

A 27/2012 (VIII. 27.) NGM rendelet a 29/2016 (VIII.26) NGM rendelet által módosított) szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés, azonosító száma és megnevezése

52 582 01	Emelógép-ügyintéző
-----------	--------------------

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: -

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: 30%.

1. Mit jelentenek az alábbi biztonsági jelzések? Az adott biztonsági jel megnevezését írja a pontvonalra! 7 x 1 = 7 pont



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....

2. Ismertesse az alábbi fogalmakat! 2 x 4 = 8 pont

Ésszerűen előrelátható rendellenes használat:

.....

.....

Cserélhető berendezés:

.....

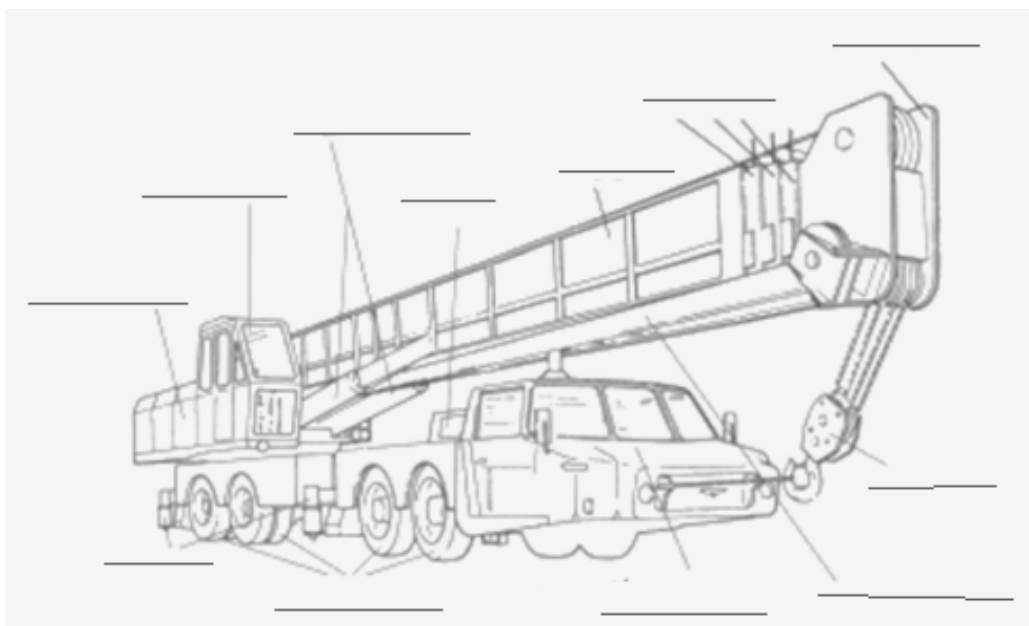
.....

.....

3. Az alábbi táblázat kitöltésével ismertesse a munkabalesetek ügyvitelét!
(4 + 10 + 20) x 0,5 = 17 pont

Munkabaleset	Jellemző tevékenység
Bejelentés	
Nyilvántartás	
Kivizsgálás	

4. **Mi a tanúsítás? Jelölje be a helyes megoldást!** **3 pont**
- Bíróságon előforduló feladat.
 - Tanúk szembesítése.
 - Olyan eljárás, amellyel egy független fél írásban igazolja, hogy egy termék, folyamat vagy szolgáltatás megfelel az előírt követelményeknek (Certification, Certification, Zertivizerung).
5. **Egy emelővillás targoncával a névleges terhelés hatására az emelés hidraulikus hengere 10 perc alatt 8 mm-t süllyedt. Az olajhőmérséklet 35 °C. A környezet hőmérséklete 20 °C. Jelölje be a helyes megoldást!** **3 pont**
- A vizsgálatot meg kell ismételni, mert a süllyedés mértéke túl nagy.
 - A vizsgálat eredménye elfogadható, mert a megengedett süllyedés mértéke ennél a terhelési viszonynál 10 mm.
 - A vizsgálat eredménye nem értékelhető, mert nincs előírva semmilyen határérték.
6. **Nevezze meg az alábbi képen látható emelőgépet, és írja a vonalra a jelölt szerkezeti elem megnevezését!** **2 + 12 x 1 = 14 pont**



7. **Melyik szabvány tartalmazza a targoncák időszakos vizsgálatát? Jelölje be a helyes megoldást!** **3 pont**
- MSZ 6726
 - MSZ 9721
 - MSZ 9721-4

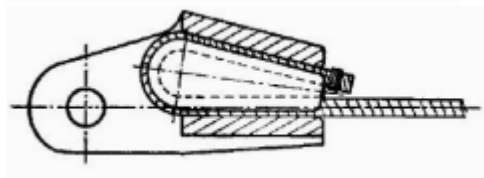
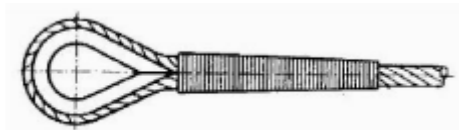
8. Minek alapján kell meghatározni az emelőgépek időszakos vizsgálatának gyakoriságát? Jelölje be a helyes megoldást! **3 pont**

- a.) Az emelőgép típusa.
- b.) Az emelőgép üzemi csoportszáma.
- c.) Az emelőgép teherbírása.

