



II. FELADATLAP

| | |
|----------------------------------|--|
| CSAPAT NEVE: _____ | |
| IRÁNYÍTÓ TANÁR: | |
| CSAPATTAGOK: | 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ |

BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐ:

2021. március 12.



FELADATSOR

„Buck nem olvasott újságot, különben tudta volna, hogy egyre puszkaporosabbá válik a levegő, s nemcsak őt fenyegeti veszély, de minden erős izmú és hosszú szőrű, meleg bundájú tengerparti kutyát Puget Soundtól San Diegóig. Azért volt így, mivel a sarkvidéki homályban kutató emberek egy sárga fémre bukkantak, s mert a gőzhajózási és szállítási vállalatok nagy reklámot csaptak a leletnek, a férfiak ezrei rohanva megindultak észak felé. E férfiaknak kutyákra volt szükségük, mégpedig jól megtermett, erős izmú kutyákra, akik dolgozni tudnak, és vastag bundájuk van, amely megvédi őket a fagytól.

Buck a verőfényes Santa Clara-völgyben élt, egy nagy ház körül. Miller bíróék birtoka - így hívták ezt a helyet. A ház kissé odább állott az úttól, félig elrejtve a fák között, a lombok résein néhol kibukkant széles, hűvös tornáca, amely mind a négy oldalról körülvette. Kavicsos kociút vezetett a házhoz, ide-oda kanyargott a messzire elnyúló pázsit közepén, a magas nyárfák összefonódó ágai alatt. Hátul még nagyobb távlatok nyíltak, mint a ház előtt. Voltak itt nagy istállók, melyekben tucatnyi lovas és szolga lármázott, vadszőlővel befuttatott cselédházak, különböző melléképületek végtelen és rendezett sorban, szőlőskertek, zöld legelők, gyümölcsösök, csipkebokrok. Itt volt az artézi kút szivattyúháza és a nagy cementmedence, amelyben Miller bíró fiai reggelente megmerítették magukat, vagy hűsöltek a forró délutánokon.

És e hatalmas birtok egész területén Buck uralkodott. Itt született, és itt töltötte el életének négy esztendejét. Igaz, más kutyák is éltek itt. Nem is lehetett másként, ilyen hatalmas portán elkelt a sok kutya, de a többiek nem számítottak. Jöttek-mentek, a népes ólakban kaptak szállást, vagy a ház rejtekeiben éltek visszavonulva, mint például Toots, a japán mopszli, és Ysabel, a kopasz mexikói; ezek a furcsa lények csak nagy ritkán dugták ki orrukat a házból és nemigen járkáltak a szabadban. De voltak még foxterrierek is, legalább egy tucat, akik fenyegetően csaholtak az ablak felé, ha Toots és Ysabel kinézett rájuk a seprűvel és súrolókefével felszerelt szobalányok seregének védelme alatt.



Buck azonban nem tartozott sem a szobakutyák, sem az ólbeli kutyák közé. Ő az egész birodalomnak ura volt. Fürdött az úszómedencében a bíró fiaival vagy vadászni ment velük; elkísérte Mollie-t és Alice-t, a bíró lányait, alkonyi vagy kora reggeli hosszú sétáikon; téli estéken ott hevert a bíró lábánál a könyvtárszoba pattogó kandallója előtt; meglovagoltatta hátán a bíró unokáit, vagy meghempergette őket a fűben, és vigyázott minden lépésükre, ha vad kalandokra indultak a kúthoz, az istállóudvarba vagy még messzebb, a kifutótérre és a csipkebokrok közé. Méltóságteljesen járt-kelt a terrierek között, Toots és Ysabel létezéséről pedig tudomást sem vett, mert király volt - a Miller-birtok valamennyi lábatlan, négylábú és kétlábú jószágának a királya, az embereket is beleértve.

