



# KŐRÖSI CSOMA SÁNDOR

## KÉT TANÍTÁSI NYELVŰ BAPTISTA GIMNÁZIUM

OM azonosító szám: I02648

I033 Budapest, Szentendrei út 83.  
info@korosi.hu

Tel./Fax: 250-1744, E-mail:

### Osztályozó vizsga követelményei

<b>Tantárgy:</b> Biológia-egészségtan
<b>Évfolyam:</b> 12.
Vizsga jellege: írásbeli
Vizsga leírása: különböző feladattípusokból összeállított írásbeli vizsgadolgozat

### **Tankönyv(ek), taneszköz(ök)**

Szerző	Cím	Kiadó	Kiadás dátuma	Oldalszám/Fejezet
dr. Molnár Katalin-Mándics Dezső	Biológia 12.	OFI	2018	

### **Vizsgakövetelmények**

Sorszám	Témakör	Tétalcím	Tartalmi elemek
1.	Molekuláris genetika		Az RNS és a fehérjeszintézis; a DNS; a gentikai állomány változatossága; a sejtosztódás
2.	Az öröklődés törvényei		genetikai alapfogalmak; nemhez kötött öröklődés; domináns-recesszív öröklésmenet, tesztelő keresztezés; intermedier öröklésmenet; allélikus kölcsönhatások; vércsoportok öröklődése; független és kapcsolt öröklődés; minőségi és mennyiségi jellegek öröklődése; a gének és a környezet kölcsönhatása; az emberi öröklődés; genetika a mindennapokban
3.	Az élet lehetőségei és az evolúció		az evolúció genetikai alapjai; az élet megjelenése és kezdetei; az élet lehetőségének fejlődése; a mai élővilág és az ember kialakulása
4.	Az ember egyéni és társas viselkedése		a megismerő lény; a társas lény; a szociokulturális lény
5.	Gazdálkodás és fenntarthatóság		A talaj károsodása és védelme; a vizek károsodása és védelme; a légkör és az éghajlat; A bioszféra és az emberiség; A bioszféra védelme

