

KisKobak Országos Világismereti Verseny

2014. március 24.

5-6. évfolyam



- AK** A táblázatban hét város nevét rejtettük el vízszintesen, függőlegesen, vagy átlósan.
Mindegyik városnév legfeljebb öt karakter hosszú.
Hány betű nem tartozik egyetlen városnévhez sem?

X	Ő	T	A	T	A
Ó	H	W	Q	É	B
Z	E	G	E	R	O
D	V	Z	W	D	N
Y	E	Á	R	X	Y
Ö	S	Y	C	Z	Ü

IB: PASSZ

JP: 13

KM: 6

TP: 15

- AR** Melyik két irodalmi mű szereplői adhatták fel az apróhirdetéseket?

Libalopás-oktatást vállalok négy lábúaknak. Simabőrűek kíméljenek!

Budapesti téren játszható számháborúba keresünk vidám fiúcsapatot.

Úszástudás előny!

JC: Fazekas Mihály: Lúdas Matyi – Móra Ferenc: Kincskereső kisködmön

LR: PASSZ

OF: Tersánszky. J. J.: Misi Mókus kalandjai – Karinthy Frigyes: Röhög az egész osztály

TS: Fekete István: Vuk – Molnár Ferenc: Pál utcai fiúk

- BC** Kata előfizetője egy magazinnak. A megrendeléshez 3 000 forintról szóló csekket fizet be a postán. Vajon melyik adatot nem kell ráírnia a csekkre a befizetéskor?

KF: „3 000 Ft”

MD: Kata születési ideje

RM: PASSZ

VR: Kata teljes neve és címe

- BP** Állítsd időrendbe a következő eseményeket!

Melyik a legrégebbi és melyik a napjainkhoz legközelebbi esemény?

① A Lumière fivérek belépő ellenében nyilvános mozgóképes vetítést tartanak a párizsi Le Salon Indien du Grand Caféban; megszületik a mozi.

② Edinburghben megszületik Dolly birka, a világ első klónozott emlőse.

③ A Montgolfier fivérek végrehajtják az első, embert is szállító hőlégballonos repülést Párizs mellett.

④ Volta előállítja az első elektromos telepet.

⑤ A Pöttyös Túró Rudi gyártásának kezdete.

⑥ Az ingaóra feltalálása.

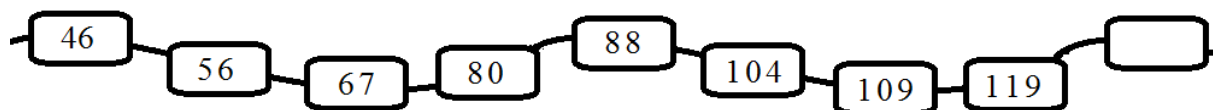
DL: ⑥–②

IT: PASSZ

VE: ③–①

ZS: ④–⑤

BU Melyik szám illik az üres helyre?



BP: 129

DA: 124

MX: 130

UT: PASSZ

CF Melyik dalrészlettel egyezik meg a következő dalsor ritmusa?

Tekintetes káposztát, méltóságos rántottát.

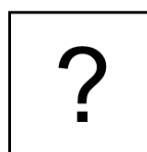
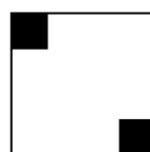
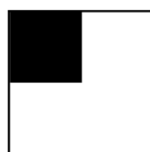
AR: Este van már, csillag van az égen, Varga Julcsa mezítláb a réten.

DF: Amíg megyen, furulyál, billeg-ballag, meg-megáll.

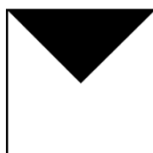
OY: PASSZ

YJ: Virágos kenderem elázott a tóba.

CT Melyik ábra illik a kérdőjel helyére?

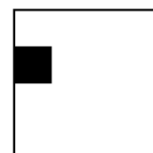


IL:



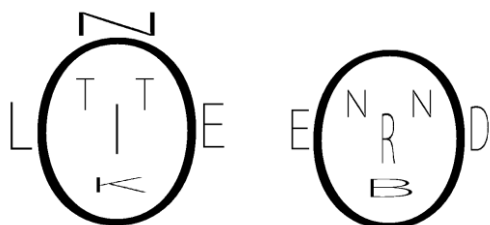
KL:

LX: PASSZ



RF:

CZ Én vagyok családom legifjabb tagja. Két testvérem arcát lerajzoltam nevük betűivel. Milyen testvéreim vannak?



CF: PASSZ

NO: két nővérem

TO: két bátyám

YQ: egy nővérem és egy bátyám

DA Állítsd időrendbe a következő eseményeket!

Melyik a legrégebbi és melyik a napjainkhoz legközelebbi esemény?

① A Montgolfier fivérek végrehajtják az első, embert is szállító hőlégballonos repülést Párizs mellett.

② Flavio Gioia nápolyi hajós egy mágneses fémszálat rak fel egy függőleges tengelyre, és belerakja egy dobozba; ezzel megszületik az iránytű mai formája.

③ Georges Lemaître belga pap kidolgozza az ősrobbanás elméletét.

④ Volta előállítja az első elektromos telepet.

⑤ A Glasgow-i Egyetemen William Cullen először használ mesterséges jeget hűtésre.

⑥ Dobos C. József megalkotja az első Dobos tortát.

DL: ⑤–④

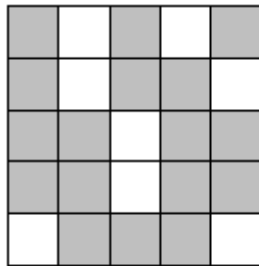
IT: ①–⑥

VE: PASSZ

ZS: ②–③

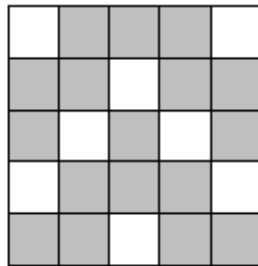
DB A betűrácsot az egyes megoldórácsokkal letakarva egy-egy hangszer nevének betűi maradnak szabadon.

Melyikkel kapunk fúvós hangszert?



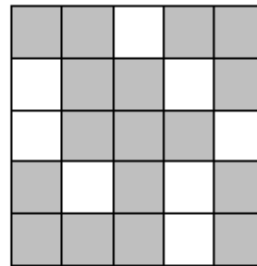
első

LD: PASSZ



második

RG: második



harmadik

VK: harmadik

O	A	B	I	M
M	É	L	E	N
A	A	T	I	L
C	Ó	K	C	B
R	T	M	S	L

YR: első

DF Melyik két irodalmi mű szereplői adhatták fel az apróhirdetéseket?

*Hajósinas kerestetik a Szélkirálynő nevű hajóra Pelevár útiránnyal.
Büdös sajtók imádata előny!*

Libalopás-oktatást vállalok négy lábúaknak. Simabőrűek kíméljenek!

JC: Berg Judit: Rumini – Fekete István: Vuk

LR: Geronimo Stilton – Tersánszky J. Jenő: Misi Mókusz kalandjai

OF: Varró Dániel: Túl a Maszat-hegyen – Fazekas Mihály: Lúdas Matyi

TS: PASSZ

DG Kristóf imádja a történelmet. A kedvenc kétszavas fogalmait titkosította, majd összekeverte. A titkosítást úgy végezte, hogy minden szótag után odaírta a szótag első betűjét még egyszer (például: TITKOS = TIT-KOS → TIT+T+KOS+K=TITTKOSK).

Fejtsd meg Kristóf szavait, majd párosítsd az egymáshoz tartozó fogalmakat!

Melyik párosítás a helyes?

1: HIHEEROGRLIFL

2: ÍTÉTLETL

3: TUTTANTHAHMONM

4: KÉPKÍÍRÁSR

5: SASLALMOMNIN

6: SÍRSKAMKRÁRJA

CZ: 1-5; 2-4; 3-6

FD: 1-4; 5-2; 3-6

SK: 1-6; 5-2; 3-4

YX: PASSZ

DL Az alábbiak közül melyik Magyarországon honos, védett állat?

BC: PASSZ

EO: erdei sikló

MK: dolmányos varjú

PD: kék bálna

DT Számfalván minden évben Számkirályt választanak. A lakók mind megszámolnak valamit Magyarországon, és aki a legnagyobb számot kapja, azt koronázzák meg. Az idén a dobogósok Számsamu, Számszabi és Számszaki voltak. Számsamu megszámolta, hogy hány mobiltelefon-előfizető van; Számszabi az Országgyűlés tagjait számolta össze; Számszaki pedig a műemlékeket. Ki lett a király?

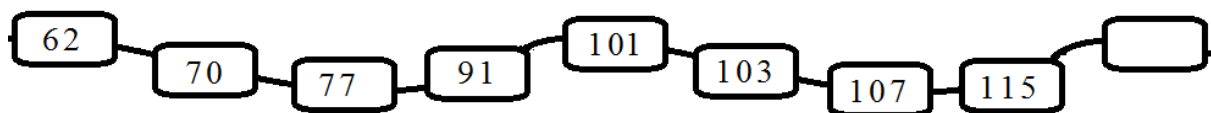
HD: Számsamu

HK: PASSZ

KY: Számszabi

NV: Számszaki

EH Melyik szám illik az üres helyre?



BP: 119

DA: 122

MX: PASSZ

UT: 123

EO Márta képeslapot küld Bécsből Csabának, Pécsen élő testvérének. Vajon melyik adatot nem kell ráírnia a képeslapra?

KF: PASSZ

MD: „Pécs”

RM: Csaba teljes neve

VR: Csaba személyi igazolványának száma

ES Kristóf imádja a történelmet. A kedvenc kétszavas fogalmait titkosította, majd összekeverte. A titkosítást úgy végezte, hogy minden szótag után odaírta a szótag első betűjét még egyszer (például: TITKOS = TIT-KOS → TIT+T+KOS+K=TITTKOSK). Fejtsd meg Kristóf szavait, majd párosítsd az egymáshoz tartozó fogalmakat! Melyik párosítás a helyes?

1: HAMHMUMRARPIP

2: FAFLÓL

3: KHEKOPSZO

4: TRÓTJAJII

5: PIPRARMISM

6: TÖRTVÉVNYENYI

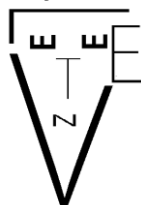
CZ: PASSZ

FD: 1-5; 4-2; 3-6

SK: 1-2; 4-6; 3-5

YX: 1-6; 4-2; 3-5

FD Én vagyok családom legifjabb tagja. Két testvérem arcát lerajzoltam nevük betűivel. Milyen testvéreim vannak?



CF: két bátyám

NO: egy nővérem és egy bátyám

TO: két nővérem

YQ: PASSZ

FJ Melyik sportágról szól a következő szöveg?

1936-ban került a nyári olimpiai játékok műsorába, 1948 óta női számok is vannak. A harmadik legtöbb magyar olimpiai aranyérmet ennek a sportágnak köszönhetjük. A 2012-es olimpián Londonban a 8 magyar aranyérem közül 3 ebben a versenyszámban született. Kovács Katalin a 3. aranyérmét szerezte meg ezen az olimpián, így (Janics Natasa, Storcz Botond és Kammerer Zoltán mellett) a sportágban már négy sportolónk háromszoros olimpiai bajnok. Kozák Danuta először vett részt 2012-ben olimpián, de egyből két olimpiai aranyat szerzett; egy évvel később pedig a 2013-as düsseldorfi világbajnokságon 3 aranyéremmel a világbajnokság legeredményesebb résztvevője lett.

FK: PASSZ

NS: kajak-kenu

PQ: vitorlázás

VD: tenisz

FK Melyik magyar és erdélyi városokra ismersz rá az alábbiakból?

Teleki Téka, tarka virágú hímzés, Rózsák tere, pirospaprika, érseki kastély, Félsgiget Fesztivál, paprikafesztivál

IY: Marosvásárhely-Kalocsa

LJ: PASSZ

TC: Székelyudvarhely- Eger

VJ: Kolozsvár- Budapest

GC Nagyon kell figyelünk, hogy az ékezeteket is helyesen tegyük ki a betűkre. Karcsi több ilyen hibát is vétett a levelében. De vajon hányat?

Édes Szüleim!

Képzeljétek, ma a szomszéd fiú egy kérek labdával majdnem megrúgta nagyiek egyik elő kakasát. Majdnem kapott is érte egy nyáklevest. A veresre végül persze nem került sör, de a pápa még az ebédnél is ezen morgolódott. Azt mondta, hogy milyen jó, hogy Karcsi és Sara olyan jók! Meg is simogatta a fejünket.

Varjuk leveleteket! Mikor írtok már?

Szeretettel csókol: Karcsi

HX: 8

NU: PASSZ

PK: 7

TI: 9

GP Melyik szó marad értelmes akkor is, ha a római számokat jelölő betűket elhagyjuk belőle? (Például V É S I - V I = É S)

FJ: PASSZ

MR: TOLAT

NC: VONAL

WS: LECKE

HD Mely szavak hiányoznak a szövegből?

A szürke színű, fémesen csillogó, nagyon kemény anyag. A földkéreg második leggyakoribb eleme. Alacsony hőmérsékleten , magasabb hőmérsékleten azonban vezeti az áramot. Ennek köszönhetően jól használható korunk technikájában például , számítógépek gyártásakor. De némely tengerlakó szivacsnak, zsurlónak a felépítésében is fontos szerepet játszik.

DG: teflon – törékeny – napszemüvegek

ES: higany – mágneses – fogtömések

MJ: PASSZ

XL: szilícium – szigetelő – napelemek

HE Az alábbiak közül melyik európai országnak nincs tengerpartja?

DT: Franciaország

KZ: Csehország

RB: Írország

UN: PASSZ

HK Mely szavak hiányoznak a szövegből?

A fém, de olyan puha, hogy ollóval is el lehet vágni, és olyan könnyű, hogy fennmarad a víz tetején. Maró hatású, erősen , és kismértékben robbanásveszélyes. Régies magyar elnevezése lavany. Elsősorban , akkumulátorokat készítenek belőle, de használják például pirotechnikai színezékként a piros tűzijátékokban is.

DG: PASSZ

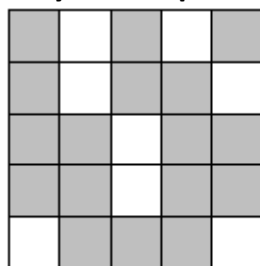
ES: lítium – gyúlékony – elemeket

MJ: teflon – törékeny – napszemüvegeket

XL: higany – mágneses – fogtöméseket

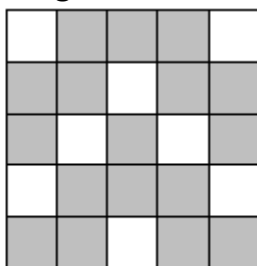
HR A betűrácsot az egyes megoldórácsokkal letakarva egy-egy hangszer nevének betűi maradnak szabadon.

Melyikkel kapunk ütőhangszert?



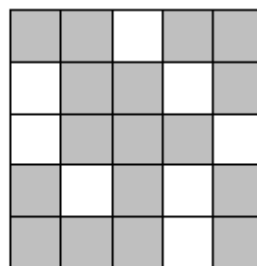
első

LD: második



második

RG: harmadik



harmadik

VK: PASSZ

O	A	B	I	M
M	É	L	E	N
A	A	T	I	L
C	Ó	K	C	B
R	T	M	S	L

YR: első

HX Melyik ábra illik az üresen maradt helyre?

HE: 6Z

OT: 9S

PR: PASSZ

YD: 92

53	52	51
45		55
28	21	26

IB Állítsd növekvő sorrendbe a következő csillagászati távolságokat!

Melyik a helyes sorrend?

♠: Naprendszer határának távolsága a Naptól számítva

♥: A Nap és a Föld átlagos távolsága

♣: A Föld és a Hold átlagos távolsága

♦: A Nap és a hozzá legközelebbi csillag, a Proxima Centauri távolsága

BU: ♣♠♥♦

EH: ♣♥♠♦

JH: ♥♣♦♠

OG: PASSZ

IL Melyik igaz az alábbi állítások közül?

GC: PASSZ

JS: Csak a nőstény szúnyog vérszívó, a hímek növényi nedvet esznek.

UA: A farkas könnyen széttépi a táplálékául szolgáló húst, mert zápfogai gumós felületűek.

YK: A szivacsok a növények tengerben élő képviselői, általában zöld színűek, néha otthon is használjuk őket (pl. mosdószivacs).

IT Az alábbiak közül melyik Magyarországon honos, védett állat?

BC: vidra

EO: szirti galamb

MK: óriáspanda

PD: PASSZ

IV Egy alacsony fokozaton bekapcsolt hajszárítót egyenesen fölfelé irányítunk, és egy ping-pong labdát a hajszárítóból kijövő levegőáramba teszünk. Mi történik?

CT: A labda nagy lendületet kap, és ha elég magas a mennyezetünk, akár 8-10 méter magasra is felrepül - mintha csúzlóból lőttük volna ki -, majd ívesen leszáll a szoba túlsó sarkába.

JU: A labda a mennyezet felé repül, de megáll félúton, és ott táncolva ugrál.

ON: A labda túl nehéz, hogy felrepüljön; akármilyen magas fokozatra is állítjuk a hajszárítót, azonnal lezuhan.

XZ: PASSZ

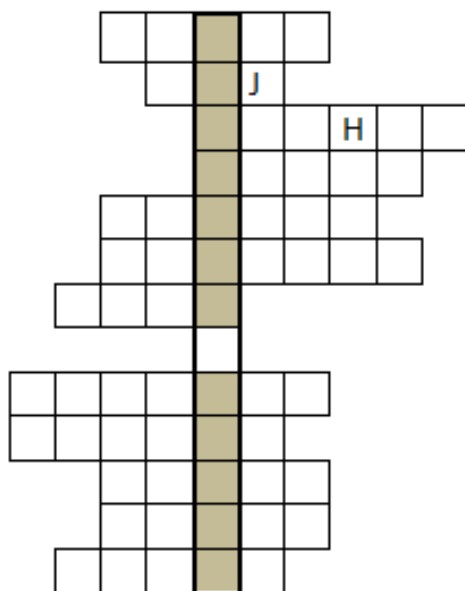
**JC Fejtsd meg a következő lovas keresztrejtvényt!
Milyen fogalom bújik meg a vastagon bekeretezett oszlopban?**

AK: PASSZ

OL: A legnagyobb lóversenypálya Budapesten, mely nevét egy legendás lóról kapta.

UZ: Budapesten évente rendezett látványos lovas esemény.

ZC: Népszerű mese címe Sajó bácsi és Gyöngyi néni lovairól.



nőstény ló

barna ló, melynek sörénye, farka, lábszára fekete

teherhordó ló vagy számár

a ló szájába illesztik, ennél fogva igazgatják a lovat

lassabb a vágtnál, gyorsabb a lépésnél

kantárszerű eszköz, amellyel a lovat vezetik

alacsony termetű hátsó kisló

fajtiszta ló

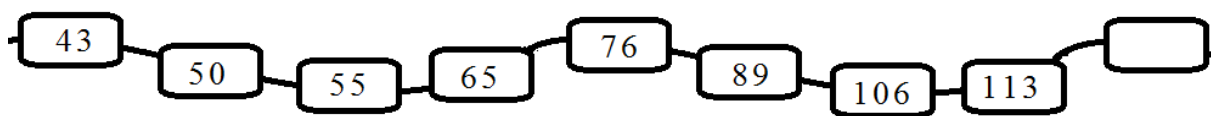
lovas katona

lovak által húzott jármű, hajtása kedvelt lovassport

a ló patáját védi a kopástól

lovas felszerelés, mely a fejet védi az ütéstől

JH Melyik szám illik az üres helyre?



BP: PASSZ

DA: 120

MX: 130

UT: 118

JO Melyik szó marad értelmes akkor is, ha a római számokat jelölő betűket elhagyjuk belőle? (Például V É S I - V I = É S)

FJ: DRÁGA

MR: EMELŐ

NC: ÁCS

WS: PASSZ

**JP Állítsd növekvő sorrendbe a következő csillagászati távolságokat!
Melyik a helyes sorrend?**

- ♠: Naprendszer határának távolsága a Naptól számítva
- ♥: A Föld és a Mars átlagos legrövidebb távolsága
- ♣: A Föld és a Hold átlagos távolsága
- ♦: A Nap és a Sarkcsillag távolsága

BU: ♣♥♠♦

EH: ♣♠♥♦

JH: PASSZ

OG: ♥♣♦♠

**JS Nagyon kell figyelnünk, hogy az ékezeteket is helyesen tegyük ki a betűkre.
Karcsi több ilyen hibát is vétett a levelében. De vajon hányat?**

Édes Szüleim!

*Miután megérkeztem, nagyiéknál haltam. Tudjátok meg, hogy már itt is modern
gázfűtés van, mint nálunk. Nagyi tegnap disznóhajból zsírt olvasztott. Finom hajas
tésztát is sütött. Nagyon ízlett! Nagypapa meglepett egy teli cipővel, aminek
nagyon örülök, mert nem kémény.*

Varom leveleteket! Szeretettel csókol: Karcsi

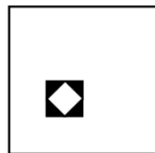
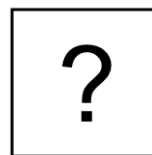
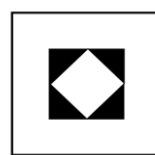
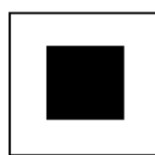
HX: 5

NU: 7

PK: PASSZ

TI: 6

**JU Melyik ábra illik a kérdőjel
helyére?**



IL:

KL:

LX:

RF: PASSZ

KF Melyik csoport szavainak jelentése felel meg az alábbi meghatározásoknak?

„régebben marhahajcsár, később nemesurak egyenruhás szolgája”

„fejeshez használt egyfülű edény”

„szent helyre vándorlás”

DB: HAJDÚ, SAJTÁR, ZARÁNDOKLAT

HR: HUSZÁR, VEKNI, MENNYBEMENETEL

KT: BAKA, SZAKAJTÓ, KÖRMENET

SE: PASSZ

KL Melyik igaz az alábbi állítások közül?

GC: A szitakötő pödörnyelve segítségével a levegőben ejti el áldozatát.

JS: A farkas könnyen széttepi a táplálékául szolgáló húst, mert zápfogai gumós felületűek.

UA: PASSZ

YK: A magasabb fekvésű „kvakkogó” hangok között mekegő hangokat is hallat a hazánkban honos kecskebéka.

KM Állítsd növekvő sorrendbe a következő csillagászati távolságokat!
Melyik a helyes sorrend?

- ♦: A legközelebbi galaxis távolsága a Földtől
- ♥: A Nap és a Mars átlagos távolsága
- ♣: A Föld és a Hold átlagos távolsága
- ♠: A Naprendszer határának távolsága a Naptól számítva

BU: PASSZ

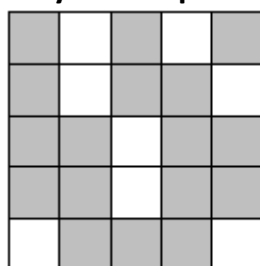
EH: ♥♣♦♠

JH: ♣♠♥♦

OG: ♣♥♠♦

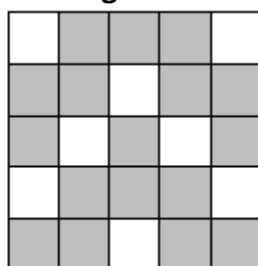
KT A betűrácsot az egyes megoldórácsokkal letakarva egy-egy hangszer nevének betűi maradnak szabadon.

Melyikkel kapunk vonós hangszert?



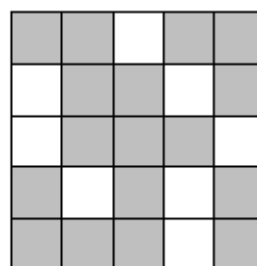
első

LD: második



második

RG: PASSZ



harmadik

VK: első

O	Ő	B	Ó	K
M	G	L	E	A
A	A	G	I	L
C	Ó	Y	C	B
B	T	M	S	N

YR: harmadik

KY Mely szavak hiányoznak a szövegből?

A elemi állapotban ezüstös, fémszínű, cseppfolyós; vezeti a hőt és az elektromos áramot, könnyen . Mérgező hatású. Német neve azt jelenti: "fürge ezüst". Használatos , vérnyomásmérőkben, kapcsolókban. Az amalgám fogtömések fő alkotórésze, de ez káros hatásai miatt már kevésbé elterjedt.

DG: lítium – gyullad – elemekben

ES: PASSZ

MJ: higany – párolog – hőmérőkben

XL: teflon – török – napszemüvegek gyártásakor

KZ Számfalván minden évben Számkirályt választanak. A lakók mind megszámolnak valamit Magyarországon, és aki a legnagyobb számot kapja, azt koronázzák meg. Az idén a dobogósok Számsamu, Számszabi és Számszaki voltak. Számsamu megszámolta, hogy hány gépjármű van forgalomban; Számszabi az általános iskolákat; Számszaki pedig az olimpikonokat számolta össze. Ki lett a király?

HD: Számszabi

HK: Számszaki

KY: Számsamu

NV: PASSZ

LD Egyik híres írónk, Karinthy Frigyes jeles képviselője és kitalálója volt az eszperante nyelvnek. Író- és költőtársaival együtt gyakran ismert fogalmakat írtak körül csupa e magánhangzóval. Mit rejthet az alábbi feladvány?

Egy meg egy kerekeken mehet e szerkezet, melyre te felmehetsz, s vele rengeteg helyre elkerelkedhetsz.

GP: PASSZ

JO: szánkó

ME: kerékpár

PX: repülő

- LJ Egy feketére festett konzervdobozt félig megtöltöttünk frissen ásott kerti termőfölddel, majd egy üveglappal lefedve a meleg radiátorra tesszük. Mi történik?**

CT: A föld a hő hatására „felkúszik” a doboz tetejére, és sárgolyóként az üveglaphoz tapadva lóg.

JU: PASSZ

ON: Az üveglap aljára vízcseppek csapódnak ki, ezzel is a talajban lévő nedvességet bizonyítva.

XZ: A hő hatására a föld felmelegszik; általa a dobozban a hőmérséklet olyan magasra emelkedik, hogy az üveglap szétpattan.

- LR Fejtsd meg a következő lovas keresztrejtvényt!**

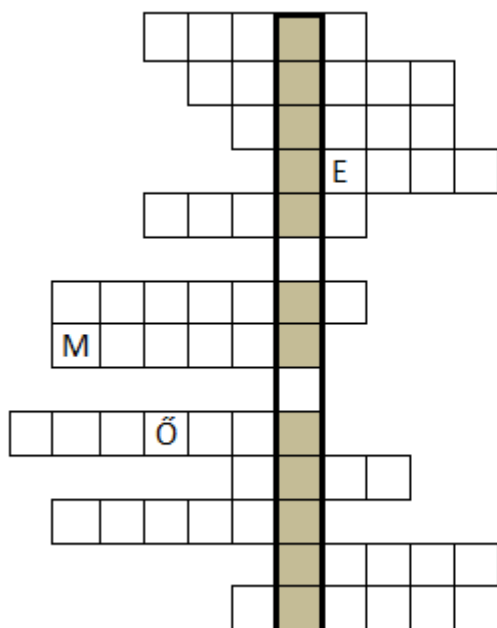
Milyen fogalom bújik meg a vastagon bekeretezett oszlopban?

AK: Népszerű mese címe Sajó bácsi és Gyöngyi néni lovairól.

OL: PASSZ

UZ: Budapesten évente rendezett látványos lovas esemény.

ZC: Ismert magyar népmese címe.



nőstény ló

lovas katona

lovak által húzott jármű, hajtása kedvelt lovassport

kevert lószín; fehér szálak vannak a ló szőrei között

lovas felszerelés, mely a fejet védi az ütéstől

fajtiszta ló

teherhordó ló vagy szamár

kantárszerű eszköz, amellyel a lovat vezetik

alacsony termetű háts kisló

lassabb a vágtánál, gyorsabb a lépésnél

a ló szájába illesztik, ennél fogva igazgatják a lovat

a ló patáját védi a kopástól

- LX Melyik igaz az alábbi állítások közül?**

GC: A magasabb fekvésű „kvakkogó” hangok között mekegő hangokat is hallat a hazánkban honos kecskebéka.

JS: A ponty az úszóhólyagjában lévő vízzel szabályozza a merülését.

UA: A szivacsok a növények tengerben élő képviselői, általában zöld színűek, néha otthon is használjuk őket (pl. mosdószivacs).

YK: PASSZ

MD Melyik csoport szavainak jelentése felel meg az alábbi meghatározásoknak?

„régebben marhahajcsár, később nemesurak egyenruhás szolgája”
„alacsony, fiókos szekrény”
„harisnya helyett a lábfejre tekert ruhadarab”

DB: PASSZ

HR: BAKA, KRENC, SARU

KT: HAJDÚ, SUBLÓT, KAPCA

SE: HUSZÁR, PAVILON, BOCSKOR

ME Melyik szó marad értelmes akkor is, ha a római számokat jelölő betűket elhagyjuk belőle? (Például V É S I - V I = É S)

FJ: FILC

MR: MÉG

NC: PASSZ

WS: VIDÁMAN

MJ Kristóf imádja a történelmet. A kedvenc kétszavas fogalmait titkosította, majd összekeverte. A titkosítást úgy végezte, hogy minden szótag után odaírta a szótag első betűjét még egyszer (például: TITKOS = TIT-KOS → TIT+T+KOS+K=TITTKOSK). Fejtsd meg Kristóf szavait, majd párosítsd az egymáshoz tartozó fogalmakat! Melyik párosítás a helyes?

1: HIHEEROGRLIFL

2: KHEKOPSZO

3: PIPRARMISM

4: FAFLÓL

5: KÉPKÍRÁSR

6: TRÓTJAJII

CZ: 1-3; 6-4; 2-5

FD: PASSZ

SK: 1-5; 6-4; 2-3

YX: 1-5; 3-4; 2-6

MK Marci levelet szeretne feladni a postán a nagypapájának Szegedre. Ahhoz, hogy a boríték biztosan célba érjen, több információt is rá kell írnia. Vajon melyik adatra nincs szüksége a levél feladásakor?

KF: Marci diákigazolványának száma

MD: PASSZ

RM: „Szeged”

VR: Marci nagypapájának teljes neve

MR Melyik sportágról szól a következő szöveg?

Magyarország legsikeresebb sportága az olimpiákon. Az aranyérmek számát tekintve Gerevich Aladár a csúcstartó: hét aranyérmével ő minden idők legeredményesebb magyar olimpiai bajnoka. 2004-ben bekövetkező haláláig nevelőedzője volt a 2012-es olimpián, Londonban aranyérmet szerző Szilágyi Áronnak. A magyar sport első női olimpiai bajnoka Elek Ilona, aki 1936-ban Berlinben állhatott a dobogó legmagasabb fokára ebben a sportágban.

FK: tenisz

NS: vitorlázás

PQ: vívás

VD: PASSZ

MX Állítsd időrendbe a következő eseményeket!

Melyik a legrégebbi és melyik a napjainkhoz legközelebbi esemény?

- ① Megkezdik a hagyományos Sport szelet gyártását.
- ② Volta előállítja az első elektromos telepet.
- ③ Az első mikroszkóp elkészítése.
- ④ A Glasgow-i Egyetemen William Cullen először használ mesterséges jeget hűtésre.
- ⑤ Az első rádióadás sugárzása, amely emberi hangot közvetít; a Tosca előadását közvetíti a Metropolitan operaházból.
- ⑥ A Lumière fivérek belépő ellenében nyilvános mozgóképes vetítést tartanak a párizsi Le Salon Indien du Grand Caféban; megszületik a mozi.

DL: ④–⑤

IT: ③–①

VE: ②–⑥

ZS: PASSZ

NC Melyik sportágról szól a következő szöveg?

A magyar csapatsportok közül a legeredményesebb ez a sportág: huszonegy alkalommal vehetett részt magyar válogatott a játékokon, és minden alkalommal az első hat között végzett. A legeredményesebb szövetségi kapitány Kemény Dénes, aki négy olimpián vezette a magyar válogatottat, és csapata háromszor aranyérmet szerzett. A posztot 2013-ban Benedek Tibor, háromszoros olimpiai bajnok vette át tőle. A magyar és az egyetemes sport legidősebb élő olimpiai bajnoka az 1913-ban született Tarics Sándor, aki a sportág válogatottjának tagjaként nyert az 1936-os berlini játékokon. Ő később az Egyesült Államokban telepedett le, és földrengés-biztos épületek tervezésével lett nemzetközi híró építészmérnök.

FK: gyeplabda

NS: PASSZ

PQ: röplabda

VD: vízilabda

NO Melyik dalrészlettel egyezik meg a következő dalsor ritmusa?

Amíg megyen, furulyál, billeg-ballag, meg-megáll.

AR: PASSZ

DF: Zab szaporodjék, búza bokrosodjék!

OY: Ha nem adnak szalonnát, levágom a gerendát!

YJ: Fújjad, fújjad kis katona, hadd vigadjon ez az utca!

NS Melyik magyar és erdélyi városokra ismersz rá az alábbiakból?

Halászbástya, Mátyás király szülőháza, Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Szent István Bazilika, Szent Mihály templom

IY: Arad-Pécs

LJ: Székelyudvarhely- Eger

TC: PASSZ

VJ: Kolozsvár- Budapest

NU Melyik ábra illik az üresen maradt helyre?

HE: 
PR: 

OT: PASSZ
YD: 

	SS	AS
21	26	28
S2	SΔ	S3

NV Mely szavak hiányoznak a szövegből?

A  elég gyakori fém, de tiszta formában költséges előállítani, ezért drága. Nagyon , nem rozsdásodik, és nem vált ki allergiás reakciókat. Nevét ókori görög mítoszok óriásairól kapta. Elsősorban a repülőgépiparban használják, de készítenek belőle , testékszereket, golfütőt, bűvárkést is.

DG: titán – szilárd – protéziseket

ES: teflon – törékeny – napszemüvegeket

MJ: higany – mágneses – fogtöméseket

XL: PASSZ

OF Fejtsd meg a következő lovas keresztrejtvényt!

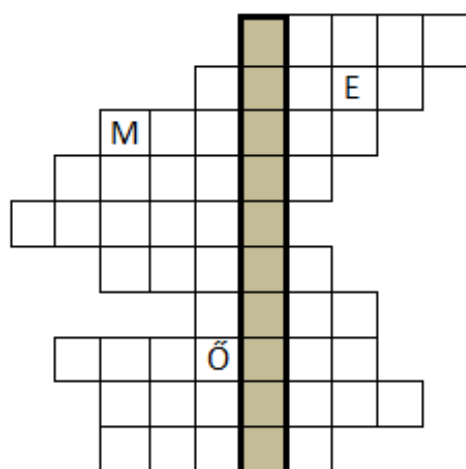
Milyen fogalom bújik meg a vastagon bekeretezett oszlopban?

AK: Népszerű mese címe Sajó bácsi és Gyöngyi néni lovairól.

OL: Ismert magyar népmese címe.

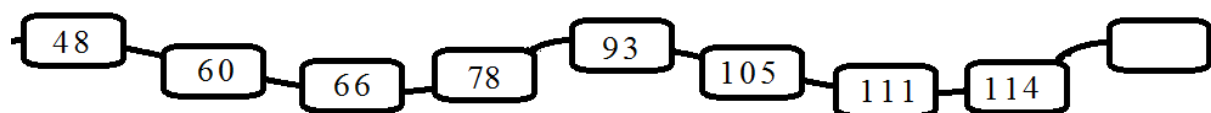
UZ: A legnagyobb lóversenypálya Budapesten, mely nevét egy legendás lóról kapta.

ZC: PASSZ



lovak által húzott jármű, hajtása kedvelt lovassport
kevert lószín; fehér szálak vannak a ló szőrei között
teherhordó ló vagy számár
lassabb a vágtnál, gyorsabb a lépésnél
lovas katona
a ló szájába teszik, ennél fogva igazgatják a lovat
alacsony termetű háts kisló
kantárszerű eszköz, amellyel a lovat vezetik
fajtiszta ló
lovas felszerelés, mely a fejet védi az ütéstől

OG Melyik szám illik az üres helyre?



BP: 120

DA: PASSZ

MX: 117

UT: 123

OL A táblázatban hét város nevét rejtettük el vízszintesen, függőlegesen, vagy átlósan.

Mindegyik városnév legfeljebb öt karakter hosszú.

Hány betű nem tartozik egyetlen városnévhez sem?

X	P	T	W	Q	É
Ő	K	O	M	L	Ó
E	I	L	B	K	Z
G	X	N	A	W	D
E	Ö	A	J	K	A
R	Ö	D	A	Ü	Y

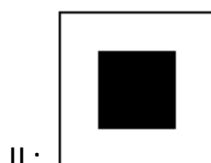
IB: 6

JP: 15

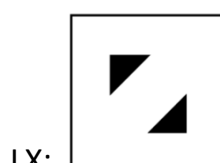
KM: PASSZ

TP: 13

ON Melyik ábra illik a kérdőjel helyére?



KL: PASSZ



OT Az alábbiak közül melyik európai országnak nincs tengerpartja?

DT: Spanyolország

KZ: Finnország

RB: PASSZ

UN: Svájc

OY Melyik két irodalmi mű szereplői adhatták fel az apróhirdetéseket?

Budapesti téren eljátszható számháborúba keresünk vidám fiúcsapatot. Úszástudás előny!

Árva közkatona állást vállal a francia hadseregben. Jelige: „Tengeri”

JC: PASSZ

LR: Móra Ferenc: Kincskereső kisködmön – Tamkó Sirató Károly: Tengerecki Pál

OF: Molnár Ferenc: Pál utcai fiúk – Petőfi Sándor: János vitéz

TS: Karinthy Frigyes: Röhög az egész osztály – Antoine de Saint-Exupéry: A kis herceg

PD Béla bácsi csomagot ad fel a postán unokájának Kecskemétre.

Vajon melyik adatra nincs szüksége a csomag feladásakor?

KF: „Kecskemét”

MD: Béla bácsi unokájának teljes neve

RM: Béla bácsi édesanyjának leánykori neve

VR: PASSZ

PK Melyik ábra illik az üresen maradt helyre?

HE:

OT:

PR:

YD: PASSZ

28	21	26
53	52	51
45		55

PQ Melyik magyar és erdélyi városokra ismersz rá az alábbiakból?

virágkarnevál, középkori fesztivál, Nagytemplom, Óratorony, Nagyerdő, Vlad Dracul háza, református kollégium, Szűcsök tornya

IY: PASSZ

LJ: Arad-Pécs

TC: Segesvár-Debrecen

VJ: Marosvásárhely- Kalocsa

PR Az alábbiak közül melyik európai országnak nincs tengerpartja?

DT: Szerbia

KZ: PASSZ

RB: Bulgária

UN: Németország

PX Melyik szó marad értelmes akkor is, ha a római számokat jelölő betűket elhagyjuk belőle? (Például V É S I - V I = É S)

FJ: LÉGI

MR: PASSZ

NC: SZELLŐ

WS: VIDÁMAN

RB Számfalván minden évben Számkirályt választanak. A lakók mind megszámolnak valamit, és aki a legnagyobb számot kapja, azt koronázzák meg. Az idén a dobogósok Számsamu, Számszabi és Számszaki voltak. Számsamu megszámolta, hogy hány nyelvet beszélnek a Földön hivatalosan; Számszabi a Nobel-díjasokat számolta meg; Számszaki pedig a magyar háztartásokban összesen üzemelő televíziókészülékek számát. Ki lett a király?

HD: Számsamu

HK: Számszaki

KY: PASSZ

NV: Számszabi

RF Melyik igaz az alábbi állítások közül?

GC: A szitakötő pödörnyelve segítségével a levegőben ejti el áldozatát.

JS: PASSZ

UA: Csak a nőtény szúnyog vérszívó, a hímek növényi nedvet esznek.

YK: A ponty az úszóhólyagjában lévő vízzel szabályozza a merülését.

RG Egyik híres írónk, Karinthy Frigyes jeles képviselője és kitalálója volt az eszperanto nyelvnek. Író- és költőtársaival együtt gyakran ismert fogalmakat írtak körül csupa e magánhangzóval. Mit rejthet az alábbi feladvány?

Kerekded, kellemes eledel, melyet kedves emberek neked szereztek jeles percre, s te megeheted.

GP: gyertya

JO: pezsgő

ME: PASSZ

PX: torta

RM Melyik csoport szavainak jelentése felel meg az alábbi meghatározásoknak?

„lányok fejdísz, amit férjhezmenetel előtt viseltek”

„szent helyre vándorlás”

„harisnya helyett a lábfejre tekert ruhadarab”

DB: FEJKENDŐ, KÖRMENET, SARU

HR: PASSZ

KT: KORONA, MENNYBEMENETEL, BOCSKOR

SE: PÁRTA, ZARÁNDOKLAT, KAPCA

SE A betűrácsot az egyes megoldórácsokkal letakarva egy-egy hangszer ne vének betűi maradnak szabadon. Melyikkel kapunk billentyűs hangszert?

első

LD: második

második

RG: harmadik

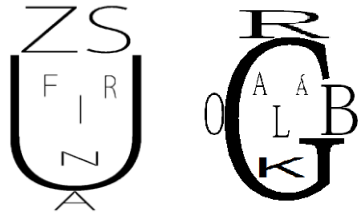
harmadik

VK: első

O	A	B	I	K
M	É	L	E	N
A	A	T	I	L
C	Ó	K	C	B
R	T	M	S	L

YR: PASSZ

- SK** Én vagyok családom legifjabb tagja. Két testvérem arcát lerajzoltam nevük betűivel.
Milyen testvéreim vannak?



CF: két bátyám NO: PASSZ TO: két nővérem YQ: egy nővérem és egy bátyám

- TC** Két pingponglabdára erős ragasztószalaggal madzagot erősítettünk, majd a két madzagnál fogva a labdákat felerősítjük egy botra úgy, hogy egymástól pár centiméterre lógnak. Egy szívószállal óvatosan levegőt fújunk a két labda közé.
Mi történik?

CT: A labdák egymás felé mozdulnak el, mintha valami titokzatos erő vonzaná őket egymáshoz.

JU: A labdák a madzagon feltekerednek, mintha jojók volnának.

ON: PASSZ

XZ: A labdák egyike felfelé lendül, míg a másik helyben marad; mikor a mozgó labda visszaér eredeti helyére, a másik lendül kifelé; így egymást váltogatva „pattognak” anélkül, hogy egymáshoz érnének.

- TI** Melyik ábra illik az üresen maradt helyre?

HE: PASSZ

OT: 92

PR: 95

YD: 67

55	45	
26	28	21
51	53	52

- TO** Melyik dalrészlettel egyezik meg a következő dalsor ritmusa?
Ha nem adnak szalonát, levágom a gerendát!

AR: Legyünk bátor, jó vitézek, hídon megyünk által!

DF: PASSZ

OY: Én édesem, én kedvesem, szakíts egyet róla!

YJ: Nőttél volna nagyobbra, lettél volna katona!

- TP** Állítsd növekvő sorrendbe a következő csillagászati távolságokat!
Melyik a helyes sorrend?

♥: A Föld és a Jupiter átlagos legrövidebb távolsága

♦: A Tejútrendszer átmérője

♣: A Föld és a Hold átlagos távolsága

♠: A Naprendszer határának távolsága a Naptól számítva

BU: ♥♣♦♠

EH: PASSZ

JH: ♣♥♠♦

OG: ♣♠♥♦

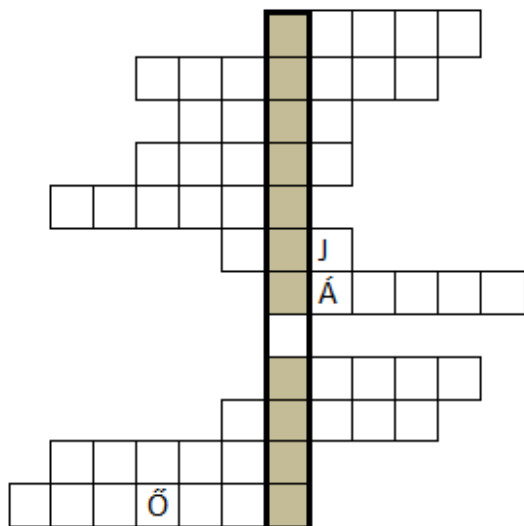
TS Fejtsd meg a következő lovas keresztrejtvényt!
Milyen fogalom bújik meg a vastagon bekeretezett oszlopban?

AK: Ismert magyar népmese címe.

OL: Budapesten évente rendezett látványos lovas esemény.

UZ: PASSZ

ZC: A legnagyobb lóversenypálya Budapesten, mely nevét egy legendás lóról kapta.



lovas felszerelés, mely a fejét védi az ütéstől

fajtiszta ló

alacsony termetű háts kisló

nőstény ló

lassabb a vágtnál, gyorsabb a lépésnél

barna ló, melynek sörénye, farka, lábszára fekete

teherhordó ló vagy számár

a ló patáját védi a kopástól

a ló szájába teszik, ennél fogva igazgatják a lovat

lovas katona

kantárszerű eszköz, amellyel a lovat vezetik

UA Nagyon kell figyelniük, hogy az ékezeteket is helyesen tegyék ki a betűkre.
Karcsi több ilyen hibát is vétett a levelében. De vajon hányat?

Édes Szüleim!

Ma végre megszereltük a csápot. Már régóta csöpögött. Papának sajnos szerelés közben a kalapácsnyel kicsúszott a kezéből. Szegénynek azóta faj a bál keze. Azt mondta, nem báj, majd én befejezem helyette a munkát. Csak az a kar, hogy így az ablakkéret lefestése jövő hétre marad. Még szerencse, hogy hát napra jöttem.

Varjuk leveleteket!

Szeretettel csókol: Karcsi

HX: 9

NU: 7

PK: 8

TI: PASSZ

UN Számfalván minden évben Számkirályt választanak. A lakók mind megszámolnak valamit, és aki a legnagyobb számot kapja, azt koronázzák meg. Az idén a dobogósok Számsamu, Számszabi és Számszaki voltak. Számsamu a saját csontjait számolta meg; Számszabi azt számolta meg, hogy hány magyar háztartásban van internet-előfizetés; Számszaki pedig azt, hogy hány túske van egy sün hátán. Ki lett a király?

HD: PASSZ

HK: Számsamu

KY: Számszaki

NV: Számszabi

UT Állítsd időrendbe a következő eseményeket!**Melyik a legrégebbi és melyik a napjainkhoz legközelebbi esemény?**

- ① A Negro keménycukorka gyártásának kezdete.
- ② A Montgolfier fivérek végrehajtják az első, embert is szállító hőlégballonos repülést Párizs mellett.
- ③ Kísérleti jelleggel elkészül az első elektromosságot generáló nukleáris erőmű.
- ④ A szemüveg feltalálása.
- ⑤ A Glasgow-i Egyetemen William Cullen először használ mesterséges jeget hűtésre.
- ⑥ A Lumière fivérek belépő ellenében nyilvános mozgóképes vetítést tartanak a párizsi Le Salon Indien du Grand Caféban; megszületik a mozi.

DL: PASSZ

IT: ⑤–⑥

VE: ④–③

ZS: ②–①

UZ A táblázatban hét város nevét rejtettük el vízszintesen, függőlegesen, vagy átlósan.**Mindegyik városnév legfeljebb öt karakter hosszú.****Hány betű nem tartozik egyetlen városnévhez sem?**

B	Y	B	A	J	A
X	É	Ü	W	P	R
M	A	K	Ó	É	X
Q	Ú	W	É	C	Z
Ö	D	I	Ó	S	D
Ö	Ü	P	A	K	S

IB: 12

JP: 6

KM: 14

TP: PASSZ

VD Melyik magyar és erdélyi városokra ismersz rá az alábbiakból?