Apja, egy Elmo nevű hatalmas bernáthegyi, annak idején elválaszthatatlan társa volt a bírónak, és úgy látszott, Buck méltó lesz arra, hogy apja nyomdokaiba lépjen. Nem nőtt olyan nagyra - mindössze száznegyven fontot nyomott -, anyja ugyanis, Shep, skót juhászkutya volt. De azért így is, száznegyven fonttal is, hozzá még a jólét és köztisztelet adta méltóságával, kellőképpen fenn tudta tartani királyi tekintélyét. A kölyökkora óta eltelt négy esztendő úgy élte le, mint egy elégedett arisztokrata; fölöttébb önérzetes volt, és talán öntelt és különc is egy kissé, mint némely vidéki urak, akiknek nincs megfelelő társaságuk. De legalább nem lett belőle elkényeztetett szobakutya. A vadászat és más, házon kívüli sportok megóvták az elhízástól, és megkeményítették izmait; mint a hideg fürdőzéshez szokott fajták általában, szerette a vizet, felüdült, és egészséges maradt tőle.

Egyszóval, ilyenfajta kutya volt Buck 1897 őszén, amikor a klondike-i lelet a világ minden sarkából annyi embert csalt a fagyos Északra. Buck azonban nem olvasta a lapokat, és nem tudta, hogy Manuel, az egyik segédkertész, rossz társaság, akit kerülni kellene. Manuelnek volt egy megrögzött bűne: rajongott a kínai lottóért. A játékban pedig volt egy megrögzött hibája: vakon hitt egy szisztémában, és ez megpecsételte romlását. Mert ha az ember valamilyen szisztéma alapján akar játszani, sok pénzre van szüksége, márpedig egy segédkertész jövedelméből nem sok marad, ha feleségét és számos ivadékát is el kell tartania.

Azon az emlékezetes estén, amikor Manuel elkövette árulását, a bíró éppen a Szőlőtermelők Szövetségének gyűlésén volt, a fiúk pedig sportklubot szerveztek rendkívüli buzgalommal. Így



hát nem látta senki, hogy Manuel és Buck eltávozik a gyümölcsösön keresztül: Buck is valami ártatlan sétára gondolt csupán. S egy magányos férfi kivételével akkor sem látta őket senki, amikor a College Park nevű feltételes vasúti megállóhoz értek. Az idegen férfi odament Manuelhoz; néhány szót váltottak, és pénz csörgött a kezükben.”

Jack London: A vadon szava

<https://bit.ly/3r4JZtg>

1. Javítsátok ki az alábbi mondatokat úgy, hogy megfeleljenek a regény történéseinek.

10 pont

- a. Buckot Manuel, Miller bíró főkertésze rabolta el és adta el egy idegennek.
- b. Sol-leks, a szikár, öreg eszkimókutya vak volt.
- c. Buck hamar megtanulta, hogy az északi éjszakában az ember sátrának előterébe kell bevaccolnia magát alváshoz.
- d. A Le Barge-tó partján eszkimók támadták meg Francois és Perrault táborát, és megpróbálták ellopni minden fegyverüket.
- e. Perrault a kormány futára volt, Francois pedig kutyahajtó.
- f. Buck és Spitz végső csatájára egy rénszarvas elejtése kapcsán került sor.
- g. Francois és Perrault után Buck új gazdája egy ír félvér volt.
- h. Mercedes, Charles és Hal 16 kutyával indult Dawsonba.
- i. A természet ősi törvénye Buck számára így szólt: *„Ölj vagy megölnek, rabolj vagy kirabolnak.”*
- j. Thornton 1000 dollárba fogadott, hogy Buck elhúzza egy 1000 kilós befagyott szánt 100 méter távolságon keresztül.

2. *„Buck nem olvasott újságot...”*

Írjatok egy újságcikket, amelyet Buck olvashatott volna a klondike-i leletről. (150-200 szó)

10 pont



3. *„...de minden erős izmú és hosszú szőrű, meleg bundájú tengerparti kutyát Puget Soundtól San Diegóig.”*

a. Melyik amerikai államok kutyáiról lehet szó ebben a szövegrészletben? **2 pont**

b. Ábrázoljátok az útvonalat a szövegben feltüntetett két város között egy általatok elkészített térképen (kézzel vagy számítógépen). A térképen legyenek feltüntetve a következők: az útvonal mentén legalább 3 nagyváros és azoknak egy-egy látványossága vagy híressége, Buck (eredeti) otthona, valamint a két város közötti távolság km-ben. **5 pont**

4. Mi az artézi kút? **2 pont**

5. *„Azért volt így, mivel a sarkvidéki homályban kutató emberek egy sárga fémre bukkantak...”* **1 pont**

a. Mi a neve annak a sárga fémnek, amelynek megtalálásáról szó van a szövegben?

b. Hogy hívjuk azt az ásványt, amelynek az egyedüli alkotóeleme ez a fém?

6. Magyarázzátok meg, hogyan lehet a szövegben szereplő sárga fémet tartalmazó ásványt a homokszemcséktől szétválasztani egy szélesebb, lapos fenekű, nem magas peremű tál, kb. 2 marék különböző méretű és színű szemcséket tartalmazó, kavicsmentes, természetes homok és víz felhasználásával. Az ásvány milyen tulajdonsága miatt lehetséges ilyen egyszerű eszközökkel a homokszemcséktől való szétválasztása? **4 pont**

7.

a. Mit jelent a „négykilences” sárga fém? **2 pont**

b. Képzeljétek el, hogy 50.000 RON-t örököltetek, és sárga fémbe szeretnétek fektetni. Hogyan járnátok el a biztonságos vásárlástól a biztonságos tárolásig? Írjátok le a folyamatot lépésről lépésre képernyőfotókkal igazolva a beszerzési árfolyamot, a tárolás költségeit stb. **5 pont**



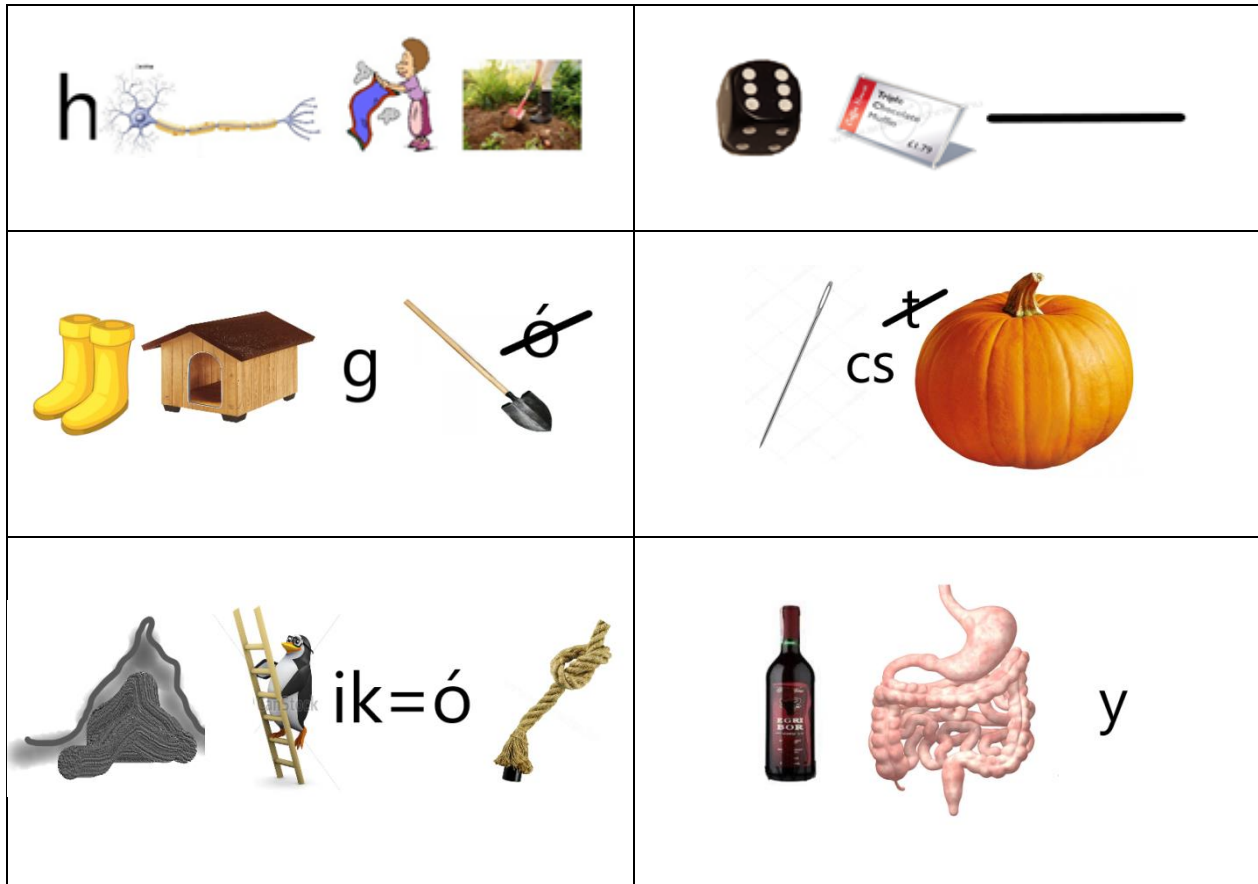
8. Keressetek példát a sárga fém bibliai előfordulására, és egy mondatban értelmezzétek a szerepét az adott helyzetben. **3 pont**
- 9.
- a. Mi az arany metszés? **1 pont**
- b. Igazoljátok az arany metszés szabályainak érvényesülését egy közismert művészeti alkotásban. **3 pont**
- c. Készítsetek egy természeti fotót az arany metszés szabályai szerint, majd röviden magyarázzátok el, hogyan érvényesül az arany metszés szabálya a fotótokon. **5 pont**
10. Milyen kapcsolat létezik a sárga fém és a Φ között? **2 pont**
11. Milyen lehet az éghajlat a Miller-birtokon a megadott szövegrészlet szerint? Magyarázzátok meg! **4 pont**
12. Keressétek ki az interneten, majd másoljátok be a feladat megoldásához a szövegrészletben szereplő kutyafajtákat. Írjátok a képek alá a tudományos megnevezésüket, valamint a szövegben szereplő nevüket is (ha van)! **5 pont**
13. *"...1897 őszén, amikor a klondike-i lelet a világ minden sarkából annyi embert csalt a fagyos Északra."*
- a. Hol helyezkedik el földrajzilag Klondike, és milyen az éghajlata? **2 pont**
- b. Nevezetek meg ezen a területen élő legalább 5 állatot és 5 növényt! **5 pont**
- c. Hogy nevezik a Yukon területén lévő legmagasabb hegyet, illetve az UNESCO világörökség részének tekintett területet? **3 pont**
- d. Készítsetek egy plakátot (számítógépen, bármilyen programban) a Yukon területén elhelyezkedő természetvédelmi rezervátumról. A plakáton tüntessetek fel legalább 10



érdekességet/ jellegzetességet, amellyel egy kiránduló találkozhat! Az **A4-es méretű plakátot** .jpg vagy .png formátumban csatoljátok a megoldásokhoz. **10 pont**

14. Fejtsétek meg az alábbi képrejtvényeket!

6 pont



A FELADATOK MEGOLDÁSA SORÁN NE FELEDKEZZETEK MEG AZ ADOTT JÁRVÁNYÜGYI INTÉZKEDÉSEK BETARTÁSÁRÓL!

A feladatok megoldásait minden csapat saját adatlapjára kell feltöltsse a <http://bod.comunitas.ro> címre. Amennyiben a rendszer ezt valamilyen okból kifolyólag nem engedélyezné, e-mailben kérjük csatolni a magyaroktatas@magyaroktatas.ro címre. A YouTube linkeket a feladatlapon az adott feladathoz kell bemásolni. Ha nem szeretnétek nyilvánossá



tenni a videókat, YouTube helyett választhatjátok az e-mailben küldést WeTransfer használatával (a feladatlapban az adott feladatnál jelezték, hol található a megoldás). Az egyes feladatlaphoz tartozó megoldásokat e-mailben küldjétek. A „Tárgy”-hoz írjátok be a csapat nevét.

FORMAI KÖVETELMÉNYEK¹ BETARTÁSA 10 pont

¹ A megoldások első oldala a feladatlap első, a megjelölt adatokkal kitöltött oldala. Kérjük, a megoldásokat az egyes feladatsorokban megadott szövegrészeket, valamint a feladatok szövege *nélkül*, a megadott sorrendet megőrizve küldjék be (ez utóbbi kérés nem vonatkozik az olyan feladatok megoldásaira, melyeket külön lapra kell elkészíteni). A szövegformázásra vonatkozó követelmények a következők: **betűtípus** Times New Roman, **betűméret** 12 pt, **igazítás** sorkizárt, **behúzás típusa** első sor, **értéke** 1,25 cm.