

12/2013. (III. 29.) NFM rendelet szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés, azonosító száma és megnevezése

34 525 03	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 sorszámmal el kell látnia.

Használható segédeszköz: számológép, vonalzó, körző, ceruza

Értékelési skála:

81 – 100 pont	5 (jeles)
71 – 80 pont	4 (jó)
61 – 70 pont	3 (közepes)
51 – 60 pont	2 (elégséges)
0 – 50 pont	1 (elégtelen)

A javítási-értékelési útmutatótól eltérő helyes megoldásokat is el kell fogadni.

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25%.

1. feladat

Összesen: 7 pont

Írja le, mi az oldóképesség!

2. feladat

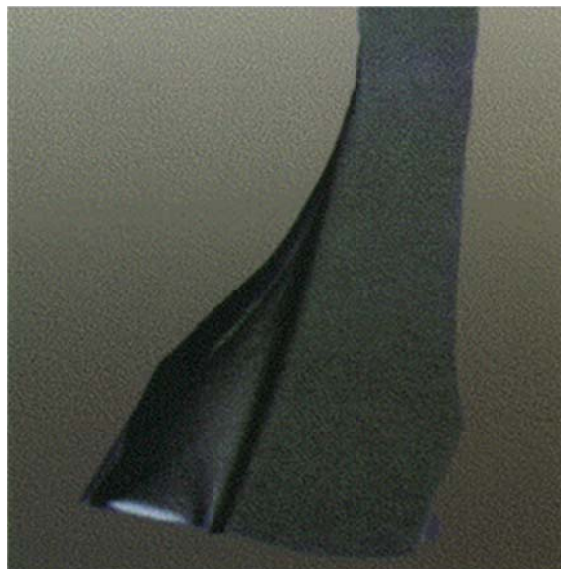
Összesen: 6 pont

Milyen anyagokat nevezünk vegyületeknek?

3. feladat

Összesen: 10 pont

Ismertesse a képen látható hámlás kialakulásának okait, megelőzését és javítását!



Okai:

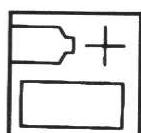
Megelőzése és javítása:

4. feladat**Összesen: 14 pont****Sorolja fel a mesterséges szárítás berendezéseit!**

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

5. feladat**Összesen: 12 pont****Írja le piktogramok után a jelentésüket!**

1.



6.



11.



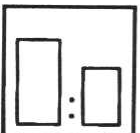
2.



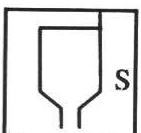
7.



12.



3.



8.



13.



4.



9.



14.

6. feladat**Összesen: 11 pont**

Éles tárgyval okozott sérülés javítása a feladat fém karosszéria alkatrész esetén. Sorszámozással tegye helyes sorrendbe a javítás előkészítő műveleteit!

- – Zsírtalanítsuk a felületet
- – A fényezni nem kívánt részeket takarjuk ki és zsírtalanítsuk a felületet
- – Izoláló anyag felhordása két vékony rétegben
- – A széleket kinyújtva csiszoljunk fel egy nagyobb felületet
- – Maszkoljuk a felületet
- – Győződjünk meg, hogy a felület érzékeny-e az oldószerre
- – Fedőbevonat felhordása (füllerezés)
- – 9,3 mm löketű géppel csiszoljuk a teljesen átkeményedett felületet
- – Vizes P800–P1200-as papírral csiszoljuk át az egész felületet
- – Csiszoljuk „térképesre” a felületet P180–P220-as papírral
- – Zsírtalanítsuk a csiszolt részeket

7. feladat

Összesen: 7 pont

Az alábbi felsorolásból válassza ki és húzza alá a tapaszok felvitelére használatos eszközöket!

- Kitt kenőkés
- Körscsiszoló
- Drótkefe
- Japán spatulya
- Domborító vas
- Négyszögletes nyeles spatulya
- Celluloid spatulya
- Kalapács
- Gumikés
- Kittgyalu
- Ecset
- Reszelő
- Szórópisztoly
- Kifolyópohár
- Hőlégfúvó

8. feladat

Összesen: 5 pont

Egy járműfényező 59 850 Ft prémiumot kap, ami a havi bérének 30%-a. Mekkora a havi bére?

9. feladat**Összesen: 9 pont**

Számítással határozza meg:

- a) hány literes az a henger alakú tárolóedény, amelynek mérete $D = 50$ cm; $m = 0,7$ m ($\pi=3,141592654$),
 b) hány kg festék van a tartályban, ha 0,75 liter festék 1 kg tömegű?

10. feladat**Összesen: 19 pont**

Szerkessze meg és méretezze be M1:1- es méretben az alábbi sablont!

