

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

51 525 01 1000 00 00	Autószerelő	Autószerelő
33 525 01 0010 33 02	Motorkerékpár-szerelő	Motor- és kerékpárszerelő
31 525 04 0000 00 00	Targonca- és munkagépszerelő	Targonca- és munkagépszerelő

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Értékelés

Összesen: 100 pont

100% = 100 pont

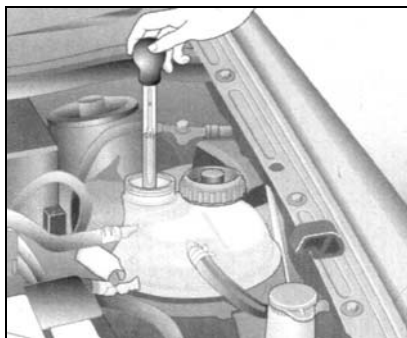
A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 20%.

Az alábbiak közül válassza ki és húzza alá vagy karikázza be a helyes állítások betűjelét!

1. Milyen ellenőrző művelet látható az alábbi ábrán?

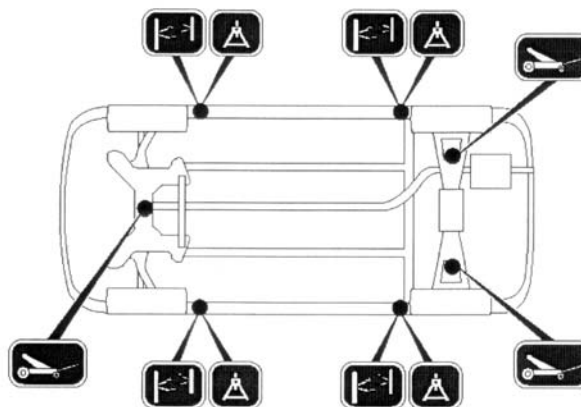
6 pont



- a) Hűtőfolyadék fagyáspontjának ellenőrzése.
- b) Szívócső-depresszió ellenőrzése.
- c) Fékfolyadék ellenőrzése.

2. Milyen pontokat jelölnek a gépjármű alulnézeti ábráján?

6 pont



- a) A karosszéria bemérési pontjait.
- b) A gépjármű kenési helyeit.
- c) A gépjármű emelési és alátámasztási pontjait.

3. Az alább felsorolt műveletek közül melyik nem tartozik a karbantartási műveletek közé?

6 pont

- a) Szélvédőmosó ellenőrzése
- b) Gépjármű-vizsgálati műveletek
- c) Tengelykapcsoló szerkezet cseréje

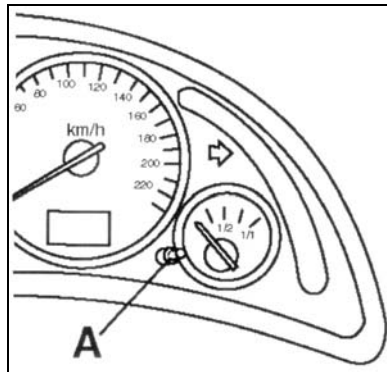
4. Az alábbi felsorolások közül melyik nem ápolási művelet?

6 pont

- a) Alsómosás.
- b) Belső tisztítás.
- c) Sebességváltóolaj-ellenőrzés/feltöltés.

- 5. Mely olajok teljesítményszintjét jelölik CE, CF, CG betűkkel?** 6 pont
- a) A benzinüzemű motorokét.
 - b) A dízelüzemű motorokét.
 - c) A hajtóműolajokét.
- 6. Mely karbantartási művelet tartozik az alább felsoroltak közül a jármű forgalombiztonsági vizsgálatához?** 6 pont
- a) A műszerfal-világítás ellenőrzése.
 - b) A lengéscsillapító ellenőrzése.
 - c) A fűtőventilátor ellenőrzése/véleményezése.
- 7. Mely karbantartási műveletet során nem kell megemelni a gépjárművet?** 6 pont
- a) Sebességváltóolaj-szivárgás ellenőrzéséhez.
 - b) Fékbetét ellenőrzéséhez.
 - c) Kézifékút ellenőrzéséhez.
- 8. Mely karbantartási műveletet során kell teljesen megemelni a gépjárművet?** 6 pont
- a) Motorolaj leeresztésekor/feltöltésekor.
 - b) Kürt ellenőrzésekor.
 - c) Hátsó ablaktörlő ellenőrzésekor.
- 9. Az alábbi állítások közül válassza ki egy középkeletű személygépkocsi 120 000 km-es karbantartási műveleteinek lehetséges normaidejét!** 6 pont
- a) 25 perc.
 - b) 1,2 óra.
 - c) 12 óra.
- 10. Mely karbantartási műveletet kell elvégeznie a motortérben?** 6 pont
- a) A fékpedálút ellenőrzését.
 - b) A fékfolyadék-tartály ellenőrzését-utántöltését.
 - c) A kézifék ellenőrzését.
- 11. Mely művelet tartozik a jármű forgalombiztonsági vizsgálatához?** 6 pont
- a) A belső lámpák ellenőrzése.
 - b) A levegőszűrő cseréje.
 - c) A kormány-holtjáték ellenőrzése.

12. Az alábbi ábrán egy 2004-es évjáratú Opel Corsa-C 1.4 típusú személygépkocsi műszerfala látható. Mire vonatkoznak az alább felsorolt utasítások? 6 pont



Nyomja be az [A] gombot, és tartsa benyomva.

Kapcsolja be a gyújtást.

A kijelző 2 másodpercig villog.

Tartsa benyomva az [A] gombot, míg a kijelzőn a „----„ jelzés jelenik meg.

Engedje fel az [A] gombot.

Kapcsolja ki a gyújtást.

- A kilométer-számláló nullázása.
- A napi kilométer-számláló nullázása.
- A karbantartási időszak kijelzőjének visszaállítása.

13. Mire vonatkoznak az alábbi jelölések? 6 pont

Típus **DOT 4**

Liter **1,0**

- A gyújtógyertyára.
- A fékfolyadékra.
- A motorolajra.

14. Mire vonatkoznak az alábbi jelölések? 6 pont

Gyártmány **Beru**

Típus **14FGH-7DTURX**

mm **1,1**

- A befecskendező porlasztóra.
- Az izzógyertyára.
- A gyújtógyertyára.

15. Egy motor kipufogószelep-hézag ellenőrzésénél az alábbiakat állapították meg.

- A mért kipufogószelep-hézag: $A = 0,3 \text{ mm}$
- Az előírt hideg kipufogószelep-hézag: $C = 0,25 \text{ mm}$
- A régi hézagolólapka vastagsága: $B = 2,85 \text{ mm}$

Számítással határozza meg, melyik lapkát kell választani, hogy a szelephézagot az előírásnak megfelelőre állítsuk!

16 pont

Lapkavastagság (mm)

Lapka-szám	Lapka-vastagság (H)	Lapka-szám	Lapka-vastagság (H)
02.	2,500	20.	2,950
04.	2,550	22.	3,000
06.	2,600	24.	3,050
08.	2,650	26.	3,100
10.	2,700	28.	3,150
12.	2,750	30.	3,200
14.	2,800	32.	3,250
16.	2,850	34.	3,300
18.	2,900		

- a) A 12. számú lapkát.
- b) A 02. számú lapkát.
- c) A 18. számú lapkát.
- d) A 30. számú lapkát.