

Izpit iz predmeta Infekcijske bolezni

Datum.....

Ime in priimek.....

Dosežene točke/število točk:

Ocena:

1. Streptokoki so povzročitelji različnih bolezni. Poveži povzročitelja z najpogostejšimi boleznimi:

- a S. pyogenes (β -hemolitični streptokok) A pljučnica
b S. pneumoniae B meningitis
c C škrlatinka
d D šen

2. Klinična slika pri škrlatinki je posledica delovanja:

- a povzročitelja samega b eritrogenega toksina c enega in drugega

3. Poškodovanca, ki je prejel zadnji odmerek bazičnega cepiva proti tetanusu pred 6 leti, ob sumljivi rani za tetanus, zaščitimo pred tetanusom:

- a s cepivom in hiperimunimi gamaglobulini b samo s hiperimunimi gamaglobulini
 c samo z enim odmerkom cepiva d ne potrebuje dodatne zaščite

4. Sepso pri odvisniku od intravenskih drog najpogosteje povzroča:

- a S. aureus b E. coli c S. pneumoniae d Enterokok

5. Clostridium difficile uspešno uničimo :

- a z razkuževanjem b umivanjem c z obema d ne z enim ne z drugim

6. Kožne manifestacije Lymanske borelioze so:

- a erithema chronicum migrans b acrodermatitis chronica atrophicans c limfocitom d vse našteto

7. Določi lastnosti likvorja pri različnih boleznih (vpisi ustrezne črke iz stolpcev):

1 bakterijski meningitis B,C,E 2 virusni meningitis A,D,F 3 tuberkulozni meningitis A,B,D,E

- A bister likvor C število celic > 1000 E glukoza v likvorju močno znižana
B moten likvor D število celic < 500 F glukoza v likvorju normalna

8. Bolnišnične driske lahko povzročajo:

- a Kalici virusi b Rota virusi c Clostridium difficile d vsi našteti

9. Meningoencefalitis lahko povzroča:

- a arbo B virus b Borelije c virus herpes simpleks d vsi

10. Pri sumu na gnojni meningitis najpogosteje začnemo izkustveno zdravljenje s:

- a cefaleksinom c cefotaksimom b cefuroksimom

11. Poveži patognomonične znake z ustreznim boleznim:

- a pesta diferencialna krvna slika - rdečke
b koplikove pege - ošpic
c povečane bezgavke v zatilju - infekcijska mononukleoza

12. Herpes simpleks tip I običajno ne povzroča:

- a herpes labialis d genitalni herpes b gingivostomatitis e encephalitis c vse našteto

13. Subakutni sklerozantni panencefalitis je

- a zgodnja posledica okužbe z virusom ošpic

b kasna posledica okužbe z virusom rdeček ošpic

c ne a ne b

14. Vrsti hepatitisa določi najpogosteji način okužbe (fekalno-oralno – A; s krvjo in izločki – B)

- a hepatitis A... A b hepatitis B... B c hepatitis C... B d hepatitis D... B e hepatitis E... A

15. Med naštetimi boleznimi je kužnost najmanjša pri:

- a tetanusu b noricah c rdečkah d ošpicah

16. Hepatitis lahko povzročajo:

- a virus herpes simpleks b EBV c CMV d vsi trije e ne povzročajo hepatitis

17. Povečano telesno temperaturo praviloma ne znižujemo razen ko gre za:

- a hude srčne bolnike b bolnike s sistemsko bolezni jo d okužbo z bakterijo

18. Za nerazvite dežele so značilne :

- a bolezni "kontaktov" b bolezni "umazanih rok" c boje

19. CT glave opravimo obvezno pred lumbalno punkcijo :

- a pri sumu na bolezen CŽS s povišanim intrakranialnim pritiskom b pri TBC meningitisu
c pri bakterijskem meningitisu d pri sumu na subarahnoidalno krvavitev c pri vseh

20. Kot zaščito uporabljamo specifične imunoglobuline pri naslednjih boleznih:

- a hepatitis B b tetanus c norice d pri vseh naštetih

21. Pastijev znak je značilen za:

- a norice b rdečke c ošpice d škrlatinko

22. Navedeni izvid serološke preiskave na okužbo z EBV

- IgM anti VCA neg
- IgG anti VCA poz
- anti EBNA poz
- anti EA neg

kaže na: a akutno vnetje b rekonvalesenco c odpornost

23. Na porast odpornosti bakterij proti antibiotikom vpliva:

- a nekontrolirana poraba antibiotikov b prenizki odmerki c napačna izbira antibiotika
d predolgo zdravljenje c vse našteto

24. Pri sumu na okužbo z bakterijo, ki tvori ESBL (širokospektralne betalaktamaze) začnemo
izkustveno zdravljenje s/z:

- a aminopenicilini b cefalosporini c karbapenemi d makrolidi

encim
zazgrajuje Blažtanski
Otroč

25. TNF- α (faktor tumorske nekroze) se sprošča pod vplivom:

- a eksotoksina c endotoksina
b peptidoglikana b vseh

26. Pri bolniku z odprto pljučno tuberkulozo je primerna namestitev v:

- a navadno sobo c sobo s nadtlakom b sobo s podtlakom

27. Za zdravljenje "atipičnih pljučnic" (mikoplazme, klamidije, legionele) uporabljamo:

- a tetracikline, makrolide, kinolone c aminoglikozide, karbapeneme, kinolone
b peniciline, cefalosporine, glikopeptide

28. Otrok je zbolel akutno z visoko temperaturo in petehijalnim izpuščajem, ki se je pojavil na
okončinah ter se hitro širi in motnjo zavesti. Ob pregledu so pozitivni znaki za meningitis. Za katero
okužbo najverjetnejše gre?

- a ošpice c norice b rdečke d škrlatinko e meningokokcemijo

29. Generalizirano povečane bezgavke so značilne za:

- a ošpice c infekcijsko mononukleoizo b serozni meningitis d sepsa

30. Širokospektralne betalaktamaze (ESBL) tvorijo največkrat:

- a G-neg bakterije (enterobakterije) b G-poz bakterije (*S. aureus*) c glive