

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	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 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 eltér helyes megoldásokat is el kell fogadni.

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%.

1. feladat**Összesen: 30 pont**

Egy elvájás hajtása során vetít észlel, mert a széntelepből a homlok a bal oldalán meddibe került. Határozza meg a vetítjellegét (fel- vagy levetít), az elvetési magasságot, a vetít síkdőlését és a csapás irányát! Milyen mérőeszközt használ? A pontosítás után a mérési térképre rajzolja fel a vetít és a fúrás mértékét közösen!

2. feladat**Összesen: 40 pont**

Írja le egy 3500 mm átmérőjű, TH-val biztosított vágathajtás munkafolyamatait, ha a fedő és fektető kőzetek kis szilárdságúak! A vágat a lefejtendő kőzetben halad, ami közepesen ellenálló nyomásra és húzásra. A jövesztés, a rakodás és a szállítás gépesített.

3. feladat

Összesen: 25 pont

**Írja le a bányában található gázokat, és csoportosítsa a veszélyek forrása szerint!
Nevezze meg, hogyan mérjük a koncentrációjukat! Mi befolyásolja még a bányalevegőt?**

4. feladat

Összesen: 5 pont

**A felügyeletére bízott körletben mire kell figyelnie minden esetben szemrevételezéssel,
tapasztalataival és érzékszerveivel?**