Erta Ale

Feladat

Oldd meg a totót arról, hogy a híres vulkáni kitörések idején milyen esemény lehetett a világban!

1. Szent Helens 1980-as kitörésekor:
   a. Lebontják a berlini falat.
   b. Felrobban a Csernobili atomerőmű.
   c. Átadják a Csalagutat
   d. John Lennont meggyilkolják.
2. A Krakatau vulkáni sziget Indonéziában,1883-ban a hirosimai atombomba energiájának ötszörösével tört ki, és még az ausztráliai Perthben élő emberek is felriadtak álmukból:
   a. Robert Koch német orvos elkülöníti a kolera baktériumát.
   b. Ekkor volt a bostoni teadélután, az amerikai függetlenségi háború előzménye.
   c. Megszületett Csokonai Vitéz Mihály.
   d. Megjelenik a Pepsi.
3. Mont Peleé vulkán legnagyobb kitörése Martinique szigetén volt 1902-ben, a lezúduló piroklaszt ár elsöpörte Saint-Pierre városát 2 túlélőt hagyva csak maga után.
   a. Aradon kivégzik az utolsó honvéd vértanút.
   b. Kútásás közben felfedezik a Tapolcai-tavasbarlangot.
   c. Átadják az Ybl Miklós által tervezett Operaházat.
   d. Ciprus függetlenné válik Nagy-Britanniától.
4. A Vezúv 1944-ben több fázisban tört ki, volt, amikor a kilövellt vulkáni anyag 5 km magasra emelkedett, de láva szökőkutak is keletkeztek a kráterében.
   a. Normandiai partraszállás
   b. Felfedezik a Plutót.
   c. Megrendezik az első Formula-1-es bajnokságot Torinóban.
   d. Az Apollo-13 holdxpedíció.
5. Izland szigetén található Eyjafjallalökull jégmező alól kitörő vulkán 2010-es kitörése hetekre megbénította a légiközlekedést. Melyik esemény a kakukktojás?
   a. Átadták az akkor legmagasabb épületet, a Kalifa tornyot.
   b. Bemutatják az iPad-et.
   c. Megkezdődik a Dél-afrikai Köztársaságban a labdarúgó világbajnokság.
   d. Romániából gátszakadás miatt cián szennyezés kerül a Tiszába.
6. Nevado del Ruiz vulkán kitörésének tulajdonítható a 20. század (1985) 2. legsúlyosabb vulkáni katasztrófája. Közel 23 ezer embert ölt meg és tett sokakat hontalanná a vulkán oldalán lezúduló lahar (piroklasztikus anyag hóval keveredve).
   a. Elindul a geocaching játék az USÁ-ból.
   b. Az etióp éhezők megsegítéséért szuperkoncertet tartanak, amelyen a Queen, Madonna, U2, Bob Dylan, Phil Collins is fellépett.
   c. Népszavazást tartanak a katolikus Írországban arról, hogy az alkotmányból eltöröljék Európában utolsóként a válás tilalmát.
   d. Az Aggteleki cseppkőbarlangot a világörökség részévé nyilvánítják.
7. A Mayon a Fülöp-szigetek legaktívabb tűzhányója. Az egyik legpusztítóbb kitörése 1814-ben volt. Főleg a lávafolyások okoznak károkat.
   a. Napóleont Elba szigetére száműzik.
   b. Az amerikai kormány megkezdi az indián törzsek rezervátumba telepítését.
   c. Forgalomba helyezik a Budavári siklót.

d. felfedezik az élesztőt, amely új utat nyit a sör előállításában.

8. Laki, Izland hasadék vulkánja, amely 1783-as kitörésekor 42 md tonna bazalt lávát öntött ki. A hasadék mentén 130 krátere volt. Ez a kitörés Izlandon éhínséghez vezetett.
   a. Sikerült megfejteni az egyiptomi hieroglifák jelentését a Rosetta kő segítségével.
   b. 9 km-es hőlégballon utazást hajtanak végre a Montgolfier testvérek hőlégballonjával.
   c. Kitör a francia forradalom.
   d. Elkészült az első fénykép.
9. A Paricutin vulkán 1943. február 20-án keletkezett Paricutin falu határában egy farmer gabonaföldjén. A kitörése napján 50 m-es salakkúp jött létre.
   a. Brazília új fővárosa Brazíliaváros lesz.
   b. A Kínai Népköztársaság megalakulása.
   c. A DNS kémiai szerkezetének felfedezése.
   d. A szintetikus gumi feltalálása.
10. A Pinatubo aktív rétegvulkán a Fülöp-szigeteken tört ki 1991-ben. A kitörés sikeres előrejelzése miatt tízezreket telepítettek ki a környékéről.
   a. A Hubble teleszkópot Föld körüli pályára állították.
   b. Magyarország belépett a NATO-ba.
   c. Létrehozzák a World Wide Web-et.
   d. Hongkong visszakerül Kínához.

A feladat megoldása

1. Szent Helens 1980-as kitörésekor:
   a. Lebontják a berlini falat. (1990)
   b. Felrobban a Csernobili atomerőmű. (1986)
   c. Átadják a Csalagutat. (1994)
   d. John Lennont meggyilkolják
2. A Krakatau vulkáni sziget Indonéziában,1883-ban a hirosimai atombomba energiájának ötszörösével tört ki, és még az ausztráliai Perthben élő emberek felriadtak álmukból.
   a. Robert Koch német orvos elkülöníti a kolera baktériumát.
   b. Ekkor volt a bostoni teadélután, az amerikai függetlenségi háború előzménye. (1773)
   c. Megszületett Csokonai Vitéz Mihály. (1773)
   d. Megjelenik a Pepsi. (1898)
3. Mont Peleé vulkán legnagyobb kitörése Martinique szigetén volt 1902-ben, a lezúduló piroklaszt ár elsöpörte Saint-Pierre városát 2 túlélőt hagyva csak maga után. (2 megoldás)
   a. Aradon kivégzik az utolsó honvéd vértanút. (1850)
   b. Kútásás közben felfedezik a Tapolcai-tavasbarlangot
   c. Átadják az Ybl Miklós által tervezett Operaházat (1884)
   d. Ciprus függetlenné válik Nagy-Britanniától. (1960)
4. A Vezúv 1944-ben több fázisban tört ki, volt, amikor a kilövelt vulkáni anyag 5 km magasra emelkedett, de láva szökőkutak is keletkeztek a kráterében.
   a. Normandiai partraszállás.
   b. Felfedezik a Plutót. (1930)
   c. Megrendezik az első Formula-1-es bajnokságot Torinóban. (1950)
   d. Az Apollo-13 holdxpedíció. (1970)
5. Izland szigetén található Eyjafjallalökull jégmező alól kitörő vulkán 2010-es kitörése hetekre megbénította a légiközlekedést. Melyik esemény a kakukktojás:
   a. Átadták az akkor legmagasabb épületet, a Kalifa tornyot
   b. bemutatják az iPad-et
   c. megkezdődik a Dél-afrikai Köztársaságban a labdarúgó világbajnokság
   d. Romániából gátszakadás miatt cián szennyezés kerül a Tiszába. (2000)
6. Nevado del Ruiz vulkán kitörésének tulajdonítható a 20. század (1985) 2. legsúlyosabb vulkáni katasztrófája. Közel 23 ezer embert ölt meg és tett sokakat hontalanná a vulkán oldalán lezúduló lahar (piroklasztikus anyag hóval keveredve).
   a. Elindul a geocaching játék az USÁ-ból. (2000)
   b. Az etióp éhezők megsegítéséért szuperkoncertet tartanak, amelyen a Queen, Madonna, U2, Bob Dylan, Phil Collins is fellépett.
   c. Népszavazást tartanak a katolikus Írországban arról, hogy az alkotmányból eltöröljék Európában utolsóként a válás tilalmát. (1995)
   d. Az Aggteleki cseppkőbarlangot a világörökség részévé nyilvánítják. (1995)
7. A Mayon a Fülöp-szigetek legaktívabb tűzhányója. Az egyik legpusztítóbb kitörése 1814-ben volt. Főleg a lávafolyások okoznak károkat.
   a. Napóleont Elba szigetére száműzik
   b. Az amerikai kormány megkezdi az indián törzsek rezervátumba telepítését. (1870)
   c. Forgalomba helyezik a Budavári siklót. (1870)
   d. felfedezik az élesztőt, amely új utat nyit a sör előállításában. (1800)
8. Laki, Izland hasadék vulkánja, amely 1783-as kitörésekor 42 md tonna bazalt lávát öntött ki, a hasadéka mentén 130 krátere volt. Ez a kitörés Izlandon éhínséghez vezetett.

a. Sikerült megfejteni az egyiptomi hieroglifák jelentését a Rosetta kő segítségével. (1822)
b. 9 km-es hőlégballon utazást hajtanak végre a Montgolfier testvérek hőlégballonjával.
c. Kitör a francia forradalom. (1789)
d. Elkészült az első fénykép. (1826)

9. A Paricutin vulkán 1943. február 20-án keletkezett Paricutin falu határában egy farmer gabonaföldjén. A kitörése napján 50 m-es salakkúp jött létre.
a. Brazília új fővárosa Brazíliaváros lesz. (1960)
b. A Kínai Népköztársaság megalakulása. (1949)
c. A DNS kémiai szerkezetének felfedezése. (1953)
d. A szintetikus gumi feltalálása.

10. A Pinatubo aktív rétegvulkán a Fülöp-szigeteken tört ki 1991-ben. A kitörés sikeres előrejelzése miatt tízezreket telepítettek ki a környékéről.
a. A Hubble teleszkópot Föld körüli pályára állították
b. Magyarország belépett a NATO-ba. (1999)
c. Létrehozzák a World Wide Web-et. (1994)
d. Hongkong visszakerül Kínához. (1997)