## Laboratoriya tashxisi (Sanepidqo‘m laboratoriyalaridan tashqari)
**mutaxassisligi bo‘yicha shakllantirilgan test savollari ro‘yxati**

1 Qonda sut kislota miqdori qachon oshadi?
jigar zararlanganda
o‘tkir va xronik nefritda
qandli diabetda
kamqonlikda

2 Eritrotsitlarni energiya bilan ta’minlanish bog‘liqligi:
anaerob glikoliz bilan
Krebs sikli bilan
aerob glikoliz
yog‘ kislotalarni beta-oksidlanishi bilan

3 Temir tanqisligiga olib keluvchi omillar:
alimentar temir tanqisligida
mushak kasalliklarida
sil kasalligida
leykozlarda

4 Qon ivish jarayonida qatnashadi:
qonning shaklli elementlari
plazminogen
fibrinolizin
neytrofillar

5 Qon plazmasida fibrinogen miqdori kamayishi kuzatiladi:
yallig‘ lanish jarayonlarida
operatsiyadan keyingi davrda
yurak kasalligida
hayz ko‘rishda

6 N. Mulder nimani kashf etgan?
anilinni
uglevodni
oqsilni
yo‘g‘larni

7 Oqsillar necha guruhga bo‘linadi?
3 ta
4 ta
5 ta
2 ta

8 Oqsillarning ikkilamchi strukturasi qanday ko‘rinishiga ega?
spiralsimon
zanjirsimon
zigzagsimon
ovalsimon

9 Havoda og‘ir ionlarning to‘planishi nimadan dalolat beradi?
havoni changlar bilan ifloslanganligidan
havoning kimyoviy ifloslanishidan
xona havosining tozaligidan
haroratning pasayishidan

10 Kislota bilan ishlaganda nimadan foydalaniladi?
organik ko‘zoynakdan
skafandrdan
rezina qalpoqlardan
rezina etiklardan

11 Oqsillar qayerda parchalanadi?
yog‘on ichakda
ingichka ichakda
og‘iz boshlig‘ida
me’dada

12 Palatada havo xarakati tezligini qaysi asbobda o‘lchash mumkin?
katotermometr bilan
psixrometr bilan
anemometr bilan
luksmetr bilan

13 Havoning namligini qaysi asbobda o‘lchash mumkin?
psixrometr bilan

termometr bilan
anemometr bilan
katatermometr bilan

14 Xromoprotein nimadan tuzilgan?
oddiy oqsil va pigmentdan
murakkab oqsildan
oddiy oqsildan
oddiy oqsil va RNK

15 Sentrifugada qon zardobini agratib olish uchun qancha miqdorda antikoagulyant solinadi?
3 ml
4 ml
5 ml
0,5 ml

16 Murakkab oqsillar nima deb aytiladi?
proteidlar
ketonlar
fermentlar
glukozuriya

17 Qonda oqsil miqdorining kamayishiga nima deyiladi?
gipoprotenimiya
giperglikemiya
glyukozuriya
gipoglikemiya

18 Qonda umumiy oqsil miqdorining oshishiga nima deyiladi?
gipetprotenemiya
lipoprotenemiya
kretinemiya
gipoglikemiya

19 Qon zardobida kreatininni ortishi qaysi kasalliklarda kuzatiladi?
siydik yo‘li kasalliklarida
jigar kasalliklarida
yurak kasalliklarida

oshqozon kasalliklarida

20 Me’da shirasi tarkibidagi mutsin vazifasi:
me’da shilliq pardasini himoya qilishda ishtiroki
pepsinogenni faollashtirish uchun
me’da fermentlarini aktivlash uchun
qattiq ovqat ta’siridan himoya qilishda ishtiroki

