

A 12/2013 (II. 8.) NGM rendelettel módosított 27/2012 (VIII. 27.) NGM rendelet szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés, azonosító száma és megnevezése

32 582 04	Ipari alpinista
-----------	-----------------

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.

Értékelési skála:

91 – 100 pont	5 (jeles)
81 – 90 pont	4 (jó)
71 – 80 pont	3 (közepes)
61 – 70 pont	2 (elégséges)
0 – 60 pont	1 (elégtelen)

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

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%.

1. kérdéscsoport**Összesen: 20 pont**

Válaszoljon maximum egy mondatban az alábbi kérdésekre! Minden helyes válaszra 1 pont adható.

1. A jogszabályi előírások alapján végezhet-e ipari alpin technikai tevékenységet egy személy egyedül?
2. Ferde kötélpálya rögzítési pontjának minimum milyen teherbírásúnak kell lennie?
3. A poliamid eszközök maximális élettartalma hogyan határozható meg?
4. Miért veszélyes, ha a kötélen nem ér le a földre?
5. Jogi értelemben hány méter fölött beszélünk magasságról?
6. Milyen általános biztosítási elvet kell követni?
7. Hogyan számolható ki az esési tényező?
8. Kinek a feladata a napi vizsgálat (ellenőrzés) keretében történő felszerelések, eszközök megfelelő állapot-ellenőrzésének elvégzése?
9. Milyen leesés elleni védelmi módokat ismerünk? (2 fő típusa)
10. A kalandparkok (magaslatti kötélpályák) milyen berendezésnek minősülnek a Fogyasztóvédelmi Hatóság szerint?
11. Hány kN teherbírásúnak kell lennie minimum a biztosítókötél rögzítési pontjának?
12. 50%-os teherelosztó kialakításához az összegző pontnál az egyes szaraknak hány fokos szöveget kell egymással bezárniuk?
13. Milyen időközönként kell az ipari alpin technikában használt egyéni védőeszközök időszaki ellenőrzését elvégezni?
14. Milyen testvederzetet használhatunk ipari alpin technikai munkavégzésnél?
15. Az ipari alpin technikai tevékenységet végzőnek Y szíjas védősisakot kell-e használnia a magasban?
16. Magasból esett személyt potenciálisan milyen sérültnek kell tekinteni?
17. Megfelelő energiaelnyelő eszköz használata esetén mekkora az a maximális erő, amely a dolgozóra hat?
18. Hazánkban milyen gyártói, forgalmazói nyilatkozatot kell adnia az egyéni védőeszköz eladójának?
19. Milyen rögzítési pontokat kell meghatároznia a munkáltatónak?
20. Mi a teendő selejtesnek minősített felszereléssel?

2. kérdéscsoport**Összesen: 30 pont****Válaszoljon az alábbi kérdésekre! Egy kérdésre 3 válasz adható. Minden helyes válaszra 1 pont adható.**

- 1. Soroljon fel 3 tényezőt, amely a poliamid felszereléseket, eszközöket károsítja!**
- 2. Az ipari alpintechnikai tevékenység során használt karabinereknél milyen zárszerkezeteket ismerünk és használunk?**
- 3. Energiaelnyelő alkalmazása nélkül min. milyen magasságban kell lennie a biztosítás magasságának, vagyis max. milyen esési tényezőjű esést szabad kockáztatni? (Biztosítókantár alkalmazása esetén.)**
- 4. Az egyes védőeszközök kiválasztásánál mi a legfontosabb szempont?**
- 5. Milyen felszereléseket használhatunk egyéni védőeszközként?**
- 6. Soroljon fel az ipari alpintechnikai tevékenységhez kapcsolódóan legalább három munkavédelmi dokumentációt!**
- 7. Hogyan szükséges az ereszkedő kötélnél hosszát meghatározni?**
- 8. Milyen információkat szokott általában tartalmazni a kötélvégeken alkalmazott jelölés?**
- 9. Soroljon föl min. 3 – munkabiztonságot érintő – jogszabályt!**
- 10. Milyen vizsgálatokat érdemes végrehajtani telepített oszlopokra szerelt kalandpálya kivitelezésekor?**

3. kérdéscsoport**Összesen: 50 pont****Válaszoljon az alábbi kérdésekre!**

Egy vízszintes tengely szélturbina 45 m-es lapátját kell átvizsgálni, megtisztítani, a lapátot kötélereszkezés segítségével lehet megközelíteni. A kivitelezés során kettő munkavállaló munkavezető feladatait is el kell látnia.

1. Milyen adminisztrációs és organizációs feladatokat kell ellátnia a munkavezetőnek a munka megkezdése előtt? 5 pont
2. Melyek a munkaterület kialakításának, az elmozdítási munkáknak a szabályai? 10 pont
3. Sorolja fel az ön- és társbiztosítás szempontjait! 10 pont
4. Melyek a biztosító- és ereszkedési pontok kiépítésének szempontjai? Mik az ereszkedés, pozícionálás szabályai? 10 pont
5. Milyen specifikus intézkedéseket kell fogadtatni a munkálatok megkezdése előtt és közben? Melyek a mentési feladatok elmozdításának szempontjai? 10 pont
6. Mik a karbantartási, tisztítási tevékenység során előforduló specifikus feladatok, hogyan oldjuk meg azokat? 5 pont