

TEST PITANJA IZ PATOLOŠKE ANATOMIJE

1. Za svaki, od navedenih tipova nekroze na levoj strani, odrediti odgovarajuću karakteristiku sa desne strane:

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| a. kazeozna nekroza | A. sirast materijal |
| b. koagulaciona nekroza | B. mutna otečena polja |
| c. kolikvaciona nekroza | C. žkašasto-beličaste naslage |
| | D. zelenkasto-crnkasta prebojenost |
| | E. mekan likvefakcijski materijal |

2. Patološki proces je:

- a) definitivna tkivna i funkcionalna posledica štetnog agensa
- b) lokalni, morfološko-funkcionalni pokazatelj reakcije organizma na štetne uticaje
- c) trajno oštećenje funkcije i morfologije tkiva i organa

3. Kojoj patološkoj podgrupi atrofija pripada Simmondsova bolest?

4. Kazeozna nekroza je karakteristika:

- a) infarkta pluća
- b) infarkta srca
- c) infarkta mozga
- d) TBC-e
- a) non-Hodgkin-ovog limfom

5. Aneurizme abdominalne aorte su najčešće posledice:

- a) sifilisnog zapaljenja
- b) ateroskleroze
- c) urođene slabosti medije krvnog suda

6. Hipertrofija je posledica povećanja:

- a) volumena ćelije
- b) funkcije ćelije
- c) broja ćelija

7. Dva osnovna tipa gnojnog zapaljenja su:

- a) absces
- b) perikarditis

- c) flegmona
- d) TBC

8. Termin masna infiltracija se odnosi na nagomilavanje lipida u:

9. Dva najvažnija histološka tipa karcinoma želuca su:

10. Zaokružiti tačnu definiciju akutnog plućnog srca:

- a) hipertrofija i dilatacija desne komore zbog profesionalne bolesti pluća
- b) miogena dilatacija desne komore praćena hipertrofijom leve komore nastala na bazi hroničnih plućnih bolesti
- c) dilatacija desne komore zbog masivne trombene embolije plućne arterije

11. Beli infarkti nastaju:

- a) u miokardu, bubrezima, testisima i jajnicima
- b) u miokardu, bubrezima, slezini i mozgu
- c) u miokardu, bubrezima, mozgu i testisima

12. Mezoteliom je tumor:

- a) pleure
- b) pluća
- c) bronha

13. Najčešći tumori materice su:

- a) leiomiomi
- b) adenokarcinomi
- c) planocelularni karcinomi

14. Uslovi za nastanak tromboze su:

- a) poremećaj cirkulacije
- b) poremećen zid krvnog suda
- c) endokrini poremećaji
- d) šokno stanje

e) promene u sastavu krvi

15. Primarni TBC kompleks je:

16. Seminom vodi poreklo iz:

- a) germinativnih ćelija
- b) Sertolijevih ćelija,
- c) Leidigovih ćelija

17. Nabrojati bar tri benigna tumora koji pripadaju grupi mezenhimnih tumora

18. Odrediti redosled procesa kod zapaljenjske reakcije:

- a) usporavanje toka krvi
- b) vazokonstrikcija arteriola
- c) dilatacija arteriola
- d) emigracija leukocita iz krvnog suda

19. Horiokarcinom je tumor jajnika koji vodi poreklo od:

- a) polnih traka
- b) celomskog epitela
- c) germinativnog epitela
- d) Sertolijevih ćelija

20. Koje **tri** kvalifikacije odgovaraju moždanom krvavljenju ?

- a) odgovara području vaskularizacije
- b) arhitektura tkiva razorena
- c) tkivo po obodu krvavljenja komprimovano i defrmisano
- d) jasno ograničeno od okoline
- e) ne odgovara području vaskularizacije
- f) postoji dijapedeza eritrocita u tkivo krvnih sudova

21. Flegmona je:

- a) difuzno gnojno zapaljenje
- b) ograničeno gnojno zapaljenje
- c) difuzno serofibrinozno zapaljenje

. 22. Pachymeningitis predstavlja :

23. Najčešći maligni tumor želuca je:

- a) signet-ring karcinom
- b) adenokarcinom
- c) planocelularni karcinom
- d) sekundarni tumori

24. Koji od navedenih patoloških procesa može da predisponira karcinom kolona:

- a) bacilarna dizenterija
- b) divertikulum kolona
- c) ishemijski kolitis
- d) Kronova bolest
- e) ulcerozni kolitis

25. Odrediti redosled procesa kod zapaljenjske reakcije:

- a) usporavanje toka krvi
- b) vazokonstrikcija arteriola
- c) dilatacija arteriola
- d) emigracija leukocita iz krvnog suda

26. Patološka hiperplazija štitaste žlezde nastaje kod:

- a. nedostatka joda pri upotrebi lekova koji blokiraju sintezu tiroksina, pri pojačanom lučenju TSH i u tireotoksikozi
- b. nedostatka joda pri upotrebi lekova koji blokiraju sintezu tiroksina, pri smanjenom lučenju TSH i u tireotoksikozi
- c. nedostatka joda pri upotrebi lekova koji blokiraju sintezu tiroksina, pri smanjenom lučenju TSH

27. U koja su **tri**, od navedenih organa, dominantne promene u bolesnika sa Wilson-ovom bolešću ?

- a. jetri
- b. miokardu
- c. pankreasu
- d. mozgu
- e. plućima
- f. očima

28. Navedi najmanje **dve** bolesti, koje izazivaju hemoragični perikarditis :

29. Koje **tri**, od navedenih konstatacija, odgovaraju ultrastrukturnim promenama mikrovaskulature

u akutnom zapaljenju ?

- a. endotelna retrakcija
- b. hipertrofija endotela
- c. odlubljanje endotela
- d. vazokonstrikcija arteriola
- e. proliferacija endotela
- f. leukocitna migracija

30. U prvih 6 sati zapaljenjske reakcije dominantne ćelije su:

- a) bazofili
- b) makrofagi
- c) neutrofili
- d) lizozomi

31. Virusne infekcije se karakterišu apsolutnim povećanjem u perifernoj krvi:

- a) neutrofila
- b) eozinofila
- c) monocita
- d) limfocita

32. U prvih 6 sati zapaljenjske reakcije dominantne ćelije su:

- a) bazofili
- b) makrofagi
- c) neutrofili
- d) lizozomi

33. Virusne infekcije se karakterišu apsolutnim povećanjem u perifernoj krvi:

- a) neutrofila
- b) eozinofila
- c) monocita
- d) limfocita

. 34. Navesti, na osnovu morfološkog izgleda i etiopatogeneze, najmanje **tri** tipa valvularnog endokarditisa ?

35. Najčešći maligni tumor debelog creva je:
Šta je hemostaza?

36. Disgerminoma je tumor jajnika koji potiče od:
- a) celomskog epitela
 - b) benigni tumor koji potiče iz germinativnih ćelija
 - c) maligni tumor koji potiče iz germinativnih ćelija

37. Vakuolna degeneracije ćelije je:
- a) reverzibilno oštećenje
 - b) ireverzibilno oštećenje
 - c) reverzibilno oštećenje koje ako agens i dalje deluje prelazi u ireverzibilno

38. Koji od navedenih tumora štitaste žlezde najbrže daje hematogene metastaze u kostima:
- a) medularni karcinom
 - b) papilarni karcinom
 - c) folikularni karcinom
 - d) anaplastični karcinom
 - e) sarkom

39. Koja su dva najčešća tumora bubrega:
- a) carcinoma lucodocellulare i hipernefrom
 - b) karcinom prelaznog epitela i hipernefrom
 - c) adenokarcinom i hipernefrom

40. Koja **dva** ,od navedenih organa, može da zahvati postoperativna sinergična gangrena ?

- a) jetru
- b) abdominalni zid
- c) mozak
- d) zid usne duplje
- e.) prste
- f.) kosti

41. Hiperplazija pojedinih delova hipofize nastaje kod:

- a) miksedema
- b) posle terapije ACTH-om
- c) nakon kastracije
- d) kod povišenog nivoa progesterona
- e) kod povišenog nivoa prolaktina

42. U koja **tri**, od navedenih organa, dolazi do taloženja soli kalcijuma u toku kalcinoze ?

- a) sluzokoži želuca
- b) koži
- c) potkožnom tkivu
- d) bubrezima
- e) jetri
- f) tetivama
- g) paratireoideji

43. Koje su **tri**, od navedenih kvalifikacija, karakteristične za akutne TBC kaverne ?

- a. zid kaverne tanak, bez vezivnog tkiva
- b. zid građen od TBC granulacionog tkiva
- c. u zidu nema epiteloidnih ćelija
- d. u lumenu kaverne prisutna koagulisana krv
- e. u lumenu kaverne prisutne kazeozne mase
- f. lumen kaverne prazan, glatke površine
- g. zid lumena kaverne sadrži skvamozni epitel

44. Koja **tri**, od navedenih procesa, odgovaraju osnovnim etapama zarastanja rana ?

- a. zapaljenje i odstranjenje debrija
- b. proteolitička degradacija bazalne membrane
- c. obrazovanje vakuola u ćelijama
- d. stvaranje granulacionog tkiva i fibroplazija
- e. diferencijacija vaskularne mreže
- f. kontrakcija rane

- g. pružanje pseudopoda prema središtu rane
- h. ožiljavanje sa remodelisanjem rane

45. Koje **tri**, od navedenih kvalifikacija, karakterišu hidatidnu molu ?

- a. obično se javlja u VII i VIII mesecu trudnoće
- b. predstavlja prekursor horiokarcinoma
- c. sadrži epitel tipa citotrofoblasta i sinciotrofoblasta
- d. uvek sadrži amnijsku kesu
- e. često udružena sa lezijama i jetri
- f. ukoliko je invazivna, daje prave metastaze u plućima i mozgu

46. Koja **tri**, od navedenih tumora, daju **rane** metastaze u jetru ?

- a. karcinom pankreasa
- b. karcinom želuca
- c. karcinom kolona
- d. karcinom pluća
- e. karcinom bubrega
- f. karcinom dojke

47. Koje **tri** kvalifikacije odgovaraju moždanom infarktu ?

- a. nejasno ograničen od okoline
- b. odgovara području vaskularizacije
- c. tkivo po obodu deformisano i komprimovano
- d. jasno ograničen od okoline
- e. postoji dijapedeza eritrocita u tkivo krvnih sudova
- f. arhitektura tkiva razorena

48. Koje su **dve**, od navedenih, najfrekventnije maligne neoplazme u dece?

- a. karcinom kolona
 - b. akutne leukemije
 - c. karcinom želuca
 - d. prolaktinom
 - e. dizontogenetski tumori
-