



2008/2009. tanév

Országos írásbeli forduló

II. kategória

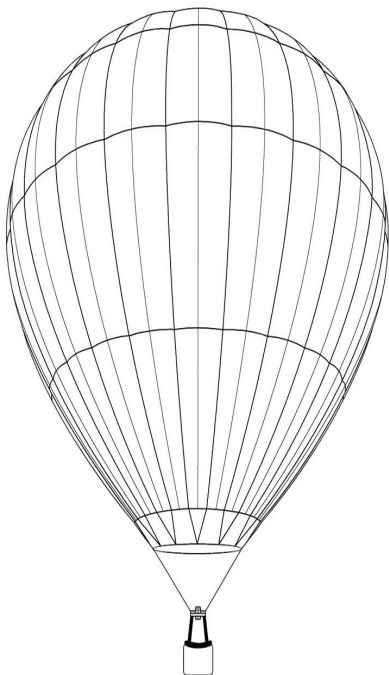
Írásbeli feladatlap
Megoldókulcs

mellékletek: Lélegzet, 2008/ősz, WWF Magazin, 2008/ősz

Elért pontszám: /90

A továbbjutáshoz minimálisan 63 pont szükséges.

Üdvözlünk Kedves Kolléga!



Kérjük, ügyeljenek az anonim javítás feltételeinek biztosítására!

A feladatlapok javítása akkor kezdhető meg, ha az összes versenyző feladatlapja beérkezett.

A tanulók neve legfeljebb az összes feladatlap kijavítása után kerülhet rá a feladatlapokra.

Az egyes feladatoknál (zöld) dőlt betűvel olvashatók a megoldások és a javítás szempontjai.

Sok jó válasszal teli feladatlapot kívánunk!

Köszönjük szépen, hogy részt vesz ebben a munkában!



1.



A rendezvény ünnepélyes megnyitóval fog kezdődni, amelyhez a levegő segítségével megszólaltatható hangszereket ajánlottál. Ez jó ötlet, és szeretnétek, ha minél több ilyen hangszer szerepelne a műsorban. Folytasd a már összeállított listát még öt ilyen hangszerrel!

fuvola, fagott, furulya, síp, trombita, harsona, kürt, oboa, klarinét ...

*Lehetséges megoldások: **harmónium, harmónium, orgona, szájharmonika, angolkürt, szaxofon, duda, altfurulya, egyenes furulya, haránt furulya, basszus klarinét, kontrafagott, kornett, okarina, szaxkürt, szuzsafon, tárogató, tuba, zummara ...***

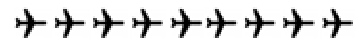
A helyesen beírt hangszerekért 1 item jár. Legfeljebb 5 item adható.

Ajánlj egy olyan zeneművet, amelyben nagy szerepe van az egyik fenti hangszernek! Add meg a szerzőjét és a címét, továbbá, hogy melyik hangszeré a főszerep!

*Lehetséges művek: **Bach: D-moll toccata és fuga (orgona) Vivaldi: oboa-verseny (oboa) ...***

A zeneszerző, a mű címe és a hangszer külön megjelölése 1-1 itemet ér. Legfeljebb 3 item adható.

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	



2.



A WWF Magazin 2008. őszi számában – amelyet most mellékletként a kezdedhez is kaptál - sok hasznos információ és adat található a klímaváltozással kapcsolatban. Vedd kézbe a magazint és válaszolj a következő kérdésekre!

Milyen papírra készült a kiadvány?

újrahasznosított papírra

Mikor lesz a Föld Órája (Earth Hour) akció 2009-ben?

március 28. 20.30h

Melyik könyvet ajánlja a magazin „Könyvespolc” c. rovata?

Magyarország emléseinek atlasza c.

Az ajánlott könyv melyik sorozat darabja?

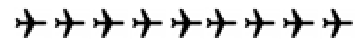
Kossuth Természettár

Folytasd az Európai Bizottság pályázati plakátján olvasható felsorolást!

„Tekerd le. Kapcsold ki. Hasznosítsd újra. Sétálj... **Változtass..**

Minden helyesen beírt adat 1 itemet ér. Összesen 5 item.

9.	
10.	
11.	
12.	
13.	





3.



A rendezvényen szeretnék a témát minél többféle oldalról megközelíteni, ezért összeállítottál egy bibliográfiát a levegő és a szél címszavakat tartalmazó kézikönyvekből.

Kollégád a bibliográfia segítségével cédulákra ki is jegyzetelte ezeket, de sajnos a könyvtárhasználat terén nem olyan gyakorlott, mint te, így elfelejtette jelölni a cédulákon, hogy a bibliográfia mely tételéhez tartoznak. Így ezt most neked kell pótolni.

7. tétel
A világot alkotó egyik alapelem, az élet jelképe. Az emberből kiszálló levegővel hozzák összefüggésbe az életet biztosító, mozgató lelket is.

5. tétel
A Földet körülvevő gázelegy. Tiszta állapotban színtelen, szagtalan. Fő alkotórésze az oxigén és a nitrogén.

4. tétel
A sumér istenek között a második legnagyobb Enlil, a levegő istene. Az energiát és az erőszakosságot testesíti meg inkább. Nevének jelentése: „a szelek ura”.

2. tétel
Miért mindig a víz felől fúj a szél? Nyári hőségben a szárazföld jobban felmelegszik, mint a víz. Mivel a meleg levegő felfelé áramlik, helyére a hidegebb levegő tódul. Ezért érezhető vízparton mindig a víz felől fújó szél.

3. tétel
A tavaszi (március-május) éjszakák csillagos égboltját a gyors változások jellemzik. Április a Szelek hava, de Szent György havaként, vagy Bika havaként is ismert.

9. tétel
Az orrkerekes, felsőszárnyas, kétmotoros típust 1938-ban kezdték tervezni. Az elképzelés az volt, hogy a nagy teljesítményű DC-4-es és a már jól bevált DC-3-as közötti kapacitásúrt töltsék ki az új repülőgéppel.

1. tétel
A *Fényes szelekben* először jelennek meg a történetből kiugrasztott, önálló képi metaforák: a fürdés, vetkőzés, ruhaszínek, tűz, víz, éneklés, a sorban-állás, a kiválás-bekerítés. Későbbi műveiben már az önálló képi metaforák gazdag füzéreit kínálja.

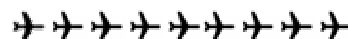
Minden helyesen beírt szám 1 ítemet ér, és minden helyesen sebóva nem írt szám további egy ítemet ér. Összesen 12 ítem.



Bibliográfia a levegő és a szél címszavakhoz

- 1.) Ábel Péter (főszerk.): Új filmlexikon, 1-2. kötet, Bp., Akadémiai Kiad., 1971-1973.
- 2.) Berkes István: A mindennapok fizikája. Miért unjuk a fizikát? Bp., Springer Orvosi Kiad. 1999.
- 3.) Cornelius, Geoffrey: Csillagképek kézikönyv, Bp., Magyar Könyvklub, 1999.
- 4.) Cotterell, Arthur: Mítoszok és legendák képes enciklopédiája, Bp., Könyvesház Kft., 1994.
- 5.) Erdey-Grúz Tibor (főszerk.): Természettudományi lexikon IV. Bp., Akadémiai K., 1967.
- 6.) Glatz Ferenc (szerk.): A magyarok krónikája, Bp., Officina Nova, 1996.
- 7.) Hoppál Mihály és mtsi: Jelképtár, 3. kiad., Bp., Helikon, 1995.
- 8.) Ortutay Gyula: Kis magyar néprajz, 4., átd. kiad, Bp., Gondolat, 1966.
- 9.) Paturi, Felix R.: A technika krónikája, Bp., Magyar Könyvklub, 1997.
- 10.) Rapcsányi László (szerk.): A Biblia világa, Bp., RTV-Minerva K., 1981.
- 11.) Sötér István (főszerk.): A magyar irodalom története I., Bp., Akadémiai K., 1964.
- 12.) Szigeti - Vári - Volczér (szerk.): Filozófiai kislexikon, Bp. Kossuth K., 1970.

14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	





4.



A program szervezése során több színvonalas és tartalmas természetvédelmi folyóiratot ismertél meg. Melyik lap előfizetését javasolnád a város iskoláinak? Hasonlítsd össze a *Levegő* és a *National Geographic* c. folyóiratot

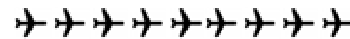


- megjelenésük gyakorisága
- tartalmuk és felépítésük
- célközönségük
- valamint a küllem
- és az ár szempontjából!
-

	<i>Lélegzet</i>	<i>National Geographic</i>
<i>gyakoriság</i>	<i>negyedévente</i>	<i>havonta</i>
<i>tartalom, felépítés</i>	<i>Állandó rovatok: hírek, fotóalbum, visszapillantó, ajánló</i>	<i>Állandó rovatok: beköszöntő, fórum, előzetes, visszanező</i> <i>Változó tartalom: technika, állatvilág, régészet, geológia, stb.</i>
<i>célközönség</i>	<i>magyar, bp.-i olvasók számára készült</i>	<i>egész világon olvassák, természetet szeretőik számára</i>
<i>küllem</i>	<i>egyszerűbb kivitel, nem színes</i>	<i>igényes kivitel, művészi fotók, színes minden oldal</i>
<i>ár</i>	<i>375.-</i>	<i>(585.-) 775.-</i>

- Minden megadott szempont valóságos összehasonlítása 2 item
- Előfizetési javaslat indoklással (összesen max. 10 item)
- Összefüggő fogalmazás 1 item
- Olvasható, esztétikus 1 item

Legfeljebb 13 item adható.



26.
27.
28.
29.
30.
31.
32.
33.
34.
35.
36.
37.
38.



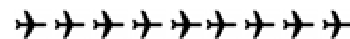
5.



A felkészülés során elgondolkodtál azon, hogy maga a „légkör” kifejezés gazdagabb jelentéstartalmú, mint első pillantásra tűnik. Gyűjtsd össze a szó minél több jelentését!

- *gázburok, atmoszféra, légköri nyomás, fizikai mértékegység*
 - *egy közösség szelleme, hangulata*
 - *egy adott ügyben megnyilatkozó közhangulat*
- (Magyar értelmező kéziszótár. Bp., Akadémiai Kiadó, 2006., 806.p.)

Minden helyes értelmezés 1 item. Legfeljebb 3 értelmezés értékelhető.



39.
40.
41.



6.



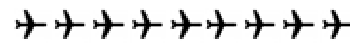
A programfüzet végére szeretnétek egy kislexikont is elhelyezni a legfontosabb környezetvédelmi kifejezések gyűjteményével.

Állíts össze egy rövid, 2-3 mondatos szócikket egy általad kiválasztott fogalom lényegéről! Használd a szócikkek jellegzetes jeleit, rövidítéseit!

Megfelelő kifejezés kiválasztása	1 item
A szócikk tartalma	2 item
Megfelelő jelek alkalmazása (pl.: ~, →)	1 item
Fogalmazás, egyértelműség, külalak	1 item
Összesen	max.: 5 item



42.	
43.	
44.	
45.	
46.	



7.



A könyvtárakban évről-évre egyre több anyag található a környezetvédelem témaköréből. A programfüzet jó alkalmat ad arra, hogy néhány igazán fontos műre felhívjátok a figyelmet.

Állíts össze erre a célra a legfontosabbnak ítélt könyvekből egy négy tételes bibliográfiát! Legyen közöttük egy olyan tétel is, amely nem kézikönyv!

A következő helyesen megadott bibliográfiai adatokért 1-1 item jár:

- szerző vagy szerkesztő
- cím
- hely
- kiadó
- év

Az adatok bármely hivatkozási stílusban elfogadhatók.

Pl.

Nánási Irén (szerk.): *Humánökológia, A természetvédelem, a környezetvédelem és az embervédelem tudományos alapjai és módszerei*, 2. átd. bőv. kiad., Bp., Medicina, 2005.

Nánási Irén (szerk., 2005): *Humánökológia, A természetvédelem, a környezetvédelem és az embervédelem tudományos alapjai és módszerei*, 2. átd. bőv. kiad., Bp., Medicina

Legfeljebb 4x5 = 20 item adható.

Plusz 1 item jár a betűrendért.

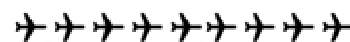
Nem jár item:

Ha minden tétel kézikönyv, akkor az egyikért (a legkisebb itemszámúért) egyáltalán nem jár item.

Ha a megadott mű nem kapcsolható a környezetvédelemhez, természethez.. Pl.: általános lexikon



47.	
48.	
49.	
50.	
51.	
52.	
53.	
54.	
55.	
56.	
57.	
58.	
59.	
60.	
61.	
62.	
63.	
64.	
65.	
66.	
67.	



Következik az internetes feladatlap.

Országos írásbeli forduló
II. kategória
Az írásbeli feladatlap 2. része



8.



Nagyon fontos kérdés, hogy milyen idő lesz a nyitónapon, március 25-én! Az Internet segítségével válaszolj a következő kérdésekre!

Minden helyesem megadott adat 1 itemet ér. összesen 5 item.

a) Várhatóan kell-e aznap esernyőt használni a Dunántúlon?

igen, mert záporok várhatók

b) Mennyi lesz a legmagasabb napi hőmérséklet?

11 C°

c) Milyen irányú szélmozgás lesz a jellemző?

északnyugati

Melyik weboldalon tudtál utánanézni ezeknek a kérdéseknek?

d) Add meg az oldal webcímét: http:// *pl.: www.met.hu www.idokep.hu*

www.idojaras.hu www.koponyeg.hu/

e) és címét (nevét): *pl.: [Országos Meteorológiai Szolgálat \(OMSZ\), Időkép, Időjárás.hu, Köpönyeg.hu](http://Országos Meteorológiai Szolgálat (OMSZ), Időkép, Időjárás.hu, Köpönyeg.hu)*

68.	
69.	
70.	
71.	
72.	



9.



Látogass el a Levegő Munkacsoport honlapjára!

Minden helyes válasz 1 itemet ér. Csupán egy kudarccal és egy sikerrel értékelhető 1-1 itemmel. Összesen 7 item.

a) Mi a pontos webcímük?

www.levego.hu

b) Ki a szervezet jelenlegi elnöke? Mi a végzettsége?

*Lukács András
geofizikus*

c) Melyik menüpontban olvashatsz a szervezet célkitűzéseiről?

Célok rovat

d) Munkájuk eredményességéről beszámolót olvashatunk honlapjukon. Keress a beszámolókból sikeres és kudarccal végződő akciókat! Írj egy-egy mondatos példát mindkét esetre!

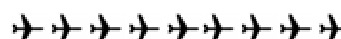
***siker:** pl. [buszsáv Budaörsön, lakosság felvilágosítása, BKV diák és nyugdíjas viteldíjcsökkentés, kevesebb vasúti mellékvonalat szüntettek meg](#)*

***kudarccal:** pl.: [örmezei lakótelep sportpályájának megszüntetését nem tudták megakadályozni, BKV inflációt meghaladó viteldíjemelése, peresztás az M0-ás északi hídjával kapcsolatban](#)*

e) Melyik évtől olvasható elektronikusan is a szervezet által kiadott lap?

1991

73.	
74.	
75.	
76.	
77.	
78.	
79.	





10.



A főváros levegőszennyezettségére már Széchenyi István felhívta a figyelmet a Buda-Pesti por és sár c. 1837-ben kiadott röpiratában. Felcsigázta az érdeklődésedet ez a könyv, szívesen megvennéd valamelyik kiadását. Gyorsan meg is találsz az Antikvárium.hu internetes oldalon.

Minden pontosan megadott adat 1 itemet ér. Összesen 11 item.

Meg tudnád-e rendelni most?

nem kapható, csak előjegyezhető

Milyen adatokat találhatsz itt a keresett könyvről a szerzőn, címen, alcímen túl?

Tamás Zsuzsanna (Szerkesztő)

Kiadó: Balassi Kiadó

A kiadás helye: Budapest

A kiadás éve: 1995

ISBN-szám: 963-506-054-8

Kötéstípus: Ragasztott papírkötés

Oldalszám: 194

Nyelv: Magyar

Mi a mű alcíme?

Elszórt darabokban, vagyis Nyomozása: lak-kellemiben mily kifejlésre képes magyar hazánk s különösen e két testvérváros

Megtalálható-e a könyv fejezetcímei között a szerelem témája?

igen

80.	
81.	
82.	
83.	
84.	
85.	
86.	
87.	
88.	
89.	
90.	



A javítás véget ért.

Köszönjük, hogy részt vett ebben a munkában!