21 Normal me’da shirasini pH ko‘rsatkichi nechaga teng:
1,5-2,0
3,0-5,0
8,8-9,0
10,4-12,8

22 Oqsillar parchalanishining zaharli mahsulotlari qayerda zararsizlanadi:
jigarda
buyraklarda
o‘pkada
ingichka ichakda

23 Pankreatik shirasi nimadan iborat:
pepsin, gastriksin
dipeptidazalar
tripsin, ximotripsin
aminopeptidazalar

24 Kreatinin asosan quyidagi to‘qimalarda hosil bo‘ladi:
endokrin bezlari
skelet muskullari
o‘pka
buyraklar

25 Serotonin qaysi aminokislotadan hosil bo‘ladi:
triptofandan
asparaginat kislotadan
tirozindan
glutaminat kislotadan

26 Mochevina biosintezi qaysi a’zoda kechadi?
jigarda
taloqda
buyraklarda
ichak devorida

27 Tirozindan nima hosil bo‘ladi?
glyukagon
tiroksin
serotonin
insulin

28 Almashtirib bo‘lmaydigan aminokislotalarga nima kiradi?
triptofan
asparagin kislota
glyutamin kislota
glitsin

29 Almashtirib bo‘lmaydigan aminokislotalar sintezlanishini toping?
hayvon organizmida sintezlanadi
hayvon organizmida sintezlanmaydi
organizmda sintezlanmaydi
organizmda sintezlanadi

30 Mochevina qayerda hosil bo‘ladi?
oshqozon osti bezida
jigar to‘qimasida
o‘t yo‘llarida
muskul to‘qimasida.

31 Mochevina normada qancha bo‘ladi?
1,8-2,3 mmol/l
2,8-5,3 mmol/l
3,8-8,3 mmol/l
0,8-2,3 mmol/l

32 Mochevinaning pH ko‘rsatkichi normada qancha bo‘ladi?
1,5-2,5

0,5-1,5
3,5-4,5
4,5-5,5

33 Bir sutkada sog‘lom odamda siydigi bilan qancha mochevina ajraladi?
20-35 g
10-15 g
30-45 g
40-45 g

34 Oqsillar parchalanganda nima hosil bo‘ladi?
aminokislota
uglevod
vitamin
yog‘

35 Termostatdan nima maqsadda foydalaniladi?
haroratni bir xil ushlashga
oziq muhitni pishirishga
oqsilni cho‘kmaga tushirishga
materialni zararsizlantirishga

36 Muskul qisqarishida qaysi aminokislota ishtirok etadi?
kreatin
metionin
alanin
serin

37 Podagra kasalligi qaysi jarayon buzilishida kuzatiladi?
xromoproteidlar almashinuvida
nukleoproteidlar almashinuvida
fospoproteidlar almashinuvida
lipoproteidlar almashinuvida

38 Jigarda sintezlanadigan oqsillar:
fibrinogen, albumin
fibrinogen, globulin
protrombin, fibrinogen

albumin, globulin

39 Me’dada oqsillar nima ta’sirida parchalanadi?
gormon ta’sirida
oqsil ta’sirida
uglevod tasirida
me’da shirasi ta’sirida

40 Terini shox qatlami, soch va tirnoqlar qanday oqsildan tuzilgan?
lizin
keratin
miozin
gemoglobin

41 Bu oqsil qonga kirgan virus va bakteriyalarni sezadi, ularni aniqlaydi va zararsizlantiradi. Agarda shu oqsillar yetishmasa, OITS kasalligi kelib chiqadi:
albumin
globulin
immunoglobulin
lipoprotein

42 Qanday modda yetishimasa oqsillar mutlaqo sintezlanmaydi?
Azot-N
Oltingugurt-S
Kislorod-O2
Vodorod

43 Me’dadan oqsillar bir kecha kunduzda qancha ajralib chiqadi?
10-15 gr
20-30 gr
30-40 gr
0,5-2 gr

44 Oqsillarning barcha xossasiga ega bo‘lgan modda?
fermentlar
lipidlar
vitaminlar
uglevodlar

45 Ovqatdagi oqsil, yog‘ va uglevodlarning nisbati qanday bo‘lishi kerak?
0,042407407
0,044456019
0,167372685
0,042372685

46 Oddiy oqsillarga nima deyiladi?
proteinlar
polipeptidlar
proteidlar
globulinlar

47 Oshqozonda oqsillarni parchalovchi fermentning nomi?
amilaza
pepsin, tripsin
lipaza
glyukonat kislota

48 Fibrinogen oqsili qanday funksiyani bajaradi?
fibrin hosil qilmaydi
yog‘larni parchalaydi
qonning ivishiga sabab bo‘ladi
qon hosil qiladi

49 Oqsil almashinuvining chuqur buzilishiga nima deyiladi?
amiloid distrofiya
distrofiya
parenxematoz sariqlik
obturatsion sariqlik

