

## Tételek biológia

- 1. Ismertesse a kültakaró szerepét, rétegeit , szöveti felépítését! Jellemezze az egyes rétegeket! Milyen típusai vannak a verejték mirigynek, térjen ki szerepükre, mi a jelentősége a faggyú mirigynek? Mi a pattanás, miteszer?**
- 2. Ismertesse a mozgás szervrendszer szerepét, milyen két részre tagoljuk? Sorolja fel a csontváz részeit, ismertesse a csontok kapcsolódási módjait, mondjon példát is ezekre!**
- 3. Ismertesse a vér szerepét! Sorolja fel alakos elemeit, számát, szerepüket! Hasonlítsa össze a sejthez- ellenanyaghoz kötött immunreakciókat, mely sejtek vesznek részt ezekben a védekezési mechanizmusokban?**
- 4. Ismertesse a táplálkozás szervrendszer szerepét, részeit, térjen ki az egyes szakaszokban található enzimekre , milyen szerves anyagok emésztését végzik?**
- 5. Ismertesse a légzőszervrendszer szerepét, értelmezze a légcsere,gázcsere, sejtlégzés fogalmát! Sorolja fel a légzőszervrendszer részeit, szerepüket! Ismertesse a be- kilégzés mechanizmusát, mit jelent a vitál- totálkapacitás?**
- 6. Ismertesse a keringés szervrendszer szerepét, sorolja fel a szív saját inger keltő és vezető rendszerét! Milyen feladata van a billentyűknek? Mennyi egy egészséges ember vérnyomása, értelmezze az értékeket! Mit nevezünk pulzusnak? Mi az infarktus, mi okozhatja?**
- 7. Ismertesse a kiválasztó szervrendszer szerepét, részeit! Nevezze meg a kiválasztó szervrendszer alaki és működési egységét, hol történik a szűrés, visszaszívás? Mit nem tartalmazhat a vizelet? Mi az inkontinencia?**
- 8. Ismertesse a belső elválasztású mirigyek működési mechanizmusát! Jellemezze az agyalapi mirigyét / részei, hormonjai!/ Mi a negatív visszacsatolás?**
- 9. Ismertesse a pajzsmirigy, hasnyálmirigy, mellékpajzsmirigy, mellékvese hormonjait, azok szerepét, alul- vagy túlműködésük következményeit!**
- 10. Ismertesse az idegrendszer szerepét, csoportosítsa anatómiai felépítése és működése szerint ! Sorolja fel az agyvelő részeit, jellemezze azokat! Mi a Sclerosis multiplex!**