

**Саволномаҳо аз фанни физиологияи эътидолӣ барои ихтисосҳои тиббӣ, омӯзгор:
Раҳимова Парвина, нимсолаи 4, рейтинги 1.**

1. Физиология илмест дар бораи меомӯзад.

А) афзоиш, инкишоф, сохти узву системаҳоро; Б) афзоиш сохт ва вазифаи узву системаҳоро В) фаъолияти узв, бофта, ҳуҷайраҳоро; Г) сохт, шакл ва фаъолияти узву системаҳоро. Д) фақат сохти ҳамаи узву системаҳоро

2. Физиология қонуниятҳои фаъолияти организмро дар сатҳҳои меомӯзад.

А) молекулавӣ, ҳуҷайравӣ, бофтавӣ; Б) биологӣ, механикӣ, физикӣ;
В) анатомӣ, гистологӣ, физиологӣ; Г) мушоҳидавӣ, тадқиқоти тулонӣ;
Д) биологӣ, химиявӣ

3. Аввалин тасаввуротҳо оиди фаъолияти узвҳои организми одам аз тарафи кадом олимони гирд оварда шудааст?

А) Абӯалӣ ибни Сино ва И.П.Павлов; Б) Абӯалӣ ибни Сино ва Луи Пастер;
С) Олимони Юнони қадим ва Рими қадим; Д) Абӯалӣ ибни Сино ва олимони Ҳироту Хуросон; Е) Олимони Ҳиндустон ва Рими қадим;

4. Кадом олимони муосири тоҷик дар ташаккули илми физиология саҳм гузоштаанд?

А) К.Ю.Ахмедов, Ф.А.Шукуров, М.Б.Устоев; В) Ф.А.Абдурахмонов, О.Т.Девонаев;
С) Абӯали ибни Сино, А.А.Нурматов; Д) С.С.Қурбонов, О.Т.Девонаев;
Е) Я.А.Раҳимов, Ф.А.Абдурахмонов;

5. Мафҳумҳои асосии физиологӣ кадомҳоянд?

А) Мушоҳида ва тадқиқот; Б) Таъҷилӣ ва тулонӣ; В) Вазифа ва амали физиологӣ.
Г) Гомеостаз ва константҳои биологӣ; Д) Ҳуҷайра, бофта, узв.

6. Усулҳои тадқиқоти физиологиро нишон диҳед.

А) Физикӣ, кимиёвӣ; Б) Мушоҳида, таҷриба; В) Таъҷилӣ, тулонӣ.
Г) Амалӣ физиологӣ, вазифавӣ; Д) Биологӣ, механикӣ, физикӣ

7. Намудҳои тадқиқотро нишон диҳед.

А) Мушоҳида, таҷриба. Б) Таъҷилӣ, тулонӣ. В) Физикӣ, кимиёвӣ.
Г) Амалӣ физиологӣ, вазифавӣ. Д) Анатомӣ, гистологӣ, физиологӣ

8. Мисоли вазифаро нишон диҳед.

А) Ба мушакҳо импулси асаб. Б) Ба мушакҳо кашишхурӣ. В) Ба ғадудҳо кашишхурӣ.
Г) Ба чашм нури рушнӣ. Д) Ба чашм دیدан.

9. Мисоли вазифаро нишон диҳед.

А) Ба мушакҳо импулси асаб. Б) Ба мушакҳо қандашавӣ В) Ба ғадудҳо ҳосил кардани тарашхот. Г) Ба чашм нури рушнӣ. Д) Ба чашм دیدан.

10. Доимияти таркиб ва хусусияти муҳити дохиларо меноманд.

А) Гемостаз. Б) Константҳои биологӣ. В) Гомеостаз. Г) Хуну лимфа моеъи байни ҳароммағз. Д) Мутаасиршавандагӣ

11. Ба муҳити дохилаи организм дохил мешавад:

А) Дил, гурда, шуш, чигар. Б) Мағси сару ҳароммағз. В) Хун, лимфа, моеъи байни мағи сару ҳароммағз, моеъи бофтавӣ. Г) Меъда, рудаҳо, гурда. Д) Мағзи сар, меъда, рудаҳо

12. Устувории нишондиҳандаи микдорие, ки фаъолияти ҳаётии нормализро нишон медиҳад меноманд.

А) Гомеостаз. Б) Гемостаз. В) физиологияи нормалӣ. Г) Константҳои биологӣ.
Д) Адеквативӣ

13. Константҳои биологиро нишон диҳед.

А) Реаксияи хун, қанди хун, фишори хун. Б) Қори рудаҳо, қори дил, гомеостаз.
В) Қори дил, мағзи сар ва осмотикии хун. Г) Ҳарорати бадан, сомотикӣ, вегетативӣ.
Д) Хоб, бедорӣ, маст, ҳушёрӣ.

14. Ангезандаҳо омилҳои муҳити дохил ва беруние мебошанд, ки бо таъсири онҳо

- А)Реаксияи химиявӣ ба амал меояд. Б)Реаксияи биологӣ ба амал меояд.
В)Реаксияи механикӣ ба амал меояд. Г)Реаксияи биохимиявӣ ба амал меояд.
Д)Реаксияи физикохимиявӣ ба амал меояд

15.Намудҳои реаксияи биологиро нишон диҳед.

- А)Мураккаб, содда, Б)Микроб, вирусӣ, содатаринҳо. В)Хусусӣ,ғайри хусусӣ.
Г) Омехта, алоҳида Д) Мураккаб,омехта

16.Реаксияи хусусӣ барои....

- А)Мушак-кашишхурӣ. Б)Мушак-импулси асаб. В)Ғадуд-кашишхурӣ.
Г)Чашм шуои рушноӣ. Д) Ба гуш мавҷи садой

17.Ангезандаҳо аз рӯи табиаташон мешаванд.

- А)Химиявӣ, механикӣ, биологӣ, физикӣ. Б)Адеквативӣ, ғайри адеквативӣ.
В)Хусусӣ, ғайри хусусӣ. Г)Зери ҳаддӣ, ҳаддӣ, болои ҳаддӣ, максималӣ.
Д)Умумӣ, ҷузъӣ

18.Ангезандаҳо аз рӯи қувва... мешаванд.

- А)Химиявӣ, биологӣ, механикӣ, физикӣ. Б)Адеквативӣ, ғайри адеквативӣ.
В)Зери ҳаддӣ, ҳаддӣ, болои ҳаддӣ, максималӣ. Г)Хусусӣ, ғайри хусусӣ. Д) Умумӣ ,ҷузъӣ

19.Ангезандаҳо аз рӯи мувофиқати биологӣ.

