

Országos Természetjáró Vetélkedő (OTV)  
I FORDULÓ II. kategória  
**Településismeret és környezetismeret**

**A. feladat: Mennyiségi összehasonlítás**

A feladatban két mennyiség a) és b) nagyságrendi viszonyát kell eldönteni. A három lehetőség a következő:

$$a > b:$$

$$b > a:$$

$$a = b \text{ vagy } a \approx b:$$

Beküldendő a Megoldások összesítőjében a megoldás!

1. a/ A Duna magyarországi hossza  
b/ A Tisza magyarországi hossza
2. a/ A Velencei-tó vízgyűjtőjének területe  
b/ A Fertő-tó vízgyűjtőjének területe
3. a/ A Zengő magassága  
b/ A Kab-hegy magassága
4. a/ Pisznyice barlang hossza  
b/ Az Abaligeti barlang hossza
5. a/ Békés vármegye területe  
b/ Nógrád vármegye területe
6. a/ Veszprém vármegye népsűrűsége  
b/ Baranya vármegye népsűrűsége
7. a/Az M1-es autópálya hossza  
b/ Az M5-ös autópálya hossza
8. a/ A Mátra erdőterülete  
b/ A Bükk erdőterülete
9. a/ Kisfaludy kilátó magassága  
b/ Széchenyi Zsigmond kilátó magassága
10. a/ Somogy vármegyével szomszédos vármegyék száma.  
b/ Veszprém vármegyével szomszédos vármegyék száma.

## **B. feladat: A barlangok világa**

Melyik barlangra ismered rá a leírásokban a felsorolt barlangok közül?

Beküldendő a Megoldások összesítőjében az eredmény!

pl. 11-m

1. Hazánk egyetlen barlangja, amely egy szomszédos országba is átnyúlik.
2. Egyetlen melegvízes fürdővé kiépített barlangunk.
3. A Bakony legmélyebb, szigorúan védett barlangja.
4. Maradandó élmény csónakázni a Keszthelyi-hegység mélyében.
5. A Mecsek egyetlen kiépített barlangja.
6. A Szalajka-völgyben egykoron ember is lakta.
7. A Fertő-Hanság Nemzeti Park területén mesterségesen, kőbányászással létrehozott hatalmas üregrendszer.
8. Híres ősember-maradvány lelőhely Cserépfalu határában , a Hór-patak völgyében.
9. Budapest leghosszabb részben kiépített a nagyközönség számára is látogatható barlang.
10. A Bükk egyik legmagasabban fekvő barlangja, mely diabáz és mészkő rétegek találkozásánál nyílik a felszínre.

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| a. Miskolctapolcai barlang | b. Baradla-barlang    |
| c. Mátyás-hegyi barlang    | d. Subalyuk           |
| e. Abaligeti barlang       | f. Alba Regia-barlang |
| g. Fertőrákosi Kőfejtő     | h. Tapolca-barlang    |
| i. Diabáz barlang          | j. Istálóskői-barlang |

### C. feladat: Várak felismerése

A megoldást (a várak nevét), írja be a Megoldások összesítőjébe!



1.



2.



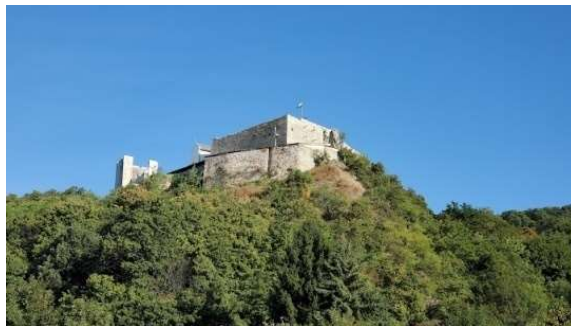
3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.

## D. feladat: Tájak és költők

A feladatban 11 költő:

Arany János, Berzsenyi Dániel, Csokonai Vitéz Mihály, Jankovich Ferenc, Kazinczy Ferenc, Kisfaludi Sándor, Kölcsey Ferenc, Oláh Gábor, Petőfi Sándor, Vajda János, Zrínyi Miklós 14 versrészlete olvasható.

Az alábbi térképen bejelöltük a versrészletekben megjelenített

településeket „.”, illetve tájegységeket „\*” 1-14. tartó sorszámokkal.

Azonosítsa települések és a versrészleteket! pl.: 15-z

A Megoldások összesítőjében adja meg a válaszokat a fenti jelölések figyelembe vételével!



**a.,** Fegyvert, s vitézt éneklek, török hatalmát  
Ki meg merte várni, Szulimán haragját,

-----  
Zrini jól esmévén életének végét,  
Ötszáz bátor vitézt számlál maga mellett;  
Minthogy nem türheti immár égő tüzet,  
Kiviszi magával azért mind ezeket.

**c.,** Értünk Kunság mezein  
Ért kalászt lengettél,  
Tokaj szőlővesszein  
Nektárt csepegtettél.

**e.,** Felhőbe hanyatlott a drégeli rom,  
Rá visszasüt a nap, ádáz tusa napja;  
Szemközt vele nyájas, szép zöld hegy-orom,

**g.,** E világ minden szugolyái közt, oh  
Széphalom, nekem te nevensz leginkább.  
Oh fogadj csendes kebeledbe, majd ha  
Életem elfut,

**i.,** A tölgyek alatt  
Szeretek pihenni,  
Hova el nem hat  
Város zaja semmi.  
Zöld lomb közei  
„Áttörve” az égbolt  
S a rét mezein  
Vegyül árny- és fényfolt.

**k.,** Számúzóttak pusztasága,  
Sibéria, magyarul,  
Elvadultak Szaharája,  
Rá a mennybolt üvegzárként leborul.  
Unalomnak nagy madárja

**m.,** Ül mellém a kandallóhoz,  
Fel van szítva melege;  
Csobáncz-várról, édes-kedves,  
Im! halljad, egy agg rege:

**b.,** Itt születtem én ezen a tájon  
Az alföldi szép nagy rónaságon,  
Ez a város születésem helye,  
Mintha dajkám dalával vón tele

**d.,** Messze setétedik már a Ság teteje,  
Ezentúl elrejt a Bakony erdeje,  
Szülőföldem, képedet:  
Megállok még egyszer, s reád visszanézek.

**f.,** Az áldott országba: *Somogyba* béérve.  
*Löllén* egy stációt csinálván magának,  
Igyekszett a *Lengyel* urak *Tótijának*,<sup>[6]</sup>  
Tótiból mint teljes kész lakadalomba,  
Béhajtatott vígan a víg *Nagybajomba*,

**h.,** Óh, Tihannak rijjadó leánya!  
Szállja ki szent hegyed közül.  
Ím, kit a sors eddig annyit hánya,  
Partod ellenébe ül.

**j.,** Odabenn a mély vadonban,  
A csalános iharosban,  
Félreeső völgy ölében,  
Sűrű árnyak enyhelyében;

Oh milyen jó volna ottan,  
Abban a kis házikóban,  
Élni, éldegélni, szépen,  
Békességben, csöndességben!...

**l.,**-Ki gyermekkézzel szórtam gondtalan  
ifjuságomnak harminc aranyát,  
megállok most és vallatom magam:  
láttam Párizst – nem láttam Baranyát:  
láttam Monte Carlot és Avignont  
s mint a játékos, kinek pénze fogy,  
riadva kérdem: mit nyertél, bolond?  
Elmult Avignon – itt maradt Somogy.

**n.,** Bús düledékeiden, Husztnak romvára  
megállék;  
Csend vala, felleg alól szállt fel az éjjeli hold.....  
....Messze jövődővel komolyan vess össze  
jelenkort;  
Hass, alkoss, gyarapíts: s a haza fényre derül!

### **E. feladat: Egy kis nyelvlecke, Páztortársadalom**

**Töltse ki a** Megoldások összesítőjében található táblázatot!

### **F. feladat: Tereptan, TOTÓ**

A Megoldások összesítőjében válaszoljon a kérdésekre!

1. A domborzatot szintvonalakkal ábrázolják. Milyen a színe?

a: fekete                      b: barna                      c: zöld

2. A domborzatnak a terep egyenletlenségeit nevezzük, amelyeket a természet alakított ki.

A felsoroltak közül melyik nem terepidom?

a: kúp                      b: medence                      c: ösvény                      d: hegyhát  
e: völgy

3. A térkép kicsinyítésének mértékét nevezzük méretaránynak.

Egy M1: 25000-es térképen 1 cm-es szakasz hány méternek fele meg a valóságban?

a: 10 m                      b: 25 m                      c: 250 m

4. Vízválasztó terepidomokat sorolunk fel. Melyik felsorolás hibátlan?

a: domb, halom, nyereg, teknő,                      b: pihenő, lejtőkúp, terepfok, kúp  
c: tereplépcső, omlás, töbör

5. Vízyűjtő terepidomokat sorolunk fel. Melyik felsorolás hibátlan?

a: teknő, metsződés, árok                      b: gödör, töbör, hegyorr  
c: nyereg, horhos, zsomboly

6. Az erdők jellege és állapota, az áttekinthetőség, kilátás, és áthatolás szempontjából különbözőek. A szálerdő:

a: fejlett, ritkított vastagtörzsű fákból áll.

b: vékony törzsűek, a gallyzat alacsony és sűrűn van ültetve.

c: A fáknek még 1 méter alatti a magasságuk.

7. Alföldnek nevezzük:

a: A tengerszint feletti magasság jelentősen nem haladja meg a 200 métert.

b: A tengerszint feletti magasság jelentősen nem haladja meg a 500 métert.

c: Tengerszint alatti terület.

8. Az erdővágások létesítésének célja:

a: A tájékozódás segítése

b: tűzvédelem

c: A vadászat megkönnyítése

9. A távbecsléshez a tárgyak láthatósága segít. Jó látási viszonyok között a különálló fák még felismerhetőek szabad szemmel is.

a: 2 km-ről

b: 3 km-ről

c: 4 km-ről

10. Hol nem mutat helyes eredményt az iránytű, a tájoló?

a: völgyben

b: sűrű erdőben

c: vasúti sínen állva

## G. feladat: a természet szobrai

Ismerd fel a képződményeket a képek alapján!

Beküldendő a Megoldások összesítőjében található táblázat kitöltve.



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



## **H. feladat: Településismereti és/ vagy iskolatörténeti verseny**

**A feladat célja:** a versenyen résztvevő, 3 fős csapatok ismerjék meg alaposabban településüket és közvetlen környezetüket.

**A feladat témája:** a lakóhely, és az iskola illetve környékének természeti, történelmi, irodalmi, építészeti, néprajzi értékei, a településről, az iskoláról szóló legendák, történetek, mesék, szokások.

**A megoldás struktúrája:**

1. Feladatlap készítése
2. Verseny szervezése és értékelése

### **A verseny feladatai, értékelésének szempontjai:**

1. A verseny kiírása, a kérdések közzététele, az eredményhirdetés módja.  
A megcélzott célközönség.

2. Verseny kiírás készítése:

Tartalma:

- a verseny témájának pontos, érthető megfogalmazása,
- a felkészüléshez szükséges irodalom megadása,
- a kötelező és ajánlott felszerelés,
- egyéb fontos információk (közlekedés, múzeumok nyitva tartása stb.)
- figyelem felhívás a KRESZ szabályok betartására

### **3. Településismereti feladatlap készítése:**

**Szabályok, értékelési szempontok:**

- a kérdések minimum 5 helyszínről illetve téma köré csoportosuljanak ,
- a feladatlapra maximum 25 kérdés szerepelhet, az alkérdésekkel együtt,
- a feladatlap megoldás 2 órás versenyidőbe férjen bele,
- mérje a versenykiírásban megadott irodalom ismeretét,
- a feladatok hibátlan megoldása csak helyszínek felkeresésével váljon lehetővé,
- segítse a település illetve az iskola jobb megismerését, nyújtson a település megismeréséhez értékes és érdekes információkat!

#### 4. Megoldási kulcs készítése:

##### Értékelési szempontok:

- legyen tömör, rövid a megfogalmazása,
- nyújtson érdekes és értékes információkat.

#### 5. A verseny megrendezése:

##### Értékelési szempontok:

- a verseny értékelése,
- elégedettségmérés eredménye,
- eredményértesítő készítése.

#### 6. Egyéb értékelési szempontok:

- eredeti ötletek (a feladatlaponál, a rendezésnél, tartalmi és formai elemek stb.),
- dokumentáció (fényképek, térképvázlatok).

#### Egyéb információk:

**Amennyiben egy iskola több csapatot is indít a vetélkedőn, akkor azoknak eltérő feladatlapokat kell készíteniük.**

Sok sikert és eredményes versenyzést kíván a TFSZ

#### 7. Mintafeladatok

Segítségként a települési ismereti verseny feladat megoldásához mellékleünk néhány klasszikus megoldástípust. Természetesen más megoldásoknak örülünk.

**A típus:** Melyik fogadóban tartották az első magyar nyelvű színelőadást Budán?

- Hány évvel ezelőtt történt?
- Hol található az épület?
- Az ajtó feletti homlokzatot mi díszíti? Rajzold le!

**B típus:**



- Kit ábrázol a szobor?  
Melyik utcában látható?  
Az utca névadójától idéztünk a verseny során.  
Írd le az idézetet

**C típus:**

1837-ben .....villában fogták el ....., aki orvosai tanácsára üdült  
itt. E vendéglő és villa a később a közelében tószzerűen fakadó forrásról kapta a nevét.