

1. Адренкортикотрони кадом сол муайян карда шуд?

А.1923; Б.1868; С.1926; Д.1928; Е.1845;

2. Ба вайроншавии мубодилаи моддаҳо чӣ дохил мешавад?

А. Таҷзияи зиёди гликоген гурда ва мушакҳо; Б. Таҷзияи зиёди гликоген руда ва мушакҳо;
С. Таҷзияи зиёди гликоген чигар ва мушакҳо; Д. Ҳамааш дуруст; Е. Ҳамааш нодуруст;

3. Ба секретсия (тарашух) чӣ таъсир мерасонад?

А. Ҳамааш нодуруст; Б. Гликоген; С. Плазма; Д. Ҳамааш дуруст; Е. Инсулин;

4. Ба ҳормони ғадуди сипаршакл кадоме аз инҳо мансубанд?

А. Ҳипофиз; Б. Ҳамаи ҷавобҳо нодуруст; С. Паратҳормон;
Д. Ҷавобҳои В, Д, Е дурустанд; Е. Тироксин, трийодотиронин, калситонин;

5. Ба ҳормони ганадотропӣ кадом ҳормонҳо дохил мешавад?

А. Ҳормонҳои калон; Б. Ҳормони тиреотропин; С. Ҳормонҳои фоликулфаъолкунанда ва
лютеинфаъолкунанда; Д. Ҳормони хурд; Е. Ҳормони қаткашӣ;

6. Бемории Адиссон ба кадом намуди бемориҳо дохил мешавад?

А. Бемории бетабобатӣ; Б. Ҳамааш нодуруст; С. Бемории табобатшаванда;
Д. Ҳамааш дуруст; Е. Бемории табобатнашаванда

7. Бемории биринҷӣ бо номи кадом олим маълум аст?

А. Фрейд; Б. Адиссон; С. Дарвин; Д. Бейбич; Е. Менде;

8. Вазопресин кашишхӯрии кадом мушакро фаъол мекунад?

А. кашишхӯрии оқилона; Б. кашишхӯрии қувват; С. кашишхӯрӣ намекунад;
Д. ҳамаи ҷавобҳо нодуруст; Е. мушакҳои суфтаи рағҳоро;

9. Ғадуди болои гурда аз чӣ таркиб ёфтааст?

А. Ҳамааш нодуруст; Б. Моддаҳои қисми мағзӣ ва қишрӣ; С. Ҳамааш дуруст;
Д. Ҷавоби В ва Е дуруст; Е. Ҷавобҳои А ва С дуруст;

10. Гликогенро аз таркиби чӣ пайдо намуданд?

А. Ҳамааш дуруст; Б. Ҳамааш нодуруст; С. Препарати инсулин;
Д. Ҷавоби А ва В дуруст; Е. Ҷавоби Е ва Д дуруст;

11. Гликоген аз чанд боқимондаи аминокислотагӣ иборат аст?

А. 49; Б. 39; С. 23; Д. 24; Е. 29;

12. Глюкокортикоидҳо ба кадом бофтаҳо таъсири катабалитикӣ мерасонад?

А. Пайвасткунанда; Б. Чарбӣ; С. Мушакӣ; Д. Ҳамаи ҷавобҳо дуруст; Е. Ҳамааш нодуруст;

13. Дар меъёр миқдори 17-кетостиредҳо дар таркиби пешоби занҳо чанд мг мебошад?

А. 6 то 16 мг; Б. 7 то 17 мг; С. 9 то 19 мг; Д. 5 то 15 мг; Е. 8 то 18 мг;

14. Дар одам ҳангоми витамини С чӣ мушоҳида карда мешавад?

А. Дарди дил; Б. Тез задани дил; С. Тангнафасӣ; Д. Камқувватӣ; Е. Ҳамааш дуруст

15. Кадом сол муайян шуд, ҳангоми буридани ғадуди назди сипаршакли ҳайвон калций дар хунашон кам аст?

А. 1910; Б. 1807; С. 1908; Д. 1909; Е. 1806;

16. Кадом сол Ф. Сенгер структураи якуминро муайян намуд?

А. 1950; Б. 1854; С. 1956; Д. 1942; Е. 1954;

17. Кетостероидҳо, ки тавассути пешоб хориҷ мешаванд ба чанд мг баробар аст?

А. 3-5 мг; Б. 4-6 мг; С. 2-4 мг; Д. 6-8 мг; Е. 5-7 мг;

18. Кислотаи аскарбинат ба кадом намуди кислота дохил мешавад?

А. кислотаи ғилзатӣ; Б. кислотаи бад; С. кислотаи ноком; Д. кислотаи хом; Е. кислотаи зӯр;

19. Меланотропинҳо дар кучо синтез мешаванд?

А. Дар ковокии шикам; Б. Ҳиссаи мобайни ҳипофиз; С. Дар рағҳо; Д. Дар чигар; Е. Дар ядро;

20. Молекулаи инсулин аз чанд боқимондаи аминокислота иборат аст?

А. 61; Б. 51; С. 31; Д. 71; Е. 41

21. Норадриналин кадом сол пайдо шуд?

А. 1956; Б. 1986; С. 1946; Д. 1936; Е. 1976;

22. Норасоии витамини С ба кадом беморӣ оварда мерасонад?

А. Чигар; Б. Вабо; С. Синга; Д. ВИЧ(СПИД); Е. Дил;

23. Нутфоро дар нутфадон чӣ таъмин мекунад?

А. Чарбҳо; Б.Калций; С.Ҳамааш дуруст; Д. Фолитропин; Е.Ҳамааш нодуруст;

24.Окситотсин ба кадом ҳормон дохил мешавад?

А. пеши ҳипофиз; Б.макрон; С.бари ҳипофиз; Д.мобайни ҳипофиз; Е. қисми қафои ҳипофиз;

25.Пухта расидани тухмхуҷайраҳоро дар тухмдон чӣ таъмин мекунад?

А. Ғадудҳо; Б.сипаршакл; С.ҳамаи ҷавобҳо нодуруст; Д. Фолитропин; Е.сафедаҳо;

26.Ҳормони пролактикии кадом ҳайвонҳоро олимон муайян намуданд?

А. сағ, рубоҳ; Б.асп, гург; С.оҳу, хук; Д. буз, гусфанд, барзагов; Е.шағол;

27.Тиреотропин инкишофи кадом ғадудҳоро назорат мекунад?

А.ғадуди инсулин; Б.чигар; С.ғадуди сипаршакл; Д.меъда; Е.болои гурда;

28.Фишори хунро чӣ балан мекунад?

А. Ғадудҳои чигар; Б.рудаи сипаршакл; С. Ғадудҳои меъда;

Д. Ғадудҳои болои гурда; Е. Ғадудҳои руда;

29.Ҳормонҳои қадкаширо бо усули химияви кадом солҳо муайян намуданд?

А. 1961-1967; Б.1932-1943; С.1925; Д. 1956-1957; Е.1935;

30.Ҳормонҳои лактотропи чи гуна ҳормон аст?

А. Ғадудӣ; Б.антогенӣ; С.умумитиббӣ; Д.оксидӣ; Е. ҳормони қадимтарин;

31.Ҳормони мағзи ғадуди болои гурдаи кадом сол маълум шуда буд?

А.1905; Б.1904; С.1695; Д.1901; Е.1903;

32.Ҳормонҳои соматропӣ чӣ маъно дорад?

А. Ҳипоталамус; Б. қадкашӣ, калоншавӣ; С.тимус Д.оксидӣ Е.ғадудӣ;

33. Ҳормонҳои липотропиро дар кучо вохӯрдан мумкин аст?

А. қисми мобайни ҳипофиз; Б.қисми пеши ҳипофиз; С.қисми қафои ҳипофиз;

Д.қисми пеш ва қафои ҳипофиз; Е.ҳамаи ҷавобҳо дуруст;

34.Ҳормонҳои ҳипофизро ба кадом ҳиссаҳо тақсим мекунад?

А. Пептидӣ; Б.макрон; С.сафедаҳо;

Д.ҳиссаи пеш,мобайни ва қафо; Е.ҳамаи ҷавобҳо дуруст;

35.Аз бофтаҳои асаби ҳайвонот чӣ қадар нейропептидҳоро ҷудо намуданд?

А.60; Б.30; С.60; Д.50; Е.40;

36.Аз рӯйи хосияти биологияшон липотропҳо дорон кадом таъсирҳо мебошад?

А. Меланинфаъолкунанда; Б.чарбтаҷзиякунӣ; С.кортикотропӣ;

Д.гипокалсиемия; Е.Ҳамаи ҷавобҳо дуруст;

37.Аз ҷиҳати сохт таркиби химияви ҳормонҳо ба чанд гурӯҳ тақсим мешавад?

А. 4; Б. 2; С. 7; Д. 3; Е. 1;

38.Аломатҳои бемории Адиссон биринчӣ?

А. Карбогидратҳо; Б.кашишхӯрии мушакҳо; С.тағирёбии ранги пӯст;

Д.вайроншавии шақсии системаи ҳозима; Е.Ҳама ҷавобҳо дуруст;

39.Ба бемории миксидема асосан кӣҳо гирифта мешаванд?

А.мардҳо; Б. Занҳо; С.пиронсолон; Д.калонсолон; Е.кӯдакон;

40.Ба гуруҳи дуҷуми ҳормонҳо чӣ дохил мешавад?

А. Сафедаҳо; Б.кислотаҳо; С.инсулин; Д.гуруҳи аминӣ; Е.ҳама саволҳо дуруст;

41.Ба гуруҳи якуми ҳормонҳо чӣ дохил мешавад?

А. Аминокислотаҳо; Б.сафедаҳо; С.ишқорҳо; Д.кортикостероидҳо; Е.гуруҳи аминӣ;

42.Ба қисми моддаҳои мағзи ҷиҳо дохил мешавад?

А. хромаффин ва глюкоген; Б.адреналин ва глюкогон; С.хромаффин ва адреналин;

Д.ҳамааш дуруст; Е. ҳамааш нодуруст;

43.Бемории адиссонии биринчӣ кай пайдо шуд?

А. асри IX; Б. асри XX; С. асри XII; Д. А.асри XIX ; Е. асри XIII;

44.Вазопресин чандто банди дисулфиди дорад?

А.5; Б.13 ; С.7; Д.9 Е.11

45.Вазопресин ба кадом ҳормон дохил мешавад?

А.қисми қафои ҳипофиз; Б.мобайни ҳипофиз; С.қафо ва пеш;

Д.пеши ҳипофиз; Е.ҳамаи ҷавобҳо дуруст;

46.Витамины С кадом номро гирифт?

А. Антивитамины; Б.антикарбонӣ; С.антиионӣ;

Д.антискобутӣ; кислотаи аскорбинат; Е.антисептикӣ;

47.Ғадудҳои болои гурда ҳануз аз кадом аср маълум шуд?

А. асри XII; Б. асри IX; С. асри VI; Д. асри XIX; Е. асри XIII;

48. Глюкогенро дар ҳолати гормони кадом олим пайдо намуд?

А. А.Н.Бах; А.Н.Бах; Б.Ч.Бебич; С. А.Лавуазе; Д.Ф.Штрауб; Е.В.И.Палладин;

49. Глюкогенро дар ҳолати гормони кадом сол пайдо намуданд?

А.1943; Б.1963; С.1953; Д.1993; Е.1946;

50. Глюкогенро соли чанд пайдо намуданд?

А.1926; Б.1923; С.1936; Д.1935; Е.1930;

51. Дар айни замон антивитаминохоро ба чанд гуруҳ ҷудо мекунад?

А.3; Б.4; С.; Д.6; Е.1;

52. Дар вақти бемории Синга чӣ мушоҳида мешавад?

А. афтидани дандонҳо; Б.хунравии милки дандон; С.Ҳама ҷавобҳо дуруст;

Д.шикастани дандонҳо; Е.камшудани гушти дандон;

53. Дар меъёри миқдори 17-кетостеридҳо дар таркиби пешоби мардҳо чанд мг мебошад?

А. 20-35 мг; Б.30-45 мг; С.40-55 мг; Д.10-25 мг; Е.50-65 мг;

54. Дар натиҷаи ба миқдори зарурӣ синтез намудани инсулин инсон ба кадом касалии гирифтор мешавад?

А. Табларза; Б.инсулин; С.фишорбаландӣ; Д.диабети қанд; Е.дил;

55. Дар одами гирифтори синга кадом узв варами мекунад?

А. Шикам; Б.дастҳо; С.дил; Д.пойҳо; Е.шушҳо;

56. Дар одамоне, ки модарзодан ҳипофизашон нағз инкишоф наёфтааст чӣ мушоҳида мешавад?

А. аққалан мутаносиб; Б.Ҳамаи ҷавобҳо дуруст; С.афзоиши номутаносибӣ;

Д. Уму; Е.ҳамааш нодуруст;

57. Дар одамоне бузургсол кадом ҳипофизҳо мушоҳида мешаванд?

А. Тимус; Б.ҳормон; С.ҳипоталамус; Д.ҳипофунксия; Е.ҳама ҷавобҳо дуруст;

58. Инсулин аз кадом калима гирифта шудааст?

А. моддаҳои қисми мағзӣ; Б.ба 2 глюкогон-инсулин; С.фавқи гурда;

Д.ҳамааш нодуруст; Е.лотинӣ- insula-қазира;

59. Кадом олим муайян намуд, ки калситонин миқдори калсийро дар хун доимӣ нигоҳ медорад?

А. Мечников; Б.Виноградов; С.Ч.Дарвин; Д. Д.Копп; Е.ҳамааш нодуруст;

60. Кадом сол ғадуди назди сипаршакли ҳайвони калони шохдор ҷудо карда шуд?

А.1960; Б.1870; С.1970; Д.1860; Е.1840;

61. Маҳсулоте, ки дар натиҷаи мубодилаи ҳормонҳо дар қисми қишри ғадудҳои болои гурда ҳосил мешавад, чӣ ном дорад?

А.13-кетостерид; Б.15-кетостерид; С.17-кетостерид; Д.16-кетостерид; Е.14-кетостерид;

62. Меланопропинҳо кадом вазифаро иҷро мекунад?

А. Қадкашӣ; Б.кашишхӯрӣ; С.қувватдиҳӣ; Д.Тарашшухӣ; Е.ҳама ҷавобҳо дуруст;

63. Меланотропинҳо бо чӣ тарашшух мешавад?

А.шуш; Б.гурда; С.дил; Д.чигар; Е. бо хун;

64. Механизми дуҷуми ҳормонҳо?

А.фаврӣ; Б.ишқорӣ; С.механизми дохилиҳуҷайравӣ; Д.ионӣ; Е.кариотинӣ;

65. Механизми якуми ҳормонҳо?

А. Кариотинӣ; Б.фаврӣ; С.ишқорӣ; Д.ионӣ; Е. механизми мембранавӣ;

66. Миқдори шабонарузии 17-кетостеридҳо таваҷҷути чӣ хориҷ карда мешавад?

А.меъда; Б.чигар; С.гурда; Д.пешоб; Е.ҳамааш нодуруст;

67. Нақши физиологии меланотропинҳо?

А. Ҷавобҳо дуруст; Б.вазифаи иловагӣ; С.ягон вазифа надорад;

Д.ҳамааш нодуруст; Е. меланогенезро дар ширхӯрон фаъол мекунад;

68. Нишонаи бемории микседема кадом аст?

А.фарбеҳӣ; Б.мубодилаи обу намак; С.рехтани дандонҳо;

Д.рехтани мӯй; Е. А.ҳамаи ҷавобҳо дуруст

69. Окситатсия чанто банди дисулфиди дорад?

А.8; Б.6; С.7; Д.3; Е.5;

70. Паратҳормон кадом аст?

А. ҳормони сипаршакл; Б. ҳормони ғадуди назди сипаршакл; С.пешаи ҳипофиз;

Д.кавои ҳипофиз; Е.ҳормонҳои тимус;

71. Окситатсин кашишхӯрӣ кадом мушакро фаъол мекунад?

А.кашиш намехӯрад; Б.кашишхӯрии қувват; С.ҳама ҷавобҳо дуруст;
Д.кашишхӯрии оқилона; Е. мушакҳои суфтаи бачадон ;

72.Паратҳормонҳо бо чӣ фарқ мекунад?

А. Карбонҳо; Б.то ҷарбҳо ва карбонҳо;С. пайдарпаии боқимондаи аминокислотаашон карбонҳо;
Д.бе карбоксилӣашон; Е. Ҳама ҷавобҳо дуруст;

73.Пас аз 40 сол аз қисми мағзи ғадуди болои гурда боз кадом ҳормон пайдо шуд

А.адреналин; Б.ҳамаш нодуруст; С.дуруст; Д.ҷавоби А ва Е дуруст; Е. норадреналин;

74.Сабаби бемории витамини С кадом сол тасдиқ шуд?

А. 1905-1909; Б.1607-1609; С. 1902-1904; Д.1807-1808; Е.1707-1709;

75.Структураи якумини липотропинӣ дар кадом ҳайвон омӯхта шуд?

А. Саг; Б.харгӯш; С.хар; Д.гӯсфанд ва хук; Е.асп;

76.Фарқи глюкоген аз адреналин дар чист?

А. дар он мебошад, ки глюкозари то кислота боз намедорад; Б.ҳамаш дуруст;

С.дар он мебошад,ки глюкозари то кислотаи ширӣ боз медорад

Д.ҳамааш нодуруст; Е.ҷавоби В ва С дуруст;

77.Фарқи ҳормони тиреотропӣ аз дигар ҳормонҳо?

А.фарқияти гуногун дорад Б.ягон фарқият надорад С.фарқияти калон дорад

Д.ҷавобҳо дуруст Е. аз руи табиати химиявӣашон

78.Функсияи секретсияи(тарашшуҳи) дохилиро кадом ҷазира иҷро мекунад?

А.мубодилаи обу намак; Б.ғадудҳои омехтаи тарашшуҳӣ; С.ҳамаш дуруст;

Д.ҷазираҳои панкреатӣ; Е.ҷавоби А ва Б дуруст;

79.Ҳормонҳои ғадудҳои зерӣ меъда ба кадом ғадуд дохил мешавад?

А.ғадудҳои сипаршакл; Б.ҷазираи панкреатӣ; С.мубодилаи обу намак;

Д.ғадудҳои омехтаи тарашшуҳӣ; Е.ғадудҳои мағзи болои гурда;

80.Ҳангоми ба бемории Синга гирифтор шудан аввал кадом узв осеб мебинад?

А.Дил; Б.девораи рағҳои хунгард; С.шуш; Д.гурда; Е.сар;

81.Ҳипофунксияи ғадудҳои сипаршакл дар калонсолон боиси кадом беморӣ мешавад?

А.хоболудӣ; Б.камхобӣ; С.микседема; Д.фаромӯшхотирӣ; Е.беҳотирӣ;

82.Ҳипофунксияи ғадудҳои сипаршакл дар хурдсолӣ боиси кадом беморӣ мегардад?

А. Камқувватӣ; Б.камхобӣ; С.хоболудӣ; Д.беҳобӣ; Е.нокисулакл (креатинизм);

83.Ҳормони бофтаи эпителии ҷиро секретсия (тарашшуҳ) мекунад?

А. Ҳипофиз; Б.глюкоген; С.пролактин;

Д.ҳормонҳои табиати стероиди дошта; Е.ҳама ҷавоб дуруст;

84.Ҳормонҳои ғадудҳои зерӣ меъда чанд навъ мешавад?

А. ғадудҳои назди сипаршакл; Б.ғадудҳои омехтаи тарашшуҳӣ; С.ғадудҳои сипаршакл;

Д. А.ба 2- глюкагон-инсулин; Е.ғадудҳои душоҳашакл;

85.Ҳормонҳои ғадудҳои сипаршакл бо кадом роҳ таъсири биологӣ мерасонад?

А. моддаҳои биологӣ; Б.функсияи физиологии организм; С.моддаҳои химиявӣ;

Д.фоддаҳои физикӣ; Е.ҳамаи ҷавобҳо дуруст;

86.Ҳормонҳои ганотропӣ дар кучо ҳосил мешавад?

А. болои меъда; Б.болои гурда; С.қисми пеши ҳипофиз; Д.пеши руда; Е.миёна;

87.Ҳормони қадқаширо кадом сол муайян намуданд?

А.1961; Б.1941; С.1981; Д.1921; Е.1918;

88.Ҳормони мағзи ғадудҳои болои гурдавино кадом олим муайян намуд?

А. Л.Ружичка; Б.А.Бутендент; С.Менделеев; Д.Ч.Такамин; Е.Ч.Дарвин;

89.Ҳормонҳо аз чӣ ҳосил мешаванд?

А. Ҷарбҳо; Б.ҳамааш нодуруст; С.сафедаҳо; Д.карбон; Е. ғадудҳои махсуси эндокринӣ;

90.Ҳормонҳо бо кадом роҳҳо синтез мешаванд?

А. ғайри ғайол; Б.ғайол; С.ғайол ғайри ғайол; Д.сафедаҳо; Е.карбогидратҳо;

91.Ҳормонҳо дар кучо ҳосил мешаванд?

А. Ғадудҳои экзотикӣ; Б. Ғадудҳои умумӣ; С. ғадудҳои эндокринӣ;

Д. Ғадудҳои митодӣ; Е. Ғадудҳои илмӣ;

92.Ҳормонҳо кадом моддаҳоро ифода мекунанд?

А. инкишофи илмӣ; Б.кори физики дошта; С.таърихи математикӣ;

Д.кори илмӣ; Е.табиати химиявдошта;

93.Ҳормонҳои ғадудҳои болои гурда чӣ ном дорад?

А.гурда; Б.чигар ва меъда; С.фавқигурда; Д.чигар; Е.руда;

94.Ҳормонҳоро аз рӯи механизми таъсирашон ба чанд гурӯҳ чудо мекунанд?

А.5; Б.; С.1; Д.3; Е.4;

95.Ҳормонҳоро ба чанд гуруҳ чудо мекунанд?

А.4; Б.6; С.1; Д.2; Е.3;

96.Ҳормонҳоро боз дар кучо мушоҳида кардан мумкин аст?

А.пироксидҳо; Б.дар бофтаи канорӣ; С.кислотаҳо; Д.ҳормонҳо; Е.сафедаҳо;

97.Ҳормони адренотропикотропи кадом сол муайян карда шуд?

А.1920; Б.1930; С.1926; Д.1952; Е.1927;

98.Эстрогенҳо якумин маротиба дар таркиби пешоби зани ҳомиладор кадом солҳо муайян карда шуд?

А. 1937-1938; Б.1927-1929; С.1690; Д.1780; Е.1872;

99.Якумин маротиба кадом сол калситонин муайян карда шуд?

А.1967; Б.1969; С.1962; Д.1863; Е.1862;

100.Кадам олим аввалин шуда эстрогенро дар пешоби зан муайян намуд?

А. А.Лавуазье; Б.Э.Дойзи; С.Ч.Дарвин; Д.Фрейд; Е. А.А.Бутенанд;