Törökfürdő, Emlékezés Parkja, Dobó István Vármúzeum, Székelytámadt vár, Szejké-fürdő, Nagy-Küküllő

IY: Kolozsvár- Budapest

LJ: Székelyudvarhely- Eger

TC: Segesvár-Debrecen

VJ: PASSZ

VE Az alábbiak közül melyik Magyarországon honos, védett állat?

BC: fácán

EO: hópárduc

MK: PASSZ

PD: parlagi vipera

VJ Minkét végén nyitott, hajlékony, kb. 1,5 méter hosszú műanyag csövet a fejünk felett, ahogy csak bírjuk, megpörgetjük. Mi történik?

CT: PASSZ

JU: A csőben hangrobbanás történik és szétreped.

ON: A cső megnyúlik, és azután elszakad.

XZ: A cső zenei hangot ad, minél gyorsabban pörgetjük, annál magasabbat.

VK Egyik híres írónk, Karinthy Frigyes jeles képviselője és kitalálója volt az eszperente nyelvnek. Író- és költőtársaival együtt gyakran ismert fogalmakat írtak körül csupa e magánhangzóval. Mit rejthet az alábbi feladvány?

Gyermekek kedvence, rengeteg szerkezet, melyekkel kellemesen ellehetnek reggel, s este.

GP: tanulás

JO: játék

ME: orvosi vizsgálat

PX: PASSZ

VR Melyik csoport szavainak jelentése felel meg az alábbi meghatározásoknak?

„lányok fejdísz, amit férjhezmenetel előtt viseltek”

„alacsony, fiókos szekrény”

„fejéshez használt egyfülű edény”

DB: KORONA, PAVILON, VEKNI

HR: PÁRTA, SUBLÓT, SAJTÁR

KT: PASSZ

SE: FEJKENDŐ, KREDENC, SZAKAJTÓ

WS Melyik sportágról szól a következő szöveg?

Már az első újkori olimpián 1896-ban Athénban két aranyérmet szerzett a sportágnak és hazánkban Hajós Alfréd; de a sportágban a legtöbb magyar arany az ötszörös olimpiai bajnok Egerszegi Krisztináé. 2012-ben Londonban Risztov Éva és Gyurta Dániel is a dobogó legfelső fokára állhatott. Jelenleg a 25 olimpiai aranyéremmel büszkélkedő sportág a hazai sportágak örökranglistáján a második legeredményesebb.

FK: úszás

NS: tenisz

PQ: PASSZ

VD: vitorlázás

XL Kristóf imádja a történelmet. A kedvenc kétszavas fogalmait titkosította, majd összekeverte. A titkosítást úgy végezte, hogy minden szótag után odaírta a szótag első betűjét még egyszer (például: TITKOS = TIT-KOS → TIT+T+KOS+K=TITTKOSK). Fejtsd meg Kristóf szavait, majd párosítsd az egymáshoz tartozó fogalmakat! Melyik párosítás a helyes?

1: HAMHMUMRARPIP

2: KAKTOTNAN

3: TÖRTVÉVNYENYI

4: GÍGAZII

5: PIPRARMISM

6: SPÁRSTATII

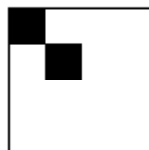
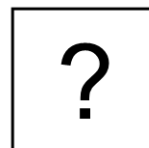
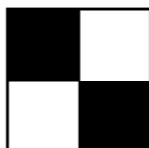
CZ: 1-3; 6-2; 4-5

FD: 1-6; 2-3; 4-5

SK: PASSZ

YX: 1-5; 6-2; 4-3

XZ Melyik ábra illik a kérdőjel helyére?



IL: PASSZ

KL:

LX:

RF:

YD Az alábbiak közül melyik európai országnak nincs tengerpartja?

DT: PASSZ

KZ: Portugália

RB: Ausztria

UN: Horvátország

YJ Melyik két irodalmi mű szereplői adhatták fel az apróhirdetéseket?

Árva közkatona állást vállal a francia hadseregben. Jelige: „Tengeri”

Hajósina kerestetik a Szélikirálynő nevű hajóra Pelevár útiránnyal. Bűdös sajtók imádata előny!

JC: Antoine de Saint-Exupéry: A kis herceg – Geronimo Stilton

LR: Petőfi Sándor: János vitéz – Berg Judit: Rumini

OF: PASSZ

TS: Tamkó Sirató Károly: Tengerecki Pál – Varró Dániel: Túl a Maszat-hegyen

YK Nagyon kell figyelniük, hogy az ékezeteket is helyesen tesszük ki a betűkre. Karcsi több ilyen hibát is vétett a levelében. De vajon hányat?

Édes Szüleim!

Képzeltétek, ma én térítettem. Szép szalvétát is hájtogattam minden tányér mellé. Nagyiék annyira örültek neki, hogy pápa meg is lépett engem egy nagy tál eperrel az ebéd után. Vasárnapra mezes puszedlit sütünk, azzal varjuk a vendégeket.

Szeretettel csókol: Karcsi

HX: PASSZ

NU: 6

PK: 8

TI: 7

YQ Melyik dalrészlettel egyezik meg a következő dalsor ritmusa?

Nőttél volna nagyobbra, lettél volna katona!

AR: Tekintetes káposztát, méltóságos rántottát.

DF: Erdő mellett estvéledtem, subám fejem alá tettem.

OY: Kelj fel, juhász, ne aludjál, elveszett a csengő bárány!

YJ: PASSZ

YR Egyik híres írónk, Karinthy Frigyes jeles képviselője és kitalálója volt az eszperente nyelvnek. Író- és költőtársaival együtt gyakran ismert fogalmakat írtak körül csupa e magánhangzóval. Mit rejthet az alábbi feladvány?

Eme remek, termetre csepp szerkezet nem merevlemez; rengeteg helyen veled lehet, vele rengeteg tervedet szerkesztheted, pepecselheted.

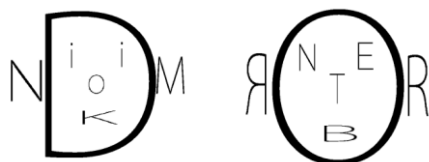
GP: pendrive

JO: PASSZ

ME: könyv

PX: toll

YX Én vagyok családom legifjabb tagja. Két testvérem arcát lerajzoltam nevük betűivel. Milyen testvéreim vannak?



CF: két bátyám

NO: egy nővérem és egy bátyám

TO: PASSZ

YQ: két nővérem

ZC A táblázatban hét város nevét rejtettük el vízszintesen, függőlegesen, vagy átlósan.

Mindegyik városnév legfeljebb öt karakter hosszú.

Hány betű nem tartozik egyetlen városnévhez sem?

Y	Ö	G	Ö	D	F
F	Q	Y	É	X	S
Ó	W	U	W	P	O
T	O	L	N	A	L
J	X	A	Í	K	T
Ö	P	É	C	S	Ü

IB: 15

JP: PASSZ

KM: 13

TP: 6

ZS Az alábbiak közül melyik Magyarországon honos, védett állat?

BC: hegyi gorilla

EO: PASSZ

MK: dunai tarajosgöte

PD: tőkés réce