9. Önnek mint emelőgép-ügyintézőnek el kell készítenie a gépi hajtású targoncához (MSZ 16226:2012) az üzemviteli dokumentumot. Sorolja fel a dokumentum tartalmát! **7 pont**

-
-
-
-
-
-
-

10. Az alábbi ábrákon kötélvég-kialakításokat lát. Írja a pontvonalra azok megnevezését! Külön jelölje az ideiglenes megoldást! **3 x 2 + 1 = 7 pont**






.....

.....

.....

11. Az alábbi ábrákon munkavédelmi karjelzéseket lát. Írja a pontvonalra azok megnevezését! Külön jelölje az ideiglenes megoldást! **3 x (2+1) = 9 pont**

Jelzés	Leírás	Jelentés
		
		
		

12. Mi a teendő abban az esetben, ha villamos vezeték közelében működő munkagép munkavégzése során a biztonsági távolságot nem lehet betartani? A helyes válaszok betűjelét karikázza be! **2+2 = 4 pont**

- A villamos hálózat feszültségmentesítése a villamos művek által.
- Nem szabad a munkát megkezdeni, amíg a feszültségmentesítést nem végezték el.
- Óvatosan kell dolgozni.
- Szigetelni kell a munkagépet.
- A földmunkagép munkaterületét határolni kell.
- Jelzőőrt kell beállítani.

13. A nyolc éve üzemelő emelőgépnek nem lelhető fel az üzembe helyezési engedélye. Aláhúzással jelölje a helyes választ! **3 pont**

- Nem szükséges intézkedés, hiszen az emelőgép már köztudottan régen üzemel.
- Az MSZ 6726 szabványsorozat szerinti sikeres üzembe helyezési eljárás alapján kell kiadni az üzembe helyezési engedélyt.
- Hivatkozva korábbi üzemvitelre, az üzembe helyezési engedély rövid úton, minden további eljárás nélkül kiadható.

14. A statikai vizsgálatot a daruknál a következők szerint kell végrehajtani.**Aláhúzással jelölje a helyes választ!****3 pont**

- a.) Az emelőgépet a névleges teherbírásának 1,25-szörösével kell terhelni, a terhet meg kell emelni 100-200 mm magasra és azt legalább 10 percig az emelőműnek meg kell tartania.
- b.) Az emelőgépet a névleges teherbírásának 1,1-szeresével kell terhelni, a terhet meg kell emelni 100-200 mm magasra és azt legalább 10 percig az emelőműnek meg kell tartania.
- c.) Az emelőgépet a névleges teherbírásának 1,2-szeresével kell terhelni, a terhet meg kell emelni 100-200 mm magasra és az 10 perc alatt legfeljebb 10 mm-t süllyedhet.

15. Villamos hajtású emelőgép esetében melyik vizsgálatnak kell megelőznie minden más működtetési vizsgálatot? Aláhúzással jelölje a helyes választ!**3 pont**

- a.) Az érintésvédelmi mérésnek.
- b.) A statikus terheléses vizsgálatnak.
- c.) Az üzemi terheléses vizsgálatnak.

16. Az emelőgép karbantartójának kell-e adnia bizonylatot az általa elvégzett munkáról, és az mit tartalmazzon? Aláhúzással jelölje a helyes választ!**3 pont**

- a.) Olyan bizonylat szükséges – az Emelőgépek Biztonsági Szabályzata szerint –, amelyikben nyilatkozik, hogy elvégezte a karbantartást.
- b.) Csak akkor kell nyilatkoznia, ha a megrendelő külön kéri.
- c.) A karbantartás során elvégzett műveleteket tételesen felsoroló nyilatkozatot kell adnia.

17. Egy emelővillás targoncát a mennyezeti világítás szereléséhez kívánják felhasználni. Aláhúzással jelölje a helyes választ!**3 pont**

- a.) Nincs semmi akadálya, rakodólapot kell a villára felhelyezni, és a munka máris elvégezhető.
- b.) A targonca gyártója által forgalmazott szerelőkosarat kell felszerelni, egyéb korlátozás nincs.
- c.) Csak az erre a célra tervezett és – az akkreditált vizsgáló laboratórium által – jóváhagyott kiegészítő felszereléssel, illetve az erre az üzemmódra alkalmassá tett targoncával szabad. Átálláskor nem tartózkodhat személy az emelőberendezésen.