50 Senrtifugada ishlash uchun kerakli jihozlar qatorini ko‘rsating
mikroskop, surtma preparat
probirka, shtativ
stakan, shishsa tayoqcha
termometr, ko‘zgu

51 Oqsil biosintezida qaysi aminokislota ishtirok etadi?

tironin
serin
glitsin
keratinin

52 Qaysi holda davolash-profilaktika muassasalarining qurilish tizimi to‘g‘ri ko‘rsatilgan?
markazlashgan, markazlashmagan, aralash
markazlashgan-blokli, yopiq tizim
markazlashgan, markazlashmagan, erkin
aralash, erkin, yopiq

53 Globulinlarning vazifasi nima?
qonda antitela asosini tashkil qiladi
qon oqishini tezlashtiradi
qonning osmotik bosimini saqlaydi
qonning rN saqlaydi

54 Oshqozonda qaysi ferment oqsillarni parchalaydi?
pepsin, tripsin
amilaza
lipaza
glyukonat kislota

55 Albuminlarni vazifasini ayting?
qonning osmotik bosimini ushlab turadi
qondagi pH ni saqlaydi
qon oqishini tezlashtiradi
tog‘ay to‘qimalar tarkibiga kiradi

56 Siydikda oqsilni paydo bo‘lishi nima deb ataladi?
glyukozuriya
oligouriya
proteinuriya
gematuriya

57 Siydikda oqsil qaysi usulda aniqlanadi?
Necheporenko
Geynes-Akimova

Antron usulida
Azot va sulfasalitsil kislota bilan

58 Proteinlar qanday oqsil?
murakkab oqsil
oddiy oqsil
glyukozuriya
gipoglikemiya

59 Proteidlar qanday oqsil?
oddiy oqsil
glyukozuriya
murakkab oqsil
gipoglikemiya

60 Xromoproteidlar almashinuvi buzilganda qanday kasallik kelib chiqadi?
podagra
anemiya
qandli diabet
sariq kasallik

61 Normada oqsil miqdori nechaga teng bo‘ladi?
65-85 g\l
55-65 g\l
65-75 g\l
75-85 g\l

62 Qon oqsil miqdori qaysi usullarda aniqlanadi?
Biuret usulida
Antron usulida
Fermentativ usulida
Gazometrik usulida

63 Tomir torayishiga sabab bo‘ladigan modda nima?
serotonin
fibrinogen
fibrin
agglyutinin

64 Oltingugurt qaysi aminokislota tarkibiga kiradi?
sistein
leysin
lizin
aspartat

65 Nukleoproteidlar almashinuvi buzilganda qanday kasallik kelib chiqadi?
podagra
sariq kasallik
anemiya
qandli diabet

66 Kreatininning funksiyasini belgilang.
muskul qisqarishi bilan bog‘liq muhim kimyoviy jarayonlar
glyukoza va glikogen sintezi
mochevina sintezi
gemoglobin sintezi

67 Gemoglobin qanday oqsil?
oddiy oqsil
murakkab oqsil
fospoproteid
ferment

68 Kreatin asosan qayerdan topiladi?
tog‘aylarda
muskullarda
ichaklarda
bug‘inlarda

69 Dermatomikozlar necha guruhga bo‘linadi?
5 guruhga
3 guruhga
4 guruhga
6 guruhga

70 Hayvon parazitlari qo‘zg‘atadigan teri kasalliklari qanday nomlanadi?

keratomikozlar
mikozlar
trixofitiya
dermotozoonozlar

71 Oqsillarning energetik funksiyasida 1 g oqsil to‘la parchalanganda qancha energiya sarflanadi?
17,15 kj
15,18 kj
17,75 kj
18,18 kj

72 Oqsillarning nechi %-ini azot tashkil etadi?
15 - 18%
65 - 73%
14-16%
21-24%

73 Krotov apparati yordamida ... aniqlanadi?
xona havosining mikroblar bilan ifloslanishi
palataning yoritilganlik darajasi
xona havosini antropogen ifloslanganligi
havodagi gazlarning kontsentratsiyasi

74 Qanday yuqumli kasalliklar havo orqali tarqaladi?
gripp, ko‘kyo‘tal, qizamiq
gripp, qorin tifi
ko‘kyo‘tal, sil, qoqshol
gripp, qizamq, ichdurug‘

75 Havo namligi deb nimaga aytiladi?
havoda mavjud suv bug‘lari miqdoriga
havoning tozalik darajasiga
havo temperaturasiga
havodagi chang miqdoriga

76 Havo yo‘nalishi tezligi qaysi asboblarda aniqlanadi?
qanotli va kosachali anemometr
termometr

psixrometr
barometr

77 Kislorod partsial bosimining kamayishi natijasida qanday kasallik namoyon bo‘ladi?
balandlik kasalligi
kesson kasalligi
sil kasalligi
ko‘kyo‘tal kasalligi

78 Organizmning iqlimga moslashishi nima deyiladi?
radiatsiya
komfort
akklimatizatsiya
ko‘nveksiya

79 Kechishi va oqibati yil mavsumiga, ob havo holatiga bog‘liq bo‘lgan kasalliklar qanday nomlanadi?
kesson kasalliklar
meteotrop kasalliklar
ko‘kyo‘tal kasalliklar
bo‘g‘im kasalliklar

80 Atmosfera havosini ifloslantiruvchi manbaini ko‘rsating?
zaharli gazlar
chang zarralari
tabiiy va antropogen
mikroblar

81 Katotermometr nimani o‘lchaydi?
nisbiy namlikni
atmosfera bosimini
havo haroratini
havo harakatini

82 Meteosezgirlik nima degani?
ob-havoning kelishini oldindan aytish qobiliyati
ob-havoning o‘zgarishiga organizmning javob ta’sirlanishi
havo xaroratining o‘zgarishiga yo‘qori sezgirlik xususiyati

havo xarakati tezligiga sezgirlik

83 Ob-xavo o‘zgarganda gipertoniya kasalligi bor bemorlar xolatining yomonlashuvi nimalarga bog‘liq?
havo haroratining tomirlarga ta’siri
bunday bemorlarning meteosezgirligiga
qon tomirlari devoriga shamolning ta’siri
bunday bemorlar ob-havo o‘zgarishiga ta’sirlanmaydi

84 Rumblar bo‘yicha shamolning qaytalanishini grafik ifodasiga nima deyiladi?
shamollar guli
shamol grafigi
shamol tezligi
albedo

85 Shamollar guli nima maqsadda foydalaniladi?
obyektlarni joyda to‘g‘ri joylashtirish maqsadida
kasalxonalarni loyixalashtirish uchun
shamolning tezligini belgilash uchun
shamolning yunalishini belgilash uchun

86 Havo haroratini qaysi asbob bilan o‘lchash mumkin?
termometr
katatermometr
psixromet
anemometr

87 Triptofanning yetishmasligi natijasida nima hosil bo‘ladi?
oshqozon yallig‘lanadi
yurak faoliyati buziladi, ko‘z gavhari hirashad
gastrit bo‘ladi
markaziy nerv sistemasi tormozlanadi

88 Siydikda oqsilni sifatiy aniqlash uchun qo‘llaniladi -
50 % azot kislota
20 % sulfasalisil kislota
0,5 azot kislota
0,2 % sulfasalisil kislota

89 Siydikda oqsilni miqdoriy aniqlash uchun qo‘llaniladi-
10 % sulfasalisil kislota
50 % azot kislota
0,9 % natriy xlor eritmasi
0,2 % sulfasalisil kislota

90 Nukleoproteidlar almashinuvining buzilishida siydik kislota tuzlarining yig‘ilishidan qaysi kasallik kelib chiqadi?
gepatit
podagra
qandli diabet
kamqonlik

91 Tripsinogenni nima faollaydi?
xlorid kislota
pankreozin
tripsin
sekretin

92 Miokard infarktida eng ko‘p faollashuvchi transaminaza qaysi?
valinaminotransferaza
alaninaminotransferaza
aspartataminotransferaza
gistidinaminotransferaza

93 Qon zardobidagi mochevinaning me’yoriy miqdori (mmol/l) qancha?
15-20 mmol/l
45-60 mmol/l
2,49-8,33 mmol/l
10,5-20,5 mmol/l

94 Jigar hujayralarining yetishmovchiligi natijasida qonda ko‘payadigan asosiy moddani ko‘rsating?
keton tanachalar
oqsil
bilirubin
azot

95 Qaysi kasalliklarda mochevina miqdorining oshishi kuzatiladi?
jigar faoliyatining surunkali buzilishlari
buyrak faoliyatining surunkali buzilishlari
yurak faoliyatining surunkali buzilishlari
taloq faoliyatining surunkali buzilishlari

96 Amilaza fermentining asosiy vazifasi nima?
hazm qilish jarayonida ishtirok etadi
kaxmalni glyukozaga aylantiradi
nafas faoliyatini tezlashtiradi
siydik ajralishida qatnashadi

97 Amilaza fermentini qaysi usulda aniqlash mumkun?
Kolorimetrik usulida
Samodiy va Karaviy usullarida
Sil- nilson usulida
Biuret usulida

98 Jigar kasalligida qaysi ferment oshib ketadi?
Amilaza
AlAT
Lipaza
AsAT

99 AsAT no‘rmada qanchaga teng?
0,1-5,6 mmol/l
0,1-0,55 mmol/l
0,1-0,45 mmol/l
0,1-0,33 mmol/l

100 Fermentlarni o‘rganuvchi fan nima?
gistologiya
urologiya
gistologiya
enzimologiya

101 Fermentlar organizmda qanday vazifani bajaradi?
organizmni yod bilan taminlaydi

ular barcha hayotiy jarayonlarni tezlashtiradi
to‘qimalarni mustahkamlaydi
ovqat hazm bo‘lishida qatnashadi

102 ALaT fermenti normada nechaga teng bo‘ladi?
0,1-0,20 mmol/l
0,1-0,78 mmol/l
0,1-0,68 mmol/l
0,1-1,2 mmol/l

103 Fermentning oqsil qismi nima deyiladi?
koferment
apoferment
proteid
pepsin

104 Yallig‘lanish va shishga qarshi ishlatiladigan ferment?
amilaza, laktoza
maltoza, saxaroza
tripsin, ximotripsin
laktoza, glyukoza

105 Organizmda kechadigan xilma-xil kimyoviy reaksiyalarni aktivlashtiruvchi va har qanday tirik hujayralarda sintezlanadigan biologik katalizatorlar funksiyasini bajaruvchi spedsifik oqsillar, fermentlar haqidagi ta’limot?
gormonologiya
lmmunologiya
fermentalogiya
anobalizm

106 Qaysi bez orqali ichak yo‘liga oqsil, yog‘ va uglevodlarning hazm bo‘lish jarayonlari uchun zarur bo‘lgan fermentlarga boy shira quyuladi?
qalqonsimon bez
me’da osti bezi
limfatik bez
buyrak usti bezi

107 Somner qaysi fermentni ajratib olgan?

amilaza
ureaza
lipaza
galoktoza

108 Timol sinamasi qaysi kasallikni aniqlash uchun qo‘yiladi?
qandli diabetda
jigar kasalligida
o‘pka kasalligida
yurak kasalligida

109 Tripsin qachon qo‘llaniladi?
yiringli yaralarda
qandli diabetda
gepatitda
ich ketganda

110 Necha litr qon daqiqasiga jigardan o‘tib turadi?
1,2 litr
2,2 litr
2,8 litr
3 litr

111 Bir kecha-kunduzda hamma eritrositlarning necha foizi yemiriladi?
0,01
0,02
0,03
0,04

112 Vitamin qanday ma’noni bildiradi?
"vita"-hayot, "amin" azot tutuvchi kimyoviy modda
"vita" - azot tutuvchi kimyoviy modda, ’amin"-hayot
"vita"-hayot "amin" fan
"vita"-ferment "amin" almashinuv

113 Vitamin B1 yetishmaganda qanday’ kasallik kelib chiqadi?
beri- beri kasalligi
singa kasalligi

raxit kasalligi
qandli diabet

114 Avitaminoʻz sabablari?
organizimga vitaminlarni yetishmovligi
organizimda vitaminlarni koʻpayishi
yogʻli ovqatlarni koʻp istemol qilish
vitamin D yetishmaganda

115 Vitaminlar necha guruhga boʻlinadi?
2 ta
3 ta
4 ta
5 ta

116 Gipovitaminoʻz sabablari?
organizimga vitaminlarni yetarlicha kirmasligi
organizimda vitaminlarni koʻp boʻlishi
yogʻli ovqatlarni koʻp istemol qilish
organizimga qandning koʻpayib ketishi

117 Vitamin B2 ning kimyoviy nomini ayting?
riboflavin
nikotinat kislota
tiamin
piridoksin

118 Vitamin C yetishmaganda qanday' kasallik kelib chiqadi?
raxit
singa kasalligi
beri- beri kasalligi
qandli diabet

119 Vitamin B12 ning kimyoviy nomini ayting?
kobalamin
tiamin
riboflavin
piridoksin

120 Vitamin B12 yetishmaganda qanday  kasallik kelib chiqadi?
kamqonlik
raxit
beri - beri kasalligi
qandli diabet.

121 Lavsha kasalligi qaysi vitamin yetishmaganda kelib chiqadi?
vitamin C
vitamin A
vitamin D
vitamin E

122 Vitamin D yetishmaganda qanday’ kasallik kelib chiqadi?
singa kasalligi
raxit
beri- beri kasalligi
qandli diabet

123 Vitamin A yetishmaganda qanday  kasallik kelib chiqadi?
beri - beri kasalligi
tungi shapko‘rlik
lavsha kasalligi
raxit

124 Vitamin A ning kimyoviy nomini ayting?
nikotinat kislota
retinol
tiamin
piridoksin

125 Vitamin E yetishmaganda qanday’ kasallik kelib chiqadi?
singa kasalligi
naslsizlik
beri- beri kasalligi
bo‘y o‘smaslik.

126 Vitaminlar necha guruhga bo‘linadi?

yog‘da eriydigan
yog‘da va suvda eriydigan
suvda eriydigan
yog‘da, suvda va ishqorda eriydigan.

127 Yog‘da eriydigan vitaminlarni ko‘rsating?
A,D,B
A,D,C
A,D,PP
A,D,E

128 Assimilyasiya qanday vazifani bajaradi?
katalizlaydi
so‘rilishiga yordam beradi
energiya talab qilmaydi
sintezlaydi

129 Dissimilyasiya qanday vazifani bajaradi?
sintezlaydi
so‘rilishiga yordam beradi
energiya talab qiladi
parchalaydi

130 Energiya balansi nimani aniqlab beradi?
ovqatni tarkibini
energiya sarf qilishni
ovqatni kaloriyaligini
sintezlashni

131 Uglevodlar parchalanganda qancha energiya sarf bo‘ladi ?
5,3 kkal
6,3 kkal
4,1 kkal
8,3 kkal

132 Gormon sekretsiyasining pasayishiga nima deb ataladi?
asetonemiya
gipoglikemiya

gipofunksiya
giperfunksiya

133 Gormon sekretsiyasining ortiqcha ajralishi nima deb ataladi?
asetonemiya
gipofunksiya
giperfunksiya
gipoglikemiya

134 Siydik tarkibidagi 17- ketosteroidlarni aniqlash uchun qanday reaktiv kerak bo‘ladi?
sulfat kislota
natriy xlor
m-dinitro benzol
sirka kislota

135 Aldosteroning ta’sir mexanizmi qanday?
sidik ishlab chiqarishini kamaytiradi
qonning osmotik bosimini oshiradi
qoning osmotik bosimini tushiradi
qon ivishida qatnashadi

136 Kreatinizm qanday kasallik?
oshqozon osti bezi kasalligi
bolalarda uchraydigan buqoq kasalligi
yurak nuqsonlari kasalligi
jigar kasalligi

137 Qalqonsimon bez giperfunksiyasida qanday kasallik vujudga keladi?
yurak kasalligi
Bazedov kasalligi
miksedema
kreatinizm

138 Organizmda eng katta bezning nomini ayting?
o‘t pufagi
jigar
buyrak
yurak

139 Insulin ishlanib chiqishining pasayishi qaysi kasallikni keltirib chiqaradi?
qandsiz diabet
qandli diabet
ichak kasalliklari
kamqonlik

140 Insulin gormoni qaysi organda ishlab chiqiladi?
o‘t pufagida
jigarda
me’da osti bezida
taloqda

141 Atrof muxitning ifloslanishini odam organizmiga uzoq muddatdan so‘nggi ta’sir samarasiga nimalarni kiritish mumkin:
o‘tkir zaxarlanish va nafas organlari kasalliklarining ortishi
surunkali zaxarlanish, