

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

Egyszeres választás:

1. Az alábbi leírásnál milyen elváltozásra gondol?

" Zsákszerű 8 x 6 x 6 cm-es, elvékonyodott falú érfali kiboltosulás."

- A. Atheroclerosis
- B. Hydronephrosis
- C. Aneurysma**
- D. Frodo

Helyes válasz: C.

2. Milyen kórképre gondol az alábbi leírásnál?

„A végbél nyálkahártyáján, ahhoz nyéllel kapcsolódóan, papilláris felszínű, puha, világosbarna szövetszaporulat.”

- A. Polypus recti.**
- B. Adenocarcinoma intestini tenui.
- C. Ranunculus acris.
- D. Viscaria vulgaris.

A helyes válasz: A.

3. Bronchopneumonia leírásánál a tüdő állományára melyik jelző illik?

- A. Lószőrpárna tapintat
- B. Pihe-párna tapintat
- C. Törékeny**
- D. Kemény

A helyes válasz: C.

4. A hullamerevség beállítását lassítja:

- A. perimortális láz
- B. alacsony külső hőmérséklet**
- C. áramütés miatti izomkontrakció
- D. sivatagi klíma

A helyes válasz: B.

5. Az alábbi leírásnál milyen kórképre gondol?

„A tüdőverőér üregében, annak elágazásánál egy hengerded alakú, 1,5 cm széles, 8,5 cm hosszú, érdes, tömött, szürkés-vörös, metszéslapon réteges szerkezetű vérrög található. „

- A. Pulmonalis hypertonia
- B. Pulmonalis fibrosis
- C. Pulmonalis embólia**
- D. Pulmonalis aneurysma

A helyes válasz: C.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

6. Hogyan nevezzük az agyhártyák primer daganatát?

- A. **Meningeoma**
- B. Arachnoidoma
- C. Mesothelioma
- D. Primerioma

A helyes válasz: A.

7. Az alábbiak közül milyen formáit ismeri az embolisationak?

- A. Thromboembólia
- B. Magzatvízembólia
- C. Zsírembólia
- D. **A felsoroltak közül az összes létezik**
- E. A felsoroltak közül egyik sem létezik

A helyes válasz: D.

8. Milyen kórképre gondol az alábbi leírásnál?

„A bal tüdő felső lebenyében szabálytalan alakú, 3x4x4 cm-es, tömött, szürkésfehér, szövetszaporulat látható”

- A. **Carcinoma pulmonis.**
- B. Atelectasia pulmonis.
- C. Bullosus emphysema.
- D. Asthma bronchiale.

A helyes válasz: A.

9. Milyen kórképre gondol az alábbi leírásnál?

„A hashártyán diffúzan elhelyezkedő, számtalan 1-2 cm-es, relatíve éles szélű, kerekded, tömött, szürkésfehér góc”

- A. Ascites
- B. Carcinosis pleurae.
- C. **Carcinosis peritonei.**
- D. Calcificatio peritonei.

A helyes válasz: C.

10. Mi a patkóvese latin neve?

- A. Ren kylo
- B. Ren duolingo
- C. Ren soldanella
- D. **Ren soleiformis**

A helyes válasz: D.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

11. Mély combvénák thrombózisa esetén, hol a legvalószínűbb az embólia kialakulása?

- A. Agy.
- B. Máj.
- C. Tüdő.**
- D. Vese.

A helyes válasz: C.

12. Felületes combvénák thrombosisa esetén, hol a legvalószínűbb az embólia kialakulása?

- A. Tüdő.
- B. Máj.
- C. Agy.
- D. Inkább helyi gyulladás a jellemző, nem embóliaforrás.**

A helyes válasz: D.

13. Candida okozta nyelőcsőgyulladásnál melyik makroszkópos jellemzőjét emelné ki?

- A. Kifejezett lumentágulat.
- B. Könnyen letörölhető lepedékkel fedettség.**
- C. Alsó oesophagus sphincter stricturája
- D. Kifejezett fekélyképződés.

A helyes válasz: B.

14. Mit jelent a TNM rövidítésben a „T”?

- A. A primer tumor elhelyezkedését
- B. A primer tumor típusát
- C. A primer tumor méretét**
- D. A primer tumor konzisztenciáját

A helyes válasz: C.

15. Mire vonatkozik a TNM rendszerben a „T”?

- A. A primer daganat terjedésmódjára.
- B. A primer tumor topográfiájára.
- C. A primer tumor terápiás érzékenységre.
- D. A primer tumor méretére.**

A helyes válasz: D.

16. Mi NEM jellemző az achalasiára?

- A. A nyelőcső nyálkahártyája gyulladt.
- B. A cardia relaxációra képtelen.
- C. Hypotoniás izomgyűrű.**

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

D. A nyelvcső alsó szakasza dilatált.

A helyes válasz: C.

17. Késői hullajelenség, kivéve:

- A. Maceratio
- B. Adipoceratio
- C. Mumificatio
- D. Calcificatio**

A helyes válasz: D.

18. Mit jelent a TNM rövidítésben a „N”?

- A. Neoplasia malignum
- B. Regionális nyirokcsomókban van-e áttét**
- C. Nervus opticus
- D. Primer nyirokcsomó daganat

A helyes válasz: B.

19. Mit jelent a TNM rendszerben a „N”?

- A. A necrosis mértékét a tumorban.
- B. A neuronalis terjedést.
- C. Az áttétes regionális nyirokcsomók számát.**
- D. A szervi áttéteket.

A helyes válasz:C.

20. Mit jelent a TNM rövidítésben az „M”?

- A. Malignus tumor az előzményben.
- B. A metaplasia jellegét.
- C. Szervi áttét megléte/hiánya.**
- D. Az áttétképződés valószínűségi rizikója emelkedett.

A helyes válasz: C.

21. Mit jelent a TNM rendszerben az „M”?

- A. A malignitás szöveti jeleit.
- B. A mitózisok számát.
- C. A marasmus mértékét.
- D. A távoli szervi metasztázisokat.**

A helyes válasz: D.

22. Hogy hívják a vese kifejlődésének hiányát?

- A. Alexia
- B. Agenesia**

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

- C. Apraxia
- D. Alpaka

A helyes válasz: B.

23. A Mallory-Weiss syndroma makroszkópos megjelenésére jellemző:

- A. A duodenumban felhányt szélű fekélyek vannak.
- B. A nyelvcső aboralis végén hosszanti berepedések vannak.**
- C. A nyelv tömött, az izom-kötőszövet arány eltolódott.
- D. A gége csontos porcos váza deformált.

A helyes válasz: B.

24. Lument szűkítő vastagbél tumorra jellemző:

- A. A töle aboralisan lévő szakasz kitágulása.
- B. A szövetszaporulat vagy bedomborodik a lumenbe, vagy a falat körkörösén infiltrálva azt merevé teszi.**
- C. Székelési habitusban soha nincs eltérés.
- D. Leggyakrabban a duodenumban alakul ki.

A helyes válasz: B.

25. Milyen kórképre gondol elsődlegesen az alábbi leírásnál?

„Az uterus izomzatában néhány kerekded, 2-4 cm-es, tömött, éles határú, szürkésfehér göb, melyek metszészlapja örvényes szerkezetű.”

- A. Endometrium carcinoma
- B. Méhnyakrák
- C. Leiomyomák a myometriumban**
- D. Vastagbélpolyp

A helyes válasz: C.

26. Hogyan nevezzük a mellkasi folyadékgyülemet?

- A. Hydropericardium.
- B. Hydrothorax.**
- C. Anasarca.
- D. Haemothorax.

A helyes válasz: B.

27. Hogyan nevezzük a hasi folyadékgyülemet?

- A. Anasarca.
- B. Ascites.**
- C. Arrabona.
- D. Amestis.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

A helyes válasz: B.

28. Hogyan nevezzük a mellüregi nyirokgyülemet?

- A. **Chylothorax.**
- B. Hydrothorax.
- C. Haemothorax.
- D. Thorax.

A helyes válasz: A.

29. Hogyan nevezzük a szívburokban elhelyezkedő vért?

- A. Hydropericardium.
- B. **Haemopericardium.**
- C. Haemoperitoneum.
- D. Hemipericardium.

A helyes válasz: B.

30. Mi lehet a fülcsethrombosis gyakori oka?

- A. Kamrafibrillatio.
- B. Asystolia.
- C. **Pitvarfibrilláció.**
- D. Acut myocardialis infarctus.

A helyes válasz: C.

31. Húgyúti obstructio oka lehet:

- A. Cholelyt.
- B. Syalolyt.
- C. **Nephrolyt.**
- D. Hydronephrosis.

A helyes válasz: C.

32. Azonnali hullajelenségek közé tartozik, kivéve:

- A. Agyműködés leállása
- B. Légzés leállása
- C. Keringés leállása
- D. **Sejtek irreverzibilis károsodása**

A helyes válasz: D.

33. Késői hullajelenségek megjelenése

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

- A. Halált követő kb 4. órától
- B. **Halált követő kb. 72. órától (3 nap)**
- C. Halált követő kb. 168. órától (1 hét)
- D. Halált követő kb. 1. hónaptól

A helyes válasz: B.

34. Hogyan nevezzük a szövetközi vérgyülemet?

- A. Haemangioma.
- B. Haemolyis.
- C. **Haematoma.**
- D. Haemodermis.

A helyes válasz: C.

35. Hogyan nevezzük a hasúri vérgyülemet?

- A. Ascites.
- B. **Haemascos.**
- C. Haemoperitoneum.
- D. Haemothorax.

A helyes válasz: B.

36. Testüregi gennygyülem orvosi neve:

- A. Emphysema.
- B. **Empyema.**
- C. Pyoderma.
- D. Pyema.

A helyes válasz: B.

37. A több- vagy sokujjuság orvosi neve:

- A. **Polydactylia.**
- B. Brachidactylia.
- C. Polysomia.
- D. Extradactylia.

A helyes válasz: A.

38. Testüregek, ill. üreges szervek között kialakult rendellenes összeköttetés orvosi neve:

- A. Canalis.
- B. Perforatio.
- C. **Fistula.**
- D. Cysta.

A helyes válasz: C.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

39. Mi a simaizom eredetű jóindulatú daganat orvosi neve?

- A. **Leiomyoma.**
- B. Leiomyosarcoma.
- C. Rhabdomyoma.
- D. Rhabdomyosarcoma.

A helyes válasz: A.

40. Mi az üreges szerv diffúz tágulatának neve?

- A. Diverticulum.
- B. **Dilatatio.**
- C. Atresia.
- D. Stenosis.

A helyes válasz: B.

41. Mi az orvosi neve a keringési rendszerben kialakult körülírt tágulatnak?

- A. Diverticulum.
- B. Cysta.
- C. **Aneurysma.**
- D. Bifurcatio.

A helyes válasz: C.

42. Mi a szimmetrikus alszároedema orvosi neve?

- A. Hydropedia.
- B. **Anasarca.**
- C. Amyloidosis.
- D. Exsudatum.

A helyes válasz: B.

43. Mi a peripherias vénatágulat orvosi neve?

- A. Phlebitis.
- B. **Varix.**
- C. Phlebothrombosis.
- D. Pylethrombosis.

A helyes válasz: B.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

44. Mi a légcső és a nyelőcső közötti pathológiás járat orvosi neve?

- A. Tracheo-bronchialis fistula.
- B. Oesophageo-dermalis fistula.
- C. Oesophageo-trachealis fistula.**
- D. Oesophageo-truncalis fistula.

A helyes válasz: C.

45. Mi a tüdőök légtelenségének orvosi neve?

- A. Atelectasia.**
- B. Aspiratio.
- C. Dyskinesis.
- D. Atrophia.

A helyes válasz: A.

46. Mi a légmell orvosi neve?

- A. Pneumothorax.**
- B. Hydrothorax.
- C. Pleuritis.
- D. Pneumotopozid.

A helyes válasz: A.

47. A tápcsatorna mely szakasza a diverticulosis típusos helye?

- A. Oesophagus.
- B. Duodenum
- C. Coecum.
- D. Colon sigmoideum.**

A helyes válasz: D.

48. Mi a köldökgyűrűben kialakult sérv orvosi neve?

- A. Hernia inguinalis.
- B. Mesenterica umbilicale.
- C. Hernia gangrenosum.
- D. Hernia umbilicalis.**

A helyes válasz: D.

49. Hogyan nevezi az orvosi szaknyelv a szám feletti emlőbimbókat?

- A. Polythelia.**
- B. Polydactila
- C. Polymamma

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

D. Extramamma

A helyes válasz: A.

50. Mi a méhen kívüli terhesség leggyakoribb lokalizációja?

- A. Ovarium.
- B. Salpinx**
- C. Parametrium
- D. Vagina

A helyes válasz: B.

51. Szervek mérlegre helyezésénél az adott szerv tömegét mindig:

- A. Kilogrammban adjuk meg.
- B. Grammban adjuk meg.**
- C. Dekagrammban adjuk meg.
- D. Vegyes mértékegységet használunk.

A helyes válasz: B.

52. Szervek/ elváltozások hosszának lemérése során:

- A. Mindig milliméterben adjuk meg.
- B. Mindig centiméterben adjuk meg.
- C. Elég csupán megbecsülni.
- D. Használható mind a mm, mind a cm, csak konzekvens legyen.**

A helyes válasz: D.

53. Kaparékok indításánál jelzőanyag használata ajánlott. Miért?

- A. Jobban kitölti az anyag a kazettát.
- B. Könnyebb metszeni később a blokkot.
- C. Plusz biztosíték, anyagkeveredés megelőzésére.**
- D. Könnyebben fixálódik az amúgyis vérrel keveredett minta.

A helyes válasz: C.

54. Mi a méhkürti vérgyülem orvosi neve?

- A. Haemosalpinx
- B. Hydrosalpinx
- C. Haematosalpinx**

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

D. Hemisalpinx

A helyes válasz: C.

55. Mi az ízületi pannus lényege?

- A. Az ízületi tok hegesen megvastagszik.
- B. A porc felrostozódik.
- C. A porc leválik a csonttól.
- D. **A synovialis granulatio rákúszik a porcra.**

A helyes válasz: D.

56. Az anyag beérkeztekor észleljük, hogy formalin helyett szagtalan, színtelen folyadékkal van felöntve a tárolóedény. Mit teszünk?

- A. Semmit. Valószínűleg egy újfajta fixálószerrel van dolgunk.
- B. Haladéktalanul lecseréljük formalinra.
- C. **A kéréslapot egyeztetjük, és ha nem natívan kell feldolgozni a mintát, hanem fixálás után, akkor lecseréljük a folyadékot formalinra.**
- D. Hozzáöntjük a formalint.

A helyes válasz: C.

57. A tárolóedényen és a kéréslapon szereplő név nem egyezik. Mi a teendő?

- A. **Vissza kell küldeni a küldő intézetbe, az anyagkeveredés kiküszöbölése végett.**
- B. Filctollal átírjuk a nevet a kéréslapon szereplőre.
- C. A kéréslapon piros filctollal megjelöljük, és továbbiakban rutin anyagként kezeljük.
- D. Ha a beküldött minta megegyezik a kéréslappal, teendő nincs.

A helyes válasz: A.

58. A tárolóedényre a fedőt nem lehet rátenni, mert kilóg belőle a minta. Mi a teendő?

- A. Zsugorfóliával zárjuk a tárolóedényt.
- B. Alufóliával zárjuk a tárolóedényt.
- C. **Átesszük másik, az anyag méretének megfelelő tárolóedénybe.**
- D. Gézlapot helyezünk a tetejére.

A helyes válasz: C.

59. Indítás során nem ágyazzuk be a teljes anyagmennyiséget. Mi történik a maradékkal?

- A. Kidobjuk.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

- B. Ömlesztve berakjuk egy tartalékos zsákba, a többi aznapi maradékkal egyetemben.
- C. Saját jelzésével ellátott tárolóedénybe/zacskóba helyezjük, és míg a szövettani vizsgálat le nem zárul, addig megőrizzük.**
- D. Soha nem fordul elő ilyen. Minden anyagot egészben kell reprezentálni.

A helyes válasz: C.

60. A kérőlapon „appendicitis gyanúja miatt eltávolított minta” szerepel, és a tárolóedényben egy „6 cm hosszú, fundusában 3 cm-es kp. Falvastagságú, epésen festenyzett képlet”-et lát. Mi a teendő?
- A. Egy részlet a fundusból, egy corpusból, egy a nyaki szakaszból, a többit tartalékra eltenni.
 - B. Egészben elindítani.
 - C. Visszaküldeni a feladónak, anyagkeveredés gyanúja miatt.**
 - D. Megkeresni a többi anyag között, hátha megvan a párja, és a jelzőcímjét kicserélni, majd a mindkét anyagot protokoll szerint indítani.

A helyes válasz: C.

61. A kérőlapon „Billroth I” szerinti műtét történt. A tárolóedényben egy egészben eltávolított, metszésalapján göbökkel tarkított pajzsmirigy van. Mi a teendő?
- A. A pajzsmirigyet lemérni, majd a göböket reprezentálni, oldaljelöléssel, ha lehetséges.
 - B. A pajzsmirigyet lebenyekre vágni, külön-külön lemérni, majd mindkét lebenyből mérettől függően 4-6 részletet reprezentálunk.
 - C. Visszaküldeni a küldő intézetnek, anyagkeveredés kivédése céljából.**
 - D. A pajzsmirigy felszínét lefesteni, lemérni, göböket reprezentálni.

A helyes válasz: C.

62. A tárolóedénynek nincs teteje. Mi a teendő?
- A. Gézzel lefedjük az anyagot, hogy ne száradjon ki.
 - B. Az egész tárolóedényt le kell fedni, hogy ne párologjon el a formalin.**
 - C. Hűtőbe tesszük, +4 fokra.
 - D. Mélyhűtőbe tesszük, -80 fokra.

A helyes válasz: B.

63. A mintavételi cső kupakjára felragadva talál anyagot. Mi a teendő?
- A. Visszaküldeni a küldő intézetbe, nem megfelelő fixálás miatt.
 - B. Minél hamarabb formalinba helyezni.**
 - C. Kidobni, már úgylis tönkrement.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

D. Megfesteni eosinnal.

A helyes válasz: B.

64. Az indítandó vastagbél a tárolóedény alakját felvette. Miért?

- A. Tele volt összenövésével in vivo.
- B. Túl nagy tárolóedény.
- C. Túl kicsi tárolóedény.**
- D. Nem formalinnal volt fixálva.

A helyes válasz: C.

65. Az anyag úszik a formalin tetején. Mi a teendő?

- A. Semmi.
- B. Időnként megfordítjuk, hogy a másik oldalát is érje formalin.
- C. Gézlappal fedjük.**
- D. Leöntjük a felesleges formalint, így ha leér az aljára, már nem fog úszkálni.

A helyes válasz: C.

66. A kérőlapon „Tóth Mihály” szerepel, a tárolóedényen „Dr. Tóth Mihály”. A TAJ szám, és a születési dátum megegyezik. Mi a teendő?

- A. Az anyag azonosítása nem megfelelő, vissza kell küldeni.
- B. Az anyag beazonosítható, el lehet indítani.**
- C. Az anyag részben azonosítható, további (felsőbb) utasításig félre kell tenni, -80 fokra.

A helyes válasz: B.

67. A mintához nem érkezett kérőlap. Mi a teendő?

- A. Ha a tárolóedényben lévő anyag felismerhető, protokoll szerint elindítandó.
- B. Ha sebészi fonáljelzést tartalmaz, ami egyértelmű, az anyag elindítandó.
- C. Kérőlap hiányában az indítást csak nagyon indokolt esetben lehet kivitelezni.**
- D. Csak akkor kell megvárni a kérőlapot, ha a minta makroszkóposan nem azonosítható.

A helyes válasz: C.

68. A minta igen törmelékeny, kicsiny részletekből áll. Mi a teendő?

- A. Macroblokkot használok.
- B. Normál lyukú kazettát használok.
- C. Szivaccsal kell kibélelni a kazettát, elég csak az alsó felszínre tenni.
- D. Mind az anyag alá, mind fölé szivacsot kell helyezni a kazettában.**

A helyes válasz: D.

69. Az indítás során elhasznált gézlapokat:

- A. Kommunális hulladéktartóba kell helyezni.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

- B. Veszélyes hulladéktartóba kell helyezni.**
- C. Tű-tartályba kell helyezni.
- D. Tartalékos zacskóba kell tenni.

A helyes válasz: B.

70. Az indítás során használt pengéket:

- A. Kommunális hulladéktartóba kell helyezni.
- B. Veszélyes hulladéktartóba kell helyezni.
- C. Tű-tartályba kell helyezni.**
- D. Tartalékos zacskóba kell helyezni.

A helyes válasz: C.

71. Indítás során elvágta az ujját. Mi a teendő?

- A. Új gumikesztyűt kell húzni, nehogy beszennyezze az anyagot.
- B. A sebet fertőtleníteni, elsődlegesen ellátni, munkavédelmi naplóba a történetet rögzíteni, majd az esetleges további ellátásra szakorvosnál jelentkezni.**
- C. Azonnal mentőt kell hívni.
- D. Az indítás nyugodtan folytatható, ilyen banális sérülést figyelmen kívül lehet hagyni.

A helyes válasz: B.

72. Az indítás során néhány csepp vér az alkarjára cseppent. Mi a teendő?

- A. Papírzsebkendővel letörölnendő.
- B. Szappanos vízzel le kell mosni, majd fertőtleníteni.**
- C. Formalinnal átitatott gézzel le kell törölni.
- D. Tetanusz oltás beadása ilyen esetben mindig indokolt.

A helyes válasz: B.

73. Melyik állítás *nem* tartozik az intraoperatív fagyasztás indikációi közé?

- A. Az onkológiai operabilitás eldöntése
- B. A műtét kiterjesztésének mértéke
- C. Prognosztikai és terápiás prediktív faktorok meghatározása.**
- D. Resectios vonalak vizsgálata.

A helyes válasz: C.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

74. Gyerekkori vesedaganat esetén a daganatból reprezentálandó (legalább):

- A. Az egész daganat.
- B. A daganat méretétől függ, 1 részlet/ 2 cm.
- C. Három részlet.
- D. **A daganat méretétől függ, 1 részlet/ 1 cm.**

A helyes válasz: D.

75. Felnötkkori vesedaganat esetén a daganatból reprezentálandó (legalább):

- A. Az egész daganat.
- B. Kettő részlet.
- C. **Három részlet.**
- D. A daganat méretétől függ, 1 részlet/ 1 cm.

A helyes válasz: C.

76. Vesemedence-carcinoma esetén az ureter:

- A. Egészen indul.
- B. Csak a distalis resectios felszínt reprezentáljuk.
- C. **Centiméterenként 1 részletet indítunk.**
- D. A distalis resectios felszínt, valamint az ureter-pelvis átmenetet reprezentáljuk csak.

A helyes válasz: C.

77. Endoszkópos minták kezelésénél fontos:

- A. Minden esetben a resectios felszínek festése
- B. Jellegzetes részletek kivágása
- C. **Darabszám, méret megjelölése**
- D. Külön jelzéseket nem érdemes figyelembe venni

A helyes válasz: C.

78. prosztatata biopszia esetén:

- A. A darabszám lényegtelen.
- B. Minden szálát külön kazettában indítunk.
- C. **Törekedünk arra, hogy a szálak egymással párhuzamosak legyenek.**
- D. Csak a leggyanúsabb szálakat érdemes elindítani.

A helyes válasz: C.

79. Mellékpajzsmirigy indítása kötelező, ha:

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

- A. A mellékpajzsmirigy a sebész előzőleg megjelölte.
- B. Ha a mellékpajzsmirigyben makroszkóposan elváltozás látható.
- C. Ha a mellékpajzsmirigy mérete meghaladja a 10 mm-t.
- D. **Minden esetben, ha felleljük a preparátumon.**

A helyes válasz: D.

80. Ajaktumor esetén a metszési sík és a bőr viszonya:

- A. Párhuzamos.
- B. **Merőleges.**
- C. Körkörös.
- D. Hegyesszögű.

A helyes válasz: B.

81. Nyelvtumor esetén:

- A. A resectiós szélek festése opcionális.
- B. A TNM csak a tumor lateralis kiterjedtségétől függ.
- C. **A tumor legmélyebb invázióját feltétlen reprezentálni kell.**
- D. A preparatum orientációja lényegtelen.

A helyes válasz: C.

82. Gégetumороk típusa közé tartozik:

- A. Suprapubicus.
- B. **Subglotticus.**
- C. Intraparenchymalis.
- D. Supraglossitis.

A helyes válasz: B.

83. Amennyiben a tüdőben a primér tumoros fókusz mellett tumoros tüdőterület található a primérrel ellenoldali tüdőben, az hogyan befolyásolja a stádiumot?

- A. A T stádium minimum T3.
- B. A T stádium T4.
- C. **Az M stádiumot befolyásolja.**
- D. Az N stádiumot befolyásolja.

A helyes válasz: C.

84. Mi a „hirsutizmus”?

- A. **kóros szőrösödés**
- B. különleges hírszerzési képesség
- C. új indiai vallás
- D. elégtelen hormonműködés

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

A helyes válasz: A.

85. Mit jelent a „nephrectomia”?

- A. béleltávolítás
- B. sarok csiszolás
- C. vese eltávolítás**
- D. gyomor műtét

A helyes válasz: C.

86. Polip típus:

- A. sessilis**
- B. senilis
- C. krakenomatosus
- D. sávós

A helyes válasz: A.

87. Cysta tartalma:

- A. folyadék
- B. víz
- C. bennék**
- D. savó

A helyes válasz: C.

88. Órszem nyirokcsomó:

- A. Senilis
- B. Sentinel**
- C. Szemikvantitatív
- D. Selejt

A helyes válasz: B.

89. Húgyhólyag indításánál reprezentálandó (férfi esetén):

- A. Húgyhólyagdaganat legmélyebb infiltrációja.**
- B. Cervix.
- C. Urethraszájadékok.
- D. Rete testis.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

A helyes válasz: A.

90. Húgyhólyag indításánál reprezentálandó (nő esetében):

- A. Epididymis.
- B. Ureterszájadékok.**
- C. Arteria renalis.
- D. Vesicula umbilicalis.

A helyes válasz: B.

91. Heredaganat esetén reprezentálandó:

- A. Az ondózsínór proximális vége mindig messze van a tumortól, indítása felesleges.
- B. Epididymis.**
- C. Valvulae testis.
- D. Vesicula seminalis.

A helyes válasz: B.

92. Hysterectomia esetén:

- A. A portiot minden esetben egészben elindítjuk.
- B. A nyaki szakaszt kötelező reprezentálni.**
- C. Az endometriumot a myometriumról leválasztva, külön indítjuk.
- D. A pedunculált myomát mérettől függetlenül egészben indítjuk.

A helyes válasz: B.

93. Válassza ki az igaz állítást! Hysterectomia méhnyakrák miatt, előzményben conisatio:

- A. A portio helyét felesleges reprezentálni, hiszen azt már korábban eltávolították.
- B. A portio helyéből elég 1-2 blokk, a hangsúly úgyis a nyakcsatornán van.
- C. A portio helyét egészben indítjuk, figyelve, hogy van-e maradék tumor.**
- D. Ebben az esetben az endometrium reprezentálása felesleges.

A helyes válasz: C.

94. Vastagbél preparatumok esetén:

- A. A resectió sítot csak akkor reprezentáljuk, ha max. 3 cm-re van a tumortól.
- B. Elegendő néhány nyirokcsomó kiperarálása.
- C. A daganatból a legmélyebb infiltráció reprezentálása a stádium meghatározás miatt döntő jelentőségű.**

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

- D. Ha a daganat mellett további polypokat találunk, azokat is csak akkor reprezentáljuk, ha közel vannak a tumorhoz.

A helyes válasz: C.

95. Vastagbél tumor esetén nyirokcsomók preparálása során:

- A. Csak a tumor környékén elforduló nyirokcsomók kipreparálása indokolt.
- B. 12 db bőven elegendő.
- C. Törekedni kell az összes kipreparálása.**
- D. A „biztosan áttétes”, nagy nyirokcsomókat is mindig egészben beágyazzuk.

A helyes válasz: C.

96. Hogy nevezzük a részleges tüdőeltávolítást?

- A. Post partum pulmosis.
- B. Partialis pulmitis.
- C. Parttalan pulmectasis.
- D. Partialis pulmectomia.**

A helyes válasz: D.

97. Minek a rövidítése az SOHD?

- A. Supraomohyoid neck dissectio.**
- B. Superototó hyalinos degeneratio.
- C. Scottish Office Home Departments.
- D. Semi-ortohyalining denervation.

A helyes válasz: A.

98. Mi a Whipple- műtét?

- A. Vastagbél-resectio egyik típusa.
- B. Gastroduodenopancreatectomia.**
- C. Meningoencephalectomia speciális esete.
- D. Gyulladásos bélbetegség miatti vékonybél resectio.

A helyes válasz: B.

99. Hogyan nevezzük a méh eltávolítását?

- A. Hystologia.
- B. Hystopaenia.
- C. Hysteria.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

D. Hysterectomia.

A helyes válasz: D.

100. Hogyan nevezzük az emlő teljes eltávolítását?

- A. Mastoidectomia.
- B. Mastectomy.**
- C. Mastectomy.
- D. Mastectomy.

A helyes válasz: B.

101. Hogyan nevezzük a jobb vese eltávolítását?

- A. Nephrectomy l.d.
- B. Nephrectomy l.d.**
- C. Nephrectomy l.d.
- D. Pyelotomy l.s.

A helyes válasz: B.

102. Hogyan nevezzük a húgyhólyag eltávolítását?

- A. Cholecystectomy.
- B. Cystectomy.
- C. Cystectomy.**
- D. Uroectomy.

A helyes válasz: C.

103. Mit jelent a semicastratio?

- A. Rövid ideig tartó pajzsmirigyhormonos kezelés.
- B. Féloldali végtagamputáció.
- C. prosztataműtét utáni állapot.
- D. Egyoldali here eltávolítása.**

A helyes válasz: D.

104. Hogyan nevezzük a mellékhere gyulladását?

- A. Epididymitis.
- B. Epidermitis.
- C. Eperzselenitis
- D. Epididymitis.**

A helyes válasz: D.

105. Hogyan nevezzük a mellékvesét?

- A. Glandula pararenalis.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

- B. Glandula suprarenalis.
- C. Glandula perirenalis.
- D. Glandula semirenalis.

A helyes válasz: B.

106. Totalis nephrectomia esetén mikor kell reprezentálni a mellékvesét?
- A. **Ha felleljük a preparatumban, mindig.**
 - B. Csak ha ráterjedt a vesetumor.
 - C. Ha elváltozás van benne.

A helyes válasz: A.

107. Totalis nephrectomiás preparatumban mellékvesét talál. Mi a teendő?
- A. A leírásban szerepeltetni kell, indítása opcionális.
 - B. **Le kell preparálni róla a zsírszövetet, tömegét megmérni, és reprezentálni.**
 - C. Csak akkor kell reprezentálni ha elváltozás van benne.
 - D. Ebben a műtéti típusban lehetetlen, hogy mellékvese eltávolításra kerüljön.

A helyes válasz: B.

108. Mit jelent a coxarthrosis?
- A. Combizomzat elsovadása.
 - B. Koponyaalapi törés.
 - C. Térdizület-deformitás.
 - D. **Csípőizületi kopás.**

A helyes válasz: D.

109. Daganatos nyelőcső indítása során:
- A. A daganat átmérője felesleges adat.
 - B. **A daganat legmélyebb infiltrációját reprezentálni kell.**
 - C. Nyirokcsomók keresése általában felesleges.
 - D. Csak a közelebbi resectiós felszínt reprezentáljuk.

A helyes válasz: B.

110. Mit jelent emlő preparatum esetében a KFQ kifejezés?
- A. **Külső-felső kvadráns.**
 - B. Külső-felzínes kvadráns.
 - C. Külső-felső kvalitás.
 - D. Kevert-felső kvadráns.

A helyes válasz: A.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

111. Mit jelent emlő preparatum esetében a „hosszú fonál” (kérőlapon külön megkötés nincs)?

- A. Basalis felszín.
- B. Superficialis felszín.
- C. Lateralis felszín.**
- D. Medialis felszín.

A helyes válasz: C.

112. A jobb oldali emlőtumor a kérőlap szerint „2 óránál” helyezkedik el. Melyik kvadránsban van?

- A. Külső felső.
- B. Külső alsó.
- C. Belső felső.**
- D. Belső alsó.

A helyes válasz: C.

113. A bal oldali emlőtumor a kérőlap szerint „2 óránál” helyezkedik el. Melyik kvadránsban van?

- A. Külső felső.**
- B. Külső alsó.
- C. Belső felső.
- D. Belső alsó.

A helyes válasz: A.

114. A bal oldali emlőtumor a kérőlap szerint 9 óránál helyezkedik el. Melyik kvadránsban van?

- A. Külső negyedek határánál.
- B. Felső negyedek határánál.
- C. Belső negyedek határánál.**
- D. Külső alsó negyed.

A helyes válasz: C.

115. A jobb oldali emlőtumor a kérőlap szerint 9 óránál helyezkedik el. Melyik kvadránsban van?

- A. Külső negyedek határánál.**
- B. Felső negyedek határánál.
- C. Belső negyedek határánál.
- D. Belső alsó negyed.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

A helyes válasz: A.

116. Hogyan nevezzük az „emlőmegtartó műtétet”?

- A. Limbicotomia.
- B. Lumpectomia.**
- C. Lobectomy.
- D. Mastectomy.

A helyes válasz: B.

117. Melyik műtét típusnak a rövidítése az „LC”?

- A. Lateralis colli.
- B. Laparoscopos cholecystectomy.**
- C. Laparoscopos chirurgica.
- D. Level C nyirokcsomók elvárolítása.

A helyes válasz: B.

118. Supravaginális méheltávolítás esetén mit NEM indítunk?

- A. Myometrium.
- B. Endometrium.
- C. Portio.**

A helyes válasz: C.

119. Az uterusban több 2-5 cm-es tömött, szürkésfehér, metszéslapján örvényezett göb látható. Honnan indítunk?

- A. A legnagyobb göb reprezentálása elegendő.
- B. A leggyanúsabb göböt felülreprezentáljuk, a többi indítása lényegtelen.
- C. Minden göböt reprezentálunk.**
- D. A legkisebbet egészben, a többiből igény szerint.

A helyes válasz: C.

120. Uterus indításánál a műtét indikációja: „atypusos hyperplasia”. Az endometrium indítása során:

- A. 1-2 részlet elegendő.
- B. Törekedni kell az egész endometrium beágyazására.**
- C. Csak az üregbe polypoidszerűen bedomborodó részt reprezentáljuk, de azt egészben.
- D. Jelen esetben az endometrium reprezentálása felesleges, hiszen a kaparékból már van definitív diagnózis.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

A helyes válasz: B.

121. Totalis laryngectomia preparátumon pajzsmirigyet észlel. Mi a teendő?
- A. Megtekinteni, hogy érinti-e a gégetumor, ha nem, további teendő nincs.
 - B. Megtekinteni, hogy érinti-e a gégetumor, ha igen, mindenképp indítani belőle.
 - C. A pajzsmirigy méreteit megadni: legnagyobb átmérő, tömeg, és ha a gégetumor infiltrálja indítunk belőle.
 - D. A pajzsmirigy méreteit megadni: legnagyobb átmérő, tömeg, és részletet minden esetben reprezentálunk.**

A helyes válasz: D.

122. Oophorectomia esetén a szervet mikor szükséges mérlegen lemérni?
- A. Minden esetben kötelező jelleggel.
 - B. Csak ha kifejezett abnormitást mutat.**
 - C. Nem szükséges sohasem.

A helyes válasz: B.

123. Ovariumtumor esetén a reprezentálandó részletek száma:
- A. 3
 - B. 5
 - C. 3 db/ cm.
 - D. Amekkora a tumor legnagyobb átmérője cm-ben mérve.**

A helyes válasz: D.

124. Leiomyosarcoma iránydiagnózissal az adott képletből hány részletet reprezentál?
- A. Annyit, amennyi a tumor átmérője mm-ben.
 - B. 2 blokk/5 cm.
 - C. 1 blokk/cm.**
 - D. Legalább 10 db-ot.

A helyes válasz: C.

125. Minimálisan hány óra fixálás szükséges?
- A. 1 óra
 - B. 2 óra
 - C. 5 óra
 - D. 8 óra**

A helyes válasz: D.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

126. A prostata-TUR minta össztömege 19 g. Hány blokkot indít?
- A. 4
 - B. 5
 - C. 8
 - D. Egészben el kell indítani.

A helyes válasz: B.

127. A prostata-TUR-os minta össztömege 8 g. Hány blokkot indít?
- A. 4
 - B. 3
 - C. **Egészben el kell indítani.**
 - D. 2.

A helyes válasz: C.

128. Hogyan helyezzük a mintát a kazettába?
- A. **A reprezentálandó felszín alulra tesszük.**
 - B. A reprezentálandó felszín felülre tesszük.
 - C. A reprezentálandó felszín a kazetta rövidebb oldalához illesztjük.
 - D. A reprezentálandó felszín a kazetta hosszabb oldalához illesztjük.

A helyes válasz: A

129. Hogyan helyezzük a mintát a tőkére?
- A. Teljesen mindegy, lényeg, hogy ne lógjon le róla.
 - B. **A reprezentálandó felszín legyen alul.**
 - C. A reprezentálandó felszín legyen felül.

A helyes válasz: C.

130. Bidectomia esetén a képlet mérete 4x5 mm. Hány részletben indítja?
- A. **Egészben (nem szabad elvágni).**
 - B. Megfelezem, egyiket kazettába helyezem, a másikat elteszem tartalékba.
 - C. 2 részlet.
 - D. 5 részlet.

A helyes válasz: A.

131. Incidentális splenectomia esetén hány részletet reprezentál (minimálisan)?
- A. Egyet, a hílusból.
 - B. Minimum 3.
 - C. **Egyet, tokrészlettel együtt.**
 - D. Kettőt.

A helyes válasz: C.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

132. Traumás splenectomia esetén hány részletet reprezentál (minimálisan)?
- A. 1.
 - B. 2.
 - C. 3.**
 - D. Több, mint 3.

A helyes válasz: C.

133. A bal herében fellelt szürkésfehér szövetszaporulat 4x6x5 cm legnagyobb átmérőjű. Hány részletet indít minimálisan?
- A. 4
 - B. 3.
 - C. Egészben be kell tenni a tumort.
 - D. 6.**

A helyes válasz: D

134. Heredaganatok esetén a tumorból reprezentálandó részletek száma:
- A. Legalább 3, de nagyobb tumor esetében a legnagyobb átmérő arányában (1 részlet/ cm).
 - B. Legalább 2, legfeljebb 5.
 - C. Mindig a legnagyobb átmérőt vesszük alapul, 1 részlet/ cm.**
 - D. 2 részlet/ cm.

A helyes válasz: C.

135. A kérőlapon pajzsmirigy papillaris carcinomája az iránydiagnózis. Hány részletet indít?
- A. A daganatból 3 részletet, plusz 1-2-t a daganatmentes állományból.
 - B. A daganatot egészben, plusz 1-2 részlet a daganatmentes állományból.
 - C. Az egész preparátumot el kell indítani.**
 - D. A daganatból 3 részletet, plusz 3 részlet a daganatmentes állományból, plusz egy resectiós felszín.

A helyes válasz: C.

136. A kérőlapon pajzsmirigy medulláris carcinomája az iránydiagnózis. Hány részletet indít?
- A. A daganatot egészben, plusz 1-2 részlet a daganatmentes állományból.
 - B. Az egész preparátumot el kell indítani.
 - C. A daganatból 3 részletet, plusz 3 részlet a daganatmentes állományból, plusz egy daganatközeli resectiós felszín.**
 - D. A daganatból 3 részletet, plusz 1-2-t a daganatmentes állományból.

A helyes válasz: C.

137. Multinodularis golyva esetén az indítandó részletek száma:
- A. 3-4 részlet mérettől függetlenül.

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

- B. A legnagyobb göb átmérőjének megfelelően 1 részlet/cm.
- C. Minden göbből 1-1 db.
- D. 5 db göbig, 1-1 db minden göbből, a nagyobbakból plusz 1-1 részlet.**

A helyes válasz: D.

138. A pajzsmirigyben 43 mm-es solid, tokkal rendelkező képletet talált. Hány részletet indít?
- A. Egészben elindítja a képletet.
 - B. 4 részlet.
 - C. 5 részlet.
 - D. Csak a tokot kell egészben elindítani.**

A helyes válasz: D

139. Melyek a formalin fixálás legfontosabb tulajdonságai?
- A. A fehérje molekulák között keresztkötéseket hoz létre metilén hidak formájában, amik a szomszédos lizin csoportokat kötik egymáshoz, emellett a fehérjék reaktív hidrogénjével hidoximetil csoportokat is kialakít.**
 - B. A kovalens kötések kialakulásának 90%-a irreverzibilis.
 - C. Erélyes vízelvonószert, a fehérjéket kicsapja, denaturálja.
 - D. A vízelvonás következményeként zsugorítja az anyagot, ezáltal merevséget, stabilitást kölcsönöz a mintának.

A helyes válasz: A.

140. Melyik állítás igaz?
- A. Dekalcinálás fixálásmentes anyagokon is használható.
 - B. Minta/ dekalcinálószer aránya 1:20- 1:100**
 - C. Dekalcinálás során a minta vastagsága lényegtelen.
 - D. Dekalcináló oldatok nincsenek hatással cellularis antigének kimutathatóságára az immunreaktivitásra

A helyes válasz: B.

141. Indítás során, melyek a szöveti jelölőfestékekkel szemben támasztott követelmények.
- A. A szöveti jelölőfesték a szövet belsejébe penetrálhat indítás során.
 - B. A szöveti jelölőfesték oldható legyen a szövetfeldolgozás, és a paraffin beágyazás során.
 - C. A szöveti jelölőfesték reagálhat a hisztológiai festékekkel.
 - D. A szöveti jelölőfesték nem zavarhatja a molekuláris vizsgálatokat.**

A helyes válasz: D.

142. Melyik szöveti jelölőfesték alkalmazása nem ajánlott?
- A. Eozin.**

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

- B. Alcián-kék
- C. Bengáli vörös
- D. Metilénkék

A helyes válasz: A.

143. Melyik állítás igaz?

- A. A formalin fixálás a szöveteknek merevséget, stabilitást kölcsönöz.**
- B. Formalin fixálás során a fehérjék másodlagos szerkezete károsodik.
- C. A formalin fixálás módosítja a fehérje harmadlagos, negyedleges szerkezetét (metilén hidak).

A helyes válasz: A.

144. Melyik tényező befolyásolja a fixálás sikerességét?

- A. A fixálószer koncentrációja nem befolyásolja a fixálás sikerességét.
- B. A fixálás hőmérséklete befolyásolja a fixálás sikerességét.**
- C. A fixálószer/minta térfogataránya nem befolyásolja a fixálás sikerességét.
- D. A fixálás időtartama nem befolyásolja a fixálás sikerességét.

A helyes válasz: B.

145. Melyik nem tartozik a laboratóriumi preanalitikai eljárások közé?

- A. Indítás
- B. Beágyazás
- C. Metszés
- D. PAS festés készítése.**

A helyes válasz: D.

146. Mérlegetés után 150 g-os, főként véralvadékot tartalmazó kaparék esetén az indítás során:

- A. Egészen el kell indítani mennyiségtől függetlenül.
- B. Főleg a véralvadékot kell reprezentálni.
- C. 5-7 kazettába ki kell válogatni a szövetrészleteket, amennyire lehetséges véralvadék nélkül.**
- D. Egyetlen kazetta elegendő.

A helyes válasz: C.

147. A kérőlapon leírásként missed ab. szerepel, a minta kaparék jellegű. Mit reprezentál feltétlenül?

Makropatológia anyagából tesztkérdések a záróvizsgára

orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus / orvosi diagnosztikai analitikus alapszak
patológiai analitika specializáció

- A. Véralvadékot.
- B. Nagydarabos szürkésbarna szövetrészleteket.**
- C. Petevezetőt.
- D. Nyákot.

A helyes válasz: B.

148. Epehólyag indításánál a nyaki szakasz mellett nyirokcsomót talál. Mi a teendő?
- A. Feltétlenül külön kazettában elindítandó.
 - B. A leírásban szerepeljen, indítani belőle felesleges.
 - C. Megemlíteni is felesleges, melléklelet.
 - D. A leírásban megemlíti, és kazettába teszi, mehet egy kazettába a többi részlettel.**

A helyes válasz: D.

149. A kérőlapon 28-ik terhességi héten, intrauterin elhalt, többszörös fejlődési rendellenességgel rendelkező magzat. Mérés során a tömege 970 g-nak bizonyult.
- A. Le kell írni a magzat paramétereit, majd indítani a belső szervekből, beleértve a gyomrot is.
 - B. A magzat paramétereinek rögzítése után, csak a tüdőből és a fejlődési rendellenességekből kell indítani.
 - C. Az ekkora magzat halvaszületésnek felel meg, kórboncolásra kell küldeni.**
 - D. Értesíteni a rendőrséget, a fiatal életkorban bekövetkezett haláleset miatt.

A helyes válasz: C.

150. A tárolóedényben 160 g tömegű dekapitulált magzat található. Mi a teendő?
- A. Értesíteni a rendőrséget, bűncselekményt történt.
 - B. Az ekkora magzat halvaszületésnek felel meg, kórboncolásra kell küldeni.
 - C. Le kell írni a magzat paramétereit, majd indítani a belső szervekből, beleértve a gyomrot is.**
 - D. Le kell írni a magzat paramétereit, és csak a nyaki gerincet reprezentálni.

A helyes válasz: C.