- А)Ахимиявӣ, биологӣ, механикӣ, физикӣ. Б)Адеквативӣ, ғайри адеквативӣ.
В)Зери ҳаддӣ, ҳаддӣ, болои ҳаддӣ, максималӣ. Г) Хусусӣ, ғайри хусусӣ.
Д) Умумӣ, ҷузъӣ

20.Қонунҳои ангиширо нишон диҳед.

- А)Қувва, вақт, суръати зиёдшавии қувваи ангишанда. Б)Қувва, вақт, суръати камшавии қувваи ангишанда. В)қувва, фишор, вақт ва суръати ангишанда.
Г)қувва ва шитоб, суръати ангишанда. Д) Қувва, вақт, ҷараён.

21.Мувофиқи қонуни қувва...

- А)Ҳар қадар F кам шавад-мутаасиршавӣ кам мешавад.
Б)Ҳар қадар F кам шавад-мутаасиршавандагӣ зиёд мешавад.
В)Ҳар қадар F зиёд шавад- мутаасиршавандагӣ зиёд мешавад.
Г)Ҳар қадар F зиёд шавад-мутаасиршавандагӣ гум мешавад.
Д) Ҳар қадар F зиёд шавад-мутаасиршавандагӣ пайдо намешавад.

22.Мувофиқи қонуни вақт...

- А)Вақти болоро ҳамон бофтае талаб мекунад, ки мутаасиршавандагӣ зиёд аст.
Б)Вақти зиёдро бофтае талаб мекунад, ки мутаасиршавандагӣ кам аст.
В)Вақти зиёдро ҳамон бофтае талаб мекунад, ки қувваи ангишанда зиёд аст.
Г)Вақти камро бофтае талаб мекунад, ки қувваи ангишанда кам аст.
Д) Барои бофта вақт лозим нест.

23.Мувофиқи қонуни суръат зиёдшавии қувваи ангишанда.

- А)Ҳар қадар суръати қувваи ангишанда зиёд шавад мутаасиршавандагӣ зиёд мешавад.
Б)Ҳар қадар суръати қувваи ангишанда зиёд шавад мутаасиршавандагӣ кам мешавад.
В) Ҳар қадар суръати қувваи ангишанда зиёд шавад мутаасиршавандагӣ бад мешавад.
Г)Ҳар қадар суръати қувваи ангишанда зиёд шавад мутаасиршавандагӣ бетағир мемонад.
Д) Ҳар қадар суръати қувваи ангишанда зиёд шавад мутаасиршавандагӣ нағз мешавад.

24.Ба нишонаҳои умумии ба ҳаяҷоноӣ дохил мешавад:

- А)Тағирёбии мубодилаи мода. Б)Кашишхурии мушакҳо.
В)Тарашуҳи ғадудҳо. Г)Ҳосилшавии импулси асаб. Д) Дидани ашё

25.Ба нишонаҳои ҷузъии ба ҳаяҷоноӣ дохил мешавад:

- А)Энергия ва тағйироти мубодилаҳои мода. Б)Кашишхурии мушак, тарашуҳи ғадуд.
В)Ҳаяҷоноӣ, гузаронандагӣ, мутаасиршавӣ. Г)Ҳаяҷоноӣ, мутаасиршавӣ, гузаронандагӣ, кашишхурӣ. Д)дард

26.Хосиятҳои физиологии мушак кадомҳоянд?

А)Мутаасиршавӣ, Б)Гузаронандагӣ, В)Кашишхурӣ.

Г)Ҳамаи номбаршудаҳо ; Д) худкорӣ

27.Намудҳои кашишхурии мушакҳои скелетӣ кадоме аз инҳост?

А)Кашишхурии тетаникӣ. Б)Тетануси суфта, дандондор. В)Якка тетаникӣ.

Г)Кашишхурӣ, сустшавӣ. Д) Мушакҳои скелети кашиш намехурад.

28.Марҳилаҳои кашишхурии яккаб

А)Кашишхурӣ, сустшавӣ, беаломат. Б)Сустшавӣ, кашишхурӣ, беаломат.

В)Тетануси суфта, дандондор. Г)Беаломат, кашишхурӣ, сустшавӣ.

Д)Кашишхурӣ, беаломат, сустшавӣ

29.Тетануси дандондор бо таъсири....

А)Ангезандаҳои ритмикии зудиашон баланд ба амал меояд.

Б)Ангезандаҳои ритмикии зудиашон паст ба амал меояд.

В)Ангезандаҳои ғайри ритмикии зудиашон баланд ба амал меояд.

Г)Ангезандаҳои ғайри ритмикии зудиашон паст ба амал меояд.

Д) Ангезандаҳои адеквативӣ ба амал меояд.

30.Тетануси суфта ба таъсири ангезандаҳои.....

А)Ритмикии зудиашон баланд ба амал меояд.

Б)Ритмикии зудиашон паст ба амал меояд.

В)Ғайри ритмикии зудиашон баланд ба амал меояд.

Г)Ғайриритмикии зудиашон паст ба амал меояд.

Д) Ангезандаҳои адеквативӣ ба амал меояд.

31.Речаҳои кашишхурии мушакро нишон диҳед.

А)Изометрӣ, изотонӣ, тетаникӣ; Б)Изометрӣ, изотонӣ, содда.

В)Изометрӣ, изотонии мураккаб; Г)Изометрикӣ, изотонӣ, омехта.

Д)Изобарӣ, изотопӣ

32.Кашишхурии изометрӣ ин...

А)Кашишхурӣ аз ҳисоби тонус ба амал меояд.

Б)Кашишхурӣ аз ҳисоби камшавии дарозии нахи мушак.

В)Кашишхурӣ аз ҳисоби тонус ва дарозии нах.

Г)Кашишхурӣ аз ҳисоби на тонус ва на нахи мушак.

Д)Кашишхурӣ баъди сусшавии мушак ба амал меояд.

33.Кашишхурии изотонии ин...

А)Кашишхурӣ аз ҳисоби тонус дарозии нахи мушак бетағир.

Б)Кашишхурӣ аз ҳисоби кӯтоҳшавии дарозии нахи мушак тонус бетағир.

В)Кашишхурӣ аз ҳисоби тонус ва кӯтоҳии нахи мушак.

Г)Кашишхурӣ на аз ҳисоби тонус ва дарозии мушак.

Д) Кашишхурӣ баъди сусшавии мушак ба амал меояд.

34.Кашишхурии омехта аз ҳисоби чӣ ба амал меояд?

А)Тонус, нахи мушак бетағир; Б)Дарозии нах, тонус бетағир.

В)Ҳам аз тонус ва ҳам дарозии нах; Г)На аз тонус на аз дарозии нах.

Д) Кашишхурӣ баъди сусшавии мушак ба амал меояд.

35.Суръати гузариши ҳаяҷон дар асабҳои миелиндор:

А)120м/сония. Б)120 м /дак. В)120м/соат. Г)120м/кг. Д)120м/см.

36.Суръати гузариши ҳаяҷон дар асабҳои бемиелин:

А)20-50 м/дак. Б)20-50 м/соат. В)20-50 м/сония. Г)20-50 м/кг. Д) 20-50 м/см.

37.Қонунҳои гузариши ҳаяҷон дар нахҳои асаб дар чист?

А)Аз 1-синапс ба дигар синапс. Б) Аз 1-узв ресептор бо роҳҳо ба СМА.

В)Бутунияти анатомию физиологӣ, паҳншавии ҳаяҷон ба 2-тараф, гузариши ҳаяҷон дар нахи алоҳидаи асаб (изоляция); Г)Қонуни қувва, қонуни вақт.

Д) қонуни суръати зиёдшавии қувваи ангебанда.

38. ПОМ-ин фарқи потенциалӣ байни сохти берун ва дохили мембранаи ҳуҷайра, ки он ҳангом.

А) Зарядҳои мусбӣ дар берун. Б) Зарядҳои мусбӣ дар дарун. В) Зарядҳои мусбӣ дар даруну бе рун. Г) Зарядҳои манфӣ дар даруну берун. Д) Ҳамаи номбаршудаҳо.

39. Вазифаҳои хун:

А) Вазифаи нақлиётӣ; Б) Вазифаи муҳофизатӣ; В) Вазифаи идоракунии (танзимкунии); Г) Зарядҳои манфӣ дар даруну берун. Д) Ҷавоби А .Б. В.

40. Хун аз кадом қисмҳои иборат аст?

А) Тромбоцитҳо ва зардобии хун; Б) Ҳуҷайраҳои хун ва плазма; С) Лейкоцитҳо ва тромбоцитҳо; Д) Ҳуҷайраҳои хун ва об; Е) Ҳосиятҳо ва таркиби хун;

41. Ҳосиятҳои хунро нишон диҳед.

А) Лахташавии хун, плазмаи хун; В) Суспензионӣ, коллоидӣ, электролитӣ ва часпакӣ; С) Фишори осмотикӣ, фишори онкотикӣ; Д) Фурубарии микробҳо ва заррачаҳои бегона; Е) Қобилиятнокии организм ва часпакии хун;

42. Миқдори эритроцитҳо дар 1л хун мувофиқи меъёр ба чанд баробар аст?

А) $1,7-2,5 \times 10^9/\text{л}$; Б) $1 \times 10^{10}/\text{л}$; С) $5 \times 10^{12}/\text{л}$; Д) $4,5-5,5 \times 10^{12}/\text{л}$; Е) $6-8 \times 10^{11}/\text{л}$;

43. Ҳуҷайраҳои хун дар кучо ҳосил мешаванд?

А) Дар диафизии устухонҳо; Б) Дар метафизии устухонҳо; С) Дар мағзи сурхи устухонҳо; Д) Дар мағзи зарди устухонҳо; Е) Дар апофизҳои устухонҳо;

44. Вазифаҳои нақлиётии хунро нишон диҳед.

А) Нафаскашӣ, ихроҷ, гемостаз. Б) Нигоҳдории ҳарорат ва гуморалӣ.

В) Нафаскашӣ, ихроҷ, ғизой. Г) Фагоситоз, имунитетӣ, нафаскашӣ.

Д) Ҳамаи номбаршудаҳо

45. Вазифаҳои муҳофизатии хунро нишон диҳед.

А) Нафаскашӣ, масъунӣ. Б) Фагоситоз, лахташавӣ. В) Фагоситоз, ихроҷ.

Г) Нафаскашӣ, ихроҷ, ғизой. Д) ихроҷ, ғизой

46. Вазифаҳои танзимии хунро нишон диҳед.

А) Фагоситоз, ғизой, ихроҷ. Б) ғизой, фагоситоз. В) Танзими ҳарорат, гуморалӣ.

Г) Ихроҷ, нафас, ғизой. Д) танзими нафаскашӣ

47. Плазма аз чанд қисм иборат аст ва чанд %-аширо об ташкил медиҳад?

А) 2-қисм-90%-92%. Б) 2-қисм-55-60%. В) 3-қисм-8-10%.

Г) 2-қисм 45%-50%. Д) 3-қисм-20-30%.

48. Таркиби плазмаро (хунобаро) нишон диҳед.

А) Об ва боқимондаи хушк (моддаҳои органикӣ ва ғайриорганикӣ); В) Об, оҳан ва лейкоцитҳо; С) Сафеда, амилаза, оҳан ва чарбҳо; Д) Албуминҳо, оҳан ва атсиди ҳидрохлорид; Е) Малтаза, оҳан ва об;

49. Миқдори сафедаҳои плазма.

А) 65-85 кҶоул. Б) 65-85 к кал. В) 65-85 мг/л. Г) 65-85 г/л. Д) 65-85 кг/л

50. Вазифаҳои сафедаҳои плазма.

А) Фишори онкотикӣ, Б) Нақлиётӣ, пластикӣ. В) Энергетикӣ, муҳофизатӣ.

Г) Ғизой. Д) Ҳамаи номбаршудаҳо дурустанд.

51. Мувофиқатии сафедахоро бо вазифаҳои онҳо дуруст намоед.

Албумин: Глабулин: Фибриноген:

А) Лахташавӣ, муҳофизатӣ, нақлиётӣ; Б) Иммуний, нақлиётӣ, лахташавӣ; В) Нақлиётӣ, иммуний, лахташавӣ; Г) Нақлиётӣ, лахташавӣ, иммуний; Д) Нақлиётӣ, лахташавӣ, ғизой.

52. Миқдори эритроцитҳо ва вазифаи онҳо дар мардон нишон диҳед.

А) 130-160-г/л нафаскашӣ. Б) $4,5-5 \times 10^{12}$, нафаскашӣ. В) $4-9 \times 10^6$ муҳофизатӣ.

Г) 180-300х10⁹-муҳофизатӣ. Д) 120-140-г/л нафаскашӣ.

53. Миқдори эритроцит ва вазифаи онҳо дар занҳо нишон диҳед.

А)120-140г/л-нафаскашӣ. Б)3,7-4,5млн/мкл лахташавӣ. В)3,7-4,5млн/мкл нафаскашӣ.
Г)3,7-4,5млн/мкл муҳофизагӣ. Д)130-160-г/л , нафаскашӣ

54.Микдори гемоглабин дар мардон ва занонро нишон диҳед.

А)120-140г/л; 130-160г/л. Б)130-160г/л,120-140г/л. В)4,5-5млн/мкл,
Г)3,7-4,5млн/мкл. Д) 180 - 320 ҳазор

55.Зиёдшавии Эритроцитро....меноманд.

А)Эритропения. Б)Эритроцитоз. В)Эритропоэз. Г)Анемия. Д)Анидоситоз

56. Камшавии Эритроцитро.....меноманд.

А)Эритропения. Б)Эритроцитоз. В)Эритропоэз. Г)Анемия. Д)Анидоситоз

57.Ҳосилшавии Эритроцитро....меноманд.

А)Анемия. Б)Эритропения. В)Эритроцитоз. Г)Эритропоэз. Д) Пойкилоцитоз

58. Эритроцитҳо дар кадом узв нобуд мешаванд?

А) Дар дохили ҳуҷайра; В) Дар меъда; С) Дар испурч; Д) Дар чигар; Е) Дар рӯдаҳо;

59. Пигменти нафасии хунро нишон диҳед.

А) Моноцитҳо; В) Оксиген ва оҳан; С) Лейкоцитҳо; Д) Тромбоцитҳо; Е) Гемоглобин;

60. Гемоглобин дар дохили кадом ҳуҷайра ҷойгир аст?

А)Дар моноцит; В)Дар базофил; С)Дар эритроцит; Д)Дар лейкоцит; Е)Дар тромбоцит;

61. Чанд навъи гемоглобинро медонед?

А) Болиғ, ибтидоӣ ва оҳанӣ; В) Феталӣ, ибтидоӣ ва лейкоцитӣ; С) Ибтидоӣ, феталӣ
(чанинӣ) ва эритроцитӣ; Д) Ибтидоӣ, феталӣ (чанинӣ) ва интиҳой;

Е)Интиҳой ва болиғ;

62.Анемия чист?

А)Ин камшавии микдори эритроцит ва лейкоцит.

Б)Ин камшавии микдори эритроцит лейкоцит ва тромбоцит.

В)Ин камшавии микдори ҳуҷайраҳои хун.

Г)Ин камшавии эритроцит ва гемоглобин дар воҳиди ҳаҷми хуни муайян.

Д) Ин камшавии микдори гемоглобин ва лейкоцит.

63.Анидоситоз чист?

А)Тағирёбии шакли эритроцитҳо. Б)Тағирёбии намуди эритроцит.

В)Тағирёбии андозаи эритроцит. Г)Зиёдшавии эритроцит. Д)Камшавии эритроцит

64.Пойкилоцитоз ин

А)Тағирёбии шакли эритроцит. Б)Зиёдшавии микдори эритроцит.

В)Тағирёбии андозаи эритроцит. Г)Тағирёбии намуди эритроцит.

Д)Камшавии эритроцит

**65.Зиёдшавии лейкоцит, камшавии тромбоцит ва камшавии эритроцитро мувофиқ
намоед.**

А)Лейкопения, тромбопения, эритропения. Б)Лейкоцитоз, тромбопения, эритропения.

В)Лейкоцитоз, тромбоцитоз, эритроцитоз. Г)Лейкопоэз, тромбопоэз.

Д) Лейкопения, эритропения, анемия.

66.Камшавии лейкоцит, зиёдшавии тромбоцит ва эритроцитро мувофиқ намоед.

А)Лейкопения, тромбопения, эритропения. Б)Лейкопоэз, тромбопоэз, эритропоэз.

В)Лейкоцитоз, тромбопения, эритропения. Г)Лейкопения, тромбоцитоз, эритроцитоз.

Д) Лейкоцитоз, Эритропения.

**67.Зиёдшавии эритроцит камшавии тромбоцит ва ҳосилшавии лейкоцитҳо мувофиқ
намоед.**

А)Эритроцитоз, тромбопения, лейкопоэз. Б)Эритропения, тромбоцитоз, лейкопоэз.

В)Эритропоэз, лейкопоэз, тромбопоэз. Г)Эритроцитоз, тромбоцитоз, лейкоцитоз.

Д) Эритроцитоз, эритропения, эритропоэз.

68.Намудҳои лейкоцитҳоро нишон диҳед.

А)Базафилҳо, моноцитҳо. Б)Нейтрофилҳо, эозинофилҳо. В)Доначадор, бедонача.

Г)Лимфоситҳо, нейтрофилҳо. Д) Эритроцит, тромбоцит, моноцитҳо

69.Ба лейкоцитҳои доначадор дохил мешавад:

А)Нейтрофилҳо, базофилҳо, моноцитҳо. Б)Базофилҳо, нейтрофилҳо,эозонофилҳо,
В)Моноцитҳо, лимфоситҳо. Г)Базофилҳо, моноцитҳо. Д)Базофилҳо, тромбоцитҳо

70.Ба лейкоцитҳои бе донача дохил мешавад.

А)Моноцит, лимфосит. Б)Нейтрофил, базофил, эозонофил. В)Нейтрофил, базофил,
моноцит; Г)Моноцит, эозонофил, лимфосит. Д)Базофилҳо, тромбоцитҳо

71.Чанд фоизи хунро ҳуҷайраҳои хун ташкил медиҳанд?

А)45-55%. Б)50-60%. В)40-45%. Г)60-65%. Д) 90-92%

72. Сершавии як эритроцит аз гемоглобин чӣ ном дорад?

А) Гемолиз; В) Гемостаз; С) Анемия; Д) Фагоситоз; Е) Нишондиҳандаи рангии хун

73.Вобаста ба нишондиҳандаи ранга намудҳои камхуниро нишон диҳед.

А)Камхунии нормохромӣ. Б)Гипохромӣ. В)Камхунии гиперхромӣ.

Г)Ҳамаи ҷавобҳо дурустанд. Д) ҷавобҳои А,Б,В

74. Ҳагоми анемияи нормохромӣ...

А)Нишондиҳандаи ранга ба 0,8-1,0 баробар аст. Б)Нишондиҳандаи ранга аз 0,8 кам
аст; В)Нишондиҳандаи ранга аз 1,0 зиёд аст. Г)Ҳамаи ҷавобҳо дурустанд.

Д)Ҳамаи ҷавобҳо нодурустанд.

75. Ҳангоми анемия гипохроми нишондиҳандаи ранга аз

А)Ҳамаи ҷавобҳо дурустанд. Б) аз 0,8 поён. В) аз 1,0 боло.

Г) ба 0,8-1 баробар. Д). Аз 1,0 поён.

76.Анемияи гиперхроми нишондиҳандаи ранга аз....

А)Ҳамаи ҷавобҳо дуруст аст. Б) аз 1-зиёд. В) аз 0,8 –поён.

Г) ба 0,8 -1 баробар. Д) Аз 0,8 боло

77.Часпакнокии хун ба чанд баробар аст ва аз чӣ вобаста аст?

А)4,3-5,3 воҳид аз ҳуҷайраҳои хун ва плазма. Б)4,3-5,3 воҳид аз ҳуҷайраҳо.

В)4,3-5,3 воҳид аз плазма вобаста аст. Г)5,4-6,3 воҳид аз ҳуҷайраҳо ва плазма.

Д) 40-45% воҳид аз ҳуҷайраҳои хун ва плазма.

**78 ...-ин қуввае, ки гузариши обро аз мембранаи нимгузар ва аз маҳлули концентратсияи
паст ба баланд мегузарад.**

А)Полоиш. Б)Боз ҷаббиш. В)Фишори онкотикӣ. Г)Фишори осмотикӣ.

Д) Фишори гидростатикӣ

79.Фишори онкотикиро чӣ ташкил медиҳад.

А)Электrolитҳо, модаҳои ғайри органикӣ. Б)Сафедаҳои плазма.

В)Ҳуҷайраҳои плазма. Г)Ҳуҷайраҳои хун.

80.Фишори осмотикиро ташкил медиҳад...

А) Электrolитҳо, модаҳои ғайриорганикӣ. Б) Сафедаҳои плазма.

В)Сафедаҳо, ҷарбҳо. Г) Электrolитҳо, модаҳои органикӣ ва ғайриорганикӣ.

Д) Электrolитҳо, модаҳои органикӣ

**81. Хориҷ шудани гемоглобин аз дохили эритроцитҳо ва пайдошавии он дар плазма
(хуноба) чӣ ном дорад?**

А) Ҳуҷайра; В) Гематокрит; С) Гемолиз; Д) Гомеостаз; Е) Ангезиш;

82.Дар кадом банд гемолиз ва намудҳои он пурра оварда шудааст?

А)Биологӣ, механикӣ. Б)ҳароратӣ, химиявӣ.

В)Биологӣ, химиявӣ, ҳароратӣ, механикӣ, осмотикӣ. Г)Осмотики, ҳароратӣ.

Д)Биологӣ, химиявӣ, физикавӣ, биохимиявӣ

**83. Вайроншавии ҷилди эритроцит дар натиҷаи таъсири атсид (ҷавҳар, хомиз, тезоб) ё
ишқор ба кадом намуди гемолиз мансуб аст?**

А) Биологӣ; В) Кимиявӣ; С) Ҳароратӣ; Д) Механикӣ; Е) Осмотикӣ;

**84. Вайроншавии ҷилди эритроцит дар натиҷаи таъсири ҳарорати баланд ба кадом
намуди гемолиз мансуб аст?**

А) Биологӣ; В) Кимиёӣ; С) Ҳароратӣ; Д) Механикӣ; Е) Барқӣ;

85. Вайроншавии чилди эритроцит дар натиҷаи саҳт тақон хӯрдан ба кадом намуди гемолиз мансуб аст?

А) Биологӣ; В) Кимиёӣ; С) Ҳароратӣ; Д) Механикӣ; Е) Барқӣ;

86. Вайроншавии чилди эритроцитҳо дар натиҷаи таъсири маҳлули гипотоникӣ ба кадом намуди гемолиз мансуб аст?

А) Биологӣ; В) Кимиёӣ; С) Ҳароратӣ; Д) Механикӣ; Е) Осмотикӣ;

87. Вайроншавии чилди эритроцитҳо дар натиҷаи таъсири захри хазандаҳо ва ҳайвонҳои гуногун ба кадом намуди гемолиз мансуб аст?

А) Биологӣ; В) Кимиёӣ; С) Ҳароратӣ; Д) Механикӣ; Е) Осмотикӣ;

88. Системаҳои буферии хунро нишон диҳед.

А) Биокабонати, фосфатӣ. В) Механикӣ, кимёвӣ. С) Ҳароратӣ, физикӣ.

Г) Биологӣ, осмотикӣ. Д) Ҳароратӣ, осмотикӣ.

89. Системаҳои буфериро нишон диҳед.

А) Биологи, осмотики. В) Сафедавӣ, гемоглобинӣ. С) Механикӣ, кимёвӣ.

Г) Биологӣ, физикӣ. Д) Химиявӣ, физиологӣ.

90. pH-и хун ва роҳҳои танзими онро нишон диҳед.

А) 7,36-7,4 механикӣ, кимёвӣ. В) 7,36-7,4 биологӣ, кимёвӣ.

С) 7,36-7,4 химиявӣ, физиологӣ. Г) 7,36-7,4 химиявӣ, ҳароратӣ.

Д) 7,36-7,4 химиявӣ, механикӣ

91. Танзими pH-и хун аз ҳисоби физиологӣ кадом системаҳо мебошад?

А) Қишар, руда, дил. В) Мағзи сар, гурда, шуш. С) Руда, меъда, шуш.

Г) Гурда, шуш, қишар. Д) Мушак, устухон, пӯст

92. Муҳити хун моил ба турширо чӣ меноманд (кислотагӣ)?

А) Ацидоз. В) Анидозитоз. С) Пайкилоситоз. Г) Алкалоз. Д) Лейкоситоз

93. Муҳити хун моил ба ишқориро чӣ меноманд?

А) Пойкилоситоз. В) Анидозитоз. С) Алкалоз. Г) Ацидоз. Д) Лейкоситоз

94. Ҳангоми ацидоз... мешавад.

А) Иони H^+ дар хун зиёд pH зиёд. В) Иони H^+ дар хун кам pH нейтрал.

С) Иони H^+ дар хун зиёд pH кам. Г) Иони H^+ дар хун кам pH кам.

Д) Иони H^+ дар хун кам pH тағир намеёбад.

95. Ҳангоми алкалоз ... мебошад.

А) Иони H^+ дар хун зиёд pH зиёд. В) Иони H^+ дар хун зиёд pH кам.

С) Иони H^+ дар хун кам pH зиёд. Г) Иони H^+ дар хун кам pH кам.

Д) Иони H^+ дар хун кам pH тағир меёбад.

96. Намудҳои ацидозро нишон диҳед.

А) Хунӣ, бофтавӣ. В) Механикӣ, кимёвӣ, биологӣ. С) Газӣ, метаболитӣ, омехта.

Г) Ҳавой, метаболитӣ, омехта. Д) Омехта, мураккаб, оддӣ.

97. Қойгирии аглютиноген ва агглютининро мувофиқ намоед.

А) Дар плазма ва эритроцит. В) Дар эритроцит ва плазма. С) Дар эритроцит ва гемоглобин. Г) Дар эритроцит ва лейкоцит. Д) Дар гемоглобин ва эритроцит.

98. Дар пардаи эритроцитҳо мавҷуд аст.

А) а-в агглютининҳо. В) А-С- агглютининҳо. С) А, В- агглютиногенҳо.

Г) А О- агглютиногенҳо. Д) А-М- агглютининҳо.

99. Дар таркиби плазма чӣ мавҷуд аст?

А) α - β агглютинин. В) А, В- агглютиноген. С) А, С- агглютиноген.

Г) А, С- агглютининҳо. Д) α - ξ агглютинин

100. Дар эритроцитҳои хуни гурӯҳи 1 дида мешавад...

А) А,-агглютинин. В) А-агглютиноген. С) А- агглютиноген. Г) Агглютиноген нест.

Д) В-агглютиноген

101. Дар плазмаи хуни гуруҳи 1 дида мешавад...

- А) А, Д-аглютинин. Б) α - β аглютинин. В) А, аглютинин. Г) В-аглютинин.
Д) α - ξ аглютинин

102. Дар эритроцит ва плазмаи хуни гуруҳи 2 дида мешавад...

- А) А-аглютинин, В –аглютинаген. Б) А-аглютиноген, β -аглютинин.
В) А-аглютиноген, А-аглютинин. Г) В-аглютиноген, В-аглютинин.
Д) А-аглютиноген, ξ -аглютинин

103. Дар эритроцит ва плазмаи хуни гуруҳи 3 дида мешавад...

- А) А, В-аглютиноген-аглютинин нест. Б) АВ-аглютинин-аглютиноген нест.
В) А-аглютиноген, в-аглютинин. Г) В-аглютиноген, α -аглютинин.
Д) В-аглютиноген, β -аглютинин

104. Дар эритроцит ва плазмаи хуни гуруҳи 4 дида мешавад...

- А) В-аглютиноген, А-аглютинин. Б) АВ-аглютиноген-аглютинин нест.
В) а-в аглютинин, аглютиноген нест. Г) А, В аглютиноген, в-аглютинин.
Д) АВ-аглютиноген, α - β аглютинин.

105. Часпиши эритроцитҳоро чӣ меноманд?

- А) Гемостаз. Б) Гомеостаз. В) Гемолиз. Г) Аглютинатсия. Д) Организатсия

106. Шароитҳое, ки аглютинотсия ба амал меояд нишон диҳед.

- А) Мавҷудияти аглютиноген ва аглютинатсия ҳамном.
Б) Мавҷудияти аглютиноген ва аглютинини ҳамном.
В) Мавҷудияти эритроцит ва гемолизи он. Г) Мавҷудияти аглютинатсия ҳамном.
Д) Мавҷудияти аглютиноген ва аглютинини беном

107. Шароитҳое, ки аглютинатсия ба амал меояд...

- А) мавҷудияти аглютинатсияи ҳамном. Б) Мавҷудияти эритроцити ҳамном.
В) Мавҷудияти аглютиногени зиёд. Г) Мавҷудияти аглютинини зиёд.
Д) Мавҷудияти аглютиногени кам.

108. Ходисаи аглютинатсия шуданро нишон диҳед.

- А) О-А, В. Б) А- α . В) А-В. Г) АВ-О. Д) АВ- ξ

109. Ходисаи аглютинатсия шуданро нишон диҳед.

- А) А-В. Б) В-а. В) АВ- α . Г) АВ-о. Д) АВ- ξ

110. Усулҳои муайянкунии гуруҳҳои хунро нишон диҳед.

- А) Бо зардобҳои намунагӣ. Б) Бо эритроцитҳои намунагӣ. В) Бо соликлонҳо.
Г) Ҳамаи номбар шудаҳо дурустанд. Д) Ҳамаи номбар шудаҳо нодурустанд

111. Бо усули соликлон дар анти А ва анти В-аглютинатсия рафтани гуруҳи....мегӯянд

- А) 4-ум. Б) 2-ум. В) 3-ум. Г) 1-ум. Д) 5-ум

112. Аглютинатсия рафтани анти А ва бе тағйир мондани анти В гуруҳи хуни ...мебошад (соликлонӣ).

- А) 2-юм. Б) 1-ум. В) 3-юм. Г) 4-ум. Д) 5-ум

113. Аглютинатсия рафтани анти В ва бе тағйир мондан бо анти А (соликлони) гуруҳи хуни....мебошад.

- А) 1-ум. Б) 2-юм. В) 3-юм. Г) 4-ум. Д) 5-ум

114. Аглютинатсия нарафтаи дар анти А ва В бо соликлон гуруҳи хуни....мебошад.

- А) 1-ум. Б) 2-юм. В) 3-юм. Г) 4-ум. Д) 5-ум

115. Аглютинатсия рафтан бо супер Д резуси хуни....

- А) Мусбӣ аст. Б) Манфӣ аст. В) Мусбӣ нест. Г) ҳамаи номбаршудаҳо дуруст аст.
Д) ҳамаи номбаршудаҳо нодуруст аст.

116. Киро донор меноманд?

- А) Одаме, ки бемор аст; В) Одаме, ки хун медиҳад; С) Одаме, ки хун қабул мекунад;
Д) Одаме, ки солим аст; Е) Одаме, ки хуни зиёд дорад;

117. Киро ретсипиент меноманд?

А) Одаме, ки бемор аст; В) Одаме, ки хун медихад; С) Одаме, ки хун қабул мекунад;
Д) Одаме, ки солим аст; Е) Одаме, ки хуни зиёд дорад;

118. Кадом гурӯҳи хунро донори универсалӣ меноманд?

А) I; В) II; С) III; Д) IV; Е) V;

119. Кадом гурӯҳи хунро ретсипиенти универсалӣ меноманд?

А) I; В) II; С) III; Д) IV; Е) V;

120. Чанд фоизи хуни одамон резус-мусбат мебошад?

А) 100%; В) 50%; С) 15%; Д) 85%; Е) 10%;

121. Чанд фоизи хуни одамон резус-манфӣ мебошад?

А) 100%; В) 50%; С) 15%; Д) 85%; Е) 10%;

122. Як даври кори дил аз иборат аст.

А) Экстрасистола, диастола. В) Протодиастола, систола. С) Систола, диастола.

Д) Систола, диастола, экстрасистола. Е) Ҳамаи номбаршудаҳо дуруст аст.

123. Таносуби фоизии ҳуҷайраҳои хунро нисбати плазма..... меноманд.

А) Гомеостаз. В) Гемолиз. С) Гемотакрит. Д) Константҳои биологӣ.

Е) Нишондиҳандаи ранга.

124. Зудии задани дил дар як дақиқа.

А) 60-65 маротиба. В) 55-80 маротиба. С) 65-85 маротиба. Д) 60-98 маротиба.

Е) 50-98 маротиба

125. Зудии задани дил аз 90 маротиба зиёд.

А) Тахикардия. В) Брадикардия. С) Тахипноэ. Д) Брадипноэ. Е) Аритмия

126. Зудии задани дил аз 60 маротиба камро чӣ меноманд?

А) Брадикардия. В) Брадипноэ. С) Тахипноэ. Д) Тахикардия. Е) Аритмия

127. ...ин ҳаҷми хуне, ки дар як систола аз меъдача ба рағҳои магистралӣ партофта мешавад.

А) Ҳаҷми хуни диостолӣ. В) Ҳаҷми хуни систолӣ. С) Ҳаҷми хуни дақиқавӣ.

Д) Ҳаҷми хуни шараёнӣ. Е) Ҳаҷми хуни варидӣ

128. Меъёри ҳаҷми хуни дақиқавӣ ва ҳаҷми хуни систолиро номбар кунед.

А) 5мл - 65-80мл. В) 4л - 60-65мл. С) 65-80мл, -5л. Д) 5л - 65-80мл. Е) 65-80мл 4л

129. Намудҳои танзими дилро нишон диҳед.

А) Доҳили дилӣ, беруни дилӣ. В) Беруни дил, асаби симпатикӣ.

С) Беруни дилӣ, асаби парасимпатикӣ. Д) Симпатикӣ, парасимпатикӣ.

Е) Рефлекси шартӣ ва ғайри шартӣ.

130. Танзими симпатикии дил...

А) Кори дилро кам мекунад. В) Кори дилро зиёд мекунад.

С) Фишори хунро паст мекунад. Д) Ба дил таъсир намекунад.

Е) Ба фишор аҳамият надорад.

131. Танзими парасимпатикии дил...

А) Кори дилро кам мекунад. В) Фишори хунро баланд мекунад.

С) Ба дил таъсир намекунад. Д) Кори дилро зиёд мекунад.

Е) Ба фишор аҳамият надорад.

132. Танзими рефлектории фишори хун...

А) Фишори хунро паст ва баланд мекунад. В) Фишори хунро паст мекунад.

С) Фишори хунро баланд мекунад. Д) Кори дилро зиёд мекунад.

Е) Кори дилро кам мекунад.

133. Электрокардиограмма чӣ мебошад?

А) сабти барқии кори дил В) Эластаза. С) Прокарбоксиполипептидаза.

Д) Нуклеаза. Е) Липаза

134. Дандонҳои ЭКГ:

А) P, Q, R, S, T. В) Эластаза. С) Прокарбоксиполипептидаза. Д) Нуклеаза. Е) Липаза

135. Экстрасистола - ин ...

А) кашишхӯрии ғайринавбатии дил Б) Эластаза. В) Прокарбоксиполипептидаза.
Г) Нуклеаза. Д) Липаза

136. Фишори хун – ин ...

А) кашишхӯрии ғайринавбатии дил
Б) фишоре мебошад, ки хун бо он ба деворҳои рағҳои хунгард таъсир мерасонад
В) Прокарбоксиполипептидаза. Г) Нуклеаза. Д) Липаза

137. Чанд намуди фишори артериявиро фарқ мекунад?

А) Фишори систолӣ; Б) Фишори диастолӣ; В) Фишори набзӣ;
Г) Фишори мобайнӣ; Д) Ҳамаи номбурдаҳо.

138. Баландшавии фишори артериявиро меноманд.

А) гипертония Б) Фишори диастолӣ В) гипотония Г) Фишори набзӣ
Д) Фишори мобайнӣ

139. Пастшавии фишори артериявиро меноманд.

А) гипертония Б) Фишори диастолӣ В) гипотония Г) Фишори набзӣ
Д) Фишори мобайнӣ

140. Артерияҳо – ин

А) рағҳое мебошанд, ки тавассути онҳо хуни артериявӣ аз дил ба узву бофтаҳо рафта онҳоро бо оксиген ва моддаҳои ғизоӣ таъмин мекунад; Б) Фишори диастолӣ
В) гипотония; Г) ин рағҳое мебошанд, ки тавассути онҳо хуни венагӣ, ки бой аз CO_2 ва боқимондаи мубодилаи моддаҳо мебошад, аз узву бофтаҳо ба дил бармегардад.
Д) Фишори мобайнӣ

141. Венаҳо – ин

А) рағҳое мебошанд, ки тавассути онҳо хуни артериявӣ аз дил ба узву бофтаҳо рафта онҳоро бо оксиген ва моддаҳои ғизоӣ таъмин мекунад; Б) Фишори диастолӣ
В) гипотония; Г) ин рағҳое мебошанд, ки тавассути онҳо хуни венагӣ, ки бой аз CO_2 ва боқимондаи мубодилаи моддаҳо мебошад, аз узву бофтаҳо ба дил бармегардад.
Д) Фишори мобайнӣ

142. Пайдарҳамии узвҳои системаи нафас:

А) Ковокии бинӣ-ҳалқ-ханҷара-хирной (нои нафас)-бронхҳои асосӣ-бронхҳои ҳиссавӣ (аз рост - сето, аз чап – дуто)-бронхҳои сегментӣ-бронхиолаҳо-атсинус
Б) Ковокии бинӣ-бронхҳои асосӣ-бронхҳои ҳиссавӣ-бронхҳои сегментӣ-бронхиолаҳо-атсинус; В) бронхҳои сегментӣ-бронхиолаҳо-атсинус
Г) Ковокии бинӣ-Ҳалқ-Ханҷара-Хирной; Д) Фишори мобайнӣ

143. Маркази нафасӣ чой гирифтааст ...

А) дар мағзи дарозрӯя, аниктараш дар қаъри медачаи IV-ум. Б) Фишори диастолӣ
В) Фишори набзӣ Г) Фишори мобайнӣ Д) Ҳамаи номбурдаҳо.

144. Вобаста аз иштироки мушакҳо чанд намуд нафаскаширо фарқ мекунад?

А) намуди синагӣ, ё ки қабурғагӣ; Б) нафаскашии шикамӣ ё диафрагмавӣ;
В) намуди нафаскашии омехта; Г) Фишори мобайнӣ; Д) Ҷавоби А .Б. В.

145. Миқдори даври нафаскашӣ дар 1 дақиқа дар ҳолати муқаррарӣ ба баробар аст.

А) 16-18 (дар варзишгарон 10-12); Б) нафаскашии шикамӣ ё диафрагмавӣ;
В) намуди нафаскашии омехта; Г) Фишори мобайнӣ; Д) Ҷавоби А .Б. В.

146. Зиёдшавии зудии нафаскаширо ... меноманд

А) 16-18 (дар варзишгарон 10-12); Б) тахипноз; В) намуди нафаскашии омехта;
Г) Фишори мобайнӣ; Д) брадипноз

147. Камшавии зудии нафаскаширо ... меноманд

А) 16-18 (дар варзишгарон 10-12); Б) тахипноз; В) намуди нафаскашии омехта
Г) Фишори мобайнӣ; Д) брадипноз

148. Ба вазифаҳои системаи ҳозима дохил мешавад:

А)Механикӣ, Б)Ихроч, чаббиш; В)Гармонӣ; Г)Тарашшух; Д)Ҳамаи ҷавобҳо дурустанд.

149.Вазифаи механикӣ дар ковокии даҳон аз кадом марҳилаҳо иборат аст?

А) Тарашшух, ихроч. Б)Гармонӣ, тарашшух; В)Ҳоидан, шаклдарорӣ, фурубарӣ. Г)Ихроч ва мубодила. Д) Тарашшух, фурубарӣ

150.Луоб ҷудошавӣ аз ҳисоби ангижиши ресеторҳои шунавӣ, биной ва буй ба амал ояд кадом намуни танзим мебошад.

А)Асаби симпатикӣ. Б)Асаби парасимпатикӣ. В)Рефлектори шартӣ. Г)Рефлеси ғайри шартӣ. Д) Рефлеси шартӣ ва ғайри шартӣ

151.Луоб ҷудошавӣ аз ҳисоби ангижиши, механо, термо, хеморецептор кадом роҳи танзим мебошад?

А)Рефлекси-шартӣ. Б)Рефлекси ғайри шартӣ. В)Асаби симпатикӣ. Г)Асаби парасимпатикӣ. Д) Рефлекси шартӣ ва ғайри шартӣ

152.Шираҷудошавиро аз таъсири асабҳои симпатикӣ ва парасимпатикӣ мувофиқ намоед.

А)Кам, зиёд. Б)Зиёд, кам. В)Зиёд, зиёд. Г)Кам, кам. Д) бетағйир

153.Миқдори луобҳосилшави ва рН-и он дар ковокии даҳон:

А)1,5-2л бо рН-и 6,8-7,4. Б)1-2л бо рН-и 8-8,5. В)500-800 бо рН-и 6,8-7,5. Г)500-2л бо рН-и -1,5-2,0. Д) 1-2л бо рН-и 9-10

154. Ферментҳои асосии оби даҳонро нишон диҳед.

А) Сахароза ва липаза; В) Протеаза ва энтерокиназа; С) Амилаза ва атсидҳои аминӣ (“Аминокислотаҳо”); Д) Амилаза ва малтаза; Е)Карбогидраза ва трипсиноген;

155.Липаза чиро таъзия мекунад?

А)Сахарозаро; В) Сафедаро; С) Карбогидратро; Д) Чарбро; Е) Атсидҳои аминиро

156. Липаза чарбро то кадом моддаҳо таъзия мекунад?

А) То сахарозаҳо; В) То сафедаҳо; С) То карбогидратҳо; Д) То моносахаридҳо; Е) То атсиди равғанӣ ва глитсерин;

157. Мутсин чӣ ҳосият дорад?

А) Лағжонак кардани луқма; В) Намнок кардани сурхрӯда; С) Ангижиши ретсепторҳои (ҳисгиракҳои) рӯдаи 12-ангушта; Д) Манбаи калсий барои рӯдаи пуч (тихирӯда); Е) Таъсири бактериотсидӣ ба рӯдаи тихигӯҳӣ;

158.Тарашшух дар меъда бо меъёри... мебошад.

А) 2-2,5-бо рН-и -1,5-2. Б)2-2,5л бо рН-и 5-6,5. В) 2-2,5л бо рН-и -7,4-8,5. Г)2-2,5 бо рН-и 6,8-7,2. Д) 1-2л бо рН-и 9-10

159.Тарашшух дар ғадуди зери меъда чӣ миқдор аст?

А) 1,5-2л бо РН-и 7,5-8,8 Б)1,5-2л бо РН-и 8,5-9. В) 1,5-2л бо Р-Н-и 2,5-5,5. Г). 1,5-2л бо РН-и 1,5-2,0. Д). 1,5-2л бо РН-и 1,5-2,0.

160.Тарашух дар рӯдаи борик чӣ миқдор аст?

А)2,-2,5л РН-и 7,2-8,6. Б)2-2,5л РН-и 5,5-6. В)2,-2,5л РН –и 1,5-2. Г)2,-2,5л РН- и 2-3,5. Д) 0,5-1 л РН-и 5,5-6.

161. Дар пардаи луобии меъда кадом ғадудҳо мавҷуданд?

А) Ғадудҳои кардиалӣ (даромадгоҳи меъда), фундалӣ (қаъри меъда) ва пилорикӣ (баромадгоҳи меъда); В) Ғадудҳои калон ва хурди луобии даҳон; С) Ғадуди сипаршакл ва душоҳашакл; Д) Ғадуди наздисипаршакл; Е) Ғадуди назди гӯш (баногӯшӣ) ва зери меъда;

162. Дар таркиби ғадудҳои меъда кадом ҳуҷайраҳои ғадудӣ мавҷуданд?

А) Эритроситҳо ва лейкоцитҳо; В) Ҳуҷайраҳои асосӣ, иловагӣ, мукоидӣ, рӯйкаш, аргентаффинӣ (нукраҳо) ва С-ҳуҷайраҳо; С) Ҳуҷайраҳои асосӣ ва кардиомиотситҳо; Д) Ҳуҷайраҳои рӯйкаш ва остеобластҳо; Е) Ҳуҷайраҳои иловагӣ, асосӣ ва Т-лимфоситҳо;

163.Дар рӯдаи дувоздаҳангушта, дар ҷараёни ҳозима кадом моеъҳо иштирок мекунад?

А) Атсиди ҳидрогенхлорид ва талха; В) Ширази ғадуди зери меъда, ширази рӯдаи дувоздаҳангушта ва талха; С) Ширази ғадуди зери меъда ва серотонин; Д) Талха ва ферменти амилаза; Е) Пепсиноген ва ширази рӯдаи борик;

164.Гуруҳи ферментҳои ширази ғадуди зери меъда.

А) Ҳамаи номбурдаҳо. Б)Протеазаҳо. В)Корбоангидразаҳо. Г)протеолитикӣ
Д) Липазаҳо.

165.Ферментҳои протеазаҳо сафедахоро то батаҷзия мекунад.

А) Аминокислотаҳо. Б)Холестарин ва КОС. В)Пептонҳо. Г) Глюкоза.
Д) Полипептид

166.Дигар ферментҳои протеазаҳои ғадуди зери меъдаро чӣ фаъол мекунад.

А) Трипсин. Б) Эластаза. В)Прокарбоксиполипептидаза. Г)Нуклеаза. Д)Липаза