



3.1. A Föld vulkánjai (7 pont)

A. Mit jellemeznek a vulkanológusok az úgynevezett VEI értékkel?

1. Egy vulkánkitörés hangerejét
2. Egy vulkánkitörés éghajlatmódosító jellemzőit
3. Egy vulkánkitörés során felszínre került törmelék és láva mennyiségét
4. Egy vulkánkitörés előtt a földrengések által épületekben okozott károk mértékét

B. Melyik vulkánnak tulajdonítják a nyár nélküli évet?

1. Etna
2. Fudzsi
3. Maona Loa
4. Tambora

C. Melyik közlekedési formát tudja a legveszélyesebbé tenni egy heves, nagy mennyiségű hamuval járó vulkánkitörés?

1. Légi közlekedés
2. Vasúti közlekedés
3. Vízi közlekedés
4. Közúti közlekedés

D. Hol található a mélyben egy korábbi szupervulkán maradványa az alábbiak közül?

1. A Föld leghidegebb területe alatt
2. A Föld legmagasabb pontja alatt
3. A Föld legnépesebb városa alatt
4. A Föld legrégebbi nemzeti parkja alatt

E. Melyik ország földtani szolgálata az USGS?

1. Egyesült Királyság
2. Egyesült Arab emírségek
3. Egyesült Államok
4. Európai Unió országai közösen

F. Az alábbiak közül melyik területen van a legtöbb aktív tűzhányó?

1. Észak-Amerika keleti partja
2. Északi sarkvidék
3. Indonéz szigetvilág
4. Ausztrália nyugati partja

G. Melyik hegyvonulatban található a Föld legmagasabb vulkánjai?

1. Andok
2. Kordillerák
3. Alpok
4. Kárpátok

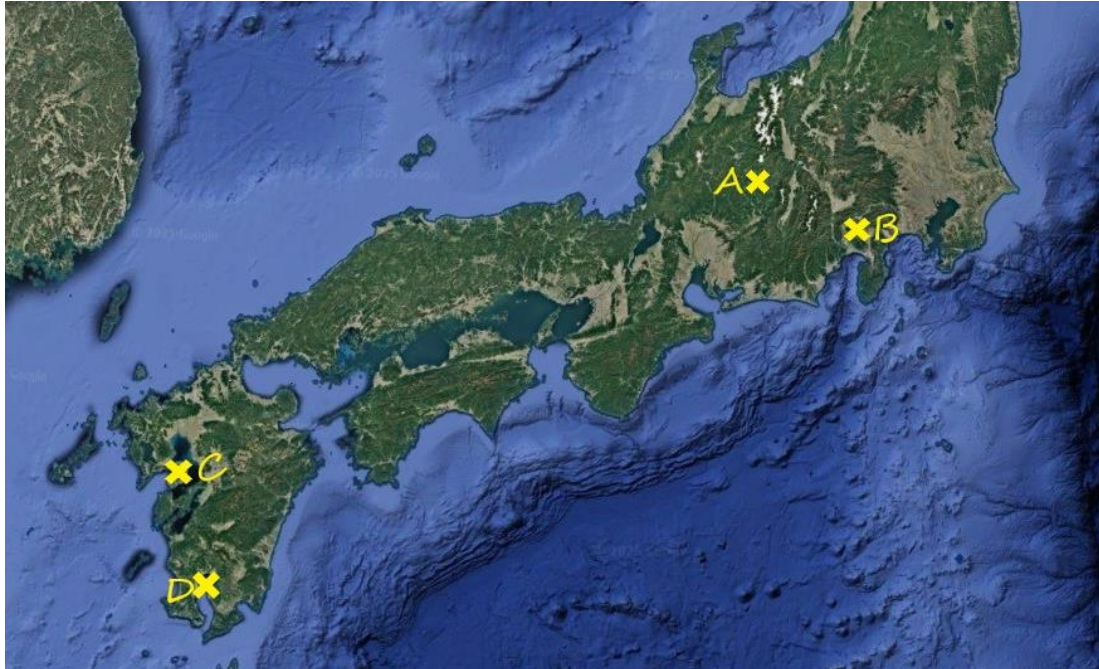
III. forduló



3.2. Az alábbi képen egy 120 vulkánal büszkélkedhető ország térképrészlete látható.

Négy vulkánt jelöltünk meg A, B, C és D betűkkel.

A felsorolt állítások után írjátok be annak a vulkánnak a betűjelét, amelyikre igaz az állítás! (Előfordulhat, hogy egy kérdéshez több jó válasz is tartozik!) (10 pont)



I. Nevének jelentése cseresznyevirágzás:	V. A felkelő Nap országának 14. legmagasabb hegycsúcsa:
II. 34 évvel ezelőtt itt halt meg egy amerikai és két francia vulkanológus (egy házaspár):	VI. Voltak kitörései a legutóbbi 250 évben:
III. Az ország nemzeti szimbóluma és a legmesszebbre lehet ellátni a tetejéről:	VII. Ez egyetlen vulkán a négy közül, amely egy UNESCO Global Geopark területén található:
IV. 2013-as és tavalyi kitörései során villámok cikáztak végig a hamufelhőjén:	VIII. 1976–1977-ban, valamint 2007–2008-ban a vulkán mellett száguldoztak a világ legnépszerűbb autóversenyzői:

III. forduló



3.3. A képen egy turisták által közkedvelt térség látható. Négy vulkánt számokkal jelöltünk meg.

A felsorolt állítások mellé írjátok azt a számot, amelyekre igaz az állítás! (Előfordulhat, hogy valamelyik állítás egyik vulkánra sem lesz igaz!) (5 pont)



A. A legmagasabb vulkán a számozottak közül:	D. Mellette található Európa, sőt a világ egyik leghíresebb régészeti lelőhelye:
B. Egyik lejtőjének a neve Sciara Del Fuoco:	E. Egy valószínű elmélet szerint egy korábbi kitörése nyomán szűnt meg az úgynevezett Mínozi civilizáció:
C. Nincs repülőtér a közvetlen közelben, így turisták csak hajóval tudják megközelíteni:	F. Nagyon 'szorgalmas' vulkán a négy között, szinte minden évben lehet olvasni kitöréseiről:

Melyik vulkán melyik tengerben/tenger mellett található? (Csak a vulkán számát lehet beírni, és egy tengerhez legfeljebb két számot lehet) (4 pont)

Márvány-tenger:	Jón-tenger:
Égei-tenger:	Földközi-tenger:
Adriai-tenger:	Tirréni-tenger:

Nevezétek a meg a négy vulkánt vagy szigetet. (1 pont)

1:	2:
3:	4: