

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2013. május 21.

INFORMATIKA

KÖZÉPSZINTŰ GYAKORLATI VIZSGA

2013. május 21. 8:00

A gyakorlati vizsga időtartama: 180 perc

Beadott dokumentumok	
Piszkozati pótlapok száma	
Beadott fájlok száma	

A beadott fájlok neve

**EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA**

2. Szarka

Készítsen weblapot a városokban egyre gyakoribb madár, a szarka bemutatására a következő minta és leírás szerint! A feladatban két weboldalt és egy képet kell majd elkészítenie.

Az egyik oldal szövegét a *webforras.txt*; a másik oldal táblázatát a *webforras2.html* állományban találja. A feladat megoldásához szükséges képek: *madar.png*, *kep1.jpg* és *kep2.jpg*. A képek használata során ügyeljen arra, hogy azok a vizsgakönyvtár áthelyezése után is helyesen jelenjenek meg!


1. Készítse el a weboldal tetején megjelenő 800×200 képpontos képet a leírás és a minta alapján! A képet *cimkep.png* néven mentse!
2. A kép háttérszíne világoskék RGB(240, 248, 255) kódú szín legyen! Erre vörös RGB(220, 20, 60) kódú színnel és talpas betűtípussal írja „A szarka” szöveget úgy, hogy a betűméretet 100 pontnál kisebb, de 10 pontnál nagyobb legyen!
3. A képre szűrje be a *madar.png* képet! A madár képét helyezze el a minta szerint, mintha az egyik lábával a megfelelő „a” betűn állna!



4. Hozzon létre két weblapot *szarka.html* és *besorolas.html* néven! Mindkét weblap következő tulajdonságai egyezzenek meg a két lapon:
 - a. az oldal háttérszíne AliceBlue (#F0F8FF kódú világoskék);
 - b. a szöveg színe DarkBlue (#00008B kódú sötétkék);
 - c. az alcímek és a linkek minden állapotának színe Crimson (#DC143C kódú vörös)!
5. A *szarka.html* szövegét a *webforras.txt* állományból másolja át! A bekezdéseket hozza létre a mintának megfelelően!
6. A böngésző címsorában megjelenő cím „A szarka” legyen!
7. Az oldal elejére helyezze el a *cimkep.png* képet, és igazítsa középre! Ha a képet nem sikerült elkészítenie, akkor használja a *potcimkep.png* állományt! A kép után szúrjon be vízszintesen középre egy 70% szélességű vízszintes vonalat!
8. A alcímek szövege kettes szintű címsor stílussal és Crimson (#DC143C kódú vörös) betűszínnel jelenjenek meg!
9. A minta szerinti első képet és mellé a linket egy 400 képpont széles, 1 soros és 2 oszlopos, szegély nélküli táblázatba helyezze el! A táblázat legyen középre igazított! A bal oldali cellába szűrje be a *kep1.jpg* képet, amelynek méretét állítsa 230×153 képpontosra! Állítsa be alternatív (magyarázó) szövegnek „A szarka alkata” kifejezést! A jobb oldali cellába írja be a „Rendszertani besorolás” szöveget, és készítsen rá linket, amely a *besorolas.html* állományra mutasson!

10. Az „**Életmódja**” alcím utáni bekezdés mellé szúrja be a *kep2.jpg* képet, amelynek méretét állítsa 230×153 képpontosra, és igazítsa jobbra! Állítsa be alternatív (magyarázó) szövegnek „A szarka életmódja” kifejezést! A szövegben elhelyezett mindkét képet 1 pont vastag kerettel szegélyezze!
11. A *besorolas.html* állomány a szarka rendszertani besorolását mutatja be. Az oldal szerkezetét adó táblázatot és annak szövegét a *webforras2.html* állományból vegye át!
12. A böngésző címsorában megjelenő cím „**Rendszertani besorolás**” legyen!
13. Ennek az oldalnak az elejére is helyezze el a *cimkep.png* képet, és igazítsa középre! Ha a képet nem sikerült elkészítenie, akkor használja a *potcimkep.png* állományt!
14. A táblázat középre igazított, 500 képpont széles és szegély nélküli legyen! A cellaközt és cellamargót állítsa 6 képpontosra! Az első oszlop szélessége 240 képpont legyen!
15. A cellákban lévő szövegek igazítását a minta szerint állítsa be!
16. Az oldal három alcíme kettes szintű címsor stílussal és AliceBlue (#F0F8FF kódú világoskék) betűszínnel jelenjenek meg a Crimson (#DC143C kódú vörös) hátterű cellákban!


30 pont**Minta:**



A szarka

Jellemzői

Testhossza 46 cm (beleértve a kivételesen hosszú farkát is). Tollazata kontrasztos fekete-féhev, a fekete tollak irizáló, fémes fényűek, a megvilágítástól függően zöld, kék vagy lila színben játszanak. A nemek színezete azonos. A fiatalok tollazat nem fémes fényű. Röpte egyenes, időnként siklik; a földön lépeget és ugrál.



Rendszertani besorolás

Hangja

Riasztása hangos, jellegzetes, rekedt „cse-cse-cse-cse”, olyan mintha egy fél doboz gyufát rázna valaki. Kártétele elsősorban a kellemetlen, zajos szomszéd mivoltában keresendő. Szívesen költ emberlakta helyeken, fészkelési időszakban sok kellemetlenséget okoz egész napos lármázásával. Széthordja a kirakott szemetet.

Élőhelye

Ligetes, nyílt területek, parkok és kertek madara. A szarka bokrokkal és fákkal tarkított tájak, facsoportok és bozótosok, parkok lakója. Emberlakta környezetben növekvő gyakorisággal él. Magányosan vagy párban él.

Elterjedése

A szarka gyakorlatilag egész Európában és Ázsia nagy részén megtalálható, valamint Észak-Afrika és Észak-Amerika egyes részein is.

Életmódja

Táplálkozása változatos, elfogyasztja a rovarokat és más kisebb állatokat, kétélűtüket, más madarak tojásait és fiókáit, gyümölcsöket, magvakat, hulladékokat és dögöt is. Táplálkozáskor több madár is összegyűlhet.

Fedett vagy tojás alakú, oldalsó bejáratú nagy fészket viszonylag nagyobb gallyakból hordja össze; általában magasra rakja, jóval lombfakadás előtt, ezért a szarkafészkek könnyen megtalálhatók. A tojó 6-7, sárgás, zöldes vagy szürke alapon barnával és szürkével pettyezett tojást rak. A tojások színe igen változatos. A tojásokat egyedül a tojó költi ki, de a hím eközben eteti a tojót. A költés 17-18 napig tart. A fiatal madarak 3-4 hetesen repülnek ki. A költés áprilisban kezdődik, évente 1 fészekaljat nevel fel.



szarka.html



A szarka

Rendszertani besorolás

Ország:	Állatok (Animalia)
Törzs:	Gerinchúrosok (Chordata)
Altörzs:	Gerincesek (Vertebrata)
Oszály:	Madarak (Aves)
Rend:	Verébalakúak (Passeriformes)
Alrend:	Verébalkatúak (Passeri)
Alrendág:	Corvida
Öregcsalád:	Corvoidea
Család:	Varjúfélék (Corvidae)
Nem:	Pica
Faj:	P. pica

Tudományos név

Pica pica

Természetvédelmi státusz

Magyarországon nem védett

besorolas.html