Laborant

1) Laboratoriyada müayinə materialını digərləri ilə qarışıq salmamaq üçün nə etmək lazımdır?

A) Qızdırmaq

B) Nömrələmək (kodlaşdırmaq)

C) Toplamaq

D) Ardıcıl yığmaq

E) Sentrifuqalaşdırmaq

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 4

2) Aşağıda verilən göstəricilərdən hansı qanın normal göstəricisidir?

A) Hb – 40 q/l, Leykosit – 4,0x109 l, ECS – 20 mm/s

B) Hb – 170 q/l, Leykosit – 20,0x109 l, ECS – 5 mm/s

C) Hb – 130 q/l, Leykosit – 6,0x109 l, ECS – 10 mm/s

D) Hb – 20 q/l, Leykosit – 3,0x109 l, ECS – 2 mm/s

E) Hb – 100 q/l, Leykosit – 3,5x109 l, ECS – 20 mm/s

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh

3) Hansı anemiyada sağa meyillilik müşahidə olunur?

A) Hemolitik anemiyada

B) B12 vitamin çatışmazlığında

C) Posthemorragik anemiyada

D) Aplastik anemiyada

E) Dəmir çatışmazlığında

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 101

4) Hemorragik diatezlərin ümumi əlaməti hansıdır?

A) Qanaxma ilə davam edən koaqulopatiya

B) Dərinin quruması

C) Sümük kövrəkliyi

D) Qanaxma müddətinin azalması

E) Trombozun əmələ gəlməsi

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 107

5) Qanın laxtalanma sisteminin pozulması ilə əlaqədar olan irsi xəstəlik hansıdır?

A) Eritremiya

B) Kəskin leykoz

C) Anemiya

D) Hemofiliya

E) Xroniki monositar leykoz

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 108

6) Hansı vitaminin sorulmasında ödün rolu var?

A) K vitamini

B) B6 vitamini

C) PP vitamini

D) A vitamini

E) C vitamini

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 108 A.

7) Aqqlütinin harada yerləşir və hansılardır?

A) Qanzərdabında α və β

B) Eritrositlərdə A və B

C) Leykositdə β və λ

D) Eritrositdə αvə β

E) Trombositdə D və E

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 112

8) Soliklon üsulda ABO sistemində hansı amil təyin edilir?

A) Eritrositdə aqqlütinogen

B) Zərdabda aqqlütinin

C) Leykositdə aqqlütinin

D) Eritrositdə aqqlütinin

E) Zərdabda aqqlütünogen

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 117

9) Nə üçün O(I) qan qrupu universal donor hesab edilir?

A) Zərdabında hər iki aqqlütinin var

B) Eritrositdə heç bir aqqlütinogen yoxdur

C) Eritrositdə A aqqlütinagen var

D) Eritrositdə hər iki aqqlütinogen var

E) Eritrositdə B aqqlütinogen var

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 112

10) Rezus – amili hansı üsullarla təyin edilir?

A) Suxaryev, Bürker

B) Soliklon anti – A, anti – B

C) Standart zərdabla (anti–rezus), Soliklon anti – D

D) Şmid sınağı, zərdabla

E) Burker, Düke

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 119

11)Qanla işlədikdən sonra pipet və qabların təmizlənməsində istifadə olunan qarışıq hansıdır?

A) Spirt, perehidrol

B) Su, perehidrol, yuyucu toz qarışığı

C) Efir spirti, formalin

D) Nikiforov qarışığı ilə

E) Formalen, su

Ədəbiyyat: А.Я.Любина, Л.П.Ильичева, Т.В. Катасонова, С.А.Петросова. Клиническиелабораторныеисследования. Москва« Медицина» 1984 səh 129

12) Hansı xəstəlikdə qan yaxmasında hədəfəbənzər eritrositin görünməsi müşahidə olunur?

A) Dəmir çatışmazlığı anemiyasında

B) Kəskin posthemorrogik anemiyada

C) B12 vitaimini çatışmazlığı anemiyasında

D) Talassemiyada

E) Aplastik anemiyada

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh

13) Hematokrit nədir?

A) Formalı elementlərilə plazma arasındakı nisbət

B) Leykositlərin,eritrositlərə olan nisbəti

C) Eritrositlərin miqdarı

D) Plazmada zülalın miqdarı

E) Zərdabın miqdarı

Ədəbiyyat: А.Я.Любина, Л.П.Ильичева, Т.В. Катасонова, С.А.Петросова. Клинические лабораторные исследования. Москва « Медицина» 1984 səh 178, 179

14) Qanın laxtalanma prosesi neçə fazada gedir?

A) 3

B) 1

C) 6

D) 5

E) 2

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Klinikidiaqnostiklaboratormüayinəüsulları. Bakı.1996 səh 109, 110

15) Fibrinoliz nədir?

A) Laxtanın əmələ gəlməsi

B) Qanın hemoliz olması

C) Qan laxtasının əriməsi

D) Qanın qatılaşması

E) Fibrin sapının əmələ gəlməsi

Ədəbiyyat: А.Я.Любина, Л.П.Ильичева, Т.В. Катасонова, С.А.Петросова. Клинические лабораторные исследования. Москва « Медицина» 1984 səh 188

16) Orqanizmin bütün qanı böyrəklərdən neçə dəqiqəyə keçə bilər?

A) 25 - 30 dəq

B) 5 - 10 dəq

C) 50 - 60 dəq

D) 40 - 45 dəq

E) 2 - 3 dəq

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 7

17) Böyrəklərin əsas iş qabiliyyəti nəyin üzərinə düşür?

A) Qabıq maddəsinin

B) Beyn maddəsinin

C) Böyrək ləyəninin

D) Toplayıcı boruların

E) Nefronların

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 7

18) İlk sidik qan plazmasından hansı tərkibinə görə fərqlənir?

A) Hormonun olmamağına görə

B) Zülalın olmasına görə

C) Mineral maddələrə görə

D) Şəkərin olmamağına görə

E) Zülalın olmamağına görə

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 8-9

19) Sidiyin miqdarı hansı qabla təyin edilir?

A) Erlenmeyer kolbası ilə

B) Ölçülü silindrlə

C) Ölçülü kolba ilə

D) Kimyəvi sınaq şüşəsi ilə

E) Pipetka ilə

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 11

20) Sidiyin təşkil və ifraz olunmasında hansı endokrin vəzlər iştirak edir?

A) Timus vəzi, limfa vəzləri

B) Mədəaltı vəzi, hipofiz vəz

C) Limfa vəziləri

D) Böyrəküstü vəzi, qalxanabənzər vəz

E) Hipofiz vəzi, böyrəküstü vəz

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 10

21) Normada qəbul olunan mayenin neçə % -i sidiklə ifraz olunur?

A) 50 - 55 % - i

B) 60 - 80 %

C) 20 - 30 % - i

D) 30 - 40 % - i

E) 80 - 90 % - i

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 11

22) Keton cismiciklərinə hansı aiddir?

A) Aseton, Betta-oksiyağ turşusu

B) Aminosirkə turşusu

C) Yağ turşusu

D) Neytral yağlar

E) Sirkə turşusu

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 sən

23) Sutkalıq diurez hansı xəstəlikdə 3-4 litrə qədər ola bilər?

A) Xroniki pielonefritdə

B) Kəskin nefritdə

C) Şəkərli diabetdə

D) Kəskin pielonefritdə

E) Xroniki nefritdə

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 11 А.Я.Любина, Л.П.Ильичева, Т.В. Катасонова, С.А.Петросова. Клинические лабораторные исследования. Москва « Медицина» 1984 səh 27

24) Hansı xəstəlikdə sidik rəngsiz su kimi olur?

A) Pielonefrit

B) Şəkərli diabet, səkərsiz diabet

C) Xroniki nefrit

D) Kəskin nefritdə

E) Nefrotik sindrom

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 11

25) Hansı xəstəlikdə sidiyin rəngi tünd, nəcisin rəngi açıq olur?

A) Kəskin virus hepatiti

B) Kəskin nefrit

C) Şəkərli diabet

D) Hemolitik anemiya

E) Xroniki tonzillit

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 23

26) Hansı xəstəlik zamanı sidiyin rəngi ət suyunu xatırladır?

A) Parinximatoz sarılıq

B) Şəkərli diabet

C) Mexaniki sarılıq

D) Hemolitik anemiya

E) Kəskin nefrit, kəskin qlomerulonefrit

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 12

27) Hansı xəstəlik zamanı sidikdə eritrositlərin miqdarı çoxalır?

A) Uretrit, hepatit B

B) Mexaniki sarılıq

C) Parinximatoz sarılıq

D) Post hemorragik anemiya

E) Kəskin nefrit, kəskin qlomerulonefrit

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 31

28) Sidikdə hüceyrəvi elementlər hansı üsullarla aşkar edilir?

A) Mikroskopik

B) Turşudamızdırmaqla

C) Filtirdənsüzməklə

D) Qızdırmaqla

E) Hellerinhəlqəvisınağı

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 28

29) Hansı halda sidikdə silindirə daha çox rast gəlinir?

A) Anemik sindrom

B) Nefrotik sindrom

C) Menengial sindrom

D) Şəkərli diabet

E) Şəkərsiz diabet

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 31

30) Sidikdə zülal keyfiyyətcə hansı üsulla təyin edilir:

A) Fuşe reaktivi ilə

B) 20%-li sulfosalisil turşusu ilə

C) Haynes reaktivi ilə

D) 30%-li sulfosalisil turşusu ilə

E) 10%-li qələvi ilə

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 15

31) Sidik isti yerdə qaldıqda qoxusu necə olur?

A) Sirkə tirşusu

B) Gül qoxusu

C) Ammonyak

D) Alma qoxusu

E) Aseton

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 13

32) Gecə diurezinin gündüz diurezindən çox olması necə adlanır?

A) Poliuriya

B) Anuriya

C) Nikturiya

D) Dizuriya

E) Oliqouriya

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh

33) “Aktiv” leykositləri aşkar etmək üçün hansı sidik müayinə edilir?

A) İfraz olduqdan 3 saat sonra

B) Təzə və səhər sidiyi

C) 3 saat ərzində toplanan sidik

D) 5 saatlıq sidik

E) Sutkalıq sidik

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 30

34) Sidik nə zaman hidrogen –sulfid iyi verir?

A) Bronxitdə

B) Şəkərli diabetdə

C) Vərəmdə

D) Sistitdə

E) Şəkərsiz diabetdə

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 13

35) Hansı sidikdə qan piqmenti təyin edilir?

A) 3 saat saxlanmış sidik

B) 3 saat ərzində toplanmış sidik

C) 1 sutkalıq sidik

D) Təzə ifraz olunmuş sidik

E) 2 saat saxlanmış sidik

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 27

36) Sidiyin xüsusi çəkisinin təyini böyrəklərin hansı funksiyasını göstərir?

A) Zənginləşdirmə

B) Seçmə

C) Süzülmə

D) Reabsorbsiya

E) İfrazetmə

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 13

37) Hansı xəstəlikdə daha çox qələvi xassəli sidik müşahidə olunur?

A) Xroniki bronxitdə

B) Meningitdə

C) Bronxial astmada

D) Sistitdə

E) Sifilisdə

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh

38) Sidikdə qan piqmenti hansı üsulla aşkar edilir?

A) Geya sınağı, Şmid sınağı

B) Benzidin, Amidopirin sınağı, ekspres-test

C) Lanq sınağı, Yaffe sınağı

D) Rozin sınağı, Fuşe sınağı

E) Yaffe sınağı, Amidopirin sınağı

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 27

39) Harrison-Fuşe sınağında hansı reaktivdən istifadə olunur?

A) 15% $BaCl_2$, Fuşe reaktivi

B) Fuşe reaktivi, 10% NaCL

C) Fuşe reaktivi, buzlu sirkə turşusu

D) 10% $BaCl_2$, 5% NaCl

E) 10% $BaCl_2$ + KJ

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 24

40) Sidikdə zülalın təyinində alınan həlqə hansı rəngdə olur?

A) Göy

B) Qırmızı

C) Yaşıl

D) Sarı

E) Ağ

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 17

41) Hellerin həlqəvi sınağında 2-3 dəqiqə müddətində alınan həlqənin qiyməti nə qədərdir?

A) 0,033 q/l

B) 0,33 q/l

C) 0,002 q/l

D) 3,3 q/l

E) 0,66 q/l

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 17

42) Sidikdə Florens sınağının aparılmasında istifadə olunan reaktivlər?

A) Efir, $MgSO_4$

B) NaCl, efir, KJ

C) KCl, HCl, efir

D) H_2SO_4, HNO_3, efir

E) H_2SO_4, HCl, efir

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 25

43) Benzidin sınağında istifadə olunan reaktivlər?

A) Buzlu sirkə turşusu, H_2O_2, amidopirin

B) Benzidin, buzlu sirkə turşusu, 3% -li H_2O_2

C) Amidopirin, spirt, KCl

D) Benzidin, HCl, H2SO4

E) H2O2, NaCl, buzlu sirkə turşusu

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 27, 61

44) Sidikdə urobilin hansı üsulla aşkar edilir?

A) Fuşe sınağı

B) Qlükotest sınağı

C) Leqal sınağı

D) Lanq sınağı

E) Florens sınağı, ekspres-test

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 25

45) Sidiyin xüsusi çəkisi hansı cihazla təyin edilir?

A) Qazometr

B) Spidometr

C) Urometr

D) Hemometr

E) Arometr

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 13

46) Normada sutka ərzində sidiyin çəkisi hansı interval arasında dəyişir?

A) 1,000-1,010

B) 1,025-1,030

C) 1,030-1,040

D) 1,005-1,010

E) 1,008-1,024

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 13

47) Sidiyin xüsusi çəkisinin təyini zamanı otağın temperaturu neçə dərəcə olmalıdır?

A) 30-35°C

B) +15°, +25C°

C) 35-40°C

D) 10-15°C

E) 25-30°C

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 13

48) Sidikdə zülal miqdarca hansı üsulla təyin edilir?

A) Sulfosalisil sınağı

B) Brandberq-Stolnikov

C) Althayzen sınağı

D) Haynes-Akimov sınağı

E) Rozin sınağı

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 17

49) Sidikdə bakteriya olduqda sidik necə şəffaflaşdırılır?

A) Turşu damızdırmaqla

B) Sentrifuqalaşdırmaqla

C) Qələvi damızdırmaqla

D) Sirkə turşusu damızdırmaqla

E) Bakterial filtrdən keçirməklə

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 12

50) Hansı üsulla sidiyin fiziki və kimyəvi xassələrini eyni zamanda təyin etmək olar?

A) Albufan

B) Asidotest

C) Qlükotest

D) Universal indiqator kağızı

E) Ekspres-test-Combina

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh

51) Normada sidiyin pH-ı hansı xassəyə malikdir?

A) kəskin turş pH 2,0-3,0

B) zəif turş, neytral pH 5,3-6,5

C) kəskin qələvi pH 8,0-9,0

D) turş pH 4,0-5,0

E) qələvi pH 7,0-8,0

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh

52) Sidiyin ümumi müayinəsinə hansılar aiddir?

A) Yalnız fiziki xassələri

B) Yalnız kimyəvi xassələri

C) Yalnız mikroskopik xassələri

D) Fiziki-kimyəvi,mikroskopikxassələri

E) Yalnız zülal və şəkər

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 11

53) İzosteinuriya hansı xəstəliklərdə müşahidə edilir?

A) Böyrəyin daş xəstəliyində

B) Şəkərli diabetdə

C) Sistitdə

D) Pielonefritdə

E) Xroniki böyrək çatışmazlığında

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 14

54) Zimnitski sınağı ilə sidiyin hansı müayinəsi aparılır?

A) Yalnızgecəvəgündüzdiurezi

B) Hərpaydayalnızzülalınmiqdarı

C) Hərpaydayalnızşəkərinmiqdarı

D) Hərpayınxüsusiçəkisi, miqdarı, gecəvəgündüzdiurezi

E) Sutkalıqdiurez, zülalıntəyini

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Klinikidiaqnostiklaboratormüayinəüsulları. Bakı.1996 səh 13, 14

55) Hansı xəstəlikdə mədə şirəsində turşuluq aşağı olur?

A) Xroniki atrofik qastrit

B) Səthi qastrit

C) 12 barmaq bağırsaq yarası

D) Kəskin qastrit

E) Mədə xorası

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh

56) Sərbəst xlorid turşusu normada mədə şirəsində nə qədər olur?

A) 10-25 mmol/l

B) 20-40 mmol/l

C) 80-90 mmol/l

D) 65-75 mmol/l

E) 60-70 mmol/l

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 40-41

57) Normada mədə şirəsində birləşmiş turşuluq nə qədər olur?

A) 60-70 mmol/l

B) 25-40 mmol/l

C) 10-20 mmol/l

D) 70-80 mmol/l

E) 40-60 mmol/l

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 40-41

58) Atrofiya nədir?

A) Biopsiya yolu ilə götürülmüş materialdır

B) Ödün bağırsaqlara daxil olmaması və ya azalmasıdır

C) Qeyri-adi lokallaşma xüsusiyyətidir

D) Mədə möhtəviyyatında sərbəst xlorid turşusunun olmamasıdır

E) Orqan və toxumanın həcminin, kütləsinin kiçilməsi ilə yanaşı onların funksiyasının zəifləməsi və ya dayanmasıdır

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 Səh 151

59) Normada mədə şirəsində turşu qalığı nə qədər olur?

A) 2-10 mmol/l

B) 20-25 mmol/l

C) 25-40 mmol/l

D) 40-45 mmol/l

E) 25-35 mmol/l

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 40-41

60) Mədənin selikli qişasında şirə ifraz edən hansı vəzlər var?

A) Fundal, pilorik, kardial

B) Fundal, limfotik

C) Kardial, piy

D) Kardial, limfotik

E) Piloris, pankreas

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 37

61) Mədənin selikli qişasında şirə ifraz edən hansı hüceyrələr var?

A) Büzmə, epitel, toskun

B) Əsas, histosit, endotel

C) Büzmə, əsas, əlavə

D) Tosqun, büzmə, plazmatik

E) Əzələ hüceyrəsi, fibroplast

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 37

62) Mədə möhtəviyyatı hansı təkmilləşdirilmiş üsulla alınır?

A) Birdəfəlik üsulla

B) Fraksion üsulla

C) Qusdurmaqla

D) Punksiya ilə

E) Cərrahi yolla

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 42

63) Axlorhidriya nədir?

A) Mədəşirəsində HCl olmaması

B) Pepsinin olmaması

C) Süd turşusunun olmaması

D) Sərbəst HCl çoxalması

E) Mədə şirəsində HCl-un çoxalması

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 40

64) Normada mədə şirəsinin pH nə qədərdir?

A) pH-6,0-6,5

B) pH-5,5-6,0

C) pH-1,5-2,5

D) pH-3,5-4,5

E) pH-4,5-5,0

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 39

65) Mədə şirəsindəki qeyri-proteolitik ferment hansıdr?

A) Qastromukoprotein

B) Lipaza

C) Pepsin

D) Tripsin

E) Qastrin

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 39

66) Mədə şirəsində proteolitik ferment hansıdır?

A) İnsulin, aminpeptidaza

B) Pepsin, renin, qastrin

C) Ximotripsin, amilaza

D) Lipaza, peptidaza

E) Tripsin, fosfataza

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 39

67) Normada “B” öd payının rəngi necədir?

A) Sarı-qırmızı

B) Yaşıl-göy

C) Sarı-yaşıl

D) Yaşıl-palıdı

E) Qırmızı-qara

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 51, 52

68) 12 barmaq bağırsaq möhtəviyyatında hansı parazitlərə rast gəlmək olar?

A) Maya göbələyi, sarsinlər

B) Lyambliya sist, toksoplazma

C) Tükbaş qurd, lyəmbliya sist,

D) Lyambliyanın vegetativ formasına, qurd yumurtalarına

E) Trixomanada, askarida

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 53

69) Öd çatışmazlığı zamanı nəcisin rəngi necə olur?

A) Formalaşmış, palıdı

B) Ağ gil rəngində

C) Palıdı- qırmızı

D) Qəhvəyi

E) Sarı-qəhvəyi

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh

70) Öd saatda və sutkada neçə ml ifraz olunur?

A) Saatda 15 ml, sutkada 100-150 ml

B) Saatda 10 ml, sutkada 200-250 ml

C) Saatda 15 ml, sutkada 250-300 ml

D) Saatda 50 ml, sutkada 800-1000 ml

E) Saatda 25-30 ml, sutkada 300 ml

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 51, 52

71) Nəcisin rəngi nə təsir edən amillər hansıdır?

A) Endogen, mexaniki amil

B) Ekzogen, endogen amil

C) Mexaniki faktor

D) Sinir-humoral amil

E) Ekzogen, antigen

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 54

72) Hansı xəstəlik zamanı nəcisin rəngi ağ və formalaşmamış olur?

A) Enterit

B) Qastrit

C) Kolit

D) Hemolitik anemiya

E) Virus hepatiti

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 63

73) Nəcisin rənginə təsir edən endogen amil hansıdır?

A) Ətli qida

B) Sterkobilin

C) Qarışıq qidalanma

D) Süd məhsulları

E) Bitki qidaları

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 54

74) Hansı halda nəcisin rəngi qara olur?

A) Viruslu toksiki hepatit

B) Pankriatit zamanı

C) Gizli qanaxma, dəmir preparatı qəbul etdikdə

D) Aplastik anemiya

E) Sulfonilamil preparatı qəbul etdikdə

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 54

75) Nəcisdə öd piqmenti hansı üsulla təyin edilir və hansı rəng alınır?

A) Benzidin, yaşıl-sarı

B) Amidopirin, çəhrayi-yaşıl

C) Zənginləşdirmə üsulu, qırmızı

D) Şmid, sarı-yaşıl

E) Şmid, çəhrayı-qırmızı

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh

76) Nəcisdə gizli qanaxma hansı üsulla təyin edilir?

A) Trebule-Vişniyakov, qırmızı

B) Benzidin, amidopirin, ekspres-test

C) Nativ preparat – rəngsiz

D) Şmid, sarı

E) Benzidin-göy, Şmid-sarı

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 60

77) Nəcisdə neytral yağlar hansı boyaqla boyanır?

A) Sudan III boyağı

B) Neytral qırmızı boyağı

C) Metilen göyü

D) Brillyant krezilin yaşılı

E) Brillyant krezil abısı

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 56

78) Sudan III boyağı ilə boyanmış nəcis preparatında neytral yağlar hansı rəngə boyanır?

A) Qırmızı, narıncı

B) Yaşıl, palıdı

C) Sarı, qonur

D) Göy, sarı

E) Palıdı, göy

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 56

79) Kaproloji müayinədə lüqol məhlulundan hansı məqsəd üçün istifadə olunur?

A) yağ turşularını aşkar etmək

B) Leykositləri aşkar etmək

C) əzələ lifləri və nişastanı aşkar etmək

D) epitel və eritrositləri aşkar etmək

E) neytral yağları aşkar etmək

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 55, 56

80) Amidopirin sınağı ilə nəcisdə gizli qanaxmanı təyin etdikdə hansı reaktivdən istifadə olunur?

A) Buzlu sirkə turşusu, amidopirinin, 3% -li H_2O_2

B) H_2O_2, amidopin, benzidin

C) Buzlu sirkə turşusu, H_2O_2, $KmnO_4$

D) H_2SO_4, efir, buzlu sirkə turşusu

E) HCl, amidopirin, 6%-li H2O2

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 61

81) Nəcisdə gizli qanaxma olarsa amidopirin sınağında hansı rəng alınır?

A) Yaşıl

B) Ağ

C) Sarı

D) Qırmızı

E) Bənövşəyi

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 60

82) Nəcisdə Helikobakterın DNK-sı hansı üsulla təyin edilir?

A) ZPR (zəncirvari polimeraz reaksiya)

B) Benziden

C) Amidopirin

D) Şmid sınağı

E) Tribule-Vişnyakov

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 61

83) Normada nəcisdə bağırsaq qışası elementləri hansılardır?

A) Əzələlifləri, birləşdirici toxuma, bədxassəli şiş hüceyrəsi

B) Eritrosit, nişasta, bitki sellülozu

C) Çoxlu miqdarda selik, leykosit və yağ turşuları

D) Az miqdarda selik, leykosit və epitel hüceyrələri

E) Çoxlu miqdarda selik, neytral yağ dənəciyi

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 55

84) Normada nəcisdə hansı qida qalıqları olur?

A) Birləşdirici toxuma, yağturşuları

B) Neytral yağlar, əzələ lifləri

C) Az miqdarda əzələ lifləri, yağ turşuları

D) Çoxlu nişasta, neytral yağlar

E) Yodofil flora, çoxlu əzələ lifləri

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Klinikidiaqnostiklaboratormüayinəüsulları. Bakı.1996 səh 55

85) Nəcisin müayinəsində sudan III boyağının tərkibi hansı maddələrdən ibarətdir?

A) Sudan III, distillə su, spirt

B) Sudan III, metilen abısı, spirt

C) Sudan III, neytral qırmızı, distillə su

D) Sudan III, eozin, spirt

E) Sudan III, spirt, buzlu sirkə turşusu

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 54, 55

86) Onurğabeyinmayesi (O.B.M.) müayinəsindəPandireaktivinintərkibi?

A) 100 q sulfosalisil, 1 l distillə suyu

B) 100 q karbol turşusu, 1 l distillə suyu

C) 85 q ammonium sulfat, 100 ml distillə suyu

D) 85 q ammonium sulfat, 100 l distillə suyu

E) 10 q karbol turşusu, 1 l distillə suyu

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 67

87) Nonne-Apelt sınağında istifadə olunan reaktiv hansıdır?

A) Doymuş ammonium sitrat məhlulu

B) Doymuş ammonium oksalat məhlulu

C) Doymuş karbol turşusu məhlulu

D) Doymuş natrii xlor məhlulu

E) Doymuş ammonium sulfat məhlulu

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 67

88) Fuks-Rozental kamerasının həcmi nə qədərdir?

A) 3,2 mm3

B) 1,2 mm3

C) 2,5 mm3

D) 0,9 mm3

E) 4 mm3

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 69-70

89) Normada onurğa beyni mayesinin fiziki xassəsi neçə olmalıdır?

A) Sarı , bulanlıq xüsusi çəkisi-1,010-1,015

B) Rəngsiz, şəffaf, reaksiyası zəif qələvi, xüsusi çəkisi - 1,006-1,007

C) Rəngsiz, bulanlıq, xüsusi çəkisi-1,005-1,006, turş

D) Sarı-şəffaf, xüsusi çəkisi-1,010-1,017

E) Qonur, bulanlıq, xüsusi çəkisi-1,003-1,004, qələvi

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 65,

90) Uşaqlarda normada onurğa beyni mayesində sitoz nə qədərdir?

A) 50x106/l

B) 25x106/l

C) 500x106/l

D) 7-10x106/l

E) 30x106/l

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 66

91) Onurğa beyni mayesində qlobulin reaksiyası hansı üsullarla aparılır?

A) Leqal, Lestrad

B) Haynes –Akimov, Rozin

C) Fuse, Lanq

D) Nonne-Apelt, Pandi

E) Sitozun təyini

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 67

92) Onurğa beyni mayesində (OBM) leykositləri kamerada saydıqda reaktivlə mayenin nisbəti necə olmalıdır?

A) 1dam. reaktiv 15 dam. OBM

B) 10 dam. reaktiv 20 dam. OBM

C) 1 dam. reaktiv 10 dam. OBM

D) 1 mil. reaktiv 10 dam. OBM

E) 1 dam. reaktiv 1 dam. OBM

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 69

93) Normada onurğa beyin mayesində (O.B.M.) zülalın miqdarı nə qədər olur?

A) 0,15-0,3 q/l

B) 0,7-0,8 q/l

C) 0,6-0,7 q/l

D) 0,4-0,5 q/l

E) 0,5-0,6 q/l

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 66

94) Onurğa beyin mayesində (O.B.M.) normada şəkər nə qədərdir?

A) 5,0-6,0 mmol/l

B) 1,5-1,6 mmol/l

C) 1,0-2,0 mmol/l

D) 4,1-5,9 mmol/l

E) 2,8-3,9 mmol/l

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 66

95) Transsudatda zülal nə qədər olur?

A) 30-80 q/l

B) 55-60 q/l

C) 5-25 q/l

D) 50-55 q/l

E) 35-45 q/l

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 121

96) Eksudat hansı xarakterli ola bilər?

A) Selikli-irinli-qanlı

B) Selikli-irinli, çürümüş

C) Hemorragik, bulanıq, qatı

D) Selikli, selikli-irinli

E) Seroz, hemorragik, çürümüş

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 121

97) Transudat hansı rəngdə olur?

A) Qonur, yaşıl

B) Qırmızı, qonur

C) Ağ, sarı

D) Çəhrayı, qırmızı

E) Sarı, qızılısarı

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Klinikidiaqnostiklaboratormüayinəüsulları. Bakı.1996 səh 121

98) Eksudatın hüceyrəvi elementləri hansılardır?

A) Makrofaq, limfosit

B) Şişhüceyrə, eozinofil

C) Limfosit, mezotelhüceyrə

D) Leykosit, plazmatik hüceyrə, poliblast, makrofaq

E) Mezotel hüceyrə, makrofaq

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 121

99) Bəlğəmin tərkibi nədən aslıdır?

A) Qida qəbulundan

B) Ağciyərin hava tutumundan

C) Dərman preparatlarının qəbulundan

D) Nəfəs almadan

E) Tənəffüs yollarındakı patoloji prosesdən

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 125

100) Hansı xəstəlikdə yalnız selikli bəlğəm ifraz olunur?

A) Ağciyərin qanqrenasında, vərəmdə

B) Ağciyər absesində, bronxitdə

C) Bronxitdə, ağciyər vərəmində

D) Bronxoektozda, bronxitdə

E) Kəskin bronxit, bronxial astma

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 26

101) Qanlı bəlğəm hansı xəstəliklərdə olur?

A) Farengitdə

B) Traxeitdə

C) Bronxial asmada

D) Kəskin bronxitdə

E) Ağciyər vərəmində

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 125, 126

102) Bəlğəm hansı xəstəlikdə 3 təbəqəyə bölünür?

A) Pnevmoniyada

B) Xroniki bronxitdə

C) Bronxial asmada

D) Kəskin bronxitdə

E) Bronxoektaziyada

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 126

103) Bəlğəmin sarı-yaşılımtıl olmasına nə təsir edir?

A) Toz eritrosit

B) Leykosit-irin

C) Kurşman spiralı

D) Selik-epitel

E) Eritrosit-qan

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 126

104) Çürümüş qoxulu bəlğəm hansı xəstəlikdə olur?

A) Bronxitdə

B) Traxeitdə

C) Pnevmoniyada

D) Plevritdə

E) Ağciyərin qanqrenasında

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 126

105) Bəlğəm kimyəvi üsulla necə zərərsizləşdirilir?

A) 4 saatmüddətində ammonium xlorid və xloramin töküb saxlamaq

B) 0,5 saat müddətində xlorlu əhəngdə saxlamaq

C) Kanalizasiyayatökmək

D) 2 saat 3% xloromin məhlulunda saxlamaq

E) 1 saat müddətində sodalı suda saxlamaq

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Klinikidiaqnostiklaboratormüayinəüsulları. Bakı.1996 səh 132

106) Hansı halda bəlğəmdə hemosidrin reaksiyası müsbət olur?

A) Xroniki bronxitdə

B) Bronxların sıxılmasında

C) Səs tellərinin iltihabında

D) Kiçik qan dövranı-ağciyər durğunluğunda

E) Bronxial astma tutmalarında

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 127

107) Sil-Nilsen üzrə boyamada hansı reaktivlərdən istifadə olunur?

A) Gension violet, spirt, brilliant yaşıl

B) Metilen göyü, karbol turşusu, HNO3

C) Karbol turşusu, HCl, H2SO4

D) Fuksin, spirt, kristal violet

E) Əsasi fuksin, karbol, HCl, metilen göyü

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 134

108) Sil-Nilsen üzrə boyamada vərəm miko bakteriyaları necə görünür?

A) Uzunsov, kobudşəkilli – bənövşəyi

B) Girdə, çubuqşəkilli – göy

C) Oval, qrupyığımında – yaşıl

D) Diplokokkşəkilli-yaşıl

E) Azcaəyilmiş, incə çubuq şəkilli– qırmızı

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Klinikidiaqnostiklaboratormüayinəüsulları. Bakı.1996 səh 134

109) Mozayka şəkilli mitsellər hansı göbələk üçün xarakterikdir?

A) Trixofiton

B) Epidermofiton

C) Mikrospor

D) Kandidalar

E) Penisilioz

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 137

110) Dəri-göbələk xəstəliyində preparat hazırladıqda ən çox nə üçün qələvidən istifadə olunur və qızdırılır?

A) Epitelləri parçalamaq üçün

B) Eritrositləri parçalamaq üçün

C) Piqmentləri rəngsizləşdirmək üçün

D) Boyağı rəngsizləşdirmək üçün

E) Leykositləri parçalamaq üçün

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 136

111) Qadınlarda qonoreya zamanı müayinə material haradan götürülür?

A) Düz bağırsaqdan, barmaqdan

B) Uretradan, vaginadan, servikal kanaldan

C) Uretradan, sidik kisəsindən

D) Vaginadan, dəridən.

E) Sidik kisəsindən

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 143 6, 137

112) Trixomon adın quruluşu necədir?

A) Armudvari, 4 ədəd qamçısıvar

B) Dördbucaqlı, qamçısız

C) Kokşəkilli

D) Uzunsov, kirpikli

E) Yumru, qamçısız

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Klinikidiaqnostiklaboratormüayinəüsulları. Bakı.1996 səh 153 9

113) Siflis xəstəliyinin törədicisi hansıdır?

A) Virus

B) Xlamidiya

C) Solğun triponema

D) Spiroxeta

E) Trixomonad

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 145

114) Solğun spiroxet hansı quruluşdadır?

A) Diplokokkşəkilli

B) Spiral şəkilli, 8-14 buruqlu

C) Spiral şəkilli, buruqsuz

D) Spiral şəkilli, 15-20 buruqlu

E) Çöp şəkilli, buruqsuz

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 əh 145

115) Siflisin diaqnostikasında müayinə materialı hansılardır?

A) Sidik, boşluqmayesi

B) Sidik, qan

C) Dəridən götürülmüş material

D) Limfa mayesi, bəlğəm

E) Toxuma mayesi, qan, O.B.M.

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 145

116) Yumşaq şankrn törədicisi hansı üsulla aşkar edilir?

A) Qram

B) Metilen abısı ilə

C) Romonovski

D) Eozinlə

E) Monoxom boyanma

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 146

117) Uşaqlıq yolunun neçə təmizlik dərəcəsi var?

A) 6

B) 5

C) 4

D) 1

E) 3

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Klinikidiaqnostiklaboratormüayinəüsulları. Bakı.1996 səhsəh 147

118) Uşaqlıq yolunun sanitarı hansıdır?

A) Dederleyin çubuğu

B) Qram mənfi çöplər

C) Stafilokokk

D) Epiteli hüceyrələri

E) Kox çöpü

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 146, 147

119) Normada spermanın fiziki xassələri necədir?

A) 3-4 ml, azcasarımtıl, bulanlıq özlülü

B) 0-1 ml, sarı, şəffaf

C) 10-12 ml, cəhrayı, bulanlıq maye

D) 6-7 ml, sarı, şəffaf maye

E) 1-2 ml, ağımtıl, şəffaf, yapışqanlı

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Klinikidiaqnostiklaboratormüayinəüsulları. Bakı.1996 səh 147

120) Normal spermatozoid hansı hissələrdən ibarətdir?

A) Baş, boyun, quruq

B) Boyun, quyruq

C) Yalnızbaş

D) Baş, quyruq

E) Baş, boyun

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Klinikidiaqnostiklaboratormüayinəüsulları. Bakı.1996 səh 147

121) Kliniki analiz üçün hansı qan götürülür?

A) Səhər yeməyindən sonra

B) Günün ikinci yarısı

C) Ac qarnına

D) Axşam yeməyindən sonra

E) Nahardan sonra

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 82

122) E.Ç.S(eritrositlərin çökmə sürəti)-nin nəticəsi hansı müddətdən sonra qeyd edilir?

A) 60 dəq

B) 15 dəq

C) 80 dəq

D) 20 dəq

E) 25 dəq

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 87-88

123) Zəif boyaq qəbul edən eritrositlər necə adlanırlar?

A) Oksofil

B) Hipoxrom

C) Polixromatofil

D) Normaxrom

E) Hiperxrom

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 103

124) Nə vaxt qanda hədəfəbənzər eritrositlər olur?

A) Dəmir çatışmazlığında

B) Talassemiyada

C) B12 vitamin çatışmazlığı anemiyasında

D) Aplastik anemiyada

E) Kəskin posthemorragik anemiyada

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 103

125) Sidiyin Zimnitski müayinəsində xəstəyə neçə qab verilir?

A) 3

B) 7

C) 8

D) 5

E) 10

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 13-14

126) Sidiyin xüsusi çəkisinin aşağı olması necə adlanır?

A) Hiperstenuriya

B) İzostenuriya

C) Hipostenuriya

D) Dizuriya

E) Anuriya

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 13-14

127) Şarko-Leyden kristalları nəyin hesabına əmələ gəlir?

A) Hemoqlobinin parçalanması

B) Eozinofillərin parçalanması

C) Trombositlərin aqqreqasiyası

D) Trombositlərin parçalanması

E) Eritrositlərin parçalanması

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 128-129

128) Qan yaxması metil spirtində neçə dəqiqə fiksə olunur?

A) 35 dəq

B) 1 dəq

C) 2 dəq

D) 3 dəq

E) 30 dəq

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 89

129) Qan yaxması etil spirtində neçə dəqiqə fiksə olunur?

A) 3 dəq

B) 12 dəq

C) 2 dəq

D) 30 dəq

E) 20 dəq

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 89

130) Qan yaxmasının boyanması zamanı Romanovski boyağından işçi məhlul hazırladıqda nə ilə durulaşdırılır?

A) Spirtlə

B) Efirlə

C) Xloroformla

D) Qliserinlə

E) Distillə suyu ilə

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 89

131) Qan yaxmasında leykositlər neçə hüceyrəyədək sayılır?

A) 50

B) 30

C) 10

D) 100

E) 150

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 89

132) Trombositlər Qoryayev kamerasında neçə böyük kvadratda sayılır?

A) 50

B) 100

C) 30

D) 20

E) 25

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 91

133) Kapilyar laxtalanma müddətinin təyinində lazım olan ləvazimatlar hansılardır.

A) 5 ml pipet, saat

B) Kapilyar boru, sınaq şüşəsi

C) Kapilyar boru, saniyə ölçən

D) Sali pipeti, qum saatı

E) Saniyə ölçən, sınaq şüşəsi

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 110

134) Qan qruplarının standart zərdabla təyini zamanı hansı görünüş AB0 (IV) qrup olduğunu göstərir?

A) αβ (I) mənfi, β (II) və α (III) zərdabla aqqlütinasiya müsbətdir

B) αβ (I), β (II) zərdabla aqqlütinasiya müsbət, α (III) mənfidir

C) αβ (I), β (II) və α (III) qrup zərdabla aqqlütinasiya mənfidir

D) αβ (I), β (II) və α (III) qrup zərdabla aqqlütinasiya müsbətdir

E) αβ (I) müsbət, β (II) və α (III) zərdabla aqqlütinasiya mənfidir

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 112-114

135) Limbek və Riber üsulu ilə eritrositlərin osmotik davamlılığının təyinatı hansı reaktivdən istifadə olunur?

A) 0,1 n natrium hidroksid məhlulundan

B) NaCl hipertonik məhlulundan

C) 0,1 n hidrogen xlorid məhlulundan

D) Na sitratın hipotonik məhlulundan

E) NaCl hipotonik məhlulundan

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 93-95

136) Sidikdə zülalı təyin etdikdə sidiyin reaksiyası necə olmalıdır?

A) Zəif turş

B) Neytral

C) Qələvi

D) Amfoter

E) Kəskin qələvi

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 15

137) Laborant uçucu maddələrlə işlədikdə müayinə harada aparılmalıdır?

A) “A” şkafında

B) Adi şkafda

C) Sorucu şkafda

D) Adi masa üzərində

E) “B” şkafında

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 5

138) Normada təzə ifrazolunmuş sidiyin rəngi necə olur?

A) Qırmızı-sarı

B) Göy-yaşıl

C) Qonur-qəhvəyi

D) Sarı-samanı

E) Al qırmızı

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 12

139) Sidiyi 5 dəfə durulaşdırmaq üçün neçə ml sidik və su götürülür?

A) 1 ml sidik, 10 ml su

B) 4 ml sidik, 1 ml su

C) 1 ml sidik, 4 ml su

D) 3 ml sidik, 2 ml su

E) 2 ml sidik, 2 ml su

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 17

140) Sidikdə bilirubin olarsa, Rozin sınağı ilə təyin olunduqda hansı rəng həlqə alınır?

A) Göy

B) Yaşıl

C) Boz

D) Çəhrayı

E) Qırmızı

Ədəbiyyat: Rəsulova Z.F, Cəfərova G.Ə. Kliniki diaqnostik laborator müayinə üsulları. Bakı.1996 səh 24

141) Nişasta hansı karbohidratlardan ibarətdir?

A) Qlükoza

B) Laktoza

C) Saxaroza

D) Fruktoza

E) Eritroza

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.70

142) Karbohidratların əsas funksiyası hansıdır?

A) İrsilik

B) Enerji

C) İstilik tənzimedici

D) Katalitik

E) Daşıyıcı

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.63

143) 1 q karbohidratın tam parçalanması zamanı əmələ gələn enerjinin miqdarı nə qədər olur?

A) 17,15 kC

B) 36,3 kC

C) 38,9 kC

D) 10,2 kC

E) 21,13 kC

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.63

144) Monosaxaridlərin xüsusiyyəti hansıdır?

A) Yüksəkmolekullu karbohidratdır

B) Suda həll olmur

C) Hidrofil birləşmədir

D) Kristallik maddədir

E) Kolloid məhlul əmələ gətirir

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.65

145) Orqanizmin əsas enerji mənbəyi hansı maddədir?

A) Laktoza

B) Maltoza

C) Qlükoza

D) Saxaroza

E) Qalaktoza

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.66

146) Aşağıdakılardan hansı karbohidratlar metalları onların oksidlərindən reduksiya etmək qabiliyyətinə malikdir?

A) Riboza

B) Saxaroza

C) Laktoza

D) Eritroza

E) Maltoza

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.66

147) Polisaxaridlər hansı xassəyə malikdirlər?

A) Kristallik maddələrdir

B) Şirin dada malik məhlullardır

C) Amfoter məhlullardır

D) Asanlıqla oksidləşən maddələrdir

E) Kolloid məhlullardır

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.69

148) Heparinin əmələ gəldiyi orqan hansıdır?

A) Mədə

B) Böyrəklər

C) Mədəaltı vəzi

D) Dalaq

E) Qaraciyər

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.72

149) Sidikdə pentozaları aşkar etmək üçün hansı keyfiyyət reaksiyasından və yaxud sınaqdan istifadə olunur?

A) Salkovski reaksiyası

B) Adamkeviç reaksiyası

C) Fol reaksiyası

D) Akrolein sınağı

E) Bial sınağı

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.251

150) Ekspress üsulu ilə sidikdə şəkəri təyin etdikdə hansı rəng şəkərin olmamasını göstərir?

A) İntensiv qırmızı

B) Göy

C) Yaşıl

D) Sarı-yaşıl

E) Darçınlı-qırmızı

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1983 стр.252

151) Qlükozaya aid olmayan xüsusiyyət hansıdır?

A) Əsas enerji mənbəyidir

B) Osmotik təzyiqin saxlanılmasında iştirak edir

C) Bitki və heyvanların əsas karbohidratıdır

D) Ketonspirtdir

E) Oliqosaxaridlərin və polisaxaridlərin əsasını təşkil edir

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.66

152) Lipidləri xarakterizə edən xüsusiyyətlər hansılardır?

A) Suda pis həll olurlar

B) Kolloid məhlullar əmələ gətirirlər

C) Asanlıqla reduksiya olunurlar

D) Hidrofil birləşmələrdir

E) Yapışqan məhlullar əmələ gətirirlər

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.66

153) 1 q yağın oksidləşməsi zamanı nə qədər enerji ayrılır?

A) 38,9 kC

B) 50,12 kC

C) 30 kC

D) 17,15 kC

E) 25,12 kC

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.74

154) Sadə lipidlərin tərkibində hansı maddələr vardır?

A) ali yağ turşuları, spirtlər və sulfat turşusu

B) ali yağ turşuları, spirtlər və monosaxaridlər

C) ali yağ turşuları, spirtlər və fosfat turşusu

D) ali yağ turşuları və spirtlər

E) ali yağ turşuları, spirtlər və azot əsasları

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.78

155) Sadə lipidlərə hansılar aiddir?

A) Yağlı turşular

B) Sfinqofosfatidlər

C) Qlikolipidlər

D) Qliserofosfatidlər

E) Lipoproteidlər

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.75, 77

156) Xolesterinin yerinə yetirmədiyi funksiya hansıdır?

A) Eritrositlərin hemolizə qarşı davamlılığını artırır

B) Steroid hormonların sintezində iştirak edir

C) Protrombini fəallaşdırır

D) Öd turşularının sintezində iştirak edir

E) Hüceyrə membranlarının tərkibinə daxildir

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.77

157) Mürəkkəb lipidlərə hansılar aiddir?

A) Yağlı turşular

B) Triasilqliserinlər

C) Fosfolipidlər

D) Mumlar

E) Yağlı aldehidlər

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.78

158) Aşağıdakılardan hansının tərkibində daha çox lipid var?

A) Piy toxumasında

B) Əzələlərdə

C) Birləşdirici toxumada

D) Sinir toxumasında

E) Beyində

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.74

159) Orqanizmi 25-30% enerji ilə təmin edən maddələr hansılardır?

A) Vitaminlər

B) Zülallar

C) Mineral maddələr

D) Karbohidratlar

E) Lipidlər

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.74

160) Beyin toxumasının və sinir liflərinin tərkibinə çoxlu miqdarda nə daxildir?

A) Xondroitinsulfatlar

B) Triasilqliserinlər

C) Serebrozidlər

D) Mioqlobinlər

E) Lipoproteidlər

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.80

161) Mürəkkəb lipidlərin tərkibinə aşağıdakılardan hansılar daxildir?

A) Xondroitinsulfatlar

B) Nitrat turşusu

C) Gialuron turşusu

D) Disaxaridlər

E) Monosaxaridlər

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.78

162) Fosfolipidlərin orqanizm üçün olan əhəmiyyəti nədən ibarətdir?

A) Bakteriya toksinlərinin zərərsizləşdiriləməsindən

B) Bioloji filtr rolunu oynamasından

C) Qanın laxtalanmasına mane olmasından

D) Küllü miqdarda sinir toxumasının tərkibində olmasından

E) Əzələ toxumasının tənəffüs piqmenti olmasından

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.78

163) Qlikolipidlərin orqanizm üçün hansı əhəmiyyəti vardır?

A) Yağ turşularını qanda daşımaq

B) Saçları və dərini suyun təsirindən qorumaq

C) Sinir impulslarının keçiriciliyini təmin etmək

D) Beyinin elektrik oyanıqlığını bərpa etmək

E) Eritrositlərin hemolizə qarşı davamlılığını artırmaq

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.79-80

164) Lipoproteidlərin orqanizm üçün hansı əhəmiyyəti vardır?

A) Sinir liflərinin tərkibinə daxildirlər

B) Zülalın biosintezində iştirak edirlər

C) Bakteriya toksinlərini zərərsizləşdirirlər

D) Qanla lipidləri daşıyırlar

E) Eritrositlərin hemolizə qarşı davamlılığını artırırlar

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.80

165) Akrolein sınağı vasitəsilə nəyi aşkar etmək olar?

A) Sfinqofosfatidləri

B) Qlikolipidləri

C) Xolesterini

D) Qliserofosfolipidləri

E) Lipoproteidləri

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.254

166) Lesitin hansı lipid qrupuna aiddir?

A) Sfinqofosfatidlərə

B) Sterinlərə

C) Lipoproteidlərə

D) Qlikolipidlərə

E) Qliserofosfatidlərə

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.78

167) Xolesterini aşkar etmək üçün hansı keyfiyyət reaksiyasından istifadə olunur?

A) Bial

B) Nilander

C) Trommer

D) Ninhidrin

E) Salkovski

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.255

168) Orqanizmdə lipidlərin əsas emulqatorları hansı maddələrdir?

A) Natrium xlorid

B) Öd turşularının duzları

C) Natrium bikarbonat

D) Kalium hidroksid

E) Öd piqmentləri

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.154

169) Hansı xüsusiyyət xolesterini xarakterizə edir?

A) Yarpaqları sudan və mikroblardan qoruyur

B) Beyin hüceyrələrini izolə etmək qabiliyyətinə malikdir

C) Üzvi həll edicilərlə pis həll olur

D) Protrombini aktivləşdirir

E) Suda həll olur

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.77

170) Kimyəvi təbiətinə görə vitaminlər hansı birləşmələrə aiddir?

A) Qeyri-üzvi birləşmələrə

B) Üzvi turşulara

C) Yüksəkmolekullu üzvi birləşmələrə

D) Aldehidlərə

E) Aşağımolekullu üzvi birləşmələrə

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.81

171) Vitamin mənbəyi hesab olunmayanlar hansılardır?

A) Mineral turşular

B) Provitaminlər

C) Bağırsaq mikroflorası

D) Süni preparatlar

E) Bitki və heyvan mənşəli məhsullar

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.81-82

172) Suda həll olan vitaminlərə aşağıdakılardan hansılar aid deyil?

A) B6 (piridoksol)

B) B1 (tiamin)

C) PP (nikotin turşusu)

D) A (retinol)

E) C (askorbin turşusu)

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.85-86

173) Yağda həll olan vitaminlərə aşağıdakılardan hansılar aid deyil?

A) K (filloxinon)

B) D (kalsiferol)

C) A (retinol)

D) E (tokoferol)

E) B2 (riboflavin)

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.86-87

174) Orqanizmdə tam vitamin çatışmazlığı necə adlanır?

A) Hipotireoz

B) Hipovitaminoz

C) Hipertireoz

D) Avitaminoz

E) Hipervitaminoz

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.83

175) Nə üçün suda həll olan vitaminlər orqanizmə hər gün daxil olmalıdır?

A) Qidanın tərkibində az miqdarda olduğuna görə

B) Bağırsaqda zəif sorulmalarına görə

C) “Kaslın daxili amili” ilə birləşməməsinə görə

D) Orqanizmdə sintez olunmadığına və ya az miqdarda əmələ gəldiyinə görə

E) Öd turşularının çatışmamazlığına görə

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.81

176) Hansı proseslər A vitamininin bioloji təsiri üçün xarakterik deyil?

A) Membranların keçiriciliyinin tənzimi

B) Epitelial toxumanın buynuzlaşmasının qarşısının alınması

C) Oksidləşmə prosesləri

D) Qanın laxtalanması

E) Zülalların və lipidlərin mübadiləsi

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.87

177) Xəstəliklərdən hansı A vitamininin hipovitaminozu ilə bağlı deyil?

A) Toyuq korluğu

B) Nefritlər

C) Bronxitlər

D) Kseroftalmiya

E) Pellaqra

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.86-87

178) PP vitamininin çatışmazlığı hansı xəstəliyə səbəb olur?

A) Kseroftalmiya

B) Bəd xassəli anemiya

C) Raxit

D) Pellaqra

E) Polinevrit

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.85

179) Fermentlər nədir?

A) Bioloji katalizatorlardır

B) Aktivatorlardır

C) İngibitorlardır

D) Substratdır

E) Sekretlərdir

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.89

180) Fermentlərin bioloji əhəmiyyəti nədən ibarətdir?

A) Orqanizmin əsas tərkib hissəsi olmasından

B) Biokimyəvi reaksiyaların sürətini artırmasından

C) Daxili mühitin sabitliyini tənzimləməsindən

D) Biokimyəvi reaksiyaların sürətini zəiflətməsindən

E) Osmotik təzyiqin sabit saxlanılmasından

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.89

181) Mədəaltı vəzin 1,6 q amilazası sutka ərzində nə qədər nişasta hidroliz edir?

A) 75 kq

B) 17 kq

C) 100 kq

D) 105 kq

E) 175 kq

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.95

182) Fermentlər hansı temperaturda inaktivləşir?

A) 70°-80°

B) 15°-25°

C) 55°-65°

D) 25°-35°

E) 35°-45°

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.102

183) Fermentativ reaksiyaların sürətini artıran amil hansıdır?

A) Enzimlər

B) İngibitorlar

C) Apofermentlər

D) Aktivatorlar

E) Kofermentlər

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.103

184) Qeyri-üzvi katalizatorlara xas olan parametr göstəricisi hansıdır?

A) Normal atmosfer təzyiqi

B) Yüksək temperatur optimumu (1000C və çox)

C) Yüksək molekullu polimer olduğu

D) Yüksək spesifiklik

E) Reaksiya zamanı strukturun dəyişməsi

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.94

185) 2 q pepsin 2 saat ərzində nə qədər denaturatlaşmış yumurta zülalını parçalaya bilər?

A) 25 kq

B) 100 kq

C) 175 kq

D) 200 kq

E) 30 kq

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.95

186) Ağız suyunun amilazası üçün hansı substrat spesifikdir?

A) Qlükoza

B) Laktoza

C) Saxaroza

D) Qlikogen

E) Nişasta

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.95

187) Koferment rolunda aşağıdakılardan hansı maddələr ola bilər?

A) Hormonlar

B) Vitaminlərin aktivləşmiş formaları

C) Zülallar

D) Lipidlər

E) Karbohidratların törəmələri

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.99

188) Fermentin apoferment hissəsini hansı maddələr təşkil edir?

A) Nukleozidtrifosfatlar

B) Mineral maddələr

C) Vitaminlər

D) Aminturşular

E) Hormonlar

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.99

189) Hidrolazalar sinfinə aşağıdakılardan hansılar aid deyil?

A) Laktatdehidrogenaza

B) Amilaza

C) Tripsin

D) Saxaraza

E) Pepsin

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.107

190) Miokardın infarktında əsasən hansı fermentlərin aktivliyi artır?

A) Alfa-amilazanın

B) Qələvi fosfatazanın

C) AsAT, KK və LDG (Aspartataminotransferazanın, kreatinkinazanın, laktakdehidrogenazanın)

D) Turş fosfatazanın

E) AlAT, LDG (Alaninaminotransferazanın, laktatdehidrogenazanın) aldolazanın

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.110

191) Qaraciyər xəstəlikləri zamanı əsasən hansı fermentlərin aktivliyi artır?

A) Qələvi fosfatazanın və maltazanın

B) AlAT-ın, aldolazanın, LDG-nin, sorbitoldehidrogenazanın

C) Turş fosfatazanın və saxarazanın

D) Alfa-amilazanın və laktazanın

E) KK, AsAT və LDG-nin

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.110

192) Mədəaltı vəzin xəstəlikləri zamanı hansı fermentin aktivliyi təyin edilir?

A) Laktazanın

B) Maltazanın

C) Saxarazanın

D) Fosforilazanın

E) Alfa-amilazanın

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.110

193) Fermentlərin aktivliyini təyin etdikdə hansı qandan istifadə edilir?

A) Hemolizli qandan

B) Hemolizə uğramayan qandan

C) Uzun müddət saxlanılmış qan serumundan

D) Qan laxtası ilə qarışmış serumdan

E) Qan laxtasından

Ədəbiyyat: Ф.И.Комаров, Б.Ф.Коровкин, В.В.Меньшиков. Биохимическиеисследованиявклинике. «Медицина», 1981 стр.45

194) Kimyəvi təbiətinə görə fermentlər hansı birləşmələrə aiddir?

A) Hormonlara

B) Karbohidratlara

C) Vitaminlərə

D) Zülallara

E) Lipidlərə

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.97

195) Fermentlər reaksiyaların sürətini neçə dəfə artırırlar?

A) 102-106 dəfə

B) 5 dəfə

C) 1015-1018 dəfə

D) 10 dəfə

E) 108-1011 dəfə

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 стр.94

196) Hansı ferment güclü turş mühitdə yüksək aktivliyə malikdir?

A) Pepsin

B) Tripsin

C) Amilaza

D) Qastriksin

E) Ximotripsin

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 səh.103, 179

197) Qidanın əvəzolunmayan amillərinə hansılar aid deyil?

A) Vitaminlərin çox hissəsi

B) Doymuş yağ turşuları

C) Doymamış yağ turşuları

D) Mineral elementlər

E) Su

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 səh.115

198) Orqanizmdə maddələrin son məhsullara qədər parçalanması prosesinə nə deyilir?

A) Anevrizm

B) Anabolizm

C) Astiqmatizm

D) Metabolizm

E) Katabolizm

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 səh.114

199) Orqanizmdə son məhsullardan spesifik maddələrin sintez prosesinə nə deyilir?

A) Katabolizm

B) Metabolizm

C) Anabolizm

D) Anevrizm

E) Astiqmatizm

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 səh.114

200) Hansı maddələr makroergik adlanır?

A) Efir rabitəsi olanlar

B) İon rabitəsi olanlar

C) Peptid rabitəsi olanlar

D) Hidrogen rabitəsi olanlar

E) Fosfat rabitəsi olanlar

Ədəbiyyat: М.В.Ермолаев, Л.П.Ильичева. Биологическаяхимия. «Медицина», 1989 səh.117-118