

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 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 sorszámokkal el kell látnia.

## Értékelés

---

**Összesen: 50 pont**

100% = 50 pont

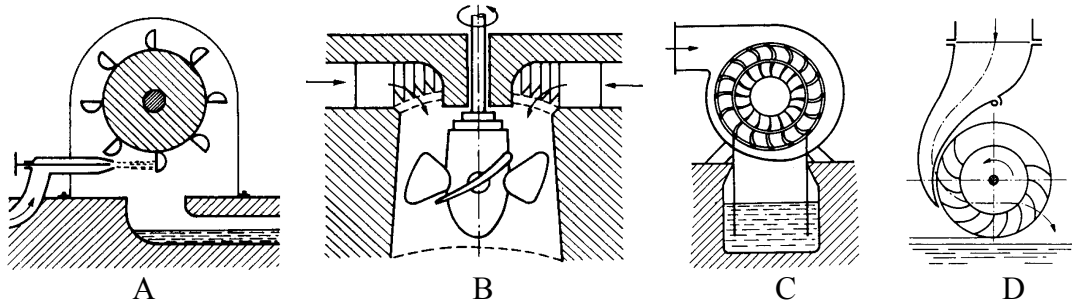
**A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:**

**EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 10%.**

**1. feladat**

Nevezze meg az alábbi turbinatípusokat!

**Összesen: 12 pont**

**2. feladat**

Milyen tényezők határozzák meg adott szélesség mellett egy szélérőműből kinyerhető mechanikai teljesítményt? Milyen összefüggéssel határozható meg ez a teljesítmény?

**Összesen: 12 pont**

**3. feladat**

Jellemezze röviden Magyarország adottságait, lehetőségeit a geotermikus energia hasznosítása terén!

**Összesen: 10 pont**

**4. feladat**

Mutassa be a biopelletet mint tüzelőanyagot!

**Összesen: 6 pont**

**5. feladat**

Hasonlítsa össze a sík- és a vákuumcsöves napkollektort előnyös tulajdonságaik alapján!

**Összesen: 10 pont**