

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 02 0010 54 03	Megújulóenergia-gazdálkodási technikus	Energiatermelő és -hasznosító 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.

Értékelés

Összesen: 30 pont

100% = 30 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 10%.

1. feladat

Összesen: 15 pont

Részletezze és csoportosítsa a biogázgyártáshoz felhasználható alapanyagokat! Foglalja össze a mezőgazdasági hulladékok felhasználásának jelentőségét, hasznát!

2. feladat

Összesen: 5 pont

Sorolja fel a napkollektorok típusait!

3. feladat

Összesen: 10 pont

Hőszivattyúval üzemeltetünk egy HMV tárolót. A tárolóban lévő 600 liter, 20 °C hőmérsékletű vizet a hőszivattyú 1 óra alatt 45 °C hőmérsékletűre emeli. Határozza meg a hőszivattyú átlagos teljesítményét!