



# KÖRÖSI 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> 11.
Vizsga jellege: írásbeli
Vizsga leírása: különböző feladattípusokból összeállított vizsgadolgozat

### Tankönyv(ek), taneszköz(ök)

Szerző	Cím	Kiadó	Kiadás dátuma	Oldalszám/Fejezet
dr. Molnár Katalin - Mándics Dezső	Biológia 11.	OFI	2017	

### Vizsgakövetelmények

Sorszám	Témakör	Tételcím	Tartalmi elemek
1.	A sejtek felépítése és működése		a sejtek szeretlen és szerves anyagai; a sejtanyagcsere jellegzetességei; a sejt szerződés; a sejtek anyagforgalma; a lebontó és felépítő folyamatok; a fotoszintézis
2.	A növények életműködései		a növények anyagforgalma; a zárvatermő növények életciklusa
3.	Az ember létfenntartó működései		A vér, a szív és az érhálózat; az emésztőrendszer; a szervezet tápanyagigénye; az egészséges táplálkozás; a légzés; a kiválasztás; az immunitás; a bőr
4.	Az életműködések szabályozása		A szabályozás alapjai; az idegrendszer működésének alapjai; az idegrendszer felosztása; a gerincvelő, az agyvelő; a vegetatív szabályozás; a mozgatóműködések szabályozása; a tanulás-értelem; a látás; a hallás; az egyensúlyozás; a bőr-és izomérzékelés; a hormonális szabályozás; az agyalapi mirigy; a pajzsmirigy; a

			mellékpajzsmirigy; a mellékvese; a hasnyálmirigy
5.	Szaporodás, szexualitás		A nemiség, a férfi ivarszervek, a női ivarszervek, a várandósság, a szülés, a szexualitás; az ember posztembrionális fejlődése