

29. junij 2006 ob 9:00

Ime in priimek:

IZPIT – Mikrobiologija FIZIOTERAPIJA

1. Opiši razliko med vegetativno obliko bakterij in spor!

SPORA JE ODPOBEM, MIKROSCOPSKI STADIS BAKTERIJE, VEGETATIVNA PA JE AKTIVNA OBLIKA BAKTERIJE.

RAZIKA PA JE TUDI, VELIKA ODPOBEMOST SPOR PROTI SUŠENJU, 7 T°C, DEZINFICIRANIM SREDSTVOM IN DRUGIM ANTIBAKTERIJSKIM AGENTOM.

ZEMLA
g. SPOROZARCIJA

2. Opiši kaj pomenijo kratice MRSA?

METICILIN REZISTEN STAFILOKOK AUREUS

3. Kam spada Chlamidia trachomatis?

- a) med parazite
- b) med obligatne intracelične bakterije, ki povzročajo spolno prenosljivo bolezen
- c) med tiste spirohete, ki povzročajo spolno prenosljivo bolezen
- d) med po Gramu pozitivne koke

4. Bacili tuberkuloze prehajajo v človeka najpogosteje

- a) z vdihavanjem
- b) naravnost skozi kožo
- c) hematogeno
- d) skozi ledvice

5. Aktivno imunost pridobimo

- a) po cepljenju oz. vnosu pripravljenega antigena v telo
- b) po vnosu imunskega seruma s protitelesi
- c) intrauterino od matere
- d) če nam vbrizgavajo interferon

6. Glive spadajo v

- a) kraljestvo živali
- b) kraljestvo rastlin
- c) kraljestvo bakterij
- d) v samostojno kraljestvo

7. Echinococcus granulosus je

- a) svinjska trakulja
- b) goveja trakulja

Pogled si se:

BARVANJE PO GRAMU:

- ZAKAJ?

- NESTERILNI LIEK

AEROBIE, ANAEROBIE, HALOFILNE

10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

- c) pasja trakulja
- d) nobena od naštetih

8. Vrašni gostitelj velikega metljaja je

- a) pes
- b) govedo
- c) človek
- d) vodni polž

9. Okužba s *Toxoplazmo gondii* daje

- a) doživljensko zaščito oz. imunost
- b) kratkotrajno zaščito oz. imunost
- c) zaščiti le nosečnice
- d) ne daje zaščite

10. Virus hepatitisa C se prenaša

- a) pri rokovanju
- b) s krvjo in njenimi derivati
- c) s hrano
- d) z vdihavanjem aerosola

6. junij 2006 ob 9:00

Ime in priimek:

IZPIT – Sanitarna mikrobiologija in virologija

1. Razvrsti mikroorganizme po kompleksnosti od najenostavnejšega do najkompleksnejšega in kratko utemelji!

1. virusi - zelo majhni, enostavno grajeni MO, imajo 1 tk. raz. samo
v živih cc. ^{zaprtemo prostoru}
2. BAKTERIJE - različnih oblik, (imajo najino, citoplazmo, pona, ribosomi, ženski
kromosomi)
3. GLIVE - več celice, mikozonti, drugačen način
razmnoževanja

Obkroži najbolj pravi odgovor!

2. Občasne epidemije influence so posledica
- a) nastajanja novih antigenskih tipov virusov
 - b) kratkotrajne imunosti pri osebah, ki influenco prebole
 - c) selitve ptic
 - d) slabše odpornosti ljudi
3. Simbioza pomeni
- a) odnos, ki je v prid gostitelju in zajedalcu
 - b) odnos, ki je v prid le gostitelju
 - c) odnos, od katerega ima gostitelj korist, zajedalec pa nima škode
 - d) odnoa, ki je v prid obema partnerjema
4. Za dokaz virusne okužbe pri ljudeh najpogosteje uporabljamo
- a) izolacijo virusa na umetnem gojišču
 - b) serološke reakcije
 - c) izolacijo virusa na celičnih kulturah
 - d) ničesar od naštetega
5. Epidemije infekcijskih bolezni navadno prenehajo, ko
- a) so vse osebe postale imune
 - b) se je zdaljšala inkubacija bolezni
 - c) so se inficirale vse sprejemljive osebe
 - d) vpeljejo preventivne ukrepe v najširšem obsegu

6. junij 2006 ob 9:00

Ime in priimek:

IZPIT – Sanitarna mikrobiologija in virologija

1. Razvrsti mikroorganizme po kompleksnosti od najenostavnejšega do najkompleksnejšega in kratko utemelji!

1. VIRUSI – zelo majhni, enostavno grajeni MO, imajo 1 HK, 122, 23220
v 2000 cc.
izredno posevni

2. BAKTERIJE – različnih oblik, (imajo stroma, citoplazmo, pona, ribosomi, žito, kloroplasti)

3. GLIVE – večje celice, kvasovke, drugodim način razmnoževanja

Obkroži najbolj pravilen odgovor!

2. Občasne epidemije influence so posledica

- a) nastajanja novih antigenskih tipov virusov
- b) kratkotrajne imunosti pri osebah, ki influenco prebole
- c) selitve ptic
- d) slabše odpornosti ljudi

3. Simbioza pomeni

- a) odnos, ki je v prid gostitelju in zajedalcu
- b) odnos, ki je v prid le gostitelju
- c) odnos, od katerega ima gostitelj korist, zajedalec pa nima škode
- d) odnoa, ki je v prid obema partnerjema

4. Za dokaz virusne okužbe pri ljudeh najpogosteje uporabljamo

- a) izolacijo virusa na umetnem gojišču
- b) serološke reakcije
- c) izolacijo virusa na celičnih kulturah
- d) ničesar od naštetega

5. Epidemije infekcijskih bolezni navadno prenehajo, ko

- a) so vse osebe postale imune
- b) se je zdaljšala inkubacija bolezni
- c) so se inficirale vse sprejemljive osebe
- d) vpeljejo preventivne ukrepe v najširšem obsegu

6. junij 2006 ob 9:00

Ime in priimek:

IZPIT – Sanitarna mikrobiologija in virologija

1. Razvrsti mikroorganizme po kompleksnosti od najenostavnejšega do najkompleksnejšega in kratko utemelji!

1. VIRUSI – zelo majhni, enostavno grajeni MO, imajo 1 HK, 122, 23222
v 23222 CC.
izredno preživi

2. BAKTERIJE – različnih oblik, (imajo steno, citoplazmo, RNA, ribozomi, flagelice, plazmide)

3. GLIVE – večje celice, vztrajanti, drugačen način razmnoževanja

Obkroži najbolj pravilen odgovor!

2. Občasne epidemije influence so posledica

- a) nastajanja novih antigenskih tipov virusov
- b) kratkotrajne imunosti pri osebah, ki influenco prebole
- c) selitve ptic
- d) slabše odpornosti ljudi

3. Simbioza pomeni

- a) odnos, ki je v prid gostitelju in zajedalcu
- b) odnos, ki je v prid le gostitelju
- c) odnos, od katerega ima gostitelj korist, zajedalec pa nima škode
- d) odnoa, ki je v prid obema partnerjema

4. Za dokaz virusne okužbe pri ljudeh najpogosteje uporabljamo

- a) izolacijo virusa na umetnem gojišču
- b) serološke reakcije
- c) izolacijo virusa na celičnih kulturah
- d) ničesar od naštetega

5. Epidemije infekcijskih bolezni navadno prenehajo, ko

- a) so vse osebe postale imune
- b) se je zdaljšala inkubacija bolezni
- c) so se inficirale vse sprejemljive osebe
- d) vpeljejo preventivne ukrepe v najširšem obsegu