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro jízdu na motocyklu za hustého deště a na mokré vozovce. Vysvětlete, jak ovlivňuje únava výkonnost řidiče.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

Uvedte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro jízdu na motocyklu v mlze. Uvedte zásady bezpečné jízdy vozidla platné pro přejíždění motocyklu z jednoho jízdního pruhu do druhého.

Vysvětlete, jak mohou řidičské umění a povahové vlastnosti řidiče ovlivnit bezpečnost jízdy na motocyklu.

Charakterizujte různé typy komunikací ze stavebně - technického hlediska, uveďte, jak může toto hledisko ovlivnit bezpečnost jízdy na motocyklu.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA A

Okruhy z praktické údržby vozidla a provádění její výuky

Provedení kontroly motocyklu před jízdou, vyjmenujte povinné vybavení motocyklu.

Provedení kontroly tlaku vzduchu v pneumatikách, kontrolu hloubky dezénu pneumatiky, kontrola stopy motocyklu.

Popište a ukažte způsob napnutí sekundárního řetězu motocyklu včetně napínacích prvků řetězu motocyklu.

Popište a na přistaveném vozidle naznačte kontrolu vůle řízení a kontrolu vůle ložisek v kolech

Na vozidle vyhledejte jednotlivé části brzd a naznačte postup jejich seřízení.

Popište a prakticky proveďte kontrolu provozních náplní motocyklu.

Popište a naznačte výměnu předepsaných žárovek na motocyklu.

Popište způsob ošetřování vzduchového a kapalinového chlazení motocyklu.

Na vozidle vyhledejte akumulátor a naznačte jeho kontrolu, ošetření.

Popište rozdíl v mazání v mazání dvoudobého a čtyřdobého motoru.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA B

Témata k výkladu předpisů o provozu na pozemních komunikacích

Vymezení základních pojmů (§ 2), základní podmínky účasti provozu na pozemních komunikacích, povinnosti účastníka provozu na pozemních komunikacích (§§ 3, 4 zákona č. 361/2000 Sb.)

Povinnosti řidiče, povinnosti řidiče motorového vozidla (§§ 5, 6), zákazy platné pro řidiče (§ 7 zákona č. 361/2000 Sb.)

Směr a způsob jízdy, jízda v jízdnicích pružích (§§ 11, 12), jízda ve zvláštních případech, objíždění, předjíždění, chování řidiče ve vztahu k vozidlům hromadné dopravy osob (§ 13-17 zákona č. 361/2000 Sb.)

Rychlost jízdy (§ 18), vzdálenost mezi vozidly (§ 19), odbočování, jízda křižovatkou (§§ 21, 22 zákona č. 361/2000 Sb.)

Vjíždění na pozemní komunikaci, otáčení a couvání (§§ 23, 24), zastavení a stání (§§ 25, 26, 27), zastavení vozidla v tunelu (§ 46 zákona č. 361/2000 Sb.)

Železniční přejezd (§§ 28, 29), znamení o změně směru jízdy, výstražná znamení (§§ 30, 31 zákona č. 361/2000 Sb.)

Osvětlení vozidel (§ 32, 33), vlečení motorových vozidel (§ 34), čerpání pohonných hmot (§ 44 zákona č. 361/2000 Sb.)

Provoz na dálnici (§§ 35, 36, 37, 38), provoz v obytné a pěší zóně (§§ 39, 40 zákona č. 361/2000 Sb.)

Dopravní nehoda (§ 47), chůze (§§ 53, 54), útvar chodců (§ 56 zákona č. 361/2000 Sb.)

Obecná, místní a přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích, vztahy mezi obecnou, místní a přechodnou úpravou provozu na pozemních komunikacích (§§ 61, 76 zákona č. 361/2000 Sb.)

Světelné, doprovodné akustické signály a výstražná světla, řízení provozu světelných signálů (§§ 65, 70, 71, 72, 73, 74), speciální označení vozidel a osob (§ 67 zákona č. 361/2000 Sb.)

Řízení provozu pokyny policisty (§ 75), stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (§ 77 zákona č. 361/2000 Sb.)

Jízda vozidel s právem přednostní jízdy (§§ 41, 42), zastavování vozidel (§ 79),

dopravní zařízení a zařízení pro provozní informace (§§ 66, 68 zákona č. 361/2000 Sb.)

Podmínky udělení a držení řidičského oprávnění (§§ 82-92), zadržení řidičského průkazu (§§ 118b, 118c), bodové hodnocení porušení povinností stanovených zákonem (§§123a-123f)

Výklad významu vybraných dopravních značek dle vyhlášky č. 30/2001 Sb.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA B

Okruhy z předpisů souvisejících s předpisy o provozu na pozemních komunikacích a provádění jejich výuky

Technická prohlídka silničního vozidla – uveďte její druhy. Lhůty přistavení vozidel, její průběh, způsob hodnocení technického stavu a vyznačení výsledku.

Uveďte rozdělení pozemních komunikací na jednotlivé kategorie v souladu se zákonem č.13/1997 Sb.

Pojednejte o technické způsobilosti a nezpůsobilosti silničních vozidel kategorií M_1 , N_1 a jejich přípojných vozidel k provozu na pozemních komunikacích.

Charakterizujte dálnici podle zákona č. 13/1997 Sb. a uveďte její odlišnost od silnice pro motorová vozidla.

Charakterizujte technické požadavky na doplňková zařízení a vybavení vozidel kategorií M_1 a N_1 (antény, střešní nosiče, zasklené plochy vozidel, vlečná zařízení apod.).

Popište povinná světelná zařízení vozidel kategorií M_1 a N_1 a vyjmenujte povolené světelné zdroje.

Zvláštní výstražná světelná zařízení modré barvy – uveďte vozidla s povinností a vozidla s možností výbavy tímto světlem a pravidla platná pro umístění těchto zařízení.

Vysvětlete, co to je vyřazení vozidla z registru silničních vozidel dle zákona č. 56/2001 Sb. a jaké úkony musí provozovatel tohoto vozidla provést.

Způsob vzniku pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla. Uveďte výjimky z pojištění a doklady potřebné v případě kontroly.

Druhy a kategorie vozidel dle zákona č. 56/2001 Sb.

Podmínky potřebné pro přijetí žadatele k výuce a výcviku dle zákona č. 247/2000 Sb.

Co je to registr vozidel a co se do registru vozidel zaznamenává.

Jaká vozidla jsou zakázána provozovat na pozemních komunikacích. Způsob připevnění registrační značky.

Charakterizujte místní a účelovou komunikaci podle zákona č. 13/1997 Sb.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

Popište povinnou výbavu motorových vozidel kategorií M₁ a N₁ a pohovořte o doporučené výbavě vozidel uvedených kategorií.

Uveďte, na co se zaměřit u zkoušky žadatele z praktické jízdy.

Zvláštní výstražná světelná zařízení oranžové barvy- uveďte vozidla s povinností a vozidla s možností výbavy tímto světlem a pravidla platná pro umístění těchto zařízení.

Vysvětlete způsob výuky a výcviku žadatelů o řidičských oprávnění a jejich ukončení dle zákona č. 247/2000 Sb.

Popište zpoplatnění obecného užívání dálnice a silnice pro motorová vozidla.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA B

Okruhy z ovládání a údržby vozidla a provádění jejich výuky

Sled jednotlivých úkonů, které je třeba vykonat při kontrole vozidla před jízdou.

Faktory ovlivňující životnost pneumatik, rozdíly mezi zimní a letní pneumatikou.

Popište úkony, které je třeba vykonat při kontrole kol a pneumatik před jízdou.

Popište posilovač řízení na vozidle a zásady platné pro jeho kontrolu a údržbu.

Popište palivovou soustavu vozidla.

Stručně charakterizujte pojem „geometrie přední nápravy vozidla“. Popište projevy vadně seřízené geometrie přední nápravy.

Popište úkony potřebné při kontrole množství oleje v motoru. Zásady a intervaly platné pro jeho výměnu a doplňování, signalizace mazání motoru a projevy případných poruch vzniklých během jízdy na vozidle.

Popište princip chlazení motoru.

Uveďte účel, konstrukci a zásady platné pro údržbu parkovací brzdy.

Popište funkci katalyzátoru výfukových plynů, jeho umístění a vlivy na jeho životnost.

Popište zásady platné pro ošetřování akumulátoru a faktory ovlivňující jeho životnost.

Popište účel systému ABS a systému regulace prokluzu hnací nápravy (např. ASR) na vozidle. Uveďte možnosti kontroly jejich správné funkce.

Popište sled úkonů při kontrole kapalinové chladicí soustavy vozidla a způsob jejího ošetřování. Projevy přehřátí motoru a činnost řidiče při něm.

Popište funkci, konstrukci a umístění diferenciálu na vozidle.

Popište funkci spojky na vozidle a uveďte vlivy působící na její životnost. Popište možnosti ovládání spojky.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

Popište konstrukci kotoučové a bubnové brzdy a uveďte jejich výhody a nevýhody.

Popište funkci správné činnosti dobíjení akumulátoru a projevy případných poruch vzniklých během jízdy.

Charakterizujte druhy převodovek používaných na vozidle. Popište převodovku a uveďte vlivy působící na její životnost. Co je synchronizace převodovky.

Popište úkony, potřebné pro kontrolu a doplnění kapaliny v brzdovém systému vozidla. Vysvětlete signalizaci kontrolky brzdového systému na přístrojové desce vozidla.

Popište funkci a uveďte způsob kontroly a údržby výfukového systému vozidla.

Vysvětlete funkci tlumičů pérování a vliv jejich nesprávné funkce na bezpečnost jízdy.

Popište funkci a provedení pojistek, umístění pojistkové skříně na vozidle. Popište úkony, které je třeba vykonat při výměně pojistky.

Popište funkci startéru a alternátoru.

Uveďte možnosti použití pneumatik pro daný typ vozidla, možnosti montáže a kombinace pneumatik na vozidle, technické označení pneumatik a mezní hodnoty opotřebení pneumatik.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA B

Okruhy z teorie řízení a zásad bezpečné jízdy a provádění jejich výuky

Uveďte činitele, které ovlivňují zásadním způsobem bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.

Popište úkony, které je třeba vykonat při spouštění motoru vozidla vybaveného převodovkou s ručním řazením.

Popište úkony, které musí řidič vykonat před jízdou.

Popište vliv alkoholu, léků a jiných návykových látek na chování řidiče při jízdě na pozemních komunikacích.

Uveďte zásady bezpečné jízdy při odbočení vlevo.

Uveďte zásady bezpečné jízdy při couvání na pozemní komunikaci popř. mimo ni.

Uveďte zásady bezpečné jízdy při jízdě do svahu a ze svahu za různých podmínek.

Uveďte zásady bezpečné jízdy při odbočení vpravo.

Uveďte zásady bezpečného parkování a způsoby zajištění vozidla proti pohybu.

Uveďte zásady při sledování bezpečné vzdálenosti mezi vozidly, přilnavosti pneumatik a brzdné dráhy v závislosti na adhezních podmínkách.

Popište úkony při rozjíždění vozidla v různých situacích (na rovině, z kopce, do kopce, na sněhu apod.)

Uveďte postup a úkony při zaparkování vozidla do řady stojících vozidel u okraje vozovky. Výklad doplňte náčrtem.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla při jízdě s přívěsem a při vlečení vozidel.

Uveďte zásady bezpečné jízdy při jízdě v obci.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

Uveďte zásady bezpečné jízdy při přejíždění z jednoho jízdního pruhu do druhého.

Provedte rozbor nejčastějších příčin dopravních nehod.

Uveďte zásady bezpečné jízdy při otáčení vozidla na pozemní komunikaci a popište varianty otáčení vozidla na pozemní komunikaci popř. i mimo ni.

Vysvětlete, jak mohou řidičské umění a povahové vlastnosti řidiče ovlivnit bezpečnost jízdy.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla při jízdě na rozbředlém sněhu a ujeté souvislé vrstvě sněhu.

Popište, jak ovlivňuje únava výkonnost řidiče a jak lze únavě předejít.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla při jízdě za mlhy, hustého deště a na mokré vozovce.

Popište základní řidičské dovednosti potřebné při řazení rychlostních stupňů při jízdě vpřed i vzad.

Popište sled úkonů, které je třeba vykonat při snižování rychlosti jízdy a zastavování vozidla v různých situacích (např. v koloně, v mlze, za mokra, v zimním období apod.).

Vysvětlete zásady bezpečné jízdy při jízdě křižovatkou.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA B

Okruhy z praktické údržby vozidla a provádění její výuky

Praktické provedení prohlídky vozidla před jízdou.

Kontrola doplnění základních provozních kapalin.

Výměna poškozeného kola na silnici.

Výměna žárovky na předepsaném osvětlení a výměna pojistek v el. soustavě vozidla.

Činnost při zjištění a odstranění poruch startéru a alternátoru.

Činnost při kontrole pneumatik a předepsaného osvětlení na vozidle.

Popište součásti palivové soustavy a naznačte ošetření jejich jednotlivých částí.

Popište funkci mazací soustavy vozidla a postup řidiče při přehřátí motoru.

Popište chladicí soustavu vozidla a úkony spojené s její kontrolou a ošetřováním.

Popište výfukový systém vozidla a úkony spojené s jeho údržbou.

Popište jednotlivé prvky pérování vozidla a naznačte postup při jeho ošetřování.

Popište prvky brzdové soustavy vozidla, rozdíl mezi kotoučovou a bubnovou brzdou a naznačte signalizaci poruchy brzd a způsob odstranění poruch.

Popište funkci a označení jednotlivých ovladačů a sdělovačů ve vozidle a naznačte jejich obsluhu.

Seřízení zpětných zrcátek, sedadla řidiče a volantu, popište způsob ošetřování čističe vzduchu.

Popište funkci akumulátoru vozidla a naznačte způsob jeho ošetřování.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA C

Témata k výkladu předpisů o provozu na pozemních komunikacích

Vymezení základních pojmů (§ 2), základní podmínky účasti provozu na pozemních komunikacích, povinnosti účastníka provozu na pozemních komunikacích (§§ 3, 4 zákona č. 361/2000 Sb.)Sb.

Povinnosti řidiče, povinnosti řidiče motorového vozidla (§§ 5, 6), zákazy platné pro řidiče (§ 7 zákona č. 361/2000 Sb.)

Směr a způsob jízdy, jízda v jízdnicích (§§ 11, 12), jízda ve zvláštních případech, objíždění, předjíždění, chování řidiče ve vztahu k vozidlům hromadné dopravy osob (§ 13-17 zákona č. 361/2000 Sb.).

Rychlost jízdy (§ 18), vzdálenost mezi vozidly (§ 19), odbočování, jízda křižovatkou (§§ 21, 22 zákona č. 361/2000 Sb.)

Vjíždění na pozemní komunikaci, otáčení a couvání (§§ 23, 24), zastavení a stání (§§ 25, 26, 27), zastavení vozidla v tunelu (§ 46 zákona č. 361/2000 Sb.)

Železniční přejezd (§§ 28, 29), znamení o změně směru jízdy, výstražná znamení (§§ 30, 31 zákona č. 361/2000 Sb.)

Osvětlení vozidel (§ 32, 33), vlečení motorových vozidel (§ 34), čerpání pohonných hmot (§ 44 zákona č. 361/2000 Sb.)

Provoz na dálnici (§§ 35, 36, 37, 38), provoz v obytné a pěší zóně (§§ 39, 40 zákona č. 361/2000 Sb.)

Dopravní nehoda (§ 47), chůze (§§ 53, 54), útvar chodců (§ 56 zákona č. 361/2000 Sb.)

Obecná, místní a přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích, vztahy mezi obecnou, místní a přechodnou úpravou provozu na pozemních komunikacích (§§ 61, 76 zákona č. 361/2000 Sb.)

Světelné, doprovodné akust.signály a výstražná světla, řízení provozu světelných signálů (§§ 65, 70, 71, 72, 73, 74), speciální označení vozidel a osob (§ 67 zákona č. 361/2000 Sb.)

Řízení provozu pokyny policisty (§ 75), stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (§ 77 zákona č. 361/2000 Sb.)

Jízda vozidel s právem přednostní jízdy (§§ 41, 42), zastavování vozidel (§ 79), dopravní zařízení a zařízení pro provozní informace (§§ 66, 68 zákona č. 361/2000 Sb.)

Podmínky udělení a držení řidičského oprávnění (§§ 82-92), zadržení řidičského průkazu (§§ 118b, 118c), bodové hodnocení porušení povinností stanovených zákonem (§§123a-123f)

Výklad významu vybraných dopravních značek dle vyhlášky č. 30/2001 Sb.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA C

Okruhy z předpisů souvisejících s předpisy o provozu na pozemních komunikacích a provádění jejich výuky

Technická prohlídka silničního vozidla - uveďte její druhy. Lhůty přistavení vozidel, její průběh, způsob hodnocení technického stavu a vyznačení výsledku.

Uveďte rozdělení pozemních komunikací na jednotlivé kategorie v souladu se zákonem č.13/1997 Sb.

Pojednejte o technické způsobilosti a nezpůsobilosti silničních vozidel kategorií N2 a N3 a jejich přípojných vozidel k provozu na pozemních komunikacích.

Charakterizujte dálnici podle zákona č. 13/1997 Sb. a uveďte její odlišnost od silnice pro motorová vozidla.

Charakterizujte technické požadavky na doplňková zařízení a vybavení vozidel kategorií N2 a N3 (antény, střešní nosiče, zasklené plochy vozidel, vlečná zařízení apod.).

Popište povinná světelná zařízení vozidel kategorií N2 a N3 a vyjmenujte povolené světelné zdroje.

Zvláštní výstražná světelná zařízení modré barvy - uveďte vozidla s povinností a vozidla s možností výbavy tímto světlem a pravidla platná pro umístění těchto zařízení.

Vysvětlete, co to je vyřazení vozidla z registru silničních vozidel dle zákona č. 56/2001 Sb. a jaké úkony musí provozovatel tohoto vozidla provést.

Způsob vzniku pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla. Uveďte výjimky z pojištění a doklady potřebné v případě kontroly.

Druhy a kategorie vozidel dle zákona č. 56/2001 Sb..

Podmínky potřebné pro přijetí žadatele k výuce a výcviku dle zákona č. 247/2000 Sb.

Co je to registr vozidel a co se do registru vozidel zaznamenává.

Jaká vozidla jsou zakázána provozovat na pozemních komunikacích. Způsob připevnění registrační značky.

Charakterizujte místní a účelovou komunikaci podle zákona č. 13/1997 Sb.

Popište povinnou výbavu motorových vozidel kategorií N2 a N3 a pohovořte o doporučené výbavě vozidel uvedených kategorií.

Uveďte, na co se zaměřit u zkoušky žadatele z praktické jízdy.

Zvláštní výstražná světelná zařízení oranžové barvy- uveďte vozidla s povinností a vozidla s možností výbavy tímto světlem a pravidla platná pro umístění těchto zařízení.

Vysvětlete způsob výuky a výcviku žadatelů o řidičských oprávnění a jejich ukončení dle zákona č. 247/2000 Sb.

Popište zpoplatnění obecného užívání dálnice a silnice pro motorová vozidla.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

Uveďte předpis, který pojednává o provozu osádek v mezinárodní silniční dopravě a popište doklady a pravidla platná při provozu vozidla.

Uveďte předpis, který upravuje přepravu nebezpečných věcí a stručně charakterizujte povinnosti řidiče přepravujícího nebezpečné věci po silnici.

SKUPINA C

Okruhy z ovládání a údržby vozidla a provádění jejich výuky

Popište sled úkonů při kontrole vozidla před jízdou, v průběhu jízdy a po ukončení jízdy.

Vysvětlete pojem geometrie přední nápravy a popište nejčastější projevy chybně seřazené geometrie.

Popište účel a konstrukci spojky vozidla a faktory ovlivňující její životnost.

Popište konstrukci a správné zásady použití elektromagnetického a hydrodynamického retardéru.

Uveďte faktory ovlivňující životnost pneumatik. Pojednejte o použití zimních a letních pneumatik na vozidle a uveďte rozdíly mezi nimi.

Popište druhy chlazení motoru a úkony potřebné při kontrole vzduchové chladicí soustavy vozidla.

Uveďte způsob zajištění regulace provozní teploty motoru.

Uveďte konstrukční rozdíly mezi zážehovým a vznětovým motorem, druhy paliv používaných u těchto motorů.

Popište druhy a účel mazání motoru a úkony potřebné při kontrole množství oleje v motoru a zásady platné pro jeho doplnění, časové intervaly výměny. Projevy poruch mazání motoru vzniklých během jízdy.

Zásady platné pro ošetřování akumulátoru. Rozdíl mezi sériovým a paralelním zapojením akumulátorů.

Funkce katalyzátoru výfukových plynů, jeho umístění a vlivy na jeho životnost.

Popište funkci, způsob kontroly a údržby výfukového systému vozidla.

Popište funkci systému ABS a systému regulace prokluzu hnací nápravy (např. ASR) na vozidle. Uveďte způsob kontroly jejich správné funkce.

7. a) Popište konstrukci bubnové a kotoučové brzdy a uveďte jejich výhody a nevýhody.

b) Vyjmenujte způsob jejich kontroly a údržby. Popište hlavní části a princip činnosti vznětového motoru.

Popište palivovou soustavu vznětového motoru a uveďte sled úkonů, které je třeba vykonat při odvzdušnění.

Popište funkci regulátoru otáček vstřikovacího čerpadla a omezovače rychlosti.

Popište konstrukci a funkci posilovače brzd a posilovače řízení na vozidle. Uveďte způsob jejich kontroly a údržby.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

Popište funkci, umístění a způsoby ošetřování mokrého a suchého čističe vzduchu.

Vysvětlete funkci tlumičů pérování a stabilizátoru a jejich vliv na stabilitu vozidla a bezpečnost jízdy.

Popište konstrukci, hlavní části a funkci vzduchové brzdové soustavy vozidla.

Popište funkci parkovací, pomocné (odlehčovací) a nouzové brzdy a správné zásady při jejich použití.

Popište způsob kontroly a údržby palivové soustavy vznětového motoru.

Popište umístění a činnost turbodmychadla. Popište funkci mezichladiče a chladiče vzduchu a způsob jeho ošetřování.

Popište kontrolu a ošetření akumulátoru na vozidle.

Popište konstrukci a funkci rozvodovky a diferenciálu na vozidle a popište funkci uzávěrky diferenciálu.

Popište výměnu žárovky na vozidle a kontrolu elektrické instalace.

Popište konstrukci a funkci převodovky, rozdělovací převodovky a spojovacího hřídele. Popište rozdíl mezi synchronizovanou a nesynchronizovanou převodovkou.

Popište kontrolu a ošetřování chladicí soustavy. Nutná bezpečnost při přehřátí motoru.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA C

Otázky z teorie řízení a zásad bezpečné jízdy a provádění jejich výuky

Popište úkony řidiče při rozjíždění vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg.

Uveďte zásady bezpečné jízdy tohoto vozidla při odbočení vpravo.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg do svahu a ze svahu za různých klimatických podmínek.

Popište vliv alkoholu, léků a jiných návykových látek na činnost řidiče.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při jízdě v obci.

Proveďte rozbor nejčastějších příčin dopravních nehod.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při odbočení vlevo.

Pojednejte o předpokladech žadatelů o řidičská oprávnění z psychologického hlediska a o psychologických aspektech výuky a výcviku.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při přejíždění z jednoho jízdního pruhu do druhého.

Uveďte zásady bezpečné jízdy tohoto vozidla při jízdě na náledí.

Popište způsoby zajištění vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg proti pohybu při parkování.

Uveďte zásady bezpečné jízdy tohoto vozidla při otáčení na pozemní komunikaci.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při couvání jízdní soupravy.

Pojednejte o osobnosti řidiče, temperamentu, charakterových vlastnostech, typech řidičů.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při jízdě na rozbředlém sněhu.

Uveďte základní příčiny zalomení přívěsové a návěsové jízdní soupravy a způsoby, jak lze tomuto zalomení zabránit.

Popište brzdnou dráhu vozidla, její části a popište faktory, které její délku ovlivňují.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při jízdě za hustého deště.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při jízdě na mokré vozovce.

Pojednejte o vnímání při činnosti řidiče, jeho pozornosti a rozhodování při jízdě.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při jízdě v mlze.

Charakterizujte chyby řidiče při vnímání, rozhodování, reagování během jízdy.

Popište jaký má vliv únava a monotónie na výkonnost řidiče a uveďte příznaky únavy a možnou ochranu proti ní.

Popište sled úkonů, které je třeba vykonat v průběhu připojování a odpojování přívěsu a připojení a odpojení tažné tyče s důrazem na bezpečnost práce. Uveďte zásady při použití tažné tyče.

Vysvětlete, jak mohou řidičské umění a povahové vlastnosti řidiče ovlivnit bezpečnost jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg.

Pojednejte o věku a zkušenostech řidiče ve vztahu k dopravní nehodovosti.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA D

Témata k výkladu předpisů o provozu na pozemních komunikacích

Vymezení základních pojmů (§ 2), základní podmínky účasti provozu na pozemních komunikacích, povinnosti účastníka provozu na pozemních komunikacích (§§ 3, 4 zákona č. 361/2000 Sb.)

Povinnosti řidiče, povinnosti řidiče motorového vozidla (§§ 5, 6), zákazy platné pro řidiče (§ 7 zákona č. 361/2000 Sb.)

Směr a způsob jízdy, jízda v jízdních pruzích (§§ 11, 12), jízda ve zvláštních případech, objíždění, předjíždění, chování řidiče ve vztahu k vozidlům hromadné dopravy osob (§ 13-17 zákona č. 361/2000 Sb.)

Rychlost jízdy (§ 18), vzdálenost mezi vozidly (§ 19), odbočování, jízda křižovatkou (§§ 21, 22 zákona č. 361/2000 Sb.)

Vjíždění na pozemní komunikaci, otáčení a couvání (§§ 23, 24), zastavení a stání (§§ 25, 26, 27), zastavení vozidla v tunelu (§ 46 zákona č. 361/2000 Sb.)

Železniční přejezd (§§ 28, 29), znamení o změně směru jízdy, výstražná znamení (§§ 30, 31 zákona č. 361/2000 Sb.)

Osvětlení vozidel (§ 32, 33), vlečení motorových vozidel (§ 34), čerpání pohonných hmot (§ 44 zákona č. 361/2000 Sb.)

Provoz na dálnici (§§ 35, 36, 37, 38), provoz v obytné a pěší zóně (§§ 39, 40 zákona č. 361/2000 Sb.)

Dopravní nehoda (§ 47), chůze (§§ 53, 54), útvar chodců (§ 56 zákona č. 361/2000 Sb.)

Obecná, místní a přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích, vztahy mezi obecnou, místní a přechodnou úpravou provozu na pozemních komunikacích (§§ 61, 76 zákona č. 361/2000 Sb.)

Světelné, doprovodné akust. signály a výstražná světla, řízení provozu světelných signálů (§§ 65, 70, 71, 72, 73, 74), speciální označení vozidel a osob (§ 67 zákona č. 361/2000 Sb.)

Řízení provozu pokyny policisty (§ 75), stanovení místní a přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích (§ 77 zákona č. 361/2000 Sb.)

Jízda vozidel s právem přednostní jízdy (§§ 41, 42), zastavování vozidel (§ 79), dopravní zařízení a zařízení pro provozní informace (§§ 66, 68 zákona č. 361/2000 Sb.)

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

Podmínky udělení a držení řidičského oprávnění (§§ 82-92), zadržení řidičského
průkazu (§§ 118b, 118c), bodové hodnocení porušení povinností stanovených zákonem
(§§123a-123f)

Výklad významu vybraných dopravních značek dle vyhlášky č. 30/2001 Sb.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA D

Okruhy z předpisů souvisejících s předpisy o provozu na pozemních komunikacích a provádění jejich výuky

Technická prohlídka silničního vozidla - uveďte její druhy. Lhůty přistavení vozidel,

její průběh, způsob hodnocení technického stavu a vyznačení výsledku.

Uveďte rozdělení pozemních komunikací na jednotlivé kategorie v souladu se zákonem č.13/1997 Sb.

Pojednejte o technické způsobilosti a nezpůsobilosti silničních vozidel kategorií M2 a M3 a jejich přípojných vozidel k provozu na pozemních komunikacích.

Charakterizujte dálnici podle zákona č. 13/1997 Sb. a uveďte její odlišnost od silnice pro motorová vozidla.

Charakterizujte technické požadavky na doplňková zařízení a vybavení vozidel kategorií M2 a M3 (antény, střešní nosiče, zasklené plochy vozidel, vlečná zařízení apod.).

Popište povinná světelná zařízení vozidel kategorií M2 a M3 a vyjmenujte povolené světelné zdroje.

Zvláštní výstražná světelná zařízení modré barvy - uveďte vozidla s povinností a vozidla s možností výbavy tímto světlem a pravidla platná pro umístění těchto zařízení.

Vysvětlete, co to je vyřazení vozidla z registru silničních vozidel dle zákona č. 56/2001 Sb. a jaké úkony musí provozovatel tohoto vozidla provést.

Způsob vzniku pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla. Uveďte výjimky z pojištění a doklady potřebné v případě kontroly.

Druhy a kategorie vozidel dle zákona č. 56/2001 Sb.

Podmínky potřebné pro přijetí žadatele k výuce a výcviku dle zákona č. 247/2000 Sb.

Co je to registr vozidel a co se do registru vozidel zaznamenává.

Povinné vybavení jízdního kola.

Jaká vozidla jsou zakázána provozovat na pozemních komunikacích. Způsob připevnění registrační značky.

Charakterizujte místní a účelovou komunikaci podle zákona č. 13/1997 Sb.

Popište povinnou výbavu motorových vozidel kategorií M2 a M3 a pohovořte o doporučené výbavě vozidel uvedených kategorií.

Uveďte, na co se zaměřit u zkoušky žadatele z praktické jízdy.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

Zvláštní výstražná světelná zařízení oranžové barvy- uveďte vozidla s povinností a vozidla s možností výbavy tímto světlem a pravidla platná pro umístění těchto zařízení.

Vysvětlete způsob výuky a výcviku žadatelů o řidičských oprávnění a jejich ukončení dle zákona č. 247/2000 Sb.

Popište zpoplatnění obecného užívání dálnice a silnice pro motorová vozidla.

Uveďte předpis, který pojednává o provozu osádek v mezinárodní silniční dopravě a popište doklady a pravidla platná při provozu vozidla.

Uveďte předpis, který upravuje přepravu nebezpečných věcí a stručně charakterizujte povinnosti řidiče přepravujícího nebezpečné věci po silnici.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA D

Okruhy z ovládání a údržby vozidla a provádění jejich výuky

Popište sled úkonů při kontrole vozidla před jízdou, v průběhu jízdy a po ukončení jízdy.

Vysvětlete pojem geometrie přední nápravy a popište nejčastější projevy chybně seřazené geometrie.

Popište účel a konstrukci spojky vozidla a faktory ovlivňující její životnost.

Popište konstrukci a správné zásady použití elektromagnetického a hydrodynamického retardéru.

Uveďte faktory ovlivňující životnost pneumatik. Pojednejte o použití zimních a letních pneumatik na vozidle a uveďte rozdíly mezi nimi.

Popište druhy chlazení motoru a úkony potřebné při kontrole vzduchové chladicí soustavy vozidla. Uveďte způsob zajištění regulace provozní teploty motoru.

Uveďte konstrukční rozdíly mezi zážehovým a vznětovým motorem, druhy paliv používaných u těchto motorů. Popište druhy a účel mazání motoru a úkony potřebné při kontrole množství oleje v motoru a zásady platné pro jeho doplnění, časové intervaly výměny.

Projevy poruch mazání motoru vzniklých během jízdy.

Zásady platné pro ošetřování akumulátoru. Rozdíl mezi sériovým a paralelním zapojením akumulátorů.

Funkce katalyzátoru výfukových plynů, jeho umístění a vlivy na jeho životnost.

Popište funkci, způsob kontroly a údržby výfukového systému vozidla.

Popište funkci systému ABS a systému regulace prokluzu hnací nápravy (např. ASR) na vozidle. Uveďte způsob kontroly jejich správné funkce.

Popište konstrukci bubnové a kotoučové brzdy a uveďte jejich výhody a nevýhody.

Vyjmenujte způsob jejich kontroly a údržby. Popište hlavní části a princip činnosti vznětového motoru.

Popište palivovou soustavu vznětového motoru a uveďte sled úkonů, které je třeba vykonat při odvzdušnění.

Popište funkci regulátoru otáček vstřikovacího čerpadla a omezovače rychlosti.

Popište konstrukci a funkci posilovače brzd a posilovače řízení na vozidle. Uveďte způsob jejich kontroly a údržby.

Popište funkci, umístění a způsoby ošetřování mokrého a suchého čističe vzduchu.

Vysvětlete funkci tlumičů pérování a stabilizátoru a jejich vliv na stabilitu vozidla a bezpečnost jízdy.

Popište konstrukci, hlavní části a funkci vzduchové brzdové soustavy vozidla.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

Popište funkci parkovací, pomocné (odlehčovací) a nouzové brzdy a správné zásady při jejich použití.

Popište způsob kontroly a údržby palivové soustavy vznětového motoru.

Popište umístění a činnost turbodmychadla. Popište funkci mezichladiče a chladiče vzduchu a způsob jeho ošetřování.

Popište kontrolu a ošetření akumulátoru na vozidle.

Popište konstrukci a funkci rozvodovky a diferenciálu na vozidle a popište funkci uzávěrky diferenciálu.

Popište výměnu žárovky na vozidle a kontrolu elektrické instalace.

Popište konstrukci a funkci převodovky, rozdělovací převodovky a spojovacího hřídele. Popište rozdíl mezi synchronizovanou a nesynchronizovanou převodovkou.

Popište kontrolu a ošetřování chladicí soustavy. Nutná bezpečnost při přehřátí motoru.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA S

Okruhy z teorie řízení a zásad bezpečné jízdy a provádění jejich výuky

Popište úkony řidiče při rozjíždění vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg.

Uveďte zásady bezpečné jízdy tohoto vozidla při odbočení vpravo.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg do svahu a ze svahu za různých klimatických podmínek.

Popište vliv alkoholu, léků a jiných návykových látek na činnost řidiče.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při jízdě v obci.

Proveďte rozbor nejčastějších příčin dopravních nehod.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při odbočení vlevo.

Pojednejte o předpokladech žadatelů o řidičská oprávnění z psychologického hlediska a o psychologických aspektech výuky a výcviku.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při přejíždění z jednoho jízdního pruhu do druhého.

Uveďte zásady bezpečné jízdy tohoto vozidla při jízdě na náledí.

Popište způsoby zajištění vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg proti pohybu při parkování.

Uveďte zásady bezpečné jízdy tohoto vozidla při otáčení na pozemní komunikaci.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při couvání jízdní soupravy.

Pojednejte o osobnosti řidiče, temperamentu, charakterových vlastnostech, typech řidičů.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při jízdě na rozbředlém sněhu.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

Uveďte základní příčiny zalomení přívěsové a návěsové jízdní soupravy a způsoby, jak lze tomuto zalomení zabránit.

Popište brzdnou dráhu vozidla, její části a popište faktory, které její délku ovlivňují.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při jízdě za hustého deště.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při jízdě na mokré vozovce.

Pojednejte o vnímání při činnosti řidiče, jeho pozornosti a rozhodování při jízdě.

Uveďte zásady bezpečné jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg při jízdě v mlze.

Charakterizujte chyby řidiče při vnímání, rozhodování, reagování během jízdy.

Popište jaký má vliv únava a monotónie na výkonnost řidiče a uveďte příznaky únavy a možnou ochranu proti ní.

Popište sled úkonů, které je třeba vykonat v průběhu připojování a odpojování přívěsu a připojení a odpojení tažné tyče s důrazem na bezpečnost práce. Uveďte zásady při použití tažné tyče.

Vysvětlete, jak mohou řidičské umění a povahové vlastnosti řidiče ovlivnit bezpečnost jízdy vozidla o maximální přípustné hmotnosti nad 3 500 kg.

Pojednejte o věku a zkušenostech řidiče ve vztahu k dopravní nehodovosti.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

SKUPINA D

Okruhy z praktické údržby vozidla a provádění její výuky

Na přistaveném vozidle prakticky proveďte kontrolu vozidla před jízdou.

Na přistaveném vozidle naznačte výměnu kola.

Na přistaveném vozidle vyhledejte a popište prvky palivové soustavy vznětového motoru, naznačte ošetření jejích jednotlivých částí a způsob odvodušnění.

Na přistaveném vozidle prakticky proveďte kontrolu množství oleje v motoru.

Na přistaveném vozidle vyhledejte jednotlivé prvky kapalinové chladicí soustavy vozidla a naznačte způsob její údržby.

Na přistaveném vozidle popište jednotlivé prvky výfukového systému vozidla a naznačte jeho údržbu.

Na přistaveném vozidle ukažte jednotlivé prvky pérování vozidla, naznačte postup jejich ošetřování.

Na přistaveném vozidle vyhledejte jednotlivé prvky vzduchové brzdové soustavy vozidla, naznačte její ošetření a popište signalizaci poruchy brzd.

Na přistaveném vozidle vyhledejte a popište parkovací a pomocnou brzdu (retardér) a předvedte jejich obsluhu.

Na přistaveném vozidle prakticky naznačte výměnu pojistky elektrické soustavy vozidla, žárovek hlavního světlometu a zadní skupinové svítilny.

Na přistaveném vozidle vyhledejte čističe vzduchu a turbodmychadlo a naznačte postup jejich ošetření.

Na přistaveném vozidle prakticky proveďte seřízení zpětných zrcátek, sedadla řidiče a polohy volantu.

Otázky k závěrečnému přezkoušení žadatelů o profesní osvědčení učitele výuky a výcviku

Na přistaveném vozidle vyhledejte akumulátory, popište způsob jejich zapojení a naznačte správný postup při jejich zapojení a odpojení.

Na přistaveném vozidle naznačte správný postup při zapojení tažné tyče a tažného lana.

Na přistaveném vozidle naznačte správný postup při zapojení a odpojení přívěsu.

Na přistaveném vozidle naznačte správný postup při nasazení sněhových řetězů.

Na přistaveném vozidle popište jednotlivé ovladače na pracovišti řidiče a naznačte jejich obsluhu a význam.