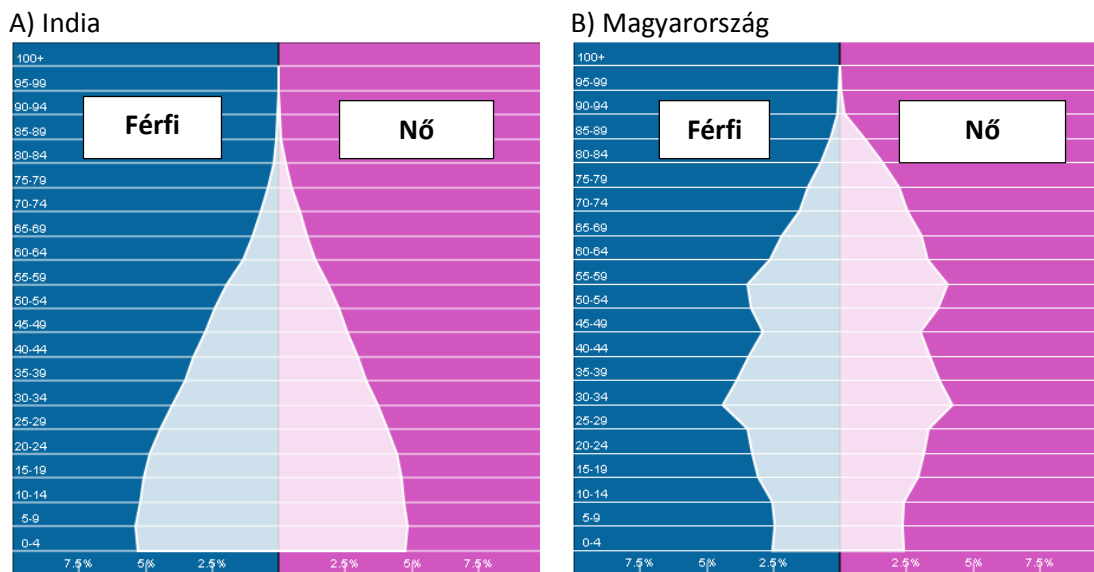


Megoldások

1.



India népessége: **A** jelű korfa

Magyarország népessége: **B** jelű korfa

Helyes megoldás: 1 pont.

Miből következtettél erre a megoldásra?

Elfogadható válaszok (az alábbiak bármelyike 1 pont, ha több is szerepel, maximum 3 pont):

- az A korfa növekvő, a B korfa fogyó népességet ábrázol
- az A korfán nagyon nagy a fiatal korosztályok aránya az idősekhez képest (ha számszerűen meg van fogalmazva, még jobb)
- mivel ismert, hogy Magyarországon 1975 óta csökken a születésszám, a 2010-es korfán a 35 évesnél fiatalabbak létszáma egyre csökken az évjárat csökkenésével
- az A korfán szemmel látható férfitöbblet van, ami Indiára jellemző, Magyarországra viszont nem

2. Az alábbi országok közül melyikben találsz legnagyobb eséllyel megfelelően képzett munkaerőt?

A 15–64 éves népesség megoszlása
iskolai végzettség szerint, 2013

(millió fő)

	Összesen	Középfokú alatti	Középfokú	Felsőfokú
A ország	12,0	3,0	3,0	6,0
B ország	24,0	11,0	7,0	6,0
C ország	36,0	6,0	18,0	12,0

Helyes válaszok:

A ország, magyarázat: mert itt a legmagasabb a felsőfokú végzettségűek aránya.

C ország, magyarázat: mert itt a legnagyobb a felsőfokú végzettségűek száma vagy mert itt kétszer annyi felsőfokú végzettségű van, mint bármelyik másik országban.

Mindkét ország kiválasztásánál 2 pont, csak az egyik kiválasztásánál 1 pont. Magyarázat nélkül 0 pont.

Magyarázat darabonként 1 pont.

3. A cég két telephelye közül hol akarsz élni és dolgozni: A vagy B országban.

Ennyi információ alapján melyik ajánlatot fogadnád el és miért?

Megoldás: **B ország**.

Ha B-t jelölt, 1 pont, ha A-t, 0 pont.

Magyarázat:

50 ezer/2,5 = 20 ezer, 30 ezer/1 = 30 ezer, a megkeresett bér tehát B országban ér többet. A magyarázat 1 pont.

Még milyen információkra lennél kíváncsi a döntéshez, ha úgy érzed, ez nem elegendő?

példák, említésük (vagy szinonimájuk) esetén darabonként 0,5 pont, maximum 2 pont:

infláció előrejelzés; árszínvonal alakulása fogyasztási csoportonként; 3 éves kamatszint várható alakulása; befektetési lehetőségek; kafetéria mértéke;

Más példák is mérlegelhetőek, ha korrektek, el kell őket fogadni, akkor is, ha nem szigorúan statisztikai jellegűek (pl. egészségügyi ellátás színvonala, elérhetősége stb.)

4. Az alábbiak közül melyik a medián definíciója?

Megoldás: **C**) Ha helyesen karikázott, 1 pont, rossz válasz esetén 0 pont. Ha többet is karikázott, 0 pont.

5. Ha egy 11 fős csoportban (mintában) a havi nettó keresetek átlaga 150 ezer forint, a keresetek mediánja pedig 160 ezer forint, mit tudunk biztosan a csoportról? Megoldás: **A, C**

A két helyes válasz együttes karikázása esetén 2 pont,

ha csak A, 1 pont,

ha csak C, 1 pont,

ha egy helyes válasz mellett helytelen is van, a helytelenért -0,5 pont,

ha csak helytelen válasz van, 0 pont.

Adható összpontszám:

Feladat sorszáma	Adható pontszám	Adott pontszám
1	1	
1 magyarázat	3	
2	2	
2 magyarázat	2	
3	1	
3 magyarázat	1	
3 további infó	2	
4	1	
5	2	
összesen	15	