

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:

31 525 02 1000 00 00	Járműfényező	Járműfényező
----------------------	--------------	--------------

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 sorszámokkal el kell látnia.

Értékelés

Összesen: 100 pont

100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 15%.

1. feladat**Összesen: 10 pont**

Szöveges kifejtendő feladat (anyagismeret)
Miért visznek a festékekbe adalékanyagokat?

2. feladat**Összesen: 10 pont**

Szövegkiegészítés (anyagismeret)
Egészítse ki a megfelelő kifejezések beírásával az alábbi – területjavító és habzástlító anyagokkal kapcsolatos – mondatokat!

A területjavító adalékoknak az a feladata, hogy a felhordás után a festékréteg kiegyenlítődését, elősegítsék. A jó terület azért fontos, mert a festéknek azon idő, amíg az oldószer-elpárolgás nem jelentős. Az oldószer elpárolgása után a festékbevonat már nem képes (simulni). Területjavító hatású anyagként főleg vagy alkalmaznak.

3. feladat**Összesen: 8 pont**

Szöveges kifejtendő feladat (szakmai ismeretek)
Sorolja fel, hogy a lágýtóknak milyen követelményeket kell kielégíteniük!

4. feladat**Összesen: 10 pont**

Sorba rendezés (szakmai ismeretek)
A motorháztető eleje kis részen megsérült. Sorszámozással tegye helyes sorrendbe a spotjavítás előkészítő műveleteit!



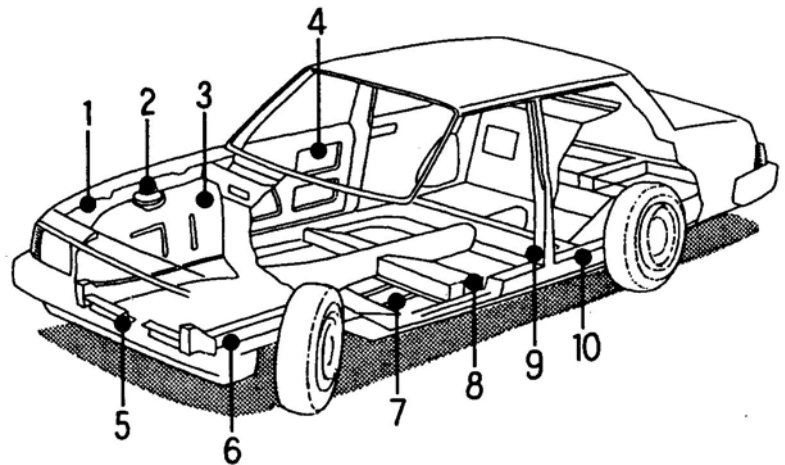
- A hiba szemrevételezése
- Maszkolás, portalanítás, fedőbevonat felhordása
- A javítandó felület zsírtalanítása
- Maszkolás és a füller felhordása a javítandó felületre
- Csiszolás, zsírtalanítás

- Lakkfelhordás és a lakkbevonat széleinek elvékonyítása
- P2000 szemcsézetű csiszolópapírral nedves összedolgozás
- A teljes bevonat összepolírozása
- A javítandó felület közvetlen környezetének maszkolása
- A felület megfelelő mértékű csiszolása

5. feladat**Összesen: 10 pont****Összerendelés (szakmai ismeretek)**

Az ábrán az autó rozsdásodás által leginkább veszélyeztetett pontjai láthatók. Összekötő vonal segítségével párosítsa a számokat a megnevezésekkel!

- Ajtók belül
- Kerékdobok belül
- Rugózás
- Sárvédők kívül és belül
- Hossztartók hátul
- Ajtóoszlopok mindkét oldalon
- Ajtóküszöbök belül és kívül
- Kereszttartók
- Hossztartók elől
- Feneklemez belül és kívül

**6. feladat****Összesen: 5 pont****Tesztfeladat (szakmai ismeretek)**

Az alábbi felsorolásból válassza ki és húzza alá a különleges rendeltetésű pigmenteket!

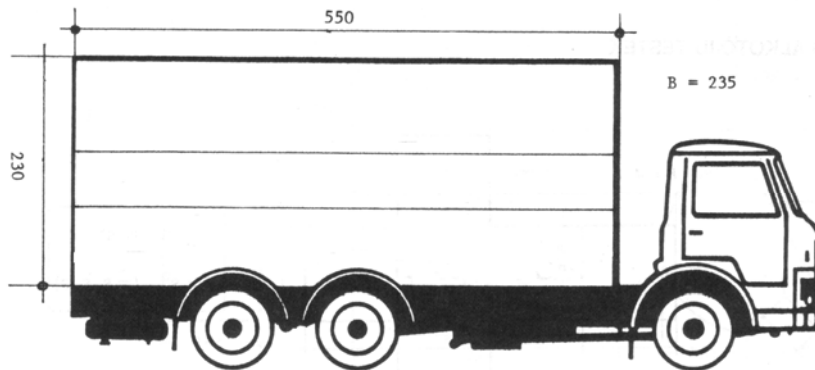
- Cinkpor
- Krómzöld
- Mérgező hatású pigmentek
- Kadmiumzöld
- Mikronizált típusú pigmentek
- Horganyzöld
- Transzparens pigmentek
- Világító pigmentek
- Együttesen lecsapott pigmentek
- Pigmentpreparátumok
- Irizáló pigmentek
- Alumínium pigmentek
- Pigmentpaszták
- Bronz pigmentek
- Nemesfém porok
- Hőjelző pigmentek

7. feladat**Összesen: 10 pont****Szöveges kifejtendő feladat (szakmai ismeretek)**

Milyen, különleges hatást keltő lakkokat, zománcokat ismer? Írja le a vízzel hígítható lakkok összetételét és tulajdonságait!

8. feladat**Összesen: 11 pont****Szakmai számítási feladat (területmeghatározás)**

Egy teherautó felépítményét újra kell fényezni kívülről, az alját nem. Hány m^2 az összes fényezendő felület?

**9. feladat****Összesen: 12 pont****Szakmai számítási feladat (mennyiség- és időmeghatározás)**

Egy járműfényező órabére: bruttó 1200 Ft/óra. Egy hónap folyamán 178 órát és 16 túlórárt teljesített.

- Mennyi a szakmunkás időbére?
- Mennyi fizetést visz haza, ha a levonások összege a bruttó időbér 35%-a?

10. feladat**Összesen: 14 pont****Szakrajzi feladat**

A méretezett szemléltető kép alapján ábrázolja M 2:1-ben a csonkított kockát három nézetben!

