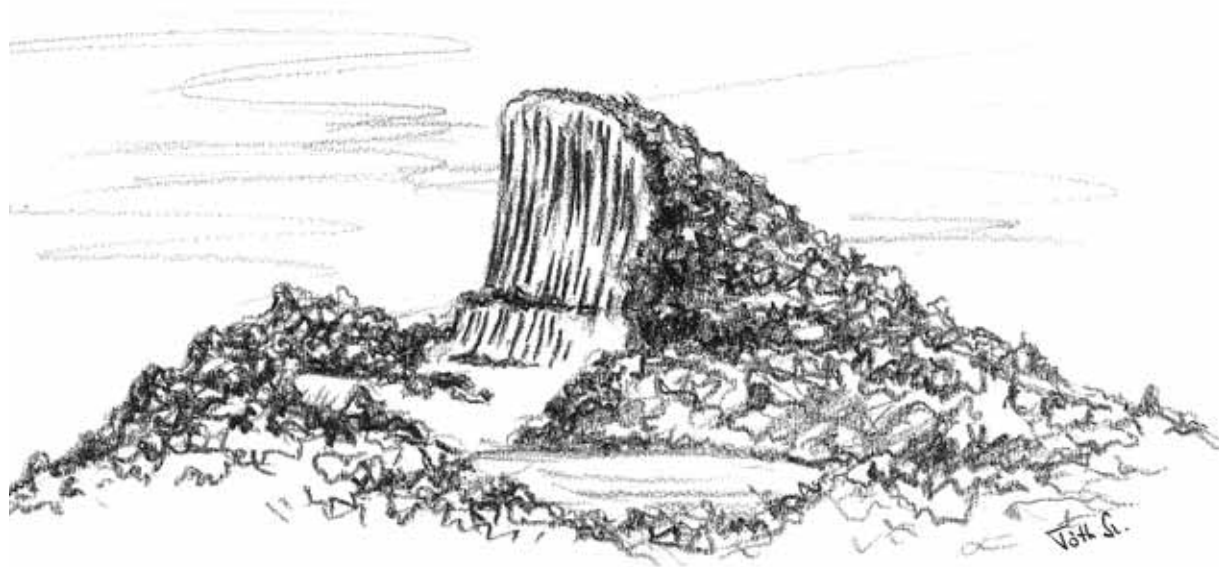


Káli-medence



I. A Káli-medence általános kérdéssora

1. Melyik szerzetesrendhez tartozott a salgföldi kolostor?
 - a. bencések
 - b. pálosok
 - c. ciszterciák
2. Milyen stílusjegyeket vélsz felfedezni az épületegyüttes romjain?
 - a. román
 - b. gótikus
 - c. reneszánsz
3. Mit bányásznak Salföld határában, Kisörspusztán? Melyik madár fészkel nagy számban ebben a bányában? _____
4. Húzd alá azokat az eszközöket, amelyek láthatóak Salföld címerében!
 - a. kapa
 - b. gereblye
 - c. cséphadaró
 - d. sarló
 - e. borona
5. Sorolj fel néhány védett növényfajt a salgföldi kőtengerből!

6. A salgföldi házak homlokzata szépen díszített. Rajzold le azt a vakolatdíszet, amelyik neked a legjobban tetszett!
7. Nagyon fontos, hogy a rétek kaszálásának időpontját helyesen válasszuk meg, nemcsak a növényvilág szempontjából, hanem egy igen ritka madarunk miatt is. Melyik ez a kékkúti réteken is élő madár? Rakd össze a nevét az alábbi betűkből! R A S H I: _____

8. Mikor épült a kékkúti műemlékház? _____

9. Mi hiányzik az épületről? Röviden írd le, hogyan fűtötték az épületet!



10. Húzd alá melyik ásványi anyag található meg a kékkúti ásványvízben! Vastagon jelöld azt, amelyiknek vöröses színét köszönheti! (Néhány nap után a palackban tartott forrásvízből vöröses színű üledék csapódik ki.)

- a. kalcium
- b. nitrit
- c. nitrát
- d. vas
- e. magnézium
- f. hidrogénkarbonát

11. A Káli-medence legnagyobb településének neve és hozzá kapcsolódóan négy látnivaló, valamint állatok, növények vannak elrejtve a sorok között. Keresd meg őket! (Csak föntről lefelé és balról jobbra kell keresned.)

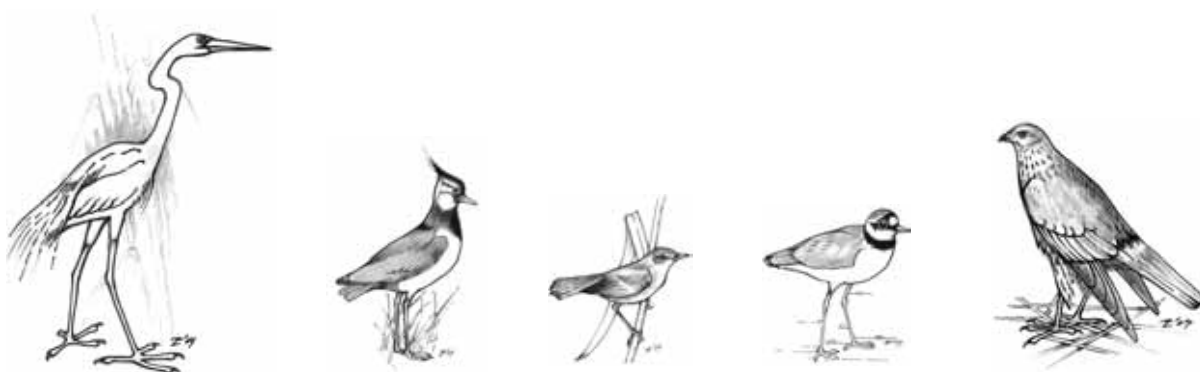
K A K U K K F Ű G R Ü M Ú T
Ú R I K Ő V Á G Ó Ö R S B P
T A N O V E R P L B Ö I Í A
I H É R I C S O Y Ü M R B C
Z S I N A G Ó G A R Z I I S
N A G Y K Ó C S A G Á N C I
E T M I L É K Ő T E N G E R
D A C T E M P L O M S Ó L T
Ő Z D Ó N Ő S Z I R O M I A

12. Szúnyoglábon élek,
a gólyától félek.
Vízben élek, brekegek,
Ismertek-e gyerekek? _____

13. Sorolj fel legalább három kétéltűt a Kornyi-tó környékéről!

14. Milyen kőzetten terül el a Kornyi-tó? Van néhány növény, amely jelzi Neked ezt a kőzetet. Az egyik növény nevének betűit összekevertük. Melyik ez?
T A Z O E S Z Ű T T S _____

15. Írd a képek alá a madarak nevét!



16. Próbálj meg az alább felsoroltakból két táplálékláncot összeállítani!

- a. karcsúperje, b. kerecsensólyom, c. mezei pocok, d. egerészölyv, e. lucerna, f. ürge
-

17. A keresztretjvényt megfejtve, egy, a Káli-medence nyugati dombjain élő érdekes növény nevét kapod meg.

- a. Igen hosszú csápú, „vitéz” bogár.
b. A Fekete-hegy legmagasabb pontja.
c. Mátyásmadár más szóval.
d. „Harci szerszámmal felszerelt” védett pillangó.
e. „Nyolclábú” orchidea-féle.
f. A lovak fontos takarmánya.

18. Mely nevezetes épületekre emlékszel köveskáli látogatásodból?

19. Milyen kőzet építi fel a Köveskál és Szentbékkálla között található Fekete-hegyet? Hogy keletkeztek a hegy platóján található tavacsok?

20. Melyik virágot látod a rajzon? Mit tudsz róla?



21. A szentbékkállai kőtenger képződményeinek mely alkotóelemeire emlékszel?

22. Milyen növényeket láttál a kőtengerben?

23. Hogy hívják a kövek felszínén kialakult mállási formákat, melyekben összegyűlik az esővíz? _____

II. Salföld Major

1. Melyik állat neve hiányzik a szólásokból, közmondásokból?

- a. Magas _____-ről beszél.
- b. A _____-nak négy lába van , mégis megbotlik.
- c. Csökönös, mint a _____.
- d. A _____-at ábécére tanítja.
- e. Amelyik _____ ugat, nem harap.
- f. Nem eszi meg a _____ a telet.
- g. Akármeddig neveled a _____, csak _____ lesz belőle.
- h. Vak _____ is talál szemet.
- i. Amelyik _____ sokat kárál, keveset tojik.
- j. Olyan, mint a kerge _____.
- k. Erős, mint a _____.

2. Melyik nálunk is tenyésztett baromfifaj származik Amerikából?

3. A tyúk mennyi idő alatt épít fel testében egy tojást? _____

4. Az alábbiak közül húzzátok alá azokat, melyek a természetes baromfitartásra jellemzőek!

- a. tágas élettér
- b. nagy energiatartalmú tápokkal való etetés
- c. intenzív tartástechnológia
- d. hosszabb életűek az állatok
- e. leghatékonyabb termelés
- f. természetes táplálékok fogyasztása
- g. ketrecben vannak az állatok
- h. olcsó

5. Szerintetek melyik tartásban érzik jobban magukat az állatok, és miért?

6. Mi az a három legfontosabb termék, amit a libából állítunk elő?

7. Kössétek össze a baromfifajokat a hozzájuk tartozó hímivarú állatok nevével!

- | | |
|-----------|-----------|
| a. tyúk | 1. gácsér |
| b. pulyka | 2. gúnár |
| c. lúd | 3. kakas |
| d. kacska | |

8. a. Soroljátok fel a szarvasmarha főbb hasznosítási területeit!

b. Az itt élő magyar szürkemarkarhának mely részeit hasznosítják leginkább?

9. Kössétek össze a takarmányokat a hozzájuk tartozó meghatározásokkal!

- | | |
|--|------------|
| a. Kaszált és szárított fű ledarálva. | 1. szalma |
| b. Gabonanövények levágott és szárított szára. | 2. szenázs |
| c. Apróra vágott és erjesztett takarmány. | 3. fűliszt |
| d. Kaszált és szárított fű. | 4. szilázs |
| e. Fonnyasztva erjesztett takarmány. | 5. széna |

10. Mint tudjátok, a magyar szürkemarkarhát legelőn tartjuk. Melyek a legeltetés előnyei?

11. Soroljátok fel, melyek a tej alkotórészei!

12. Mi a faggyú? _____

13. Össze tudjátok-e párosítani háziállatainkat a hozzájuk tartozó vemhességi időikkel? Ne ijedjete meg a kérdéstől, általában minél nagyobb egy állat, annál hosszabb ideig vemhes.

- | | |
|-----------------|--------------|
| a. szarvasmarha | 1. 115 nap |
| b. ló | 2. 32 nap |
| c. sertés | 3. 285 nap |
| d. juh | 4. 61-70 nap |
| e. kutya | 5. 63 nap |
| f. macska | 6. 150 nap |
| g. nyúl | 7. 340 nap |
| h. bivaly | 8. 336 nap |

14. Hány színváltozata van a mangalica sertésnek? Melyiket láthatod Salföldön?

15. Véleményed szerint miért csappant olyan drasztikusan a mangalica létszáma hazánkban?

16. Melyik a házi kacsa, és mi a másik állat?



a. _____



b. _____

17. Mi hiányzik a rackáról? Rajzold oda!



18. Mire tudjuk használni a rackajuh gyapját? _____

19. Melyik században és miért tűnt el a racka majdnem véglegesen?

20. Írd a kép alá a kutyaajták nevét! Szerinted melyik a legfiatalabb fajta Magyarországon?



21. Miért volt fontos, hogy a kuvasznak és komondornak fehér a szőrzete?

22. Hány százalék zsírt tartalmaz a bivalytej?

- a. 2.8%
- b. 4%
- c. 8%

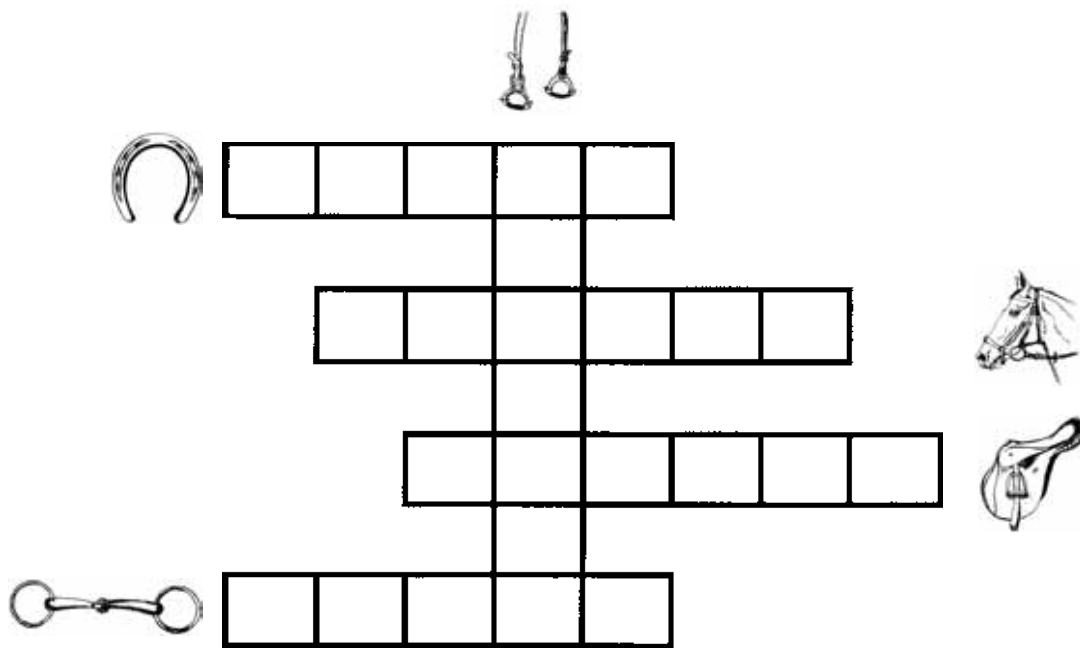
23. Melyik híres olasz sajt készül bivalytejéből?

24. Miért dagonyázik a bivaly?

25. Az összetartozó fogalmakat kösd össze!

- | | |
|----------|--------------------------------|
| a. borjú | 1. heréletlen hím |
| b. tehén | 2. fiatal egyed (a gyerek) |
| c. bika | 3. herélt, idős hím |
| d. üsző | 4. fiatal nőstény |
| e. tinó | 5. ellés után, idősebb nőstény |
| f. ökör | 6. herélt, fiatal hím |

26. Írd be a keresztrejtvénybe a képeken látható lószerszámok neveit!



III. Hegyestű Geológiai Bemutatóhely

1. A Balaton-felvidéki tűzhányók kb. mikor törtek ki legutoljára?

- a. 200 éve b. 20 millió éve c. 2 millió éve

2. Éltek-e dinoszauruszok a balatoni vulkánok mellett?

- a. igen b. nem, csak később c. egyáltalán nem

3. Milyen ásványi nyersanyagot bányásztak a Balaton-felvidéken?

- a. bauxit b. építőkö c. mangán

4. Milyen kőzetből épül fel a Hegyestű?

- a. vulkanikus b. üledékes c. metamorf

5. Hogyan nyerte a mai alakját a hegy? _____

6. Milyen céllal hozták létre a Hegyestű Geológiai Bemutatóhelyet 1998-ban?

- a. ritka növények termesztésére
b. élő- és élettelen természeti értékek bemutatására
c. barlangok, karsztformák védelmére

7. A középső bányaudvaron a Káli-medence kőzeteiből láttál néhányat, melyikre emlékszel?

8. Mire használják a bazaltot? _____

9. Miért növekszik a kőhalom a felső oszlopsor tövében?

10. Hány fokos a felszínre kerülő kőzetolvadék?

- a. 500 C° b. 1000 C° c. 5000 C°

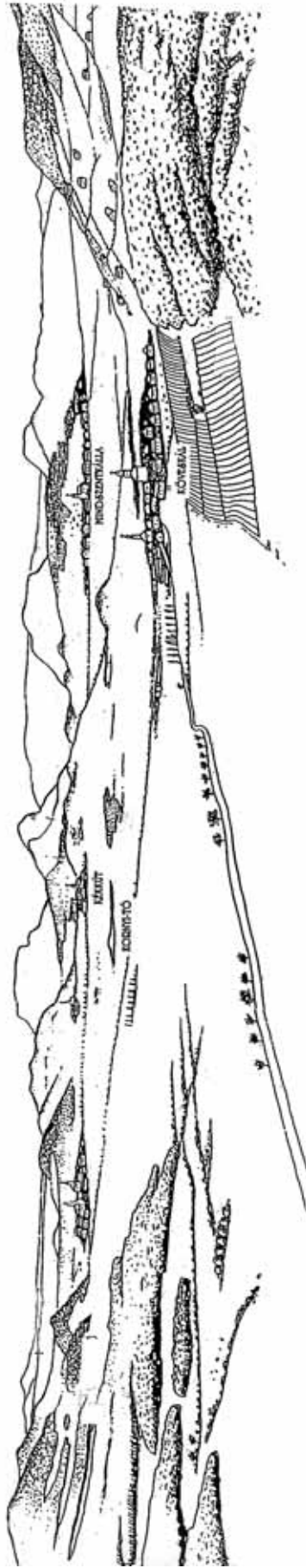
11. A Hegyestűről melyik tavat látjuk?

- a. Balaton b. Tisza-tó c. Velencei-tó

12. Melyik barlang található a Hegyestűhöz legközelebb?

- a. Csodabogyós-barlang b. Tapolcai tavasbarlang c. Baradla-barlang

13. A Hegyestűről csodálatos kilátás tárult eléd. Milyen hegyekre emlékszel? Írd a neveket a megfelelő helyre!



Somogyi Gy. nyomán

14. Mikor és miért hagyták abba a Hegyestű bányászatát? _____

15. A bazalt keménysége, kopásállósága vetekszik...

- a. az agyaggal. b. a dolomittal. c. az andezittel.

16. Az alsó bányaudvaron található a dunántúli kőzetek gyűjteménye, ahol a kőzetek kialakulásuk sorrendjében helyezkednek el. Tedd sorrendbe az alábbi kőzeteket, a legidősebbtől a legfiatalabbig haladva! _____

- a. édesvízi mészkő (Pleisztocén)
b. kvarcfillit (Ordovicium)
c. mészkő (Középső-Kréta)
d. bauxit (Alsó-Oligocén)
e. bazalt (Felső-Pannóniai)
f. vörös homokkő (Perm)
g. dolomit (Felső-Triász)

17. Melyik állatot fedezed fel a találós kérdésekben?

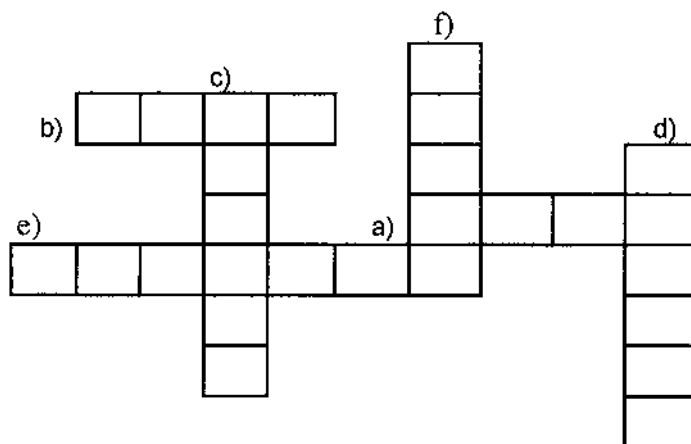
- a. Jó időben köveken napozom,
ha közel jössz a kő alá bújom.
Ha megfognak, nem szeretem,
Inkább a farkamat vesztem.

b. Melyik ló károg?

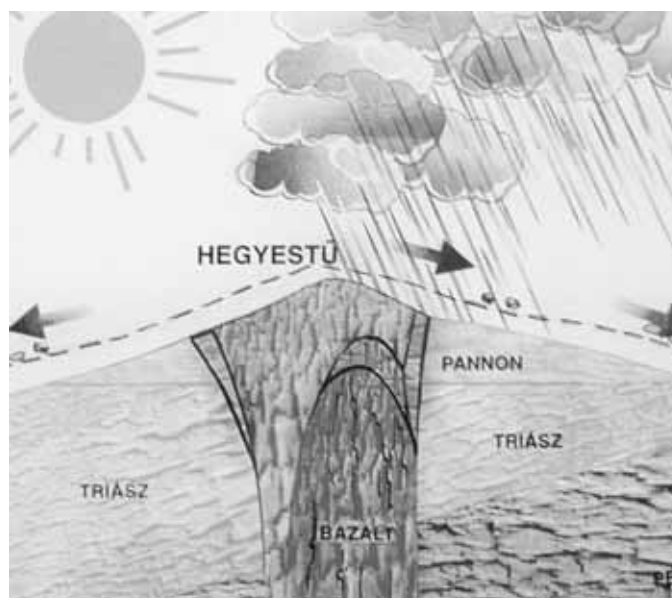
18. Miből van a "kecskeköröm"? _____

19. Fejtsd meg a rejtvényt!

- a. A vulkánból kirobbant por és apró kőzettörmelékből létrejött kőzet.
b. Felszínre ömlő kőzetolvadék.
c. Tűzhányó hegy.
d. A balatoni vulkánokat felépítő lávakőzet.
e. Útburkolás céljára faragott szabályos kőzetdarabok.
f. Csatorna, melyen a kőzetolvadék a felszínre jut.



20. Hegyestű vulkán egykori képét látod. Hol állunk ma? Jelöld az ábrán!



Bihari D.-Csillag G.-Embey-Isztin-Gellai M. nyomán

