

MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT



XXIV. TELEKI PÁL ORSZÁGOS FÖLDRAJZ-FÖLDTAN VERSENY

MEGYEI (FŐVÁROSI) 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 vedesd át az értékelőlapra, amit a verseny végén be kell adnod.

110 feladatot kell megoldanod 120 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 értékelőlapon 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:

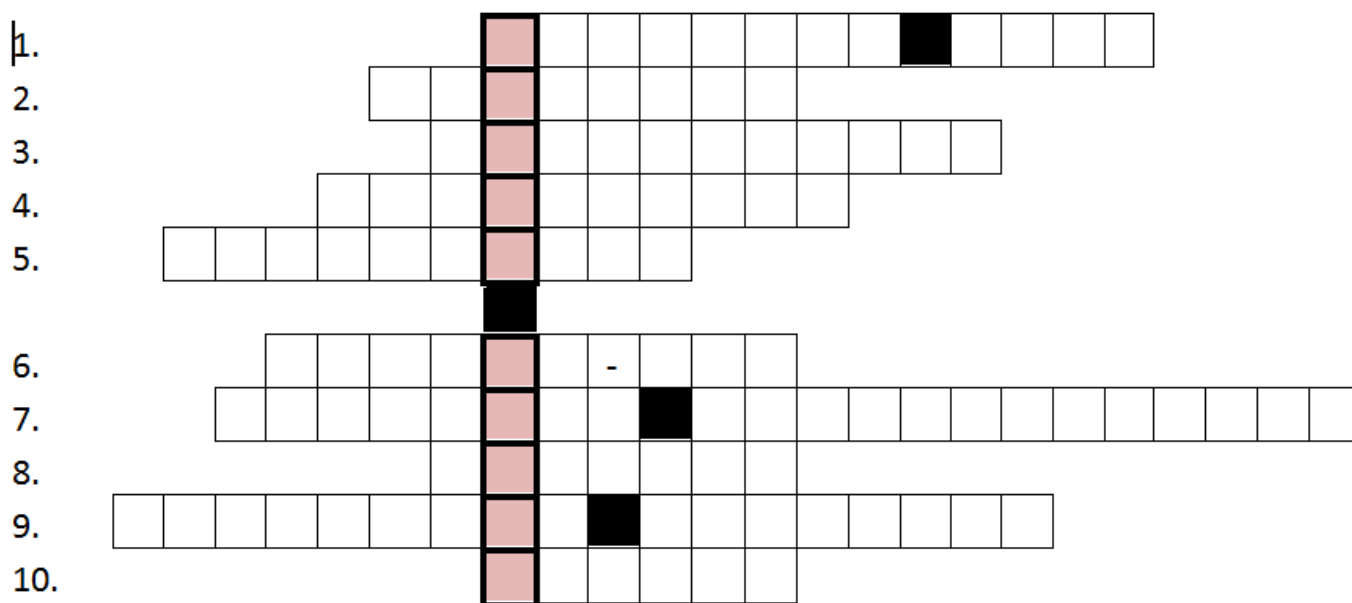
A verseny szervezői,

a Magyar Természettudományi Társulat munkatársai

I. Keresztrejtvény Teleki Pál életéről

Az alábbi keresztrejtvény megfejtése annak a térképnek a neve, amit Teleki Pál 1918-tól készített a Magyarországon élő nemzetiségek elhelyezkedéséről (Vörös Térkép)

1. Teleki Pál egyik mestere, földrajzprofesszor, akivel egyetemi tanulmányai alatt szoros kapcsolatba került.
2. Teleki Pál Budapesten, ebben a gimnáziumban érettségizett.
3. Teleki Pál családjának Erdélyben, ezen a településen volt a kastélya, ami jelenleg is megtekinthető.
4. Már az első világháború előtt készültek tervek az Alföld északi részének öntözésével kapcsolatban. Teleki Pál fontosnak tartotta, hogy Kárpátalja visszacsatolása után valóban kezdjenek el ... -at építeni, hogy felfogják azt a vízmennyiséget, amivel a szárazság idején öntözni lehet.
5. Teleki Sámuel itt mesélt unokaöccsének kalandos afrikai utazásairól.
6. Az 1909-ben Genfben rendezett Nemzetközi Földrajzi Kongresszuson ezzel a díjjal jutalmazták az Atlasz a Japáni szigetek cartographiajának történetéhez című munkáját Telekinek.
7. Az első világháborút lezáró, 1920. június 4-én aláírt dokumentum.
8. Teleki Pál miniszterelnöksége alatt került vissza Magyarországhoz ez a terület, amit ma Kárpátalja néven ismerünk.
9. Teleki Pál politikai és tudományos munkássága során bontakoztatta ki ennek a geográfiai tudománynak a lényegét, amit az 1920-ban megjelent térképekkel és grafikonokkal is szemléltetett.
10. Az 1940. augusztus 30-án megszületett második bécsi döntés értelmében visszakerült Magyarországhoz ennek a területnek az északi része.



Az értékelőlapon a feladatok sorszáma mellé írd be helyesen a keresztrejtvény vízszintes sorainak a megfejtéseit!

II. Hasonlítsd össze az Amerikai Egyesült Államokat Brazíliával!

Az értékelőlapon a feladatok sorszáma mellett azt a betűt jelöld meg X jellel, amelyiket helyesnek tartod! Ha az állítás az Egyesült Államokra igaz, akkor az A betűt jelöld meg, ha Brazíliára, akkor a B betűt. Ha az állítás mindkettőre igaz, akkor a C betűt és ha nem igaz egyikre sem, akkor a D betűt jelöld meg!

A. Amerikai Egyesült Államok

B. Brazília

C. Mindkettő

D. Egyik sem

1.



2.



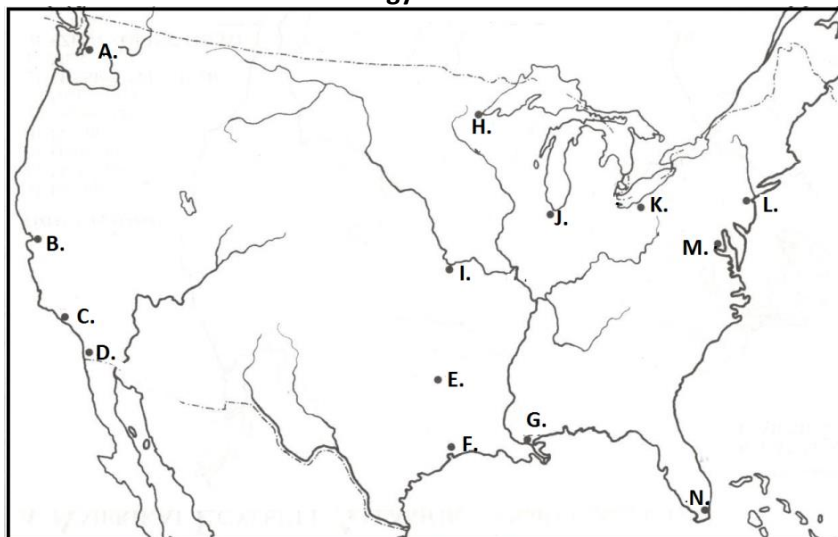
11. Az 1. sz. képen látható város az országa egyik legjelentősebb kikötője.
12. A NASA világszerte ismert űrkutatási központja San Franciscóban található.
13. A kitermelt érceket a bányák közelében, pl. Belo Horizontéban dolgozzák fel.
14. Világviszonylatban jelentős mezőgazdasági terményei a kávé, cukornád, kakaó, gyapot, narancs, kaucsuk.
15. Világhírű a filmgyártása, aminek Hollywood a legnagyobb központja.
16. Kitermelt ásványkincsei és mezőgazdasági terményei közül sokat exportál legnagyobb pénzügyi és kereskedelmi központja, Sao Paulo kikötővárosából, Santosból.
17. Jelentős az ország belföldi légi közlekedése, aminek egyik legnagyobb csomópontja Chicago.
18. Az ország keleti partvidékén található Szilícium-völgy hőerőművei és vaskohói sok munkást foglalkoztatnak.
19. Az ország fővárosában, Brazíliavárosban az intézményekben a hivatalos nyelv a spanyol.
20. Gépjáráiból sokféle közlekedési eszköz, személyautó és repülőgép kerül a világpiacra.
21. Az ország fővárosa, Washington nem ipari, hanem közigazgatási központ, itt található az egyik legnagyobb nemzetközi szervezet, az ENSZ székhelye is.
22. Szubtrópusi éghajlatú területein cukornádat, rizst, narancsot, zöldségfélét is termesztenek.
23. A 2. sz. képen látható városa a Hudson folyó torkolatánál, részben szigetekre épült, központja Manhattan.

III. Üzleti utazás az Amerikai Egyesült Államokban és Brazíliában

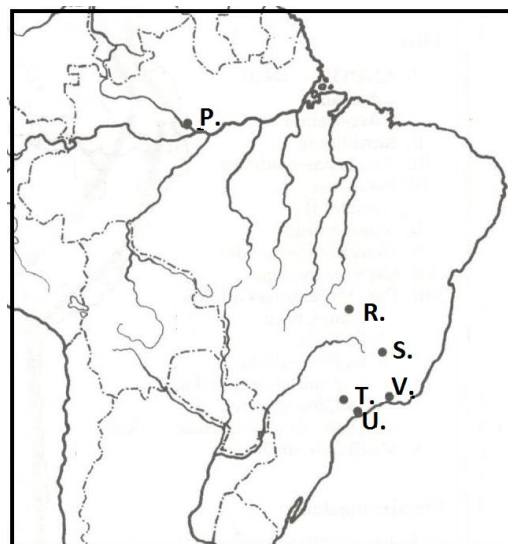
Képzeld el, hogy az egyik számítógép-gyártó cégnek vagy az alkalmazottja. A gépek alkatrészeit különböző országokban készítik, majd egy helyen szerelik össze, és a forgalmazással kapcsolatos ügyeket is más - más városban kell intézni. Te azt a feladatot kapod, hogy személyesen kell néhány hivatalos ügyet elintézned. Készítsd el az útvonal-tervedet a városokra jellemző állítások és a túloldali térképek segítségével! Végül az értékelőlapon a feladat sorszáma mellé azt a betűt írd, amelyik a térképen a megfelelő várost jelzi!

24. Először a vállalat hivatalos okiratait nézed át az Amerikai Egyesült Államok fővárosában.
25. Innen vonattal utazol el Manhattanbe, ahol egy reklámügynökséget keresel fel.
26. Amint megbeszéled a termék reklámozásának tervét, repülőre szállsz, hogy egy megállással eljuss a vállalat központjába. Átszálláskor a repülőtéren találkozol egy régi barátoddal, aki ebben a városban lakik és dolgozik a Michigan-tó partján.
27. Átszállás után San Franciscóba visz a repülőgép, hogy néhány órára meglátogasd a cég központját, ami a repülőtértől nem messze található.
28. A főnököd újabb repülőjegyet ad át neked. A feladat az, hogy meg kell nézni a számítógép reklámozásához készülő film szereplőit Hollywoodban.
29. Miután találkozol a színészekkel, újra útra kelsz, most New Orleans az úti cél, ugyanis ott fel kell keresned egy kiskereskedőt, mert az árait nem tartjátok reálisnak.
30. A számítógépnél többet forgalmaznak a telefonokból Dél-Amerikában, ezért el kell utaznod Belo Horizonte városába, mert el kell dönteni, hogy mennyi telefont rendelhetnek havonta.
31. Sao Paulóba érkezik meg a kész termékeknek nagy része. Onnan szállítják tovább Brazília többi városába. Te napokig figyeled a csomagolást Sao Paulóban.
32. Miután megírod a jelentésed a látottakról és azt elküldöd a főnöködnek, ő megkér, pihenj néhány napot az idei (2016. évi) olimpia városában a tengerparton.

Amerikai Egyesült Államok



Brazília



IV. Igaz vagy hamis állítások?

Az alábbi feladatokban állításokat látsz hozzájuk tartozó magyarázatokkal. Döntsd el, hogy az állítás és a magyarázat együtt igaz-e vagy hamis? Az értékelőlapon az I (igaz) vagy a H (hamis) betűt húzd át X jellel.

33. Az Amazonas a Föld legbővizűbb folyója, mert nagy a vízgyűjtő területe és óceáni éghajlatú területekről gyűjti össze a lehullott csapadékot.
34. A Hold egy Föld körüli keringést a háttérben levő csillagokhoz viszonyítva 27,32 nap alatt tesz meg, azonban nem ennyi idő telik el két telihold között, hanem 29,53 nap, mert eközben a Nap körül is kering a Hold, ezért egy kissé tovább tart, hogy ugyanabba a fényfázisba térjen vissza.
35. A mediterrán éghajlaton jellemző a forró, száraz nyár, mert ezek a területek nyáron a nyugatias szelek uralma alá tartoznak.
36. A kőzetek közül az andezit és a bazalt a felszínre ömlő lávából szilárdul meg ezért ezeket kiömlési, vagy vulkáni kőzeteknek nevezzük.
37. Az Atacama- és a Namib-sivatag Földünk legszárazabb sivatagai közé tartozik, annak ellenére, hogy óceán mellett helyezkedik el mindkettő.

V. Egyszerű választásos feladatok

Válaszd ki a négy lehetséges megoldás közül az egy helyeset, majd az értékelőlapon a feladat sorszáma mellett jelöld meg X jellel a helyes betűt!

38. Rio de Janeiro repülőtere a -2-es időzónában van. Innen este 8:50-kor indul a repülőgép Madridba, ami a +1-es időzónában van. Másnap reggel 9:50 az érkezési idő. Hány óra a repülési idő?
- A. 10 óra
B. 11 óra
C. 12 óra
D. 13 óra
39. Milyen sebességgel forog a Földdel az az ember, aki áll az Egyenlítőn? (Egyenlítő hossza: 40 075,704 km)
- A. 167 km/h
B. 16,7 km/sec
C. 1670 km/h
D. 167 km/sec
40. Hány °C az évi közepes hőingás a Kanada déli határánál elhelyezkedő Vancouver városában, ha a következő adatokat hozták nyilvánosságra?

	jan.	febr.	márc.	ápr.	máj.	jún.	júl.	aug.	szept.	okt.	nov.	dec.
havi közép-hőmérséklet °C	-5	-1	+6	+9	+12	+15	+19	+16	+13	+10	+4	-3

- A. 14 °C
B. 24 °C
C. 9 °C
D. 8 °C

41. Egy telefont szeretnénk vásárolni, aminek az ára 100 000 Ft. Nincs ennyi készpénzünk, ezért részletre vesszük meg úgy, hogy egy év alatt visszafizetjük a vásárlásra felvett hitelt. A bank évi 8%-os kamatot és 2%-os kezelési költséget számol fel. Mennyi lesz a havi törlesztő részlet?
- A. 7 170 Ft
 B. 8 170 Ft
 C. 9 170 Ft
 D. 10 170 Ft
42. Mit jelent a bruttó hazai termék (GDP=Gross Domestic Product)?
- A. Az egy országban egy év alatt megtermelt, végső felhasználásra kerülő termékek és szolgáltatások összes értékét.
 B. Az egy országban egy év alatt megtermelt összes termék és pénzügyi szolgáltatás értékét.
 C. Az egy országban egy év alatt megtermelt és exportált termékek összes értékét.
 D. Az egy országban egy év alatt exportált és importált termékek értékének a különbségét.
43. Melyik felsorolás tartalmaz kizárólag mezőgazdasági tevékenységeket?
- A. Aratás, fakitermelés, haltenyésztés, szántás, juh legeltetés, búza szállítás a malomba.
 B. Szántás, sertésenyésztés, kukorica vetése, szántóföldi gyomirtás, halastó lehalászása.
 C. Zöldségtermesztés, permetezőgép vásárlása, ásás, kapálás, gyümölcsszedés.
 D. Gyümölcstermesztés, meggybefőtt készítése, metszés, vadgazdálkodás, birkanyírás.
44. Mit jelent a gazdasági életben ez a közmondás: „Addig nyújtózkodj, amíg a takaród ér!”
- A. A kiadások meghaladhatják a bevételeket, mert kölcsönrel lehet pótolni a hiányt.
 B. Mindig arra kell törekedni, hogy bármi áron, de a legnagyobb bevételre tegyünk szert.
 C. Bizonyos időnként készítsünk egyenleget a bevétel és a kiadás különbségéről.
 D. Kiadásainkkal ne akarjuk meghaladni a bevételeinket.

Géza bácsi januárban Ausztráliába utazott. Út közben egy napot töltött Londonban is. Szüksége volt brit és ausztrál valutára is. A pénzváltóban Budapesten a következő árfolyamokat látta a kijelzőn:

	egység	közép	valuta vételi	valuta eladási
AUD	1	203,55	196,83	210,26
CAD	1	205,21	198,44	211,98
CHF	1	291,99	282,35	301,62
EUR	1	317,36	308,47	326,25
GBP	1	423,63	411,77	435,49
USD	1	291,34	283,19	299,50

45. Hány forintot kellett fizetnie 1000 ausztrál dollárért?
- A. 283 190 Ft
 B. 299 500 Ft
 C. 210 260 Ft
 D. 196 830 F
46. Hány forintot kellett fizetnie 100 fontért?
- A. 30 162 Ft
 B. 28 235 Ft
 C. 41 177 Ft
 D. 43 549 Ft

VI. Térképelemzés

Az alábbi Afrika térképen megjelöltünk 5 nagy tájat. A térkép alatt a tájak nevét és állításokat találász, amelyek valamelyik tájra jellemzőek. Az a feladatod, hogy megtaláld, az állítás a térkép melyik tájára jellemző, majd az értékelőlapon a feladat sorszáma mellett azt a betűt húzd át X jellel, amelyik betűvel megjelölt tájra igaz az állítás.

47. Szahara
48. Éghajlata trópusi, vagy forró övezeti sivatagi.
49. Afrika egyetlen lánchegysége, az Eurázsiai hegységrendszer kiinduló tagja.
50. Szudán
51. Az itt élő emberek a mezőgazdaságban narancs, citrom, olajbogyó, füge és szőlő termesztésével foglalkoznak.
52. Partvidéki sávjában mediterrán éghajlatú, délről érkező hideg áramlatokkal.
53. Guineai-öböl partvidéke.
54. Talaját nem lúgozza ki a sok csapadék, ezért az esőerdő talajánál magasabb humusztartalmú, vörösföld a jellegzetes talaja.
55. Természetes növényzete az erdős, ligetes, majd füves szavanna.
56. Talaját a sok csapadék kilúgozza, ezért az alacsony humusz tartalmú, laterittalaj.



57. Hegyi pásztorkodással kecskét és juhot tenyésztenek a falvak lakói.
58. Csak az oázisokban tudnak növényt termesztetni, ami a legtöbb helyen datolyapálma, a teve elsősorban teherhordásra tartott állat.
59. Talaja a nyári szárazság és a téli több csapadék miatt fahéjszínű talaj lett.
60. Az oázisokon kívül valódi talaj nem képződik ezeken a területeken.
61. Éghajlata átmeneti, szavannaéghajlat.
62. Természetes növénytakarója a nyári nagy szárazság miatt a keménylombú erdő.
63. A mezőgazdaságban dolgozók gyapotot, földimogyorót termesztenek, kecskét, juhot és szarvasmarhát tenyésztenek.
64. Esőerdő a természetes növényzete.
65. Ásványkincsekben gazdag, termékeny alföld a felszíne.
66. Dél-afrikai-magasföld
67. Táblás vidék, Ny-i és K-i partját is tenger mossa. Itt található a Csád-tó.
68. Atlasz
69. A földműveléssel foglalkozó gazdaságok terményei a kávé, kakaó, olajpálma, banán, ananász nem csak a helyi szükségleteket elégíti ki, hanem exportra is jut belőle.
70. Üledékkel fedett ősföld, legjelentősebb felszínformáló erő a hűingás és a szél.
71. A forró éghajlati övezetben, egyenlítői éghajlaton fekszik ez a táj.

VII. Dolgozzunk ki tervet a Száhel övezet megmentésére!

A Száhel övezet lakói nagy bajban vannak. Rossz körülmények között, gyakran éhezve élnek. Az a feladatod, hogy ahol a kulcsfontosságú szavakat, mondatokat a feladat sorszama helyettesíti, ott a felkínált 4 lehetőség közül válaszd ki azt az egyet, ami helyes. Az értékelőlapon ennek a betűjelét húzd át X jellel!



A Száhel övezet legnagyobb problémája **72**, ezért ezt kéne megállítani elsősorban. A lehulló csapadék mennyiségét nem tudják befolyásolni a helyi lakosok, de **73**, hogy az ne folyjék le a felszínen anélkül, hogy a talajba szivárogná. Így később, a nagy szárazság idején is tudnának öntözni. Állami támogatással **74**, így a telepített növényeket rendszeresen lehetne locsolni. A segélyek egy részét **75** kéne fordítani, hogy a talaj termőképességét tudják fokozni. A vezető nagyhatalmaknak olyan **76** kéne a térség lakói számára biztosítani, amelyeket kinemesítettek a helyi viszonyoknak megfelelően, hogy ott is viszonylag magas termésátlagot biztosítsanak. A nagy nemzetközi természetvédelmi szervezetek megfigyelőinek azonnal lépéseket kéne tenni, amint észreveszik, hogy a kártékony rovarok elszaporodnak, **77** kezdődik. Az adott országok kormányainak, (**78**) ki kéne dolgozniuk olyan pénzügyi konstrukciókat, amelyek segítségével a földet művelő emberek korszerű gépeket tudnának vásárolni. Hiteles, nagy tekintélyű embereknek, szervezeteknek meg kéne változtatni az emberek felfogását arról, hogy a gazdagság jele **79**. Ugyanis, ha ebben nem történik változás, **80**. Az adott országok vezetőinek nevelőket, pedagógusokat, ápolónőket, orvosokat kéne küldeni a vidéki emberekhez, hogy komoly felvilágosító munkát folytassanak, **81** és így nem lenne túl magas a születések száma. A külföldi befektetők létesíthetnének **82**, hogy az itt végző fiatalok az ő üzemeikben dolgozhassanak, amiket ide telepítenének. Így az emberek jövedelme ipari tevékenységből származna és meg tudnák vásárolni a máshol termelt, előállított élelmiszereket. Az államoknak **83** kéne telepítenie, hogy azt használják az emberek energiaforrásként, ne a fákat, cserjéket kelljen kivágni. Mindez azért lenne fontos, **84**.

- 72.** A. az elsivatagosodás
B. a megtermelt áruk exportálása
C. a kitermelt kőolaj elszállítása
D. a vadon élő állatok befogása
- 73.** A. a sűrűn elhelyezkedő tómedrekben felfoghatnák a lehullott csapadékot
B. víztározók létesítésével felfoghatnák a csapadékot
C. itt a sűrű vízhálózat elvezeti a csapadékot
D. a meglevő sok csatorna mélyítésével elvezetnék a csapadékot

74. A. mély kutakat kéne fúrni, mert nagy vízkészletek rejlenek nagyobb mélységben
B. 2-3 méter mély kutakat kéne ásni, mert nagy a talajvíz készlet
C. 40-50 méter mély kutakat kéne ásni, hogy a talajvíz összegyűljön bennük
D. 10-15 méterenként 3-4 méter mély kutakat kéne ásni, hogy onnan vizet nyerjenek
75. A. traktorok, ekék, boronák vásárlására
B. öntözőrendszerek üzembe helyezésére
C. műtrágya vásárlására
D. talaj nitrát tartalmának vizsgálatát mérő berendezés vásárlására
76. A. vetőmagokat
B. állatfajtákat
C. palántákat
D. mezőgazdasági eszközöket
77. A. nyúl invázió
B. gnú túlnépesedés
C. túlzott antilop elszaporodás
D. sáskajárás
78. A. például Egyiptomnak
B. például a Kongói Demokratikus Köztársaságnak
C. például Szudánnak
D. például a Dél-afrikai Köztársaságnak
79. A. ne az állatállomány nagysága legyen
B. ne a lakóházak nagysága legyen
C. ne a családok tulajdonában levő földterület nagysága legyen
D. ne a család lélekszámának nagysága legyen
80. A. az utak elfoglalhatják a termőföldek nagy részét
B. a nagy területen sokkal gazdaságtalanabban lehet gazdálkodni
C. a sok ember letapossa a természetes növényzetet
D. a nyájak lelehelhetik csaknem a teljes növényzetet
81. A. aminek eredményeként megszűnnének a járványok
B. aminek eredményeképpen a családok megterveznék a születendő gyermekek számát
C. aminek eredményeként megszűnne az analfabétizmus
D. aminek eredményeként szaktudáshoz jutnának a férfiak
82. A. szaktudást biztosító iskolákat
B. egészségügyi szakiskolákat
C. mezőgazdasági szakközépiskolákat
D. pedagógiai főiskolákat

- 83. A.** napkollektorokat
B. vízi malmokat
C. napelemeket
D. hőszivattyúkat
- 84. A.** mert az ipari termelés csak a nyersanyagok kibányászásával foglalkozik és így nagy kietlen területek jönnek létre
B. mert a szolgáltatások színvonala nagyon alacsony, viszont fontos lenne a turizmus fellendítése
C. mert a közlekedés elmaradott, nincsenek megfelelő, gyors közlekedést biztosító autópályák
D. mert a mezőgazdasági termelés jelenleg nem tud lépést tartani a lakosság számának gyors növekedésével és a száraz szavannákat a túlzott legeltetés sivataggá változtatja.

VIII. Időjárás-jelentés javítása

A Kelvin hőmérsékleti skálán ugyanolyan sűrűn vannak a beosztások, mint a Celsius-skálán, de a nulla pontja 273 fokkal alacsonyabban van. Fahrenheit a jég olvadáspontját 32-vel, a víz forráspontját 212-vel jelölte. Tehát, míg Celsius 100 egyenlő részre osztotta a fagyás- és forráspont közti távolságot, addig Fahrenheit 180 egyenlő részre osztotta. Meteorológiai jelentésünket különböző mértékegységekben kaptuk. A szöveg alatt felsorolt megközelítően pontos értékek közül válassz és javítsd a Kelvin-, vagy Fahrenheitben megadott adatokat Celsiusra! Az értékelőlapra a feladat sorszáma mellé annak az értéknek a betűjelét jelöld meg, (húzd át X jellel), amelyiket választottad a felsorolásból.

Az USA középső részén egy ciklon örvénylik, amely északról dél felé halad. A floridai, jelenlegi 95 °F-ot (**85.**) hamarosan eléri az a légtömeg, ami most Atlantában 61 °F-ot (**86.**) eredményezett. Az örvénylő ciklon mögött Detroitban a hőmérséklet már csak 285 °K (**87.**). Florida hőmérséklete nem fog annyira lehűlni, de így is várhatóan 77 °F (**88.**) lesz csak a legmagasabb hőmérséklet hétfőre. A jövő héten további lehűlés várható, a kanadai Edmontont 30 °F (**89.**) körüli levegő érheti el éjszakánként.

- A.** 12 °C
B. -1 °C
C. 35 °C
D. 25 °C
E. 16 °C

IX. Gazdasági élet

90. Állítsd helyes sorrendbe a következő ipari tevékenységeket, hogy azok hogyan épülnek egymásra!

- 1.** gépgyártás, **2.** autókereskedés, **3.** vasérc bányászat, **4.** jármű összeszerelés, **5.** vaskohászat

- A:** megoldás esetén a sorrend : 2, 5, 3, 1, 4.
B: megoldás esetén: 4, 3, 1, 5, 2.
C: megoldás esetén a sorrend: 3, 5, 1, 4, 2.
D: megoldás esetén: 5, 2, 4, 1, 3.

X. Az Antarktison és Izlandon tett filmes kirándulásunk néhány emlékét idézzük fel

Válaszd ki, hogy mit ábrázol a kép, majd a feladat sorszámánál jelöld meg a helyes betűt X jellel!



91. A. Antarktisi Admiralitás-öbölben a Napier-szikla, melynek víz alatti falánál sokkal több, mint 400 állatfaj él.

- B.** Úszó jéghegy pihenő sirályokkal.
- C.** Vulkáni kráter pereme az óceánban.
- D.** Megfigyelőállomás a tengerparton.



92. A. Myvatn Geotermikus mező

- B.** Skaftafell Nemzeti Park
- C.** Húsavík vulkáni krátere
- D.** Geirsgata olajmező



93. A. Öreg Húséges
B. Nagy Gejzír
C. Strokkur gejzír
D. Hafnar fortyogó



94. A. Alábukó kőzetlemez
B. Jég borjadzása
C. Hegyomlás
D. Lávaflowás



95. A. Királypingvin
B. Örvöspingvin
C. Adeli pingvin
D. Szamárpingvin



96. A. Óriás vihardadár
B. Szkua (barna rablósirály)
C. Antarktisi sirály
D. Albatrosz



97. A. Hasadék a jégmezőn
B. Törésvonal két kontinens között
C. Folyómeder
D. Kanyon



98. A. Gullfoss
B. Jökulsarlon vízesése
C. Skógarfoss
D. Dettifoss



99. A. A mindig egyedül élő elefántfókák egyike
B. Növényevő leopárdfóka
C. Sűrű, tömött bundájú medvefóka
D. Lusta, lomhán mozgó oroszlánfóka



100. A. Kiszáradó kút
B. Iszapfortyogó
C. Főzőgödör
D. Vulkanai kráter

XI. A következő feladatsort is meg kell oldanod, de csak holtverseny esetén veszi figyelembe a zsűri az eredményét

Dzsibutit megismerhetjük Rejtő Jenő regényeiből és a TermészetBúvár folyóiratból is. Az alábbi térkép betűkkel jelzett földrajzi helyei sok szempontból különösen érdekesek. A térkép alatt állításokat találsz. Azt kell megmondanod, hogy ezek az állítások melyik területre jellemzőek. Végül az értékelőlapon a feladat sorszáma mellett azt a betűt kell megjelölnöd X jellel, amelyik területére igaznak bizonyul az állítás.



101. Évi középhőmérséklete $29,4^{\circ}\text{C}$.
102. Területe a Föld egyik legnagyobb sóbázisa.
103. Utóvulkáni működések eredményeképpen kéményszerű képződményeiből kellemetlen szagú gázok áramlanak a levegőbe.
104. Levegője nagyon párás, mert a felszálló meleg levegő helyére a tenger felől páradús légáramlat érkezik.
105. Közvetlen környezetének tengerszint feletti magassága -155 méter.
106. Három tektonikai lemez találkozásánál alakult ki.
107. Évszázadokkal ezelőtt is afarok bányászták területén a sót.
108. Vulkanikus anyag építi fel, tengerszint feletti magassága 2022 méter.
109. Vulkanikus kráterben helyezkedik el, körülötte több kürtő is látható.
110. A területet 1937-ben Edgar Aubert de la Rüe és felesége kezdte feltérképezni. A hőség miatt pokolnak tartották a tájat, ezért csak éjszaka, telihold idején jártak kint a terepen.