

MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT



XXIV. TELEKI PÁL ORSZÁGOS FÖLDRAJZ-FÖLDTAN VERSENY

ORSZÁGOS DÖNTŐJÉNEK FELADATLAPJA 2015/2016 tanév

7. osztály



Közreműködő és támogató partnereink:



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



Kedves Versenyző!

Szeretettel köszöntünk a földrajzversenyen!

Ezen a feladatlapon oldd meg a feladatokat, majd a megoldásokat vezesd át az értékelőlapra, amit a verseny végén be kell adnod.

100 feladatot kell megoldanod 90 perc alatt. Minden jó megoldás egy pontot ér, rossz megoldás esetén nincs pontlevonás!

Minden feladat előtt megoldási útmutatót találsz. Kérjük, hogy azt alaposan értelmezd, és csak utána gondolkozz el a megoldáson! Az értékelőlapra a feladat sorszáma mellé szöveget, esetleg betűt kell írnod, vagy a megfelelő betűt **X** jellel áthúzni. Nagyon fontos, hogy ott tollal írd a megoldásaidat és már ne javíts, mert a zsűri nem fogadja el a javított megoldást még akkor sem, ha az jó!

Semmilyen segédeszközt (térképet, telefont) nem használhatsz, még számoláshoz sem!

Sikeres versenyzést kívánunk:

A verseny szervezői,

a Magyar Természettudományi Társulat munkatársai

I. Utazás

Budapestről Új-Zélandra, Aucklandbe utaztunk januárban. A légitársaság a következő ajánlatot adta:

Indulási hely	Indulási idő	Érkezési hely	Érkezési idő	Utazás ideje	várakozás ideje átszálláskor
Budapest	03:05pm vasárnap	Dubaj	11:30pm vasárnap	1.	3óra 30perc
Dubaj (Egyesült Arab Emírségek)	03:00am hétfő	Melbourne	02:05am kedd	2.	6óra 05perc
Melbourne (Ausztrália)	08:10am kedd	Auckland	01:45pm kedd	3.	

Az utazási időket nem adták meg, ami számunkra mégis fontos lenne. Számold ki, hogy mennyi a repülési idő a három szakaszon! „am” délelőtt, „pm” délutánt jelent. Budapest a + 1-es, Dubaj a +4-es, Melbourne a +10-es, Auckland a +12-es időzónában található, de a nyári időszámítás miatt +1 óra eltérés van még a déli féltekén az északi félteke időszámításához képest. Az alábbi lehetőségek közül válassz, majd a feladat sorszama mellett a helyes betűt húzd át X jellel.

1. A. 8 óra 25 perc
B. 4 óra 25 perc
C. 5 óra 25 perc
D. 6 óra 25 perc

2. A. 15 óra 05perc
B. 16 óra 05 perc
C. 17 óra 05 perc
D. 18 óra 05 perc

3. A. 2 óra 35 perc
B. 3 óra 35 perc
C. 4 óra 35 perc
D. 5 óra 35 perc

4. Mennyi idő alatt értünk Budapestről Aucklandbe?

- A. 30 óra 40 perc
B. 31 óra 40 perc
C. 32 óra 40 perc
D. 34 óra 40 perc

II. A Földközi-tengertől Dubajig

Elhagyva Európát, a Földközi-tengeren átkelve, elértük Ázsiát. ■ jellel jelölték az első leszállóhelyünket, az Arab Emírségek legnagyobb repterét. A légiutas-kísérő nem mondta meg, hogy mely országok fölött repülünk, de segített egy térképpel és néhány jellemző tulajdonságával az országoknak. Nevezd meg a számoknak megfelelő országokat, majd írd be a neveket az értékelőlapra a feladat sorszámával mellé!



5. Az ország zászlója:



6. A kétezer éves Palmyra romvárosát az utóbbi években szinte teljesen megsemmisítették.

7. Jelentős kőolajtermelő és a Föld legnagyobb datolyatermelő országa.

8. A II. Öbölháború után égő olajkútjait nagy hatékonysággal oltották a magyar, kerozinnal működő, „Nagy Szél” nevű tűzoltó berendezéssel.

9. Részesedése a Föld kőolajtermeléséből 13%.

III. Dubajból az Arab-tenger felett

Dél-kelet felé szálltunk a repülőgéppel az Arab-tenger felett. Indulás után a tengerekkel kapcsolatos kérdésekkel foglalkoztunk. A következő feladatok kérdéseire 4 lehetséges válasz közül kell kiválasztanod a helyes válaszokat. (A következő oldalon, az „óceánok és tengerek átlaghőmérséklete” c. térkép segít a helyes válaszok megadásában.) Az értékelőlapra a helyes betűt húzd át X jellel!

A : ha az 1., 2., 3. válasz helyes

B : ha az 1., 3. válasz helyes

C : ha a 2., 4. válasz helyes

D : ha csak a 4. válasz helyes

E : ha mind a négy állítás helyes

10. Földünk felszínének mekkora részét borítják vizek?

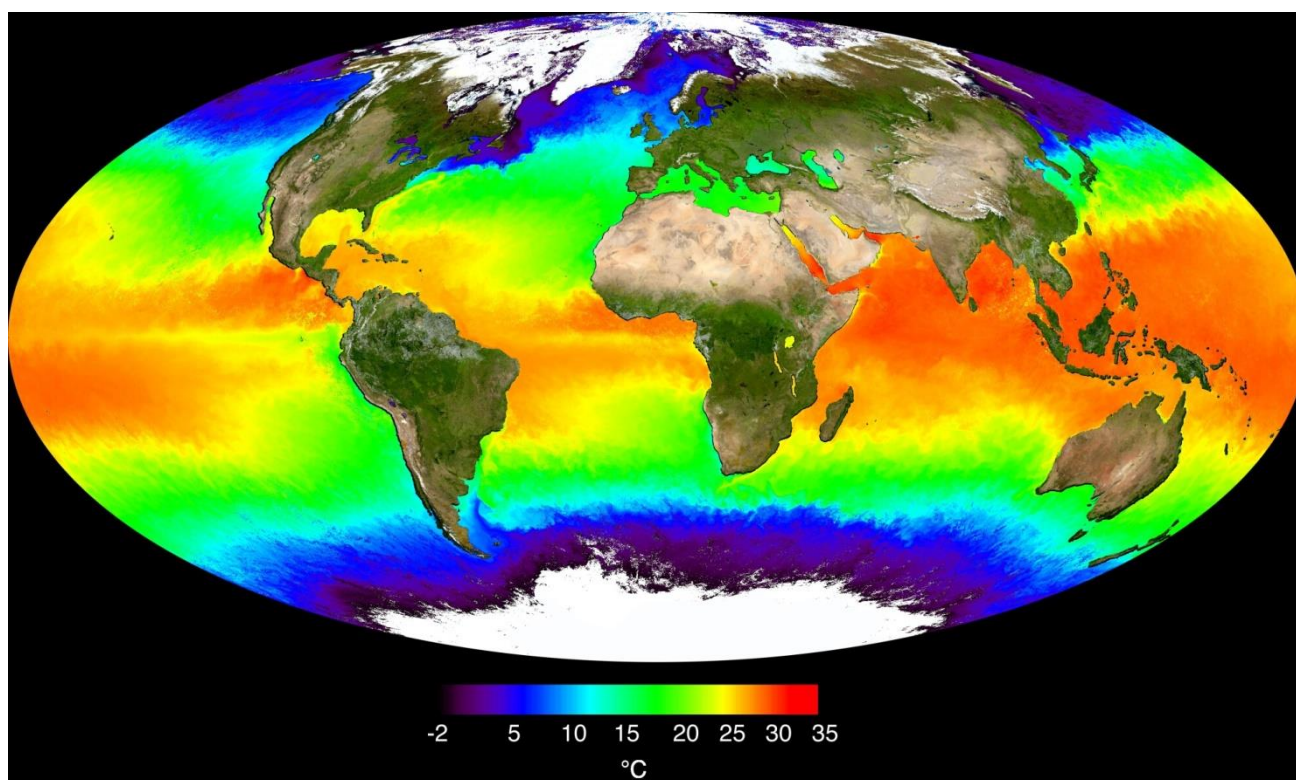
1. Sokkal több, mint a felét.

2. Több, mint a háromnegyedét.

3. 71%-át

4. 77%-át

Az óceánok és a tengerek átlaghőmérséklete



11. A Szent-Lőrinc folyó torkolatvidékén miért hidegebb az óceán vize, mint az ugyanolyan földrajzi szélességen elhelyezkedő európai partok közelében?

1. Azért hidegebb Észak-Amerika keleti partján a víz, mert a Labrador-áramlás hűti.
2. Azért melegebb Európa nyugati partján az óceán, mert a Kuro-shio-áramlás fűti.
3. Azért melegebb Európa nyugati partjainál az óceán vize, mert fűti az Észak-atlanti-áramlás.
4. Azért hidegebb a víz a Szent-Lőrinc folyó torkolatánál, mert a Benguela-áramlás hűti.

12. Mi az oka annak, hogy az Atacama-sivatag annak ellenére sivatag, hogy a Föld legnagyobb vízfelülete mellett fekszik?

1. A Baktérítő mentén fekszik, ezért a leszálló légáramlatok hatása alatt van.
2. A nyugatias Passzát az Andok miatt nem hoz csapadékot.
3. A partok mentén húzódó Humboldt-áramlás annyira lehűti a vizet, hogy az alig párolog, így nincs felhő- és csapadékképződés.
4. Az erős napsütéstől a nagyon felmelegedő víz elpárolog és a keleties szél messze fújja a felhőket a partoktól.

13. Átlagosan mennyi sót tartalmaz a tengervíz?

1. 1liter víz 3,5 g sót tartalmaz
2. 1dl víz 3,5 g sót tartalmaz
3. 100 l víz 350 kg sót tartalmaz
4. 1 hektoliter víz 3500 g sót tartalmaz

14. Hogyan melegszik fel és hűl le a tengervíz a szárazföldekhez képest?

1. A szárazföld gyorsabban melegszik fel, mint a tenger.
2. A szárazföld gyorsabban hűl le, mint a tenger.
3. A tenger lassabban melegszik fel, mint a szárazföld.
4. A tenger gyorsabban hűl le, mint a szárazföld.

15. A víz milyen körülmények között változtatja meg a halmazállapotát?

1. A folyóvíz felülete folyamatosan párolog, és lesz belőle légnemű anyag.
2. A csapvíz 0°C -on megfagy, szilárd jég lesz belőle.
3. A tengervíz az Egyenlítő közelében jobban párolog, (lesz belőle gőz) mint a sarki tengerekben.
4. A tengervíz $-0,4$ és -2°C között fagy meg, felszínén szilárd jég képződik.

16. Az apály-dagály jelenséget mi alakítja ki a Föld felszínén?

1. A Napnak a Földre gyakorolt vonzása.
2. A legközelebbi bolygó, a Vénusz Földre gyakorolt vonzása.
3. A Naprendszer Földhöz legjobban hasonlító bolygójának, a Marsnak a Földre gyakorolt vonzása.
4. A Holdnak a Földre gyakorolt vonzása.

17. Milyen típusúak lehetnek a tengerek?

1. Lehetnek beltengerek, amelyek keskeny tengerszorosokon keresztül érintkeznek a világtengerrel.
2. Lehetnek földközi tengerek, amelyek kontinensek között helyezkednek el.
3. Lehetnek peremtengerek, amelyek a sekély vízű partokat kísérik és széles „kapukkal” kapcsolódnak az óceánokhoz.
4. Lehetnek holt tengerek, amelyek pusztulásra ítélt vízfelületek.

18. Megfigyelték, hogy a világtengerek felszíni vizeinek a sótartalma nem egyforma. A térítő mentén sósabb a víz, mint az Egyenlítő mentén. Mi lehet ennek az oka?

1. Az Egyenlítő mentén elpárolgó víz vissza is hullik csapadék formájában és így hígítja a világtengereket.
2. A Rák- és Baktérítő mentén kevés folyó táplálja a világtengereket.
3. Az Egyenlítő mentén sok bővívíz folyó ömlik a világtengerek vizébe.
4. A Rák- és Baktérítő mentén a világtengerekbe ömlő folyók sós vizet szállítanak a világtengerekbe.

IV. Thaiföld 2004 karácsonya

Mielőtt leszállt a gépünk Szingapúrban tankolni, Thaiföld fölé érve sokan a 2004. évi karácsonyi cunamira emlékeztek. Mindenki a partra csapódó óriási hullámot emlegette, de mi is volt ennek a nagy szökőárnak az oka? Az alábbi feladatokban a lemeztektonikával kapcsolatban találsz állításokat. Az a feladatod, hogy eldöntsd, ezek igazak, vagy hamisak? Az értékelőlapon a helyes állítások sorszáma mellett az I betűt húzd át X jellel, a rosszaknál a H (hamis) betűt.

A 2004. december 26.-án, földrengés keltette cunami által leginkább érintett területek



19. A Föld belső hője a radioaktív anyagok bomlása során keletkezik.
20. A földköpeny legfelső szilárd része a földkéreggel együtt alkotja a kőzetburkot.
21. A kőzetburok a Föld szilárd alsó köpeny rétegén tud elcsúszni.
22. A földkéreg az óceánok alatt 50-60 km vastag lehet.
23. A kőzetlemezek azért mozdulnak el, mert a lágyköpeny képlékeny felszínén "úsznak" a köpenyben végbemenő áramlások miatt.
24. Az Atlanti-hátság két egymás felé közelítő kőzetlemez olvadékából emelkedett ki.
25. A Szent András-törésvonal az egymás mellett elcsúszó kőzetlemezek látványos példája.
26. Az óceáni és a szárazföldi kőzetlemezek egymásnak ütközésekor az óceáni lemez kiemelkedik és felgyűrődik.
27. Szárazföldi és óceáni kőzetlemezek ütközésekor a szárazföldi lemez peremén intenzív vulkáni tevékenység megy végbe.
28. A kőzetlemezek elmozdulásakor pusztító földrengések pattanhatnak ki.
29. A tenger alatti kőzetburokban keletkező földrengés szökőárt (cunamit) indíthat el.
30. A 2004. karácsonykor pusztító cunami nagy károkat okozott Indonézia területén is.

V. A Raja Ampat-szigetek és az Arfak-hegység

A szingapúri rövid megállás után Indonézia fölé érve a légiutas-kísérő prospektust adott az utasoknak, felhívva a figyelmünket arra, hogy a biodiverzitás milyen fantasztikus helyszíne fölött repülünk. Az egyik területen a tengeri élővilág, a másikon a madárvilág nyújt lenyűgöző látványt a tudósok számára.

Feladatunkban összekeveredtek a két nemzeti park földrajzi jellemzői. Válaszd ki, hogy az állítások melyike igaz az egyik, vagy a másik, esetleg mindkét, vagy egyik nemzeti parkra sem. Megoldás után az értékelőlapon a feladat sorszama mellett a megfelelő betűt húzd át X jellel!

A.: Raja Ampat szigetvilág körüli tenger **B.:** Arfak-hegység Nemzeti Park **C.:** Mindkettő **D.:** Egyik sem

31. Borneótól nyugatra helyezkedik el.
32. A csapadék évi mennyisége 1500 mm feletti.
33. Felszínén néha fagypontig is lehűlhet a levegő.
34. Szilárd felszíne változatos, síkságok és meredek oldalú völgyek tagolják.
35. Területe 600 millió négyzetkilométer és a Földön élő korallfajok háromnegyede él itt.
36. Csúcsai a Madárszárny-félszigeten emelkednek.
37. Indonéziához tartozik.
38. Jellegzetes hala a korallszirtek között élő cetcápa, szőnyegcápa, sétáló cápa és ördögrája.
39. A helybéli biaki törzs nyelvén neve azt jelenti, hogy másodlagos, alárendelt.
40. Egész területe az Egyenlítőől északra helyezkedik el.

VI. Japán

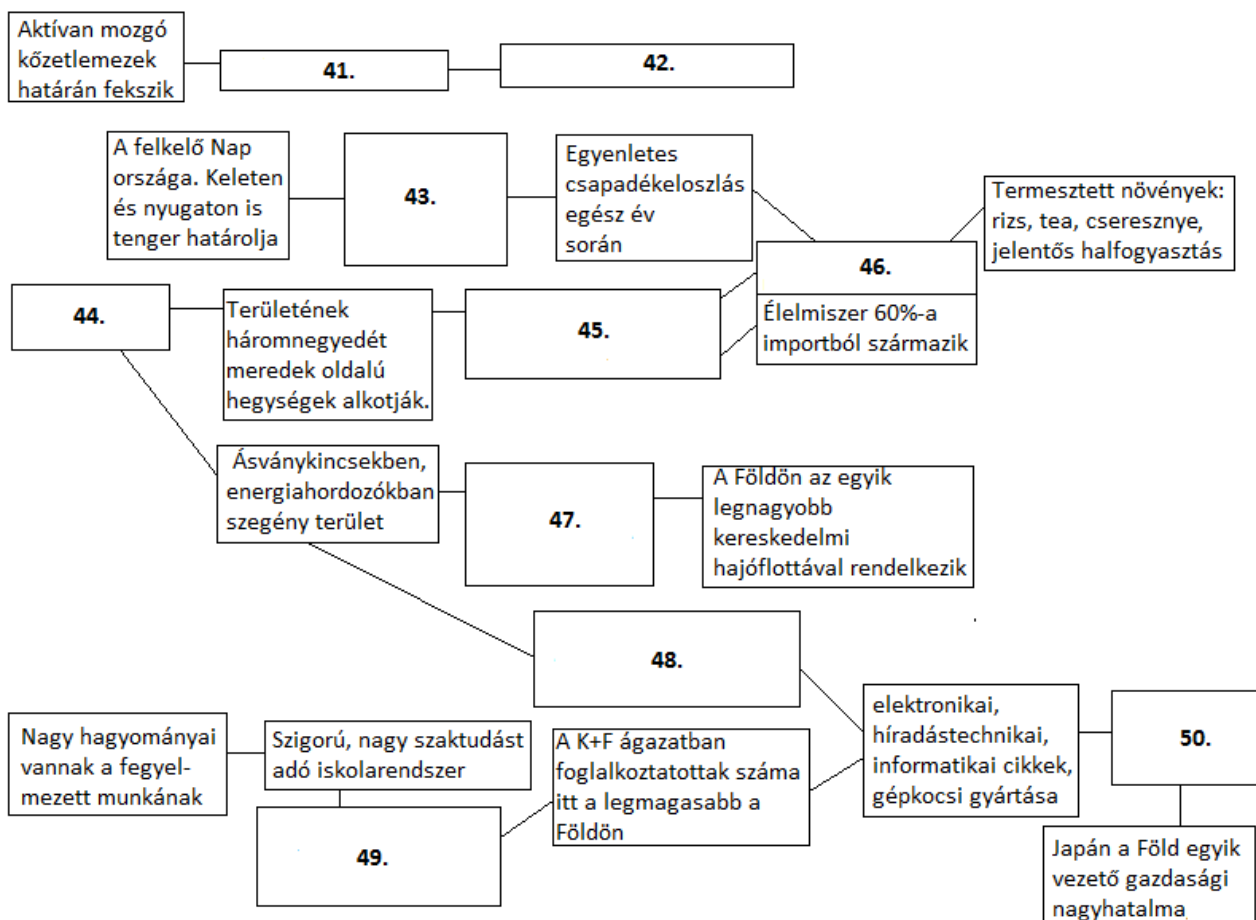


A repülőgépen utazott egy japán csoport is. Kiválóan beszéltek angolul, így a hozzánk legközelebb ülökkel beszélgettünk az országuk természeti adottságairól és gazdasági életéről. A legfontosabb mondanivalójuk az volt, hogy minden mindennel összefügg, mindennek oka van, mindennek magyarázata van. Beszélgetés során egy kép rajzolódott ki bennünk, amit megosztunk, de néhány elemét kihagytuk, azt neked kell

pótolnod a gondolattérkép fölötti állítások közül. Vigyázz, több állítás szerepel, mint amennyit a feladatba be kell illeszteni. A négyszögekben szereplő számok a feladat sorszámai. Az állítások előtti betűt írd a gondolattérkép megfelelő négyszögébe, majd az értékelőlapra a megoldásaidat úgy vezesd át, hogy a feladat sorszáma mellé írd a megfelelő betűt!

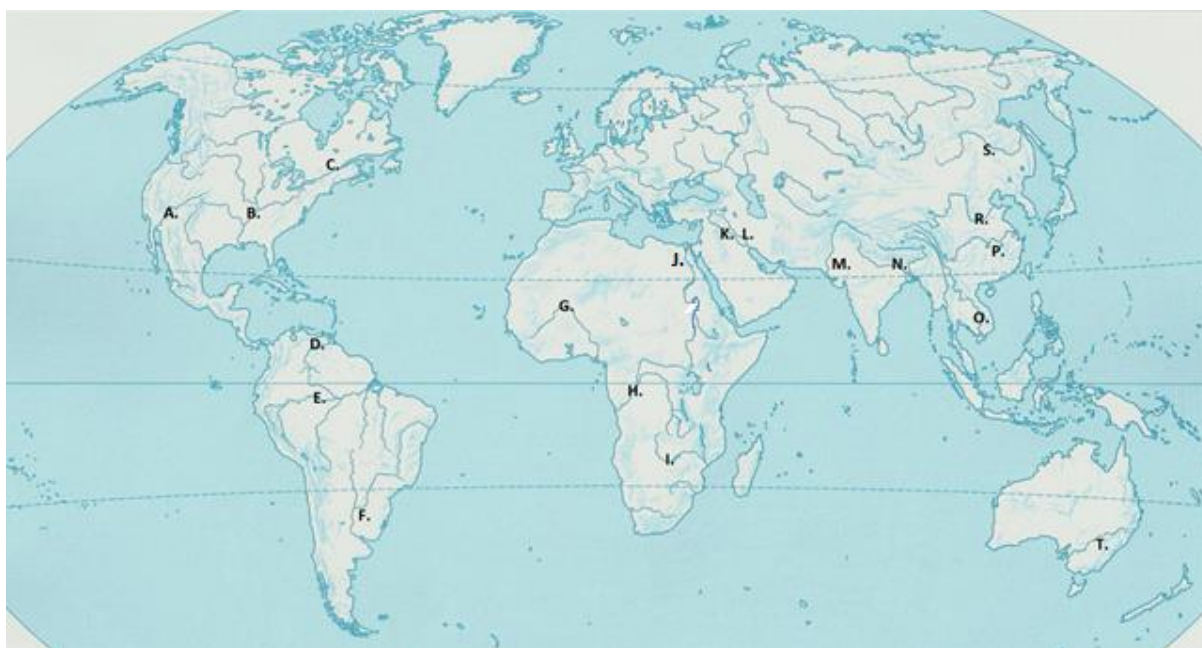
- A. Jelentős az importja energiahordozókból és ásványkincsekből.
- B. Ritkán fordulnak elő földrengések.
- C. Jó minőségű, kedvező árú termékeket gyártanak a világpiacon.
- D. Külterjes növénytermesztést folytatnak a hegyoldalak teraszos földjein.
- E. Sok energiahordozót és ásványkincset exportál.
- F. Kevés a mezőgazdasági művelésre alkalmas területe.
- G. Földrengés-biztos házakat kell építeniük.
- H. Gyakoriak a földrengések az ország területén.
- I. Felszínén a Pacifikus-hegységrendszer vonulatai húzódnak.
- J. A téli és a nyári monszun is szállít csapadékot az ország területére.
- K. Növénytermesztése belterjes.
- L. A felsőoktatási intézményeik elavultak, korszerűtlenek.
- M. Szükségessé vált a kevés nyersanyagot, de nagy szaktudást igénylő iparágak fejlesztése.
- N. Egyetemeiket a legkorszerűbb infrastruktúrával szerelték, szerelik fel.

Japan természeti- és gazdasági életének egyszerű, vázlatos szerkezete



VII. Folyók

A magasból ezüstösen csillogó szalagként tűntek fel a vízfolyások. A Föld más tájain is komoly szerepet töltenek be a folyók. Vizsgálj meg az alábbi térképen, hogy a betűk mely folyókat jelölik, majd a térkép alatti, sorszámokkal ellátott jellemzőket párosítsd azzal a folyóval, amelyekre jellemző az állítás. (nem minden folyóról találsz leírást is!) Végül az értékelőlapon a feladat sorszáma mellé annak a folyónak a betűjelét írd be, amelyekre az állítást igaznak gondolod!



51. A Parana mellékfolyója



52. A platótól 1829 m a folyó legnagyobb mélysége



53. A folyót szabályozásának eredményeképpen számtalan morotvtató (oxbow lake, azaz ökörszarv tó) kíséri. Torkolatánál az átlagos vízhozama $17\,545\text{ m}^3/\text{s}$.

54. Áradáskor $100\text{ kg}/\text{m}^3$ hordalékot is szállíthat. Vízjárása rendkívül ingadozó. Nyáron százszorosa is lehet a téli vízhozamának.

55. 6690 km hosszú. Két fő forrásából táplálkozik, deltatorkolatú jövevényfolyó.

56. 72 vízese közül a Viktória-zuhatag a leghíresebb. A folyón létesített Kariba-tó, a Föld egyik legnagyobb víztározója.

57. Az ókori mezopotámiai kultúrát eltető vízfolyások közül a nyugatabbra eső folyó.

58. Óidei röghegységben ered, kontinense legjelentősebb állandó vízfolyása.

59. A folyó menti alföldön rizst, cukornádat, deltavidékén jutát termesztenek főleg.

60. A folyó kontinensének legjelentősebb belvizi hajó-útvonalához tartozik. Ezt segíti hatalmas tölcsértorkolata.

VIII. Kép-kavalkád

A hosszú repülőút végén előkerültek az utasok telefonjával, korábban rögzített fényképek is. Természetesen név és felirat nélkül. Nekünk kellett megfejteni, hogy melyik kép, milyen földrajzi nevezetességet ábrázol. (egy Ázsia, egy Ausztrália, egy Afrika, kettő Amerika területén) Az öt képről meg kell mondanod, mit ábrázol, majd a kép fölötti sorszámnak megfelelően, az értékelőlapra beírni a nevezetesség nevét.

61. Kontinense legmagasabb hegysége



62. A Föld istenasszonya



63. 1980. május 18-án kitörő vulkán



64. 51 m magas vízesés



65. Országának egyik nemzeti jelképe



IX. Monszun

Az ázsiaiak sokat beszéltek a monszunról. Döntsd el, hogy melyik ember mondhatta a lakóhelye időjárásával, hétköznapi életével, környezete növényzetével kapcsolatban a következő állításokat! Esetleg bármelyikük állíthatta volna az adott mondatot? Az értékelőlapon a feladat sorszáma melletti betűk közül a helyeset húzd át X jellel!

- A. Az India déli részén, Szálem városában lakó ember mondhatta.
- B. A Kínához visszakerült hongkongi ember mondhatta.
- C. Mindketten mondhatták volna.
- D. Pontos tudás esetén illet egyikük sem állíthatott.

- 66. Nálunk most télen, hogy ne fázzunk esténként, egy kicsit be kell fűteni a lakásban.
- 67. Mi fűtésre egyáltalán nem költünk, annál többet fizetünk a légkondicionáló használata miatt villanyra.
- 68. Télen a legkellemesebb a szabadban dolgozni, mert olyankor nincs hőség, és az eső is alig esik.
- 69. Nyáron mindig a hegyek felől fúj a szél és emiatt sok eső esik.
- 70. A várostól nem messze babér, kámfor, eperfa liget van, az út mentén bambusszal.
- 71. Nem várom a tavaszt, akkor a legnagyobb a forróság, és még eső sem esik olyankor.
- 72. Én a lakásunk közelében, egy csomagolóüzemben dolgozom, ahol rizst és teát töltünk tasakokba.
- 73. Nálunk a dzsungel fái a forró, száraz időszakban hullajtják a lombjukat.
- 74. Júliusban a híradások mindig óriási árvizekről számolnak be. Nem értem, miért nem tudnak akkora gátakat építeni, hogy a folyók ne lépjenek ki a medrükből.
- 75. Amikor megváltozik az időjárás nálunk, gyakran pusztítanak tornádók.

X. Kőzetek

Közeledve a leszálláshoz, az egyik hölgy le akarta venni a felső polcról a kézipoggyászát. A mögötte ülő úr azonnal felpattant, hogy segítsen neki. Rettenetesen meglepődött, amikor azt érezte, hogy alig tudja megemelni a kis táskát. Döbbenetén kérdezte a hölgytől, hogy Ön talán köveket rakott a csomagjába? Én nem éreztem nehéznek, mert eddig egy úr hozta a táskám, és a férjem pakolt be helyettem. (válaszolt a hölgy) Az ülésre letett táskát kinyitotta, majd meglátta a hölgy, hogy abban valóban kövek vannak... Mik ezek? Leírtuk az öt kőzet nevét, elláttuk azokat 1-1 betűvel. A feladat sorszáma után a kőzetek jellemzőit találod. Párosítsd a kőzetek nevét a tulajdonságaival. Végül a feladat sorszáma mellett az értékelőlapon húzd át X jellel azt a betűt, amelyik a megfelelő kőzetet jelölte.

- A. gránit
 - B. bazalt
 - C. homokkő
 - D. dolomit
 - E. márvány
- 76. Törmelékes üledékes kőzet, melyben jól elkülönülnek a kőzetet alkotó szemcsék.
 - 77. Mészköből keletkezett, nagy nyomás hatására átalakult kőzet.
 - 78. Durva szemcsés szerkezetű, mélységi magmás kőzet.
 - 79. Vulkáni kiömlési kőzet, szerkezete homogén, színe sötétszürke.
 - 80. Kalcium-magnézium-karbonát.

XI. Antarktisz

A repülőtéri váróban óriási csomagokkal várakozott egy magyar kutatócsoport. Elmondták, hogy jártak már az Antarktiszhoz tartozó György király-szigeten 2003-ban. Készült film is az utazásunkról. Sokat kérdeztünk tőlük, de a négy lehetséges válasz közül neked kell kiválasztanod, hogy melyik lehetett a helyes. Az értékelőlapon a helyes válasz betűjelét húzd át X jellel a feladat sorszáma mellett!



81. 2003-ban melyik ország területéről utaztak Herkules típusú repülőgéppel az Antarktiszra a magyar kutatók, filmesek?

- A. Ausztrália
- B. Új-Zéland
- C. Dél -afrikai Köztársaság
- D. Chile

82. Mikor szelte át először kutatócsoport az Antarktisz, érintve a Déli-sarkot, melynek tagja volt Vivian E Fuchs és Edmund Hillary?

- A. 1950
- B. 1955
- C. 1957
- D. 1959

83. Rockenbauer Pál, Szabados Tamás operatőrrel 1969 januárjában járt az Antarktiszon. 2 hónapos hajóút után érkeztek a szárazföldre. Mi volt a neve a szovjet kutatóállomásnak, ahol eltölthettek 8 napot?

- A. Mirnij
- B. Asuka
- C. Jinnah
- D. Vosztk

- 84.** 2003-ban a magyar kutatócsoport a György király-sziget jégsapkáját átszelve, az Admiralitás-öböl közelében, melyik völgyben lelt otthonra 3 hónapig?
- A. Olasz-völgy
 - B. Norvég-völgy
 - C. Lengyel-völgy
 - D. Francia-völgy
- 85.** Mi az oka annak, hogy a 3-4 hónapig tartó fagymentes „nyár” idején a György király-sziget tengerpartján rengeteg pingvin és fóka él?
- A. A tengerparton hirtelen növekedésnek indulnak a légyszárú növények.
 - B. A tengeráramlatok tápanyagban gazdag vizeket sodornak a partok felé.
 - C. A petékből kikelő rovarok nagy száma nyújt táplálékot a madarak számára itt.
 - D. A zúzmók biztosítanak élelmet a pingvinek számára.
- 86.** A 2003. évi magyar expedíció táborhelye milyen környezetben volt?
- A. Fehér mészkőszirtekkel körülvett síkságon.
 - B. Fekete bazaltoszlopokkal körülvett oázisban.
 - C. Fehér mészkőoszlopokkal körülvett völgyben.
 - D. Fekete bazalttörmelékekkel fedett gleccseren.
- 87.** A György király-sziget „oázisaiban” a törmelékfelszín alatt jég cementálja össze a kőzetet. Hogyan nevezik ezt a fagyott réteget?
- A. jégtalaj
 - B. cementjég
 - C. állógleccser
 - D. permafroszt
- 88.** Januárban, februárban miért tocsogós a felszín a György király-sziget „oázisaiban”?
- A. Mert 38-40 cm mélyen már fagyott a kőzettörmelék és az nem engedi az olvadékot elszivárogni.
 - B. Mert 38-40 cm mélységből talajvíz tör a felszínre.
 - C. Mert a 38-40 cm magas növényzet elraktározza a hóolvadékot.
 - D. Mert 38-40 cm magasságban jégkása borítja a felszínt.
- 89.** Nagy Balázs végzett már 5 évvel korábban kutatásokat a György király-szigeten egy Lengyel expedícióval, amikor megvizsgálta ugyanabban az időszakban a jégtől felengedett réteg vastagságát. Mit tapasztalt a későbbi vizsgálat során, 2003-ban?
- A. Az 1998-as vizsgálat során a felengedett réteg vastagabb volt, mert a tengerpartról melegebb áramlatok érkeztek, mint 2003-ban.
 - B. Azt tapasztalta, hogy 2003-ban a fagytól felengedett réteg vastagabb volt, mint 1998-ban, aminek a globális felmelegedés lehet az oka.
 - C. A 2003-ban mért felengedett réteg vékonyabb volt, mert az előző télen az átlagosnál nagyobb hideget mértek az Antarktison.
 - D. Az 1998-ban mért felengedett réteg vastagabb volt, mint a későbbi, mert nyár elején az átlagosnál sokkal több eső esett a György király-szigeten.

90. Mit nevezünk a György király-szigeten oázisnak?

- A. A csapadékmentes területen egy forrás környékét
- B. A fagyott, jeges tájon a gleccserpatak közvetlen közelében levő területet.
- C. Olyan jégmentes területeket, amelyek nyáron kedvező feltételeket kínálnak az élőlények számára.
- D. Ahol a fél évig tartó nappal idejére felenged a talaj és növényt lehet termeszteni.

XII. Teleki Pál

Teleki Pál is bejárta a Földet valóságban is és képzeletben is. A következő feladatokban életrajzának részleteiből kimaradtak a lényeges földrajzi nevek. Ezeket neked kell a feladat sorszámával melletti leírásból kikövetkeztetned. A szöveg után a szaggatott vonal jelzi a fogalom betűinek a számát. A földrajzi neveket ragok nélkül kell feljegyezned a szaggatott vonalra. Megfejtéseidet ne felejtse el az értékelőlapra is átvezetni!

91. Teleki Sámuel sokat mesélt a kis Teleki Pálnak arról az Afrika keleti partjainál húzódó, Tanzániához tartozó szigetcsopotról, ahol nagyon sok szegfűszeget, borsot, fahéjat, vaníliát termesztenek.

— — — — —

92. Cholnoky Jenő és Lóczy Lajos is ámulattal hallgatta Teleki Pálnak azt az előadását, amit az egyik kontinens felfedező utazásainak történeteiről tartott.

— — — — —

93. 1906-ban valóban elutazott Teleki Pál három kontinensre is, hogy a távoli területeken megfigyelje azok gazdasági életét. A három kontinens közül az első a másodiktól északra található, a harmadik az első kettőtől nyugatra. A három kontinens közül kettőt átszel a Ráktérítő, egy pedig kizárólag csak attól északra helyezkedik el.

— — — — —

94. Teleki Pál tanulmányt írt arról, hogy Amerika felfedezésében milyen szerepe lehetett annak az ázsiai országnak, ahol ma a leggyorsabb és a legpontosabb menetrendet betartó vasúti szerelvények futnak.

— — — — —

95. A Magyar Földrajzi Társaság hivatalos képviselőjeként járt Teleki Pál az Amerikai Egyesült Államokban az USA Földrajzi Társaságának meghívására, melynek központja a mai Amerika legnépesebb városában található.

— — — — —

96. 1920. januárjában az Eiffel-torony városába utazott Teleki Pál, az Első Világháborút lezáró béketárgyalásokra.

— — — — —

97. Élete során többször is képviselőjének választotta Teleki Pált az a magyar város, amelyik az ország földrajzilag legmélyebb területén helyezkedik el.

— — — — —

98. Magyarországról hiteles képet festett abban az előadásában is Teleki Pál, amit egy német (bajor) nagyvárosban tartott, ahol 1913-ban megalapították a BMW gyár elődjét, majd 1972-ben olimpiát rendeztek.

— — — — —

99. Teleki Pál nagyon komoly egyházi kitüntetést kapott a pápától a Vatikánt körülvevő olasz városban.

— — — —

100. 1940. augusztusában egy közeli fővárra utazott Teleki Pál, mint miniszterelnök, hogy aláírja azt a döntést, amely Észak-Erdély Magyarországhoz való visszacsatolásáról rendelkezett.

— — — —