KisKobak Országos Világismereti Verseny

2014. március 24.

3-4. évfolyam

AC **A táblázatban öt virág nevét rejtettük el vízszintesen, függőlegesen, vagy átlósan.**
Hány betű nem tartozik egyetlen virág nevéhez sem?

J	Z	D	Ú	O	R
V	Á	Í	W	R	Ó
É	I	C	U	G	Z
U	Z	O	I	O	S
T	H	Ü	L	N	A
D	Á	L	I	A	T

HC: PASSZ JA: 12 KE: 6 TY: 14

AO **Melyik két irodalmi mű szereplői adhatták fel az apróhirdetéseket?**

Kistestű emlős előcsalogatására alkalmas rozsdás vödör eladó. Jelige: „Nagybajuszos”

Hivatásos fosztogatókat keresek állandó csapatmunkára! Jelige: „Szezám, tárulj!”

IJ: Bálint Ágnes: Mazsola és Tádé – Aladdin és a csodalámpa
LO: PASSZ
OW: Tamkó Sirató Károly: Tengerecki Pál – Móricz Zsigmond: A török és a tehenek
UE: Petőfi Sándor: Arany Lacinak – Ali baba és a negyven rabló

BA **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?**

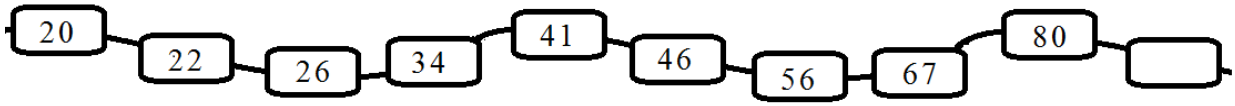
JM: „3 000 Ft” MC: Kata születési ideje
SO: PASSZ WL: Kata teljes neve és címe

BF **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 Cafében; 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.
④ Volta előállítja az első elektromos telepet.
⑤ A Pöttyös Túró Rudi gyártásának kezdete.
⑥ Az ingaóra feltalálása.

DW: ⑥–② HU: PASSZ VU: ③–① ZM: ④–⑤

BL Melyik szám illik az üres helyre?

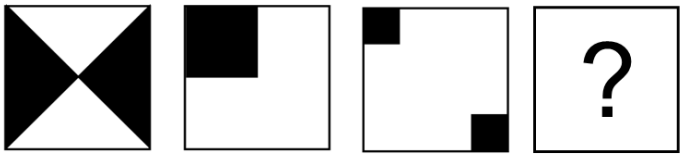


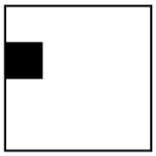
BF: 83 CJ: 93 NF: 88 UW: PASSZ

BM Melyik dalrészlettel egyezik meg a következő dalsor ritmusa?
Biggyeszd Róza nem bánom, úgyis te lész a párom.

AO: Nád közé szaladtam, nádsípot faragtam.
CW: Egyél libám, egyél már, Nézd a napot lemegy már!
QF: PASSZ
XW: Nyitva van az aranykapu, csak bújjatok rajta!

BY Melyik ábra illik a kérdőjel helyére?



HO: JY: LU: PASSZ SC: 

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

BM: PASSZ NM: két bátyám TM: két nővérem YI: egy nővérem és egy bátyám

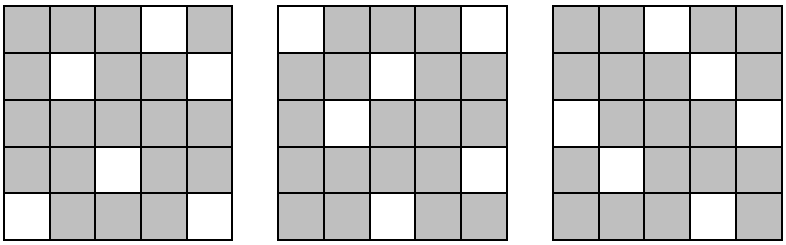
CJ Állítsd időrendbe a következő eseményeket!
Melyik a legrégebbi és melyik a napjainkhoz legközelebbi esemény?

① A Montgolfier fivérek végrehajtják az első, embert is szállító hőlégballonos repülést.
② Flavio Gioia nápolyi hajós egy mágneses fémszálat rak 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.

DW: ⑤–④ HU: ①–⑥ VU: PASSZ ZM: ②–③

CQ **A betűrácsot az egyes megoldórácsokkal letakarva egy-egy hangszer nevének betűi maradnak szabadon. Melyikkel kapunk fúvós hangszert?**

D	R	N	V	T
H	A	Ü	G	U
O	S	Z	L	O
E	A	L	E	B
F	G	O	R	O



első második harmadik

LC: PASSZ SI: második WF: harmadik YO:első

CW **Melyik két irodalmi mű szereplői adhatták fel az apróhirdetéseket?**

Egy jószándékú vén halász tisztességes munkát keres telhetetlen felesége miatt. Akvaristák kíméljenek!

Kistestű emlős előcsalogatására alkalmas rozsdás vödör eladó. Jelige: „Nagybajuszos”

IJ: Az öreg halász és nagyravágyó felesége – Petőfi Sándor: Arany Lacinak
LO: Benedek Elek: Az aranyhal – Tamkó Sirató Károly: Tengerecki Pál
OW: Ernest Hemingway: Az öreg halász és a tenger – Bálint Ágnes: Mazsola és Tádé
UE: PASSZ

DE **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: LOLVAGVVÁRV 2: GÖGRÖGR 3: KÖKZÉPZKOKRIR
4: FÁFRARÓÓ 5: MIMTOTLÓLGIGAA 6: ÁTÁKAK

CE: 3-6; 2-5; 4-1 EY: 3-1; 2-5; 4-6 TA: 1-2; 3-5; 4-6 ZF: PASSZ

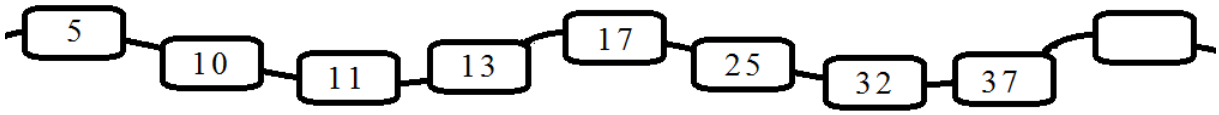
DW **Az alábbiak közül melyik Magyarországon honos, védett állat?**

BA: PASSZ EL: rétisas MU: üregi nyúl QL: mexikói prérikutya

EA **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?**

GA: Számsamu GL: PASSZ KQ: Számszabi OJ: Számszaki

EF Melyik szám illik az üres helyre?



BF: 44 CJ: 47 NF: PASSZ UW: 42

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

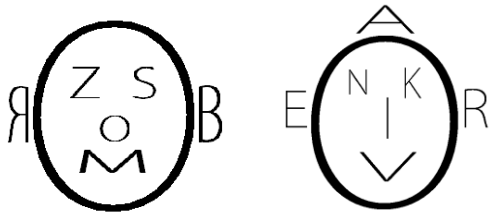
JM: PASSZ
MC: „Pécs”
SO: Csaba teljes neve
WL: Csaba személyi igazolványának száma

EM 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: KÖKZÉPZKOKRIR
2: BARBLANGLFESTFMÉNYM
3: GÖGRÖGR
4: ŐSŐKOKRIR
5: MIMTOTLÓLGIGAA
6: LOLVAGVVÁRV

CE: PASSZ EY: 1-4; 2-6; 3-5 TA: 1-3; 4-2; 5-6 ZF: 1-6; 4-2; 3-5

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



BM: két nővérem NM: egy nővérem és egy bátyám TM: két bátyám YI: PASSZ

FC 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 duisburgi világbajnokságon 3 aranyéremmel a világbajnokság legeredményesebb résztvevője lett.

FI: PASSZ NY: kajak-kenu RE: tollaslabda VO: golf

FI Melyik magyarországi nemzeti park jellegzetességei a következők?

gémeskút, magyar szürkemarha, Hencidai Csere-erdő, cifraszűr, kilenclyukú híd

IE: Hortobágyi Nemzeti Park
TF: Bükki Nemzeti Park
LI: PASSZ
WA: Balatoni-felvidéki Nemzeti Park

FO 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!
Képzeljétek, ma a szomszéd fiú egy kérek labdával majdnem megrúgta nagyiék egyik elő kakasát. Majdnem kapott is érte egy nyáklevest. A veresre végül persze nem került sör, de a pápa még az ebednél 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

GY: 8
OE: PASSZ
QM: 7
TL: 9

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

FC: PASSZ
NA: KANALAZ
NL: GOMBOL
WM: KIVÁR

GA 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. Némely tengerlakó szivacsnak, zsurlónak a felépítésében is fontos szerepet játszik.

DE: teflon – törékeny – napszemüvegek
EM: vas – mágneses – fogtömések
MO: PASSZ
XE: szilícium – szigetelő – napelemek

GF Az alábbiak közül melyik európai országnak nincs tengerpartja?

EA: Görögország
KW: Csehország
RW: Spanyolország
UQ: PASSZ

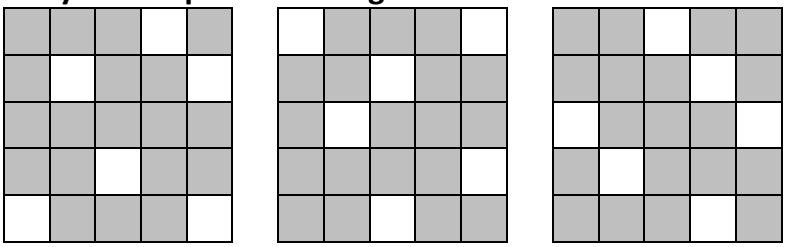
GL Mely szavak hiányoznak a szövegből?

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.

DE: PASSZ
EM: lítium – gyúlékony – elemeket
MO: teflon – törékeny – napszemüvegeket
XE: vas – mágneses – fogtöméseket

GM **A betűrácsot az egyes megoldórácsokkal letakarva egy-egy hangszer nevének betűi maradnak szabadon. Melyikkel kapunk ütőhangszert?**

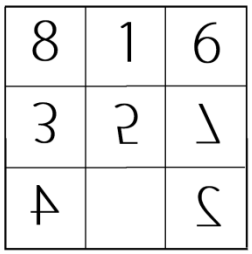
D	R	N	V	T
H	A	Ü	G	U
O	S	Z	L	O
E	A	L	E	B
F	G	O	R	O



első második harmadik

LC: második SI: harmadik WF: PASSZ YO: első

GY **Melyik ábra illik az üresen maradt helyre?**



GF: QA:

RJ: PASSZ XQ:

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

♠: Magyarország autópályáinak teljes hossza
♣: Magyarország leghosszabb hídjának, a kőröshegyi viaduktnak a hossza
♦: A Duna magyarországi szakaszának hossza

BL: ♣♠♦ EF: ♣♦♠ IQ: ♦♣♠ PC: PASSZ

HO **Melyik igaz az alábbi állítások közül?**

FO: PASSZ
JF: A viperák kicsinyei nem tojásból kelnek ki, hanem anyjuk testében fejlődnek ki.
UJ: A madarak közös jellemzője a repülő életmód, ezért alakult ki a szárnyuk is.
YC: Az angolna kopoltyúja képes a levegő oxigénjének felvételére.

HU **Az alábbiak közül melyik Magyarországon honos, védett állat?**

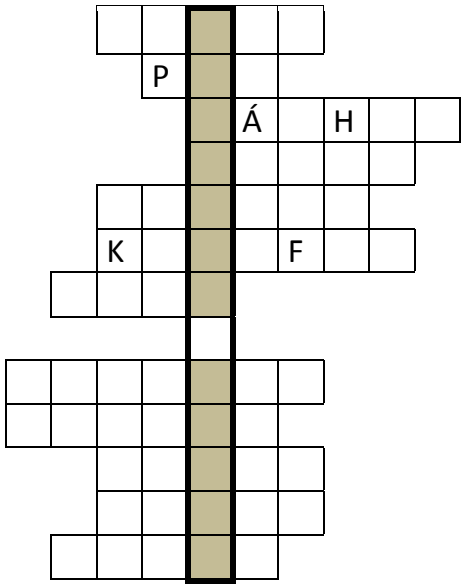
BA: hiúz EL: mezei pocok MU: kínai csíkosteknős QL: PASSZ

IE **Egy nagyobb konzervdoboz oldalába szöggel két lyukat fúrunk: egyet kicsivel az alja fölé, a másikat pedig 5 centiméterrel feljebb. Egy hosszú szigetelőszalaggal leragasztjuk mindkét lyukat, majd a konzervdobozt megtöltjük vízzel. Mi történik, mikor a szigetelőszalagot letépjük?**

BY: Először csak a felső lyukból kezd el kifolyni a víz, majd amikor a víz szintje a felső lyuk alá ér, akkor kezd el az alsó lyukból kifolyni a maradék víz.
JL: Mindkét lyukból folyni kezd sugárban a víz, az alsóból erősebb sugárban, míg a felsőből gyengébb sugárban.
PO: A víz a tömegvonzás hatására az edényben marad.
XJ: PASSZ

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

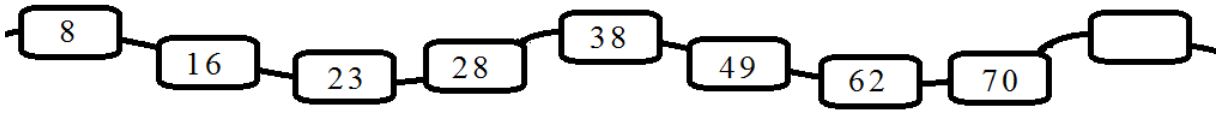
AC: PASSZ
PI: A legnagyobb lóversenypálya Budapesten, mely nevét egy legendás lóról kapta.
VI: Budapesten évente rendezett látványos lovas esemény.
ZL: Népszerű mese címe Sajó bácsi és Gyöngyi néni lovairól.



nőstény ló
barna ló, melynek sörénye, farka, lábszára fekete
teherhordó ló vagy szamár
a ló szájába illesztik, ennél fogva igazgatják a lovat
lassabb a vágtánál, gyorsabb a lépésnél
kantárszerű eszköz, amellyel a lovat vezetik
alacsony termetű hátas 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

IQ Melyik szám illik az üres helyre?



BF: PASSZ CJ: 78 NF: 83 UW: 77

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

FC: TERMÉS NA: ALMA NL: VIRÁG WM: PASSZ

JA Állítsd növekvő sorrendbe a következő távolságokat! Melyik a helyes sorrend?

♦: A Tisza magyarországi szakaszának hossza
♠: Magyarország határának hossza
♣: A Velencei-tó kerülő kerékpártúra

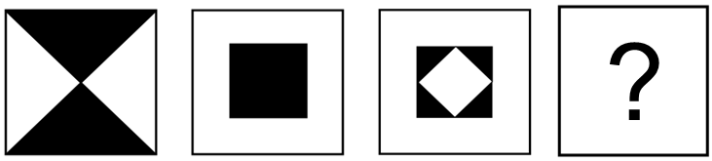
BL: ♣♦♠ EF: ♣♠♦ IQ: PASSZ PC: ♦♣♠

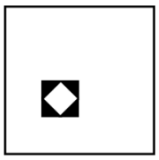
JF **Nagyon kell figyelnünk, hogy az ékezeteket is helyesen tegyük ki a betűkre. Karcsi több ilyen hibát is vétett a levelében. De vajon hányat?**

Édes Szüleim!
Miután megérkeztem, nagyiéknál haltam. Tudjátok meg, hogy már itt is modern gazfűtés 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

GY: 5 OE: 7 QM: PASSZ TL: 6

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



HO: JY: LU:  SC: PASSZ

JM **Melyik csoport szavainak jelentése felel meg az alábbi meghatározásoknak?**

„zenitre ér a nap”
„fejlődésében betegesen visszamaradt”
„kidobásra szánt dolgok gyűjtőhelye”

CQ: DÉL, CSENEVÉSZ, SZEMETES GM: NAPNYUGTA, SUDÁR, PATRON
KJ: NAPLEMENTE, KÓROS, REKESZ SU: PASSZ

JY **Melyik igaz az alábbi állítások közül?**

FO: Az ebihal a csuka kicsinye.
JF: A madarak közös jellemzője a repülő életmód, ezért alakult ki a szárnyuk is.
UJ: PASSZ
YC: A kérődző állatok (mint pl. a tehén) a gyorsan elfogyasztott növényeket „visszaböfögik”, és alaposan újra megrágják.

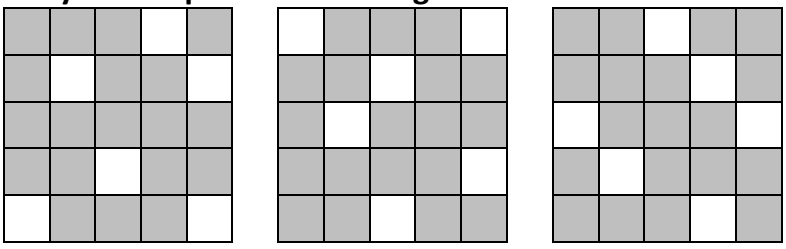
KE **Állítsd növekvő sorrendbe a következő távolságokat! Melyik a helyes sorrend?**

♦: A Duna magyarországi szakaszának hossza
♠: Magyarország határának hossza
♣: Magyarország leghosszabb barlangjának, a Baradlának a hossza

BL: PASSZ EF: ♦♣♠ IQ: ♣♠♦ PC: ♣♦♠

KJ **A betűrácsot az egyes megoldórácsokkal letakarva egy-egy hangszer nevének betűi maradnak szabadon. Melyikkel kapunk vonós hangszert?**

D	R	N	G	T
H	Ű	Ü	G	E
O	S	Z	L	O
E	A	D	E	B
H	G	O	R	E



első　　második　　harmadik

LC: második　　SI: PASSZ　　WF: első　　YO: harmadik

KQ **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.

DE: vas – mágnesezhető – repülőgépekben
EM: PASSZ
MO: higany – párolog – hőmérőkben
XE: teflon – törik – napszemüvegek gyártásakor

KW **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?**

GA: Számszabi　　GL: Számszaki　　KQ: Számsamu　　OJ: PASSZ

LC **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?**

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

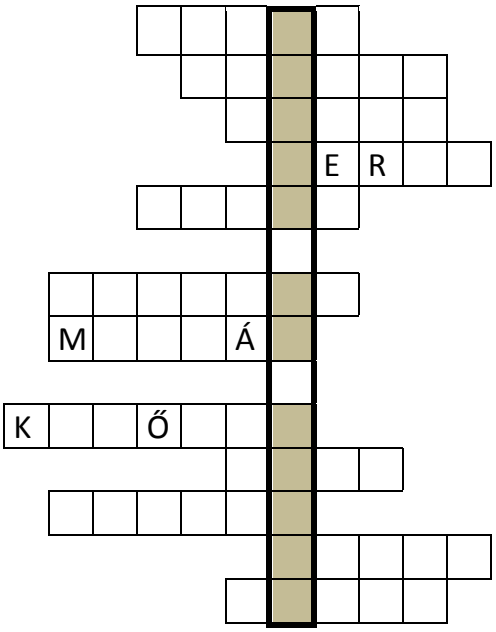
FU: PASSZ　　IW: szánkó　　MI: kerékpár　　RQ: repülő

LI **Egy négyzet alakú drótdarabot buborékfújó folyadékba mártunk, és buborékot fújunk vele. Milyen alakú buborék keletkezik?**

BY: Szabályos kocka alakú, esetleg ha enyhe szellő van, téglatest alakú.
JL: PASSZ
PO: Gömb alakú, mintha hagyományos buborékfújón fújtuk volna.
XJ: Lapos, négyzet alakú buborékok szállnak ki a fújóból.

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

AC: Népszerű mese címe Sajó bácsi és Gyöngyi néni lovairól.
PI: PASSZ
VI: Budapesten évente rendezett látványos lovas esemény.
ZL: 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 hátas kisló
lassabb a vágtánál, gyorsabb a lépésnél
a ló szájába illesztik, ennél fogva igazgatják a lovat
a ló patáját védi a kopástól

LU Melyik igaz az alábbi állítások közül?

FO: A kérődző állatok (mint pl. a tehén) a gyorsan elfogyasztott növényeket „visszaböfögik”, és alaposan újra megrágják.
JF: A pókok összetett szeme segíti a vadászatot.
UJ: Az angolna kopoltyúja képes a levegő oxigénjének felvételére.
YC: PASSZ

MC Melyik csoport szavainak jelentése felel meg az alábbi meghatározásoknak?

„túlzásba vitt büszkeség”
„tárgyakra ráfagyott köd vagy vízcsepp”
„kidobásra szánt dolgok gyűjtőhelye”

CQ: PASSZ
KJ: KEVÉLYSÉG, ZÚZMARA, SZEMETES
GM: BEKÉPZELTSÉG, JÉGCSAP, REKESZ
SU: IRIGYSÉG, HARMAT, PATRON

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

FC: ALVÁS NA: IVÁS NL: PASSZ WM: HORKOLÁS

MO 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: GÖGRÖGR 2: BARBLANGLFESTFMÉNYM 3: MIMTOTLÓLGIGAA
4: FÁFRARÓÓ 5: ŐSŐKOKRIR 6: ÁTÁKAK

CE: 1-5; 2-3; 4-6 EY: PASSZ TA: 5-2; 1-3; 4-6 ZF: 1-3; 2-4; 5-6

MU 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?

JM: Marci diákigazolványának száma MC: PASSZ
SO: „Szeged” WL: Marci nagypapájának teljes neve

NA 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.

FI: golf NY: tollaslabda RE: vívás VO: PASSZ

NF 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 közvetítik a Metropolitan operaházból.
⑥ A Lumière fivérek belépő ellenében nyilvános mozgóképes vetítést tartanak a párizsi Le Salon Indien du Grand Cafében; megszületik a mozi.

DW: ④−⑤ HU: ③−① VU: ②−⑥ ZM: PASSZ

NL 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 hírű építészmérnök.

FI: rögbi NY: PASSZ RE: baseball VO: vízilabda

NM Melyik dalrészlettel egyezik meg a következő dalsor ritmusa?

Egyél libám, egyél már, Nézd a napot, lemegy már!

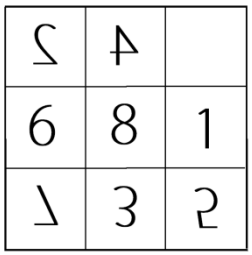
AO: PASSZ
CW: Tizenhárom ölet meg egy felet, megölel az engem, aki szeret.
QF: Este van már, nyolc óra, ég a világ a boltba'.
XW: Cérna volna, selyem volna, mégis kifordulna.

NY Melyik magyarországi nemzeti park jellegzetességei a következők?

Káli-medence, kecskeköröm, Tüskevár, Badacsony, nagy kócsag, Keszthely

IE: Aggteleki Nemzeti Park
LI: Hortobágyi Nemzeti Park
TF: PASSZ
WA: Balatoni-felvidéki Nemzeti Park

OE Melyik ábra illik az üresen maradt helyre?



GF:
QA: PASSZ
RJ:
XQ:

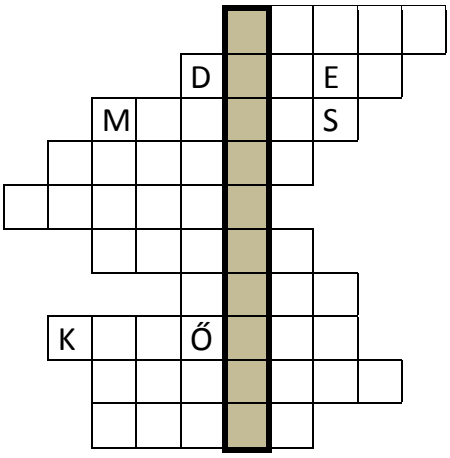
OJ Mely szavak hiányoznak a szövegből?

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, búvárkést is.

DE: titán – szilárd – protéziseket
XE: PASSZ
EM: teflon – törékeny – napszemüvegeket
MO: vas – mágneses – fogtömeséket

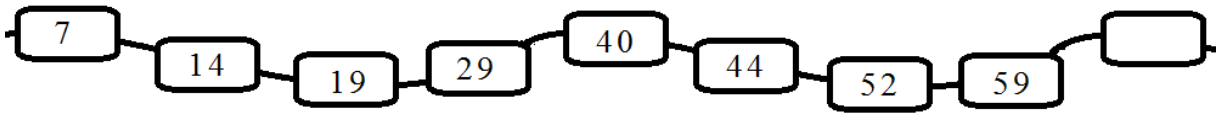
OW Fejtsd meg a következő lovas keresztrejtvényt!
Milyen fogalom bújik meg a vastagon bekeretezett oszlopban?

AC: Népszerű mese címe Sajó bácsi és Gyöngyi néni lovairól.
PI: Ismert magyar népmese címe.
VI: A legnagyobb lóversenypálya Budapesten, mely nevét egy legendás lóról kapta.
ZL: PASSZ



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

PC Melyik szám illik az üres helyre?



BF: 73 CJ: PASSZ NF: 66 UW: 67

PI A táblázatban öt virág nevét rejtettük el vízszintesen, függőlegesen, vagy átlósan.
Hány betű nem tartozik egyetlen virág nevéhez sem?

D	Í	Ő	Q	T	E
Á	W	R	V	B	I
L	I	L	I	O	M
I	Ű	J	O	S	Ü
A	Y	Ó	L	L	Z
P	I	P	A	C	S

HC: 6 JA: 15 KE: PASSZ TY: 13

PO Melyik ábra illik a kérdőjel helyére?

HO: JY: PASSZ LU: SC:

QA Az alábbiak közül melyik európai országnak nincs tengerpartja?

EA: Nagy-Britannia KW: Olaszország RW: PASSZ UQ: Svájc

QF Melyik két irodalmi mű szereplői adhatták fel az apróhirdetéseket?

Hivatásos fosztogatókat keresek állandó csapatmunkára! Jelige: „Szezám, tárulj!”

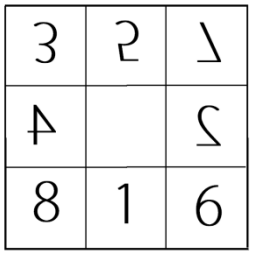
Szobatiszta tyúk keresi igényes szállását koszt-kvártéllyal. Jelige: „Láda”

IJ: PASSZ
LO: Aladdin és a csodalámpa – Petőfi Sándor: Arany Lacinak
OW: Ali baba és a negyven rabló – Petőfi Sándor: Anyám tyúkja
UE: Móricz Zsigmond: A török és a tehenek – Fazekas Mihály: Lúdas Matyi

QL Béla bácsi csomagot ad fel a postán unokájának Kecskemétre. Vajon melyik adatra nincs szüksége a csomag feladásakor?

JM: „Kecskemét”
MC: Béla bácsi unokájának teljes neve
SO: Béla bácsi édesanyjának leánykori neve
WL: PASSZ

QM Melyik ábra illik az üresen maradt helyre?



GF:
QA:
RJ:
XQ: PASSZ

RE Melyik magyarországi nemzeti park jellegzetességei a következők?

Sajó folyó, felszíni karsztjelenségek, Jósvafő, rudabányai ősember, cseppkövek

IE: PASSZ
TF: Aggteleki Nemzeti Park
LI: Balatoni-felvidéki Nemzeti Park
WA: Hortobágyi Nemzeti Park

RJ Az alábbiak közül melyik európai országnak nincs tengerpartja?

EA: Szerbia
KW: PASSZ
RW: Görögország
UQ: Franciaország

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

FC: VITÁT
NA: PASSZ
NL: KULCSOT
WM: EDÉNYT

RW 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?

GA: Számsamu
GL: Számszaki
KQ: PASSZ
OJ: Számszabi

SC Melyik igaz az alábbi állítások közül?

FO: Az ebihal a csuka kicsinye.
JF: PASSZ
UJ: A viperák kicsinyei nem tojásból kelnek ki, hanem anyjuk testében fejlődnek ki.
YC: A pókok összetett szeme segíti a vadászatot.

SI 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?

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

FU: gyertya IW: pezsgő MI: PASSZ RQ: torta

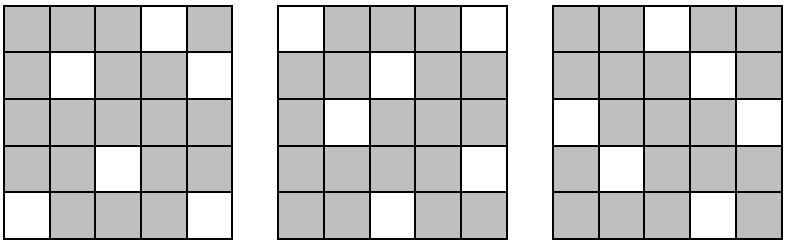
SO Melyik csoport szavainak jelentése felel meg az alábbi meghatározásoknak?

„túlzásba vitt büszkeség”
„zenitre ér a nap”
„egy házhoz tartozó terület növényekkel”

CQ: BEKÉPZELTSÉG, NAPLEMENTE, PITVAR GM: PASSZ
KJ: IRIGYSÉG, NAPNYUGTA, TANYA SU: KEVÉLYSÉG, DÉL, KERT

SU A betűrácsot az egyes megoldórácsokkal letakarva egy-egy hangszer nevének betűi maradnak szabadon. Melyikkel kapunk billentyűs hangszert?

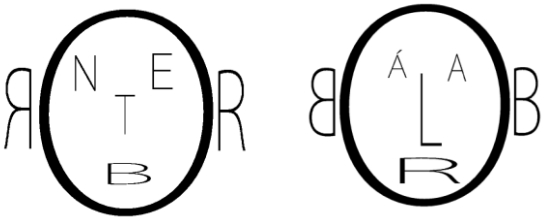
D	R	N	V	T
H	A	Ü	G	U
O	S	Z	L	O
E	A	L	E	B
F	G	O	R	O



első második harmadik

LC: második SI: harmadik WF: első YO: PASSZ

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

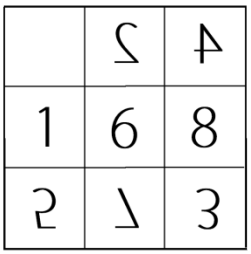


BM: két bátyám NM: PASSZ TM: egy nővérem és egy bátyám YI: két nővérem

TF Egy újságlap egy részét étolajjal bedörzsöljük, majd cseppentünk rá pár csepp vizet. Mi történik?

BY: A vízcsepp az olajon marad, és az alatta lévő betűk nagyobbnak látszanak.
JL: Az olaj a vízzel érintkezve felforrósodik, és lyukat perzsel az újságpapírba.
PO: PASSZ
XJ: A víz és az étolaj elegye kioldja a nyomdafestéket a lapból, és a szavak eltűnnek, mintha ott sem lettek volna.

TL Melyik ábra illik az üresen maradt helyre?



GF: PASSZ QA:
RJ: XQ:

TM Melyik dalrészlettel egyezik meg a következő dalsor ritmusa?
Este van már, nyolc óra, ég a világ a boltba'.

AO: Ahová te hajlasz, én is oda hajlok, iglice.
CW: PASSZ
QF: Szép ő maga, szép járása, szép a táncolása.
XW: Minek is rejt az az ág, gyere, tágas a világ!

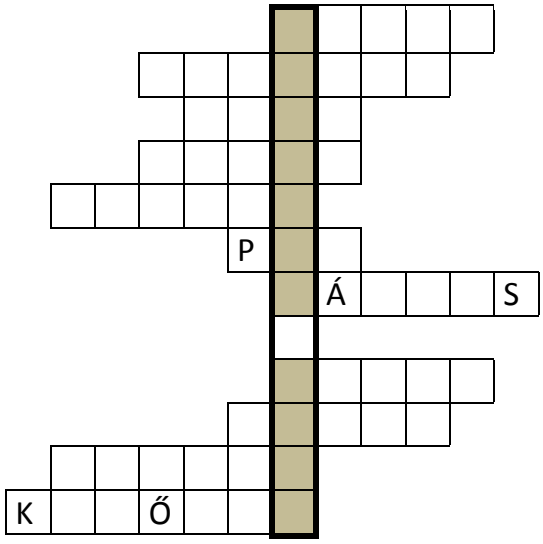
TY Állítsd növekvő sorrendbe a következő távolságokat! Melyik a helyes sorrend?

♠: Magyarország vasúthálózatának teljes hossza
♣: A balatoni bringakörút hossza
♦: A Tisza magyarországi szakaszának hossza

BL: ♦♣♠ EF: PASSZ IQ: ♣♦♠ PC: ♣♠♦

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

AC: Ismert magyar népmese címe.
PI: Budapesten évente rendezett látványos lovas esemény.
VI: PASSZ
ZL: A legnagyobb lóversenypálya Budapesten, mely nevét egy legendás lóról kapta.



lovas felszerelés, mely a fejet védi az ütéstől
fajtiszta ló
alacsony termetű hátas kisló
nőstény ló
lassabb a vágtánál, gyorsabb a lépésnél
barna ló, melynek sörénye, farka, lábszára fekete
teherhordó ló vagy szamár

a ló patáját védi a kopástól
a ló szájába teszik, ennél fogva igazgatják a lovat
lovas katona
kantárszerű eszköz, amellyel a lovat vezetik

UJ 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!
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

GY: 9 OE: 7 QM: 8 TL: PASSZ

UQ 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 tüske van egy sün hátán. Ki lett a király?

GA: PASSZ GL: Számsamu KQ: Számszaki OJ: Számszabi

UW 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 Cafében; megszületik a mozi.

DW: PASSZ HU: ⑤–⑥ VU: ④–③ ZM: ②–①

VI **A táblázatban öt virág nevét rejtettük el vízszintesen, függőlegesen, vagy átlósan. Hány betű nem tartozik egyetlen virág nevéhez sem?**

J	T	R	Ö	O	Í
V	Á	Y	H	R	R
W	I	C	J	G	I
É	X	O	I	O	S
O	K	Ú	L	N	Z
R	Ó	Z	S	A	T

HC: 12 JA: 6 KE: 14 TY: PASSZ

VO **Melyik magyarországi nemzeti park jellegzetességei a következők?**

Szilvásvárad, Hollókő, Fátyol-vízesés, lipicai ménes, északi sárkányfű

IE: Balatoni-felvidéki Nemzeti Park
TF: Hortobágyi Nemzeti Park
LI: Bükki Nemzeti Park
WA: PASSZ

VU **Az alábbiak közül melyik Magyarországon honos, védett állat?**

BA: mezei nyúl EL: madagaszkári ugrópatkány MU: PASSZ QL: parlagi sas

WA **Egy vízzel színültig megtöltött befőttesüveg tetejére egy műanyag lapot teszünk, és így betesszük egy napra a fagyasztóba. Mi történik?**

BY: PASSZ
JL: A lapot a vákuum az üveghez szívja, és a befőttes üveget a megfagyott víz szétfeszíti.
PO: A lapra a jégkristályok szivárványt rajzolnak.
XJ: A megfagyott víz felemeli az üveg tetejére tett lapot.

WF **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.

FU: tanulás IW: játék MI: orvosi vizsgálat RQ: PASSZ

WL **Melyik csoport szavainak jelentése felel meg az alábbi meghatározásoknak?**

„fejlődésében betegesen visszamaradt”
„tárgyakra ráfagyott köd vagy vízcsepp”
„egy házhoz tartozó terület növényekkel”

CQ: SUDÁR, HARMAT, TANYA
GM: CSENEVÉSZ, ZÚZMARA, KERT
KJ: PASSZ
SU: KÓROS, JÉGCSAP, PITVAR

WM **Melyik sportágról szól a következő szöveg?**

Már az első újkori olimpián 1896-ban Athénban két aranyérmet szerzett a sportágnak és hazánknak 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.

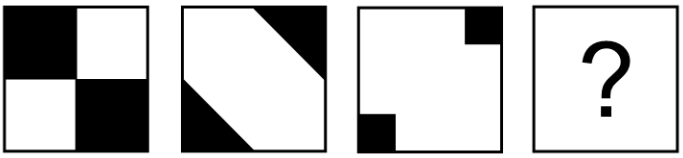
FI: úszás NY: golf RE: PASSZ VO: tollaslabda

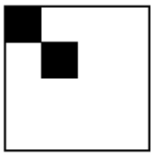
XE **Kristóf imádja a történelmet. A kedvenc kétszavas fogalmait titkosította, majd összekeverte. A titkosítást úgy végezte, hogy minden szótag után odaírta a szótag első betűjét még egyszer (például: TITKOS = TIT-KOS → TIT+T+KOS+K=TITTKOSK). Fejtsd meg Kristóf szavait, majd párosítsd az egymáshoz tartozó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

1: ÁTÁKAK 2: KÖKZÉPZKOKRIR 3: ŐSŐKOKRIR
4: FÁFRARÓÓ 5: BARBLANGLFESTFMÉNYM 6: LOLVAGVVÁRV

CE: 2-6; 3-5; 4-1 EY: 1-6; 2-4; 3-5 TA: PASSZ ZF: 2-5; 3-6; 4-1

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



HO: PASSZ JY: LU:  SC:

XQ **Az alábbiak közül melyik európai országnak nincs tengerpartja?**

EA: PASSZ KW: Németország RW: Ausztria UQ: Olaszország

XW **Melyik két irodalmi mű szereplői adhatták fel az apróhirdetéseket?**

Szobatiszta tyúk keresi igényes szállását koszt-kvártéllyal. Jelige: „Láda”

Egy jószándékú vén halász tisztességes munkát keres telhetetlen felesége miatt. Akvaristák kíméljenek!

IJ: Fazekas Mihály: Lúdas Matyi – Benedek Elek: Az aranyhal
LO: Petőfi Sándor: Anyám tyúkja – Az öreg halász és nagyravágyó felesége
OW: PASSZ
UE: Petőfi Sándor: Arany Lacinak –Ernest Hemingway: Az öreg halász és a tenger

YC **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!
Képzeljétek, ma én térítettem. Szép szalvétát is hájtogattam minden tányér mellé. Nagyiék annyira őrültek neki, hogy pápa meg is lépett engem egy nagy tál eperrel az ebed után. Vasárnapra mezes puszedlit sütünk, azzal varjuk a vendégeket.
Szeretettel csókol: Karcsi

GY: PASSZ OE: 6 QM: 8 TL: 7

YI **Melyik dalrészlettel egyezik meg a következő dalsor ritmusa?**
Minek is rejt az az ág, gyere, tágas a világ!

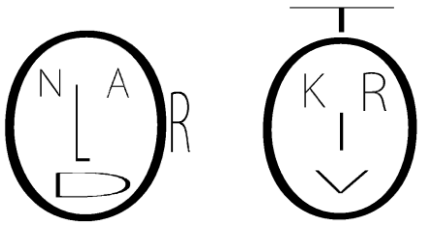
AO: Biggyeszd Róza nem bánom, úgyis te lész a párom!
CW: Kis kece lányom, fehérbe' vagyon, fehér a rózsa, kezébe' vagyon.
QF: Mondom, mondom, fordulj ide mátkám asszony!
XW: PASSZ

YO **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.

FU: pendrive IW: PASSZ MI: könyv RQ: toll

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



BM: két bátyám NM: egy nővérem és egy bátyám TM: PASSZ YI: két nővérem

ZL **A táblázatban öt virág nevét rejtettük el vízszintesen, függőlegesen, vagy átlósan. Hány betű nem tartozik egyetlen virág nevéhez sem?**

D	V	I	O	L	A
B	Á	U	Í	P	G
Í	W	L	R	Ö	J
J	Á	C	I	N	T
R	Ó	Z	S	A	Ó
E	Q	Ű	Z	Í	M

HC: 16 JA: PASSZ KE: 14 TY: 6

ZM **Az alábbiak közül melyik Magyarországon honos, védett állat?**

BA: borneói orangután EL: PASSZ MU: kanalasgém QL: vörös róka