

# BIOLÓGIA

7. évfolyamos tanulók számára

## 2. forduló

Össz.pontszám:	50p	
----------------	-----	--

A feladatlap kitöltendő:

2023. november 29-én (szerdán) 13.00-15.00 óra között 45-45 perc alatt tantárgyanként, felügyelet mellett!

Postára adás utolsó határideje: november 29-i szerdai postabélyegzővel.

Név:.....

Iskola neve, címe (bélyegző is lehet):

.....

### 1, Mediterrán terület élőlényei

16 pont

- I. Írd a táblázat felsősorába a fajok nevét!
- II. Párosítsd össze a faj nevét a tulajdonságok számaival

A.



B.

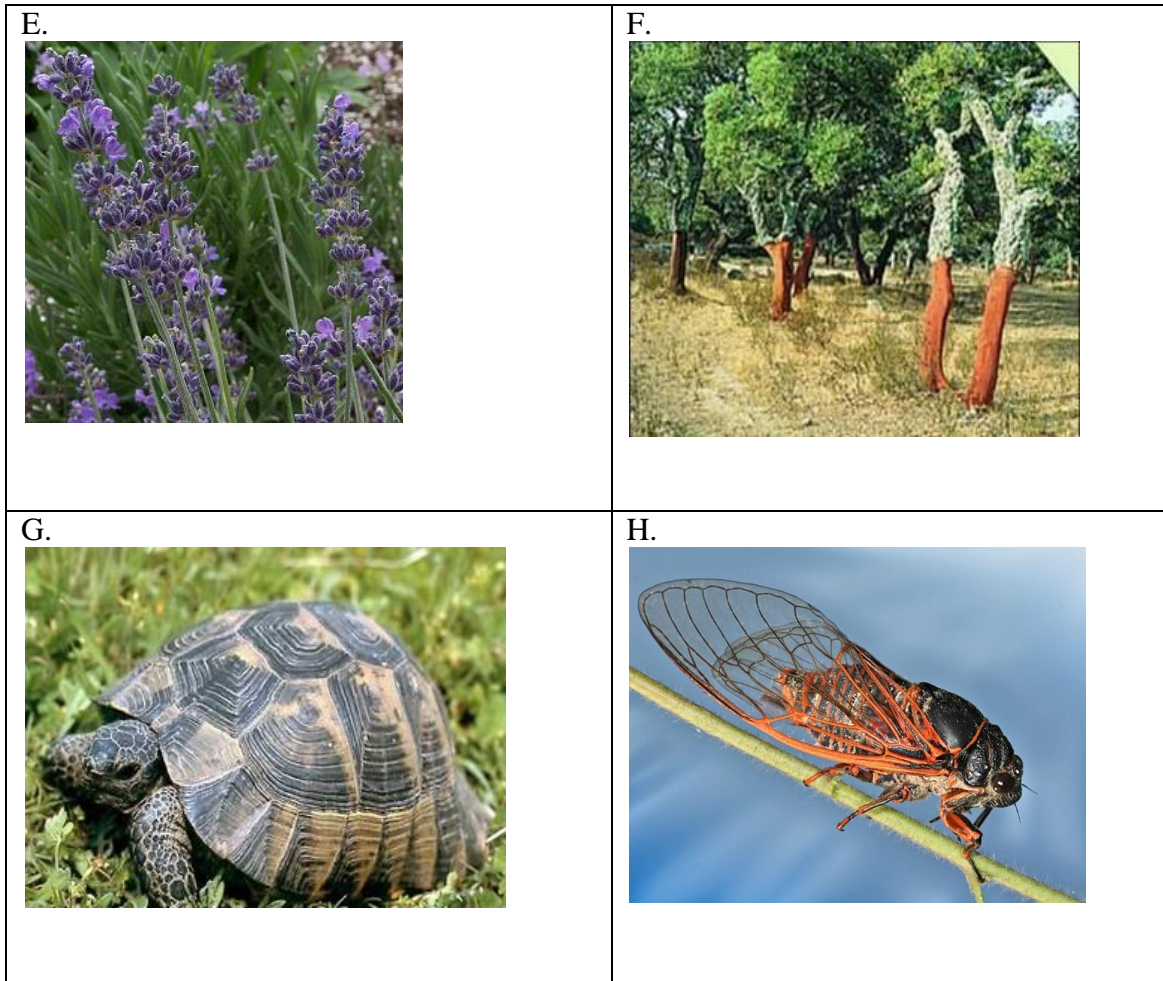


C.



D.





	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>Az élőlény neve</b>								
<b>Tulajdonságok száma</b>								

1. Levele, virága illóolajat tartalmaz
2. Lábaikon tapadókorongok vannak
3. A nőstények páncélja nagyobb, mint a hímeké
4. Lédús termése sok C-vitamint tartalmaz
5. Leváló kérge kereskedelmi cikk
6. Hanghólyagja felerősíti a „kiabálását”
7. Szemeit egymástól függetlenül is képes mozgatni
8. Terméséből olaj készíthető

**2, Melyik élőlényre jellemző?**

**10 pont**

Az első kora tavaszi hagymás növény , az erdő aljnövényzetén virágzik :

Szorosan egymás mellett nő, spórával szaporodik:

Mérgező gomba, a csiperkével összetéveszthető:

Rovarevő madár, véső alakú csőre van :

Az erdő tarajos zápfogú emlőse:

Talajlakó gyűrűsféreg:

A hím rágószájszerve nagyra nőtt, lárvája korhadó fáknak él:

Mezei rovarevő, lágyhéjú tojásokkal szaporodik:

Napsütötte vizekben lebegő növény, telepes testfelépítésű:

Csillókkal mozgó egysejtű:

**3, Melyik biomra ismersz rá?**

**6 pont**

Csapadék 250 mm kevesebb évente:

Egyenlítő mentén található:

Tél enyhe és csapadékos:

Itt legnagyobb az évi hőingadozás:

Száraz és esős évszak váltakozik:

Talaj tápanyag tartalma kevés, a sok eső kimossa:

**4, Írd a kérdések után a megfelelő betűket!**

Egy kérdésre több jó válasz is lehet adni.

**8 pont**

*1, Melyek fán lakó növények?*

(A) mahagóni ,(B) bromélia (C) orchidea, (D) fafojtó füge

*2, Melyik sejtalkotók jellemzőek a papucsállatkára?*

(A) csilló (B) ostor (C) sejtfal (D) sejthártya

*3, Az oroszlán és keselyű között milyen kapcsolat van?*

(A) együttélés (B) versengés (C) asztalközösség (D) zsákmányszerzés

4. Melyik törzsbe tartozó növényeknek van valódi levele, és szára?

(A) mohák (B) zuzmók (C) harasztok (D) zárvatermők

5. A nyitvatermőknek nincs ilyen szerve:

(A) gyökér (B) levél (C) virág (D) termés

6. Hol élnek a korallok?

(A) szárazföldön (B) talajban (C) tengerben (D) édesvízben

7. Melyik osztály képviselőinek van mézszertartalmú kültakarója?

(A) rovarok (B) hüllők (C) pókszabásúak (D) csigák

8. Mely állatok szaporodása kötődik vízhez?

(A) madarak (B) hüllők (C) kétéltűek (D) halak

**5. Amelyik növényre igaz az állítás? Írd az állítások utána a megfelelő betűket!  
Egy állításhoz több betűt is lehet írni.**

**10 pont**

**A, mogyoró:**

**B, hóvirág**

**C, erdei fenyő:**

1. Lepel virágzata van.

2. Termése, levele mérgező.

3. Gyökérzetén a gombafonalak élnek.

4. Kétszikű növény.

5. Barkavirágzata van.

6. Virágai egyivarúak.

7. Egylaki növény.

8. Főgyökérzete van.

9. Levele párhuzamos erezetű.

10. Szélporozta növény.