

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről 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	Bányaiipari technikus
54 544 01 0010 54 02	Külszíni bányaiipari technikus	Bányaiipari technikus
54 544 01 0010 54 03	Mélyművelési bányaiipari technikus	Bányaiipari technikus

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 50%.**

**1. feladat****Összesen: 14 pont**

Sorolja fel, hogy a bányatörvény milyen előírásait kell betartani ahhoz, hogy a bányászati tevékenység irányítása szabályszerűen történjen!

**2. feladat****Összesen: 8 pont**

Írja le, hogy a munkahelyek közvetlen felügyeletét ellátó személyek mit kötelesek a munkahelyi ellenőrzési naplóba bevezetni!

**3. feladat****Összesen: 7 pont**

A felügyeleti személyeknek a területileg illetékes bányakapitányság előtt vizsgát kell tenniük. Mutassa be, hogy mikor kell vizsgát tenni, és mik a sikertelen vizsga következményei!

**4. feladat****Összesen: 28 pont**

Mélyművelésű bányában tervezett frontfejtési területe felett egy lokális víztározó lencse helyezkedik el. A fejtés indítása előtt a tárolt vizet a bányatérsegen keresztül le kell csapolni. Tervezze meg a csapolófúrás munkafázisait, valamint a biztonságot szolgáló szerelvényezést! A szerelvényekről készítsen rajzot!

**5. feladat****Összesen: 43 pont**

A területrendezésekkel és útépitésekkel foglalkozó gazdasági társaság egy olyan pályázaton nyert, amelynek teljesítéséhez évi  $Q_E = 50\,000\text{ m}^3$  homok szükséges. A megvásárolt bányatelek hasznos ásványi nyersanyaga hány hónapra biztosítja ezt a mennyiséget?

A számított értékek  $\pm 5\%$  pontossággal fogadhatók el!

A feladatot a mellékelt bányatérkép alapján készítse el!