



FJÖLBRAUTASKÓLINN Í BREIÐHOLTI

HAUSTÖNN 2004

SVS 1012

Þriðjudaginn 30. nóv. Kl.14.15-15.15

Nafn: _____

Kt: _____

Kennari: Nína B. Sigurðardóttir

Blaðsíða 1 af 4.

1.
 - a) Nefnið **eina** leið sem örverur geta náð inngöngu í líkamann. (1%)
 - b) Nefnið **eina** leið sem líkaminn ver sig gegn smitun. (1%)

2. Merkið (S) fyrir satt og (Ó) fyrir ósatt (12%)
 - a) Sveppir og veirur eru **einfrumungar** ()
 - b) Ef sóttthreinsiefni er merkt „**antiseptic**” þá er það öruggt til notkunar á húð ()
 - c) Sumar bakteríur hafa um sig **slímhjúp** ()
 - d) **Náttúrulegt ónæmi** er þegar líkaminn hefur yfirunnið sjúkdóma og myndar ónæmi til að koma í veg fyrir að líkaminn fái sjúkdóma aftur eins og t.d. mislingar ()

3. Fyllið út **töflu 1.** á 4 og síðustu blaðsíðunni. Þar á að koma fram hvernig áhöldin sem þar eru nefnd, eru hreinsuð, sótthreinsuð, dauðhreinsuð og geymd. **(12%)**

4. Fyllið út **töflu 2.** á 4 og síðustu blaðsíðunni. Þar á að koma fram munurinn á sótthreinsun og dauðhreinsun. **(8%)**

5. Eyðufyllingar (20%)

a. Streptococci vex í _____ og veldur _____
og _____.

b. Diplococci vaxa _____ og geta valdið
_____.

e. Virkon til sótthreinsunar er blandað í _____% og áhöld
látin liggja í leginum í _____ mín.

f. Bensalkon til sótthreinsunar er blandað í _____% og áhöld
látin liggja í leginum í _____ mín.

g. Skilgreindar hafa verið u.þ.b. _____ tegundir baktería. Af
þeim eru _____% skaðlegar.

6. Lýsið með **texta** og **myndum**. Hvernig fjölgar veira sér? **(10%)**

7. Lýsið með **texta** og **myndum** eftirfarandi sýklum. **Spirilla,**
staphylococci og **bacilli.** **(15%)**

8.

- a) Hvað er **örveruflóra** manna? (5%)
- b) Hvað eru **tækifærissýklar**? (3%)

9.

- a) Hvað þýðir það þegar **Fungicidal** stendur á sóttþreinsi? (2%)
- b) Hvað þýðir það þegar **Virucidal** stendur á sóttþreinsi? (2%)
- c) Hvað þýðir það þegar **Bactericidal** stendur á sóttþreinsi? (2%)

10. Af hverju er mikilvægt að stáláhöld liggja ekki lengur en áætlaðan tíma í blautsóttþreinsun? (3%)

11. Nefnið tvær aðferðir við **efnasóttþreinsun** og tvær aðferðir við **eðlisfræðilega sóttþreinsun** (4%)