



BOLYAI JÁNOS GIMNÁZIUM ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLA
OM:200669 4946 Tiszakóród, Kossuth u. 42.
e-mail: iskola@bolyaikepzes.hu, tanugy@bolyaikepzes.hu
Telefon: 06-30/290-0886, 06-30/287-9408

TÉMAKÖRÖK
JAVÍTÓ VIZSGA
BIOLÓGIA 10. ÉVFOLYAM

1. Ismertesse a sejtekben lejátszódó anyagcsere-folyamatokat!
2. Ismertesse a tápcsatorna szakaszait és működését!
3. Ismertesse a fontosabb emésztőnedveket és hatásukat!
4. Ismertesse a táplálkozás egészségvonatkozásait (hiánybetegségek, elhízás, higiéné)!
5. Mutassa be a légutak és a tüdő felépítését, működését!
6. Ismertesse a légutak és a tüdő egészségvonatkozásait!
7. Ismertesse a vér összetételét, sejtés alkotóit, biológiai szerepét!
8. Ismertesse a keringési rendszer felépítését, a vérkörök, a szív felépítését!
9. Ismertesse a kiválasztó szervrendszer felépítését, működését, egészségtanát!
10. Ismertesse a mozgásszervrendszer felépítését, szerepét!
11. Ismertesse a csontok típusait, összeköttetéseit, egészségtanát!
12. Jellemezze az izmok működését, egészségtanát!
13. Ismertesse a bőr funkcióit, rétegeit, szöveti felépítését!
14. Ismertesse az immunrendszert (veleszületett és szerzett immunitás) és egészségtanát!
15. Ismertesse a hormonális szabályozás lényegét, hierarchikus felépítését!
16. Ismertesse a főbb belső elválasztású mirigyeket és hatásmechanizmusukat!
17. Ismertesse az idesejt és idegszövet felépítését, működését!
18. Mutassa be az idegi szabályozás folyamatát!
19. Ismertesse a központi és a környéki idegrendszert!
20. Ismertesse a vegetatív idegrendszert és egészségtanát!