

# Otázky pre testy typu B



Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo OPEL Vectra C 2,2i s typom motora Z 22 YH s objemom motora 2198 cm<sup>3</sup>, maximálnym výkonom 114/5600 kW/min a mechanickou prevodovkou. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Pri vizuálnej kontrole sa overuje prítomnosť uzáveru palivovej nádrže a jeho zaistenie voči strate:

Pri vozidle s alternatívnym pohonom vyrobenom v r.2006, ak výrobca vozidla, motora, resp. výrobca plynového zariadenia neurčili hodnotu oxidu uhoľnatého (CO) pri zvýšených otáčkach, táto nesmie presiahnuť pri prevádzke motora na plyn:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo MERCEDES C 240 s alternatívnym pohonom plyn s typom motora 112.916 s objemom motora 2597 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 125/5500 KW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA FABIA s typom motora AUB vyrobené v roku 2001. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Pri dodržaní podmienok správneho merania emisií (tesný merací reťazec) vo výfukových plynch kontrolovaného zážihového motora vozidla so zdokonaleným emisným systémom RKAT musí byť hodnota súčiniteľa prebytku vzduchu lambda  $\lambda$  :

Výrazná netesnosť na meracom reťazci (netesná výfuková sústava za lambda sondou, netesný infraanalyzátor) pri meraní emisií sa na hodnote lambda prejaví nasledovne:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo AUDI A4 3,0 s typom motora BBJ s objemom motora 2976 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 160/6300 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Aké sú škodlivé emisie zážihového motora

Pri dodržaní podmienok správneho merania emisií (tesný merací reťazec) vo výfukových plynch kontrolovaného zážihového motora vozidla so zdokonaleným emisným systémom RKAT nesmie byť hodnota oxidu uhličitého CO<sub>2</sub>:

Pri meraní emisií sa do protokolu zaznamenávajú hodnoty CO a HC a to:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo RENAULT MEGANE s typom motora F7R 710 vyrobené v roku 1998. Na určenie hodnôt použite Autodata 2001:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo VOLKSWAGEN PASSAT s typom motora RP vyrobené v roku 1989. Na určenie hodnôt použite Autodata 2001:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA OCTAVIA s typom motora AMD vyrobené v roku 2001. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Pri vozidle s alternaívnym pohonom sa hodnota lambda vyhodnocuje:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA FABIA s typom motora AZQ vyrobené v roku 2003. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Ak výrobca vozidla neurčil voľnobežné otáčky motora:

Pred meraním pri voľnobežných otáčkach je potrebné

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo AUDI A4 4,2 V8 s alternatívnym pohonom plyn s typom motora BBK s objemom motora 4163 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 253/6200 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Počas emisnej kontroly mazanie chybovej pamäte (modus 4) komunikačným zariadením:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo OPEL Vectra C 2,2i s alternatívnym pohonom plyn s typom motora Z 22 YH s objemom motora 2198 cm<sup>3</sup>, maximálnym výkonom 114/5600 kW/min a mechanickou prevodovkou. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Ak komunikačné zariadenie načíta v pamäti chýb aspoň jednu chybu iným kódom ako POXXX alebo P2XXX (napr. P1XXX, B9XXX, U1XXX):

Aké typy porúch snímačov sa kontrolujú u zážihového motora vybaveného palubnou diagnostikou OBD?

Ako prebieha kontrola systému riadenia prípravy zmesi (kontroly signálu regulačných lambda sond)?

Ako sa metrologicky zabezpečujú analyzátory výfukových plynov?

Emisný systém RKAT sa vyznačuje:

Systém OBD zaznamená chybový stav motora, vplývajúci na tvorbu emisií do pamäte chýb (modus 3) v prípade, že:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo FIAT BRAVA s typom motora 182A3.000 vyrobené v roku 1997. Na určenie hodnôt použite Autodata 2001:

Identifikačné číslo motora (typ) uvedené na motore a identifikačné číslo motora (typ) uvedené v predložených dokladoch:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo SKODA Fabia 1,2 HTP s alternatívnym pohonom plyn s typom motora AZQ s objemom motora 1198 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 47/- kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo SKODA Superb 2,8 s alternatívnym pohonom plyn s typom motora AMX s objemom motora 2771 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 142/6000 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo AUDI A4 4,2 V8 s typom motora BBK s objemom motora 4163 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 253/6200 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Koncentrácia zvyškových nespálených uhľovodíkov (HC) v meracom reťazci analyzátora, pred zasunutím odberovej sondy do výfukového systému:

Vhodnosť zariadení používaných pri emisnej kontrole motorových vozidiel schvaľuje:

Podmienka tesného meracieho reťazca sa považuje za nespĺnenú ak z kontrolovaných doplnkových parametrov (CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, λ) nie sú v požadovanom rozsahu :

Komunikačné zariadenie používané na komunikáciu s OBD vozidla:

Ak je na motore viac riadených vetiev lambda riadenia (sú použité 4 lambda sondy v dvoch regulačných vetvách), kontrola riadenia prípravy zmesi (kontroly signálu regulačných lambda sond) sa bude vykonávať:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo VW Polo IV 1,2 s alternatívnym pohonom plyn s typom motora BME s objemom motora 1198 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 47/5000 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Ak výrobca vozidla určil kontrolné otáčky motora pre kontrolu systému riadenia prípravy zmesi, rozsah kontrolných otáčok :

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo TOYOTA Yaris 1,5 s typom motora 1 NZ-FE s objemom motora 1497 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 78/5800 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Metrologický inšpektorát uloží pokutu ak používateľ určeného meradla (analyzátor):

Kontrola systému riadenia prípravy zmesi (kontroly signálu regulačných lambda sond) sa vykoná:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo SKODA Fabia 1,4i 16V s alternatívnym pohonom plyn s typom motora BBZ s objemom motora 1390 cm<sup>3</sup>, maximálnym výkonom 74/- kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Napište v akom poradí vyznačíte pri EK vozidla s alternatívnym pohonom druh paliva:

Ak výrobca neurčil hodnotu lambda

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo VW Golf V 1,4 FSI Turbo s alternatívnym pohonom plyn s typom motora BLG s objemom motora 1390 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 125/6000 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Chybový stav zaznamenaný systémom palubnej diagnostiky OBD, výrazne vplyvajúci na tvorbu emisií je vodičovi vozidla signalizovaný:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA SUPERB s typom motora BBG vyrobené v roku 2002. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Pri vozidle s alternatívnym pohonom sa hodnota súčiniteľa prebytku vzduchu  $\lambda$  vyhodnocuje:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo OPEL Vectra C 2,8 V6T s typom motora Z 28 NEL s objemom motora 2792 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 169/5500 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Ak pri vozidle so systémom OBD komunikačné zariadenie načíta stav hodnotenia testov systémov OBD prostredníctvom readinesscode pripravenosti systému OBD ako 000000000000:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA FABIA s typom motora BME vyrobené v roku 2004. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo SKODA Octavia 1,4i s typom motora BCA s objemom motora 1390 cm<sup>3</sup>, maximálnym výkonom 55/- kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Ak výrobca neurčil maximálnu prípustnú koncentráciu CO, tak je pre vozidlo prvý krát prihlásene do evidencie 18. júna 2003, je ustanovená maximálna prípustná koncentrácia CO:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo PEUGEOT 405 s typom motora TU3M/Z vyrobené v roku 1992. Na určenie hodnôt použite Autodata 2001:

Emisný systém RKAT s OBD zážihového motora:

Ak systém palubnej diagnostiky nezaznamenal pri štartovaní motora chybový stav:

Pri EK na vozidle s alternatívnym pohonom ak detektor úniku plynu v priestore pracoviska zaznamená únik plynového paliva je potrebné:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA OCTAVIA s typom motora BCA vyrobené v roku 2002. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Kondicionovanie katalyzátora sa vykonáva

Ak je vozidlo vybavené širokopásmovou regulačnou lambda sondou tak ju označujeme písmenom:

Regulátor tlaku paliva umiestnený na vstrekovacej rampe (pri vstrekovačoch):

Komunikačné zariadenie používané na komunikáciu s OBD vozidla metrologickej kontrole:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo VW Golf V 1,6 FSI s typom motora BAG s objemom motora 1598 cm<sup>3</sup>, maximálnym výkonom 85/6000 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Kde je umiestnená monitorovacia lambda sonda?



Kalibráciou sa metrologicky zabezpečujú:

Kalibráciu otáčkomeru (meradla na meranie otáčok motora) môže vykonať?

Ak výrobca neurčil max. prípustnú koncentráciu HC pre vozidlá s emisným systémom RKAT OBD, tak je ustanovená maximálna prípustná koncentrácia HC:

Ak nie je možné opakovaným kondicionovaním dosiahnuť prevádzkovú teplotu motora:

Označenie TSI pri vstrekaní paliva znamená:

Aké typy porúch snímačov sa kontrolujú u zážihového motora vybaveného palubnou diagnostikou OBD?

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo OPEL Vectra C 2,8 V6T s alternatívnym pohonom plyn s typom motora Z 28 NEL s objemom motora 2792 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 169/5500 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA OCTAVIA s typom motora AGU vyrobené v roku 1998. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Pri kontrole systému riadenia prípravy zmesi (kontroly signálu regulačných lambda sond) sa dosiahnu kontrolné otáčky počas 5 sekúnd pred meraním signálu regulačnej lambda sondy. Na konci tohto časového úseku sa zaznamenajú referenčné otáčky, ktoré zodpovedajú skutočným otáčkam. Doba merania signálu lambda sondy je 20 sekúnd. O akú hodnotu otáčok počas doby merania signálu lambda sondy môžu skutočné otáčky motora kolísť okolo referenčných otáčok?

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA FABIA s typom motora AQW vyrobené v roku 2002. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Pracovisko emisnej kontroly ako používateľ analyzátora (určeného meradla) je povinné:

Po ukončenej oprave, pri ktorej bol vykonaný zásah do meracej a vyhodnocovacej časti analyzátora je možné v rámci emisnej kontroly:

Trojcestný katalyzátor výfukových plynov môže dosahovať najvyššiu účinnosť pri:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo BMW 320i 2,0 s typom motora 20 6 S4 s objemom motora 1991 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 110/5900 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA FABIA s typom motora AQV vyrobené v roku 2002. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Pri vozidle s alternatívnym pohonom sa vyhodnocuje objemová koncentrácia:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo AUDI A4 3,0 s alternatívnym pohonom plyn s typom motora BBJ s objemom motora 2976 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 160/6300 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo VW Golf V 1,4 FSI Turbo s typom motora BLG s objemom motora 1390 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 125/6000 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo MERCEDES C 240 s typom motora 112.916 s objemom motora 2597 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 125/5500 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo VW Polo IV 1,4 s typom motora BKY s objemom motora 1390 cm<sup>3</sup>, maximálnym výkonom 55/5000 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Po zapnutí zapaľovania je funkčnosť MI indikátora OBD signalizovaná:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo TOYOTA Yaris 1,5 s alternatívnym pohonom plyn s typom motora 1 NZ-FE s objemom motora 1497 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 78/5800 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Vyznačte pre ktoré dva dôvody môže metrologický inšpektorát v súvislosti s používaním analyzátoru uložiť pokutu:

Na vozidle v premávke s prestavaným vznetovým motorom na zážihový motor s pohonom na plynné palivo objemová koncentrácia oxidu uhoľnatého nesmie prekročiť:

Ak výrobca vozidla určí ako hodnotu zvýšených otáčok motora 2400 min<sup>-1</sup>:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo BMW 316 ti 2,0 s alternatívnym pohonom plyn s typom motora N42B18A s objemom motora 1795 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 85/5500 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo HONDA Civic 1,4 DSi s typom motora L13A7 s objemom motora 1339 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 61/- kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

RKAT je emisný systém spaľovacieho motora

Odberová sonda analyzátoru musí byť zasunutá do výfukového vyústenia minimálne:

Ak výrobca neurčil maximálnu prípustnú koncentráciu CO, tak je pre vozidlo prvý krát prihlásene do evidencie 28. júna 2001, ustanovená maximálna prípustná koncentrácia CO:

Ak pri vozidle so systémom OBD komunikačné zariadenie načíta stav hodnotenia testov systémov OBD prostredníctvom readinesscode pripravenosti systému OBD ako 00100000100:

Ak je vozidlo vybavené širokopásmovou regulačnou lambda sondou a systém OBD získa signál z lambda sondy tak:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo TOYOTA Yaris 1,8 Dual s alternatívnym pohonom plyn s typom motora 2 ZR-FE s objemom motora 1798 cm<sup>3</sup>, maximálnym výkonom 98/6000 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Za vozidlo vybavené systémom palubnej diagnostiky OBD sa považuje vozidlo:

Ak výrobca vozidla neurčil kontrolné otáčky motora pre kontrolu systému riadenia prípravy zmesi, rozsah kontrolných otáčok :

Ak výrobca vozidla určil pre voľnobežné otáčky motora rozsah otáčok:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo MERCEDES CLK 200 Kompressor s alternatívnym pohonom plyn s typom motora 271.940 s objemom motora 1796 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 120/5500 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Tesnosť meracieho reťazca preukazujú hodnoty:

Kalibráciu teplomeru (meradla na meranie teploty motora) môže vykonať?

Pri zaregistrovaní detonačného spaľovania riadiaca jednotka zážihového motora:

Ako pôsobí spätné vedenie výfukových plynov (EGR) ?

Označenie MPI pri vstrekaní paliva znamená:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo CITROEN BX19 s typom motora DDZ vyrobené v roku 1990. Na určenie hodnôt použite Autodata 2001:

Aké typy porúch snímačov sa kontrolujú u zážihového motora vybaveného palubnou diagnostikou OBD?

Počas vizuálnej kontroly palivovej sústavy technik:

Vhodnosť zariadení používaných pri emisnej kontrole motorových vozidiel overuje:

Ak je vozidlo vybavené skokovou regulačnou lambda sondou tak ju označujeme písmenom:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo MERCEDES C 230 s typom motora 272.920 s objemom motora 2496 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 150/5500 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo BMW 316 ti 2,0 s typom motora N42B18A s objemom motora 1795 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 85/5500 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo MERCEDES CLK 320 s typom motora 112.946 s objemom motora 3199 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 160/5500 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Lambda sonda reaguje:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo SKODA Superb 2,8 s typom motora AMX s objemom motora 2771 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 142/6000 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Ak je vozidlo vybavené skokovou regulačnou lambda sondou a systém OBD získa signál z lambda sondy tak:

Trojcestný katalyzátor výfukových plynov môže dosahovať najvyššiu účinnosť:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA OCTAVIA s typom motora AEE vyrobené v roku 1997. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Motor zastavaný vo vozidle a typ motora ktorý je uvedený v predložených dokladoch:

Ak výrobca vozidla určí zvýšené otáčky motora:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo VW Golf V 1,6 FSI s alternatívnym pohonom plyn s typom motora BAG s objemom motora 1598 cm<sup>3</sup>, maximálnym výkonom 85/6000 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Pri vozidle s alternatívnym pohonom, ak výrobca vozidla, motora, resp. výrobca plynového zariadenia neurčili hodnotu oxidu uhoľnatého (CO) pri prevádzke motora na plyn, táto nesmie presiahnuť:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo HONDA Civic 1,4 DSi s alternatívnym pohonom plyn s typom motora L13A7 s objemom motora 1339 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 61/- KW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Pri akej objemovej koncentrácii propán - butánu je zmes vzduchu a propán -butánu výbušná:

Kontrola systému riadenia prípravy zmesi (kontroly signálu regulačných lambda sond) sa nevykoná:

Pred zaznamenaním nameraných hodnôt pri meraní pri zvýšených otáčkach:

Pri dodržaní podmienok správneho merania emisií (tesný merací reťazec) vo výfukových plynch kontrolovaného zážihového motora vozidla so zdokonaleným emisným systémom RKAT OBD nesmie byť hodnota kyslíka O<sub>2</sub>:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA OCTAVIA s typom motora AGN vyrobené v roku 1996. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Pred zaznamenaním nameraných hodnôt pri meraní pri voľnobežných otáčkach:

Pri vozidlách vybavených katalyzátorom nesmie dôjsť k vynechávaniu spaľovania (zapaľovania) z dôvodu:

Metrologické overenie analyzátoru, ako určeného meradla môže vykonať iba:

Pri alternatívnom pohone a prevádzke motora na plynné palivo ak nie je určená hodnota voľnobežných otáčok, ustanovená hodnota voľnobežných otáčok je:

Pri vizuálnej kontrole musí byť palivová sústava vozidla

Pri alternatívnom pohone a prevádzke motora na plynné palivo ak nie je určená hodnota zvýšených otáčok, ustanovená hodnota zvýšených otáčok je:

Ak výrobca vozidla neurčí zvýšené otáčky motora:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo VW Polo IV 1,2 s typom motora BME s objemom motora 1198 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 47/5000 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Viacbodové vstrekovanie paliva pri vstrekaní benzínu znamená, že:

Palivové hadice kontrolované počas vizulnej kontroly palivovej sústavy vozidla:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA FABIA s typom motora BKY vyrobené v roku 2004. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:



Ak prístroj načítal READINESSCODE hodnotenia vykonaných testov a zobrazil ho ako 00010100100, znamená to, že:

Metrologická kontrola komunikačného zariadenia používaného na komunikáciu s OBD vozidla:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo VW Polo IV 1,4 s alternatívnym pohonom plyn s typom motora BKY s objemom motora 1390 cm<sup>3</sup>, maximálnym výkonom 55/5000 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Trojcestný katalyzátor výfukových plynov má za úlohu:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA OCTAVIA s typom motora AQY vyrobené v roku 2000. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Stabilný DÚP LPG sa umiestňuje:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo SKODA Fabia 1,4i 16V s typom motora BBZ s objemom motora 1390 cm<sup>3</sup>, maximálnym výkonom 74/- kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Pri dodržaní podmienok správneho merania emisií (tesný merací reťazec) vo výfukových plynch kontrolovaného zážihového motora vozidla so zdokonaleným emisným systémom RKAT OBD musí byť hodnota súčiniteľa prebytku vzduchu lambda  $\lambda$ :

Do pracovnej jamy sa umiestňuje:

Snímače DÚP na pracovisku EK pracujú na princípe:

Ako sa metrologicky zabezpečujú teplomery (meradlá na meranie teploty oleja v motore)?

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA FABIA s typom motora AME vyrobené v roku 2002. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo SKODA Octavia 1,4i s alternatívnym pohonom plyn s typom motora BCA s objemom motora 1390 cm<sup>3</sup>, maximálnym výkonom 55/- kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Pri vozidle s alternatívnym pohonom sa objemová koncentrácia nespálených uhlíkov (HC) vyhodnocuje:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo HONDA HR-V 1,6 s typom motora D16W5 s objemom motora 1590 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 91/6000 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Počas emisnej kontroly komunikačné zariadenie nesmie umožniť:

Ak je zmes príliš bohatá je signál skokovej lambda sondy (napätie generované lambda sondou):

Ak systém palubnej diagnostiky zaznamenal pri štartovaní motora chybový stav (poruchu) priamo vplývajúci na tvorbu emisií:

Pri vozidlách s viacerými nezávislými vyústeniami výfukov sa meranie emisií vykonáva

Pri vozidle s alternatívnym pohonom vyrobenom v r.2006, ak výrobca vozidla, motora, resp. výrobca plynového zariadenia neurčili hodnotu oxidu uhoľnatého (CO) pri voľnobežných otáčkach, táto nesmie presiahnuť pri prevádzke motora na plyn:

Overením sa metrologicky zabezpečujú:

Kde je umiestnená regulačná lambda sonda?

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo MERCEDES CLK 320 s alternatívnym pohonom plyn s typom motora 112.946 s objemom motora 3199 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 160/5500 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo MERCEDES E200 s typom motora 111.942 vyrobené v roku 2000. Na určenie hodnôt použite Autodata 2001:

Na základe hodnoty signálu lambda sondy, riadiaca jednotka koriguje:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo BMW 320i 2,0 s alternatívnym pohonom plyn s typom motora 20 6 S4 s objemom motora 1991 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 110/5900 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA SUPERB s typom motora AZM vyrobené v roku 2002. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Metrologický inšpektorát uloží pokutu ak používateľ určeného meradla (analyzátor):

Ak je zmes príliš chudobná je signál skokovej lambda sondy (napätie generované lambda sondou):

Čo je to readinesscode?

Čo je typickým prvkom vozidiel so systémom palubnej diagnostiky OBD?

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA FABIA s typom motora BMD vyrobené v roku 2004. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Riadiaca jednotka vykonáva kontrolu pripravenosti systému OBD a zobrazuje výsledky jej hodnotenia prostredníctvom:

Pracovná teplota trojcestného katalyzátora je:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA OCTAVIA s typom motora APK vyrobené v roku 2001. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo SKODA Fabia 1,2 HTP s typom motora AZQ s objemom motora 1198 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 47/- kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Systém palubnej diagnostiky OBD bol vyvinutý z dôvodu

Lambda sonda zisťuje:

Výstup plynov z výfukového výústenia:

Ak výrobca neurčil maximálnu prípustnú koncentráciu CO, tak je pre vozidlo vyrobené v roku 2002 (dátum prvej evidencie nie je uvedený), ustanovená maximálna prípustná koncentrácia CO:

Ak snímač klepania zaregistruje detonačné spaľovanie motora elektronický riadiaci systém:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA FABIA s typom motora BBZ vyrobené v roku 2003. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Ako sa metrologicky zabezpečujú otáčkomery (meradlá na meranie otáčok motora)?

Napätie na skokovej lambda sonde správne pracujúceho systému vstrekovania pri dobrom zložení zmesi:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo HONDA HR-V 1,6 s alternatívnym pohonom plyn s typom motora D16W5 s objemom motora 1590 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 91/6000 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Pri dodržaní podmienok správneho merania emisií (tesný merací reťazec) vo výfukových plynch kontrolovaného zážihového motora vozidla so zdokonaleným emisným systémom RKAT nesmie byť hodnota kyslíka O<sub>2</sub>:

Zvýšenie teploty pri spaľovaní spôsobí:

Pracovisko emisnej kontroly ako používateľ analyzátora (určeného meradla) je povinné:

Pri dodržaní podmienok správneho merania emisií (tesný merací reťazec) vo výfukových plynch kontrolovaného zážihového motora vozidla so zdokonaleným emisným systémom RKAT OBD nesmie byť hodnota oxidu uhličitého CO<sub>2</sub>:

Emisný systém RKAT s OBD sa vyznačuje prítomnosťou:

Aká je lehota metrologickej kontroly teplomerov (meradiel na meranie teploty oleja v motore)?

Pri vozidle s alternatívnym pohonom sa objemová koncentrácia oxidu uhoľnatého (CO) vyhodnocuje:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo MERCEDES C 230 s alternatívnym pohonom plyn s typom motora 272.920 s objemom motora 2496 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 150/5500 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo TOYOTA Yaris 1,8 Dual s typom motora 2 ZR-FE s objemom motora 1798 cm<sup>3</sup>, maximálnym výkonom 98/6000 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten:

Kalibráciou sa metrologicky zabezpečujú:

Ak komunikačné zariadenie načíta v pamäti chýb aspoň jednu chybu s kódom P0XXX, P2XXX:

Komunikačné zariadenie používané na komunikáciu s OBD vozidla sa:

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo NISSAN PRIMERA s typom motora GA16DS vyrobené v roku 1992. Na určenie hodnôt použite Autodata 2001:

Aké typy porúch snímačov sa kontrolujú u zážihového motora vybaveného palubnou diagnostikou OBD?

Aká je lehota metrologickej kontroly otáčkomerov (meradiel na meranie otáčok motora)?

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo ŠKODA FABIA s typom motora AWY vyrobené v roku 2003. Na určenie hodnôt použite Predpisy Škoda:

Ak prístroj načítal READINESSCODE hodnotenia vykonaných testov a zobrazil ho ako 00000000000, znamená to, že:

Pri akej objemovej koncentrácii zemného plynu je zmes vzduchu a zemného plynu výbušná:

Aká je lehota metrologickej kontroly (overenia) analyzátorov výfukových plynov?

Označte správne hodnoty meraných parametrov pre vozidlo MERCEDES CLK 200 Kompresor s typom motora 271.940 s objemom motora 1796 cm<sup>3</sup> a maximálnym výkonom 120/5500 kW/min. Rok výroby vozidla je 2005. Na určenie hodnôt použite SCHWACKE Audaten: