

A 27/2012 (VIII. 27.) NGM rendelet (12/2013 (III.28) NGM rendelet által módosított) szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés, azonosító száma és megnevezése

| | |
|-----------|----------------------|
| 54 544 01 | Bányaipari 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 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 (elégéséges) |
| 0 – 50 pont | 1 (elégtelen) |

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

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%.

1. feladat

Összesen: 15 pont

A külféjtések művelésénél mit nevez letakarítási aránynak, milyen paraméterek befolyásolják ennek értékét? Hogyan mérjük a számításhoz szükséges adatokat?

2. feladat

Összesen: 50 pont

Határozza meg egy külszíni bányaművelési lépéseit! Induljon ki a kutatási értékek ismeretéből, és a bánya-felhagyásáig haladjon!

3. feladat

Összesen: 10 pont

Egy kőzetnyomás alatti, mélyművelésű frontfejtés homlokának iránya milyen lehet, minek alapján határozzuk meg?

4. feladat

Összesen: 25 pont

**Részletezze a bányamentés célját, feladatait, felszereléseit, eszközeit, módszereit!
Határozza meg a szervezet fontosságát és gyakorlati tevékenységét!**