

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:

54 544 01 0010 54 01	Geológiai technikus	Bányaipari technikus
54 544 01 0010 54 02	Külszíni bányaipari technikus	Bányaipari technikus
54 544 01 0010 54 03	Mélyművelési bányaipari technikus	Bányaipari technikus
31 544 01 0000 00 00	Bányászati gépkezelő	Bányászati gépkezelő
31 544 03 0010 31 01	Kőbányász, ásványelőkészítő	Külszíni bányász
31 544 03 0010 31 02	Külfejtéses bányaművelő	Külszíni bányász
52 544 01 0010 52 01	Bányászati robbantómester	Robbantómester
52 544 01 0010 52 02	Épületrobbantó-mester	Robbantómester
31 544 04 0000 00 00	Vájár	Vájár

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: 90 pont**

100% = 90 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

**EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 30%.**

**Ön egy homokos kavicsot termelő külfejtés dolgozója.**

**1. feladat**

**Összesen: 12 pont**

**Munkába állás előtt Ön alapoktatásban részesül. Ez az oktatás hol, ki által történik? Milyen ismeretekre tesz szert?**

**2. feladat**

**Összesen: 16 pont**

**Mi a különbség az Ön munkahelyén a homokos kavicsot termelő külfejtés és egy mészkőbánya között?**

**3. feladat**

**Összesen: 18 pont**

**Mit tesz akkor, ha a társa balesetet szenved? A cselekvés sorrendjében adja meg a helyes választ!**

**4. feladat**

**Összesen: 12 pont**

**A kanalas rakodógép biztonságos működéséhez mit és mikor kell ellenőrizni?**

**5. feladat**

**Összesen: 16 pont**

**A bányában működő osztályozó kihordó gumiszalagjának biztonsága érdekében időszakos, tervszerű megelőző karbantartás van előírva. Az alábbi adatok alapján hány üzemnap után esedékes a karbantartás?**

Adatok:

A gumiszalag hossza  $l = 20 \text{ m}$

A gumiszalag sebessége  $v = 1 \text{ m/sec}$

A gumiszalag napi üzemideje  $t = 6 \text{ óra}$

Az ellenőrzés esedékessége  $M = 1.000.000 \text{ m futásteljesítmény}$

**Kérdések:**

- **Mekkora a percenkénti, óránkénti és a naponkénti futásteljesítmény?**
- **Mikor esedékes a szalag ellenőrzése?**

**6. feladat**

**Összesen: 16 pont**

**Az alábbi fogalompárok közül válassza ki a helyes összefüggéseket! Több helyes válasz is lehetséges!**

- a.) Munkavégzés – oktatás
- b.) Baleseti oktatás – elsősegélynyújtás
- c.) Elsősegélynyújtás – bányatóból való mentés
- d.) Hidraulikarendszer ellenőrzése – a gép motorjának indítása
- e.) A motor indítása – indítás hangjelzése
- f.) Személyek tartózkodási helyének ellenőrzése – a gép indítása
- g.) Rakodás – a gép indítása
- h.) Védőháló felszerelése – osztályozó indítása
- i.) A munkacsoport vezetőjének kijelölése – munkakezdés
- j.) Orvosi vizsgálaton való részvétel – munkahelyen való jelentkezés
- k.) Védőföldelés kiépítése – villámcsapás
- l.) Olajtároló tüzeinek oltása – porral oltó időszakos vizsgálatának elvégzése
- m.) Munkavégzés befejezése – tisztálkodás