Írd a meghatározások mellé, mely fogalomra ismertél! 3 pont

Izzó kőzetolvadék :földköpeny olvadt része

A Föld legkülső szilárd burka: földkéreg

A földfelszín kőzetrétegének különböző színű, keménységű és összetételű anyagai:

2. Nevezd meg az ábra részeit!

4pont A: B: C: D:

Írd az állítások mellé, hogy I igaz, vagy H hamis! 6p

A kőzetlemezek mozognak.

A kőzetlemezek között törésvonalak vannak.

A Föld magja sok alumíniumot tartalmaz.

A földkpeny külső része alkotja a kőzetburkot.

A Föld belső magja folyékony halmazállapotú.

Minden hegység a kőzetlemezek mozgásakor keletkezett.

3. Csoportosítsd az alább felsorolt kőzeteket keletkezésük szerint! 9 pont

mészkő, bazalt, kőszén, homok, lösz, andezit, márvány, tufa, csillámpala vulkanikus:…………………………………………………………………………………………………………………… üledékes:………………………………………………………………………………………………………………… átalakult:…………………………………………………………………………………………………………………

4. Jellemezd a röghegységeket! Hogyan alakulnak ki, milyen magasak, növényzetük, meredekségük… 5p

5. Olvasd el a leírást, válaszolj a kérdésekre! 10 pont „A puha, kevéssé ellenálló mészkőben a hőingás és a jég könnyen alakít ki repedéseket. Ráadásul a repedésekbe beszivárgó csapadékvíz oldja a mészkövet, ezzel tovább szélesíti, tágítja a réseket. A felszínen tölcsérszerű bemélyedések, víznyelők alakulnak ki. A repedéseken, víznyelőkön átha-ladó csapadékvíz kőzetdarabokat is magával sodorhat. A kőzettörmelék koptatja, vési a sziklafalakat. A felszín alatti vizek évezredek alatt járatokat, üregeket, barlangokat alakítanak ki a hegység belsejében. A víz az egyre szélesedő járatokban barlangi patakként fut tovább, majd forrásként bukkan a felszínre.”

Sorold fel a mészkő három jellegzetes tulajdonságát! ……………………………………………………..

Mit nevezünk víznyelőnek? ……………………………………………………………………………………

Hogyan alakulnak ki a barlangok?

….…………………………………………………………………… …………………………………………………………………………………………………………………….

Mely külső erők formálják a mészkőhegységeket? ……………………………………………………….

Írj két példát mészkőbarlangra Magyarországon!

.................................................................................

5. Mely ásványokat nevezzük ércnek? Írj két példát rájuk! 4p

6. Készíts halmazábrát felsorolt szavak használatával! 15 p

lösz, érc, kősó, hegyikristály,mészkő, ásvány, bazalt, bauxit, kőszén, vasérc, kvarc, kőzet