

Ime i prezime _____

Broj indeksa _____

GIT, Resp, Antibiotici 09/05/2020

1. Koje bakterije poseduju ćelijski zid okružen spoljašnjom zaštitnom membranom? (1)
 - a) G+
 - b) G-
 - c) G+ i G-
 - d) Nijedno od navedenog
2. Antibakterijski lekovi koji deluju na ćelijski zid bakterija deluju selektivno toksično za bakterije (relativna mala toksičnost za ljude)
 - a) zato što ljudske ćelije poseduju ćelijski zid različite strukture
 - b) zato što ljudske ćelije poseduju ćelijski zid otporniji na dejstvo beta laktama
 - c) zato što ljudske ćelije ne poseduju ćelijski zid
 - d) ništa od navedenog
3. Beta-laktamski antibiotici (inhibitori sinteze ćelijskog zida) su (1):
 - a) Bakteriostatici
 - b) Baktericidi
 - c) Bakteriostatici i Baktericidi
 - d) Nijedno od navedenog
4. Prirodni penicilin za oralnu upotrebu je (1):
 - a) Benzilpenicilin (Penicilin G[®])
 - b) Fenoksimetilpenicilin (Penicilin V)
 - c) Benzatin penicilin
 - d) Prokain Penicilin G
 - e) Svi navedeni
5. Koji od ponuđenih aminopenicilina je namenjen za oralnu primenu
 - a) ampicilin
 - b) amoksicilin
 - c) ampicilin i amoksicilin
6. Penicilini uskog spektra dejstva su (1):
 - a) Prirodni penicilini
 - b) Aminopenicilini
 - c) Ureidopenicilini
 - d) Karboksipenicilini
7. Antipseudomonasni penicilini su (2):
 - a) Prirodni penicilini
 - b) Izoksazol penicilini
 - c) Aminopenicilini
 - d) Ureidopenicilini
 - e) Karboksipenicilini
8. Koji od cefalosporina prve generacije se koristi profilaktički prilikom hirurških intervencija? (1)
 - a) Cefadroksil
 - b) Cefaleksin
 - c) Cefazolin
 - d) Ceftriakson
9. Prva generacija cefalosporina naziva se i: (1)
 - a) Antistafilokokni cefalosporini
 - b) Antistreptokokni cefalosporini
 - c) Antipseudomonasni cefalosporini
 - d) Antienterokokni cefalosporini
 - e) Nijedno od navedenog
10. Koja generacija cefalosporina se deli u dve podgrupe? (1)
 - a) Prva generacija
 - b) Druga generacija
 - c) Treća generacija
 - d) Četvrta generacija
 - e) Peta generacija
11. U slučaju postojanja alergije na peniciline bezbedno je primeniti (1):
 - a) Cefalosporine prve generacije
 - b) Cefalosporine druge generacije
 - c) Cefalosporine treće generacije
 - d) Cefalosporine četvrte generacije
 - e) Nijedno od navedenog
12. Koji od inhibitora sinteze ćelijskog zida su efikasni isključivo protiv G+ bakterija? (1)
 - a) Penicilini
 - b) Karbapenemi
 - c) Monobaktami
 - d) Glikopeptidi

13. Koji od inhibitora sinteze ćelijskog zida su efikasni isključivo protiv G- bakterija?
- Penicilini
 - Karbapenemi
 - Monobaktami
 - Glikopeptidi
14. Inhibitori beta laktamaze je (1):
- Klavulanska kiselina
 - Sulbaktam
 - Tazobaktam
 - Sve navedeno
 - Nijedno od navedenog
15. Najozbiljnije neželjeno dejstvo penicilina je:
- Ototoksičnost
 - Nefrotoksičnost
 - Hepatotoksičnost
 - Anafilaktički šok
 - Nijedno od navedenog
16. Najširi antibakterijski spektar od svih beta laktama postoji kod (1)
- Penicilina
 - Cefalosporina
 - Karbapenema
 - Monobaktama
 - Glikopeptida
17. Sindrom crvenog čoveka izaziva
- Penicilin V
 - Imipenem
 - Aztreonam
 - Vankomicin
18. Nefrotoksičnost i ototoksičnost su neželjena dejstva koja izazivaju
- Penicilini
 - Cefalosprinini,
 - Karbapenemi
 - Monobaktami
 - Glikopeptidi
19. U slučaju pojave pseudomembranoznog kolitisa efikasnu terapiju predstavlja (1):
- amoksicilin
 - ampicilin
 - vankomicin
 - aztreonam
 - ceftriakson
20. Koji od antibakterijskih lekova se koristi u lečenju peptičkog ulkusa (1):
- cefazolin
 - imipenem
 - amoksicilin
 - vankomicin
 - ceftriakson
21. U lečenju peptičkog ulkusa koriste se:
- (1)
 - Blokatori H1 receptora
 - Blokatori kalcijumskih kanala
 - Blokatori natrijumskih kanala
 - Blokatori protonske pumpe
 - Svi navedeni lekovi
22. Koji od navedenih lekova su blokatori histaminskih H2 receptora (1)?
- Omeprazol
 - Pantoprazol
 - Sukralfat
 - Ranitidin
 - Nijedno od navedenog
23. Antitusike je opravdano primenjivati kod (1):
- Produktivnog kašlja
 - Neproduktivnog kašlja
 - Obe vrste kašlja
24. Ekspektorans je: (1)
- Kodein
 - Folkodin
 - Bromheksin
 - Difenhidramin

25. Pacijenti koji boluju od bronhijalne astme treba da izbegavaju primenu (1)

- a) Beta-2 stimulatora
- b) NSAIL
- c) Aminofilina
- d) Ranitidina
- e) Omeprazola

Povezati lekove i grupe lekova

- A. Folkodin
- B. Acetilcistein
- C. Zafirlukast
- D. Na-hromoglikat
- E. Amoksicilin
- F. Na-hidrogen karbonat
- G. Surfaktant
- H. Omeprazol
- I. Sukralfat
- J. Ranitidin

26. _____ antacid

27. _____ blokator protonske pumpe

28. _____ stabilizator mastocita

29. _____ lek koji oblaže sluznicu želuca

30. _____ ekspektorans