



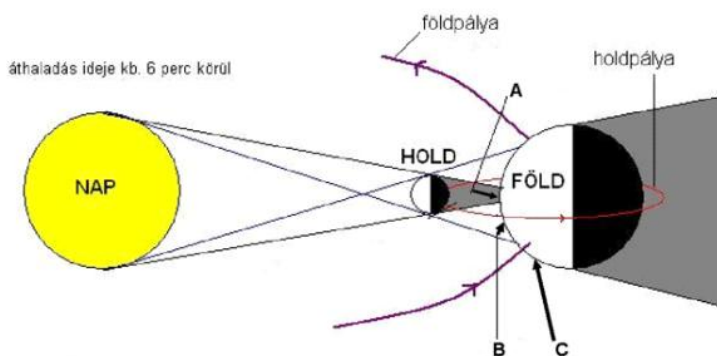
"Teleki Sámuel" földrajz tantárgyverseny, megyei szakasz, tétel

5. Társítsd jelöléssel a sorok sajátosságait a megfelelő égitesttel (égitest csoporttal) az oszlopokból:

	Jupiter	Tejút	Nap	Mars	Lokális G...	Hold	Szaturnu...	Uránusz
Tejút+29 ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sötét rés...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Naprend...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Legfejlett...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nappal v...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Halálako...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Spirális a...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Oldalára ...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6. A képek alapján válaszolj: *

- Az "A" pontban megfigyelhető jelenség neve
- A "B" pontban megfigyelhető jelenség neve
- Az "A" jelenségének megfelelő kép betűje
- A "B" jelenségének megfelelő kép betűje
- A holdfázis neve amelyben kialakulhat a jelenség
- A Nap része amely látható az ábrázolt jelenségkor



E



D



9. Ha egy térképén A-B táv 5 cm, míg a valóságban 25 km, akkor a térkép léptéke:

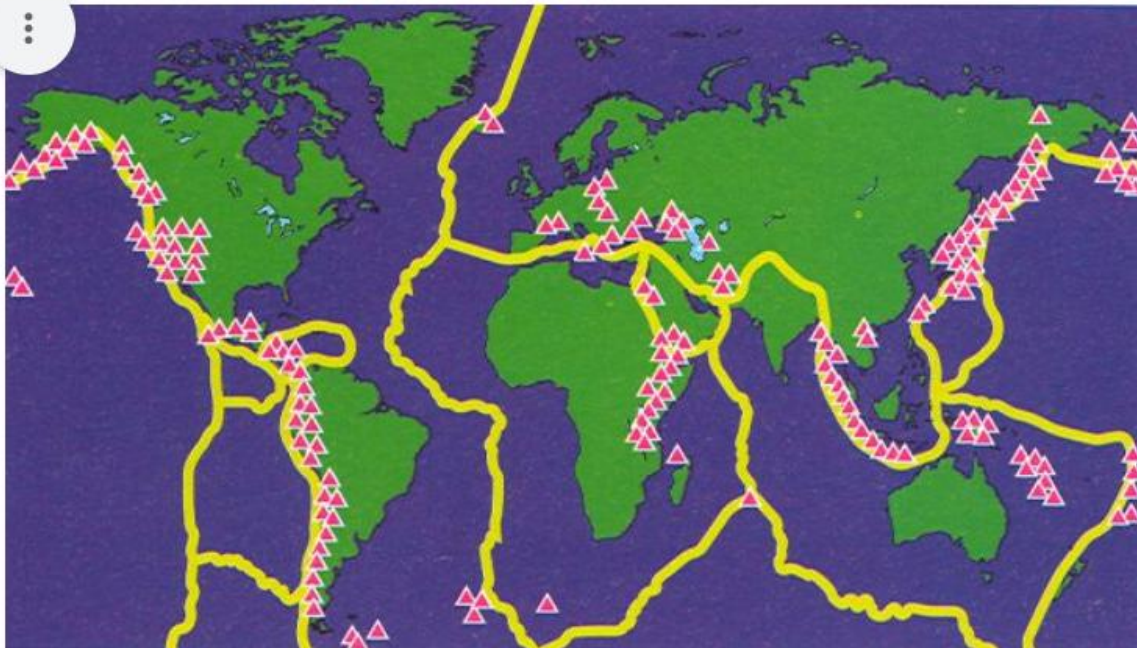
- 1: 7.500.000
- 1:5.000.000
- 1:500.000
- 1:50.000
- 1:750.000

10. Társítsátok az alábbi lemezszegély típusokat és kéreglemezeket a megadott földrajzi helyekkel (amelyek kialakulásában szerepet játszottak/játszanak).



Jelölőnégyzetrács

B *I* U ↻ ✂





Kelet Afrikai Árok r... Észak atlanti hátság Andok hegyvonulat Szent András töré...

Csendes Óceáni le...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nazca Lemez	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Észak Amerikai Le...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eurázsiai lemez	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dél Amerikai lemez	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Óceáni-szárazföldi...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Óceáni-szárazföldi...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Két óceáni távolod...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Két szárazföldi elt...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arikai lemez	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



11. Társítsd a képek mellé a domborzattípus nevét, valamint a kialakulásában résztvevő uralkodó külső erőt!



a



b



c



d



	a	b	c	d
jég felszínmodosít...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
karszt domborzat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
víz oldó hatása	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
víz erózió	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
konglomerátum do...	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
szél erózió	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
fluviális domborzat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
glaciális domborzat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



12. Társítsd jelöléssel az oszlopok kőzet típusait a sorokbeli sajátosságokkal.

	só	márvány	kőszén	gránit	bazalt	kavics
üledékes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
magmás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
metamorf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mélyégi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kiömlési	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vegyi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
szerves	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
törmelékes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kristályos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Javítókulcs "Teleki Sámuel" földrajz tantárgyverseny, megyei szakasz,
tétel**



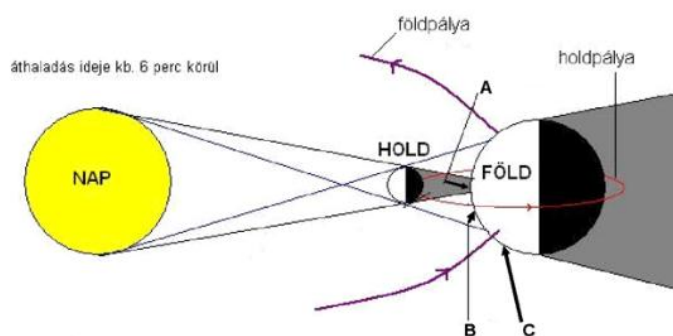
5. Tárítsd jelöléssel a sorok sajátosságait a megfelelő égitesttel (égitest csoporttal) az oszlopokból:

	Jupiter	Tejút	Nap	Mars	Lokális Ga...	Hold	Szaturnusz	Uránusz	Pont
Tejút+29 galaxis együttese	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2
Sötét részei a mare	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2
Naprendszer legmagasabb hegye	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2
Legfejlettebb gyűrűs rendszere van	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	2
Nappal való tömegközéppontja a c...	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2
Halálakor fehér törpe lesz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2
Spirális alakú	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2
Oldalára feküdt bolygó	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2

6. A képek alapján válaszolj:

- Az "A" pontban megfigyelhető jelenség neve
- A "B" pontban megfigyelhető jelenség neve
- Az "A" jelenségének megfelelő kép betűje
- A "B" jelenségének megfelelő kép betűje
- A holdfázis neve amelyben kialakulhat a jelenség
- A Nap része amely látható az ábrázolt jelenségkor

12 pont



E



D

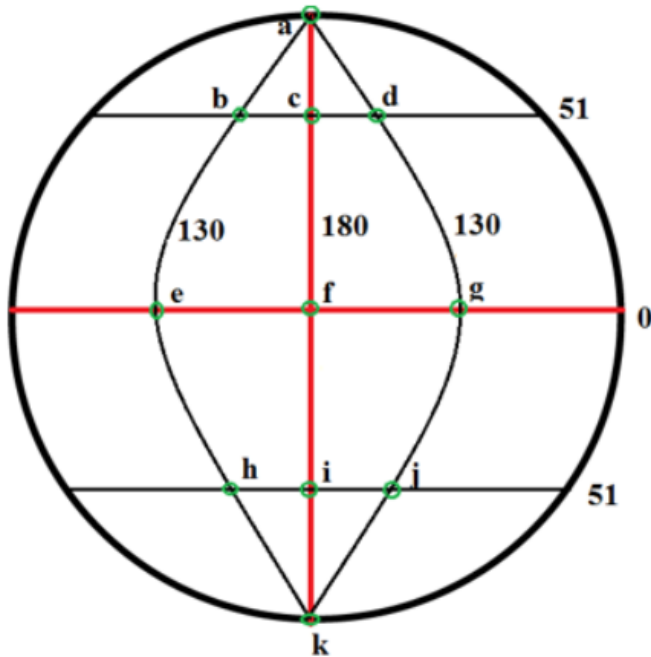
Visszajelzés küldése az összes válasza



a) teljes napfogyatkozás b) részleges napfogyatkozás c) D d) E e) Újhold f) Napkorona



7. Az ábra alapján társítsd jelöléssel a sorok követelményeit az oszlopok megfelelő koordináta értékeivel.



0.sz. és 18... 51 é.sz. és...51 d.sz. és...51 é.sz. és...51 d.sz. és... 120 fok

0 fok

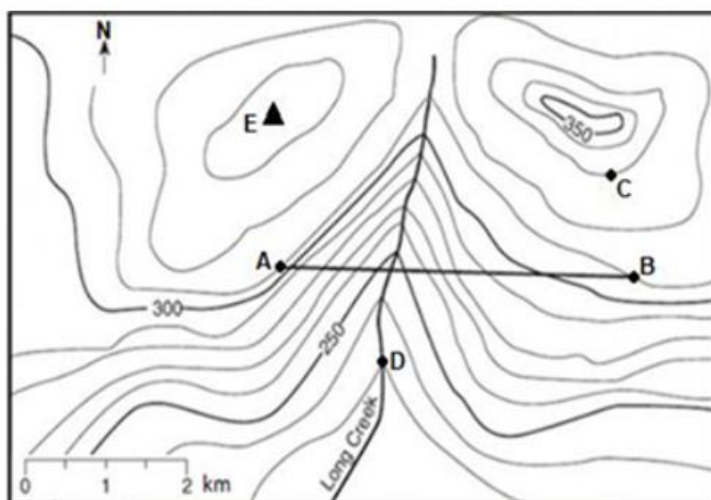
Pontok

b pont koordinátái	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>2</u>
d pont koordinátái	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>2</u>
b-d hosszúsági távolsága	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>2</u>
b-d szélességi távolsága	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>2</u>
b-j egyenes felezőpontja	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>2</u>
h pont koordinátái	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>2</u>
j pont koordinátái	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>2</u>

Itt hibáztam mert 120 helyett 100 kellett volna.



8.A térkép alapján társítsd jelöléssel a sorok követelményeit az oszlopok válaszaival.



	20 m	330m	50 m	10 m	80m	310m	Pontok
Fő szintvonalak közti táv	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>2</u>
Mellék szintvonalak közti táv	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>2</u>
A pont abszolút magassága	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<u>2</u>
A-D szintkülönbség	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>2</u>
C pont abszolút magassága	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>2</u>
C-B szintkülönbség	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>2</u>

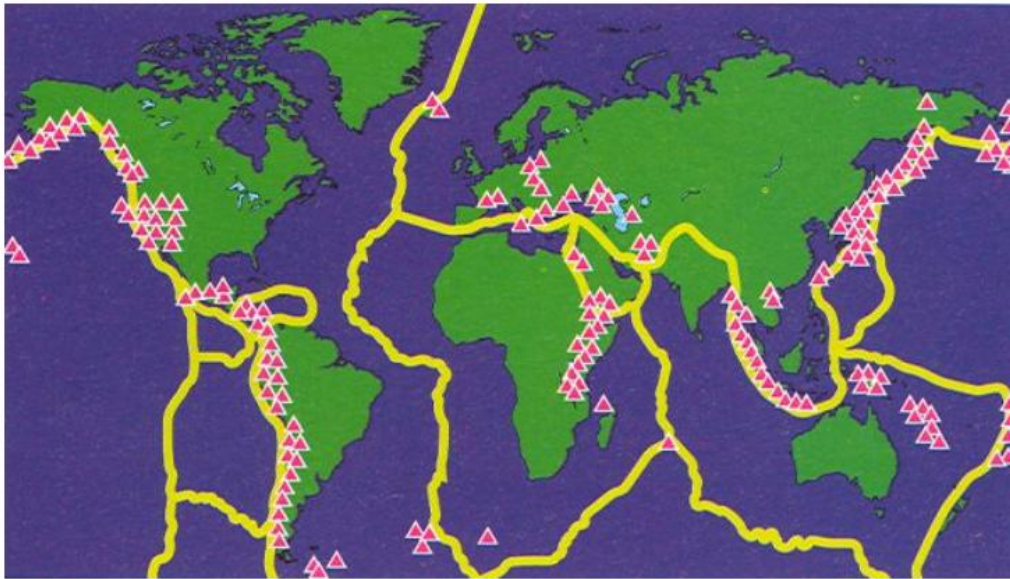
9.Ha egy térképén A-B táv 5 cm, míg a valóságban 25 km, akkor a térkép léptéke: 5 pont

- 1: 7.500.000
- 1:5.000.000
- 1:500.000
- 1:50.000
- 1:750.000





10. Társítsátok az alábbi lemezszegély típusokat és kéreglemezeket a megadott földrajzi helyekkel (amelyek kialakulásában szerepet játszottak/játszanak).



	Kelet Afrikai...	Északatlan...	Andok hegy...	Szent András...	Pontok
Csendes Óceáni lemez	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Nazca Lemez	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Észak Amerikai Lemez	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2
Eurázsiai lemez	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Dél Amerikai lemez	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Óceáni-szárazföldi lemezek ütközése	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Óceáni-szárazföldi lemezek elcsúszása	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1
Két óceáni távolodása	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Két szárazföldi eltávolodása	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Arikai lemez	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1

Megjegyzés: Itt úgy is elfogadtam ha az Afrikai lemezhez a Kelet Afrikai Árokrendszer mellé az Észak Atlanti Hátságot is beírták.

11. Tártsd a képek mellé a domborzattípus nevét, valamint a kialakulásában résztvevő uralkodó külső erőt!



a



b



c



d

	a	b	c	d	Pontok
jég felszínmodosítása	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>1</u>
karszt domborzat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<u>1</u>
víz oldó hatása	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<u>1</u>
víz erózió	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>1</u>
konglomerátum domborzat	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>1</u>
szél erózió	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>1</u>
fluviális domborzat	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>1</u>
glaciális domborzat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<u>1</u>



12. Társítsd jelöléssel az oszlopok közet típusait a sorokbeli sajátosságokkal.

	só	márvány	kőszén	gránit	bazalt	kavics	Pontok
üledékes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3
magmás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
metamorf	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
mélyégi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
kiömlési	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
vegyi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
szerves	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
törmelékes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1
kristályos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1

Megjegyzés: több helyes válasszal rendelkező kérdésnél csak minden válasz megadásakor van teljes pont, másképp 0 pont, rész pont nincs. (pl. 12 fel: üledékes- só, kőszén, kavics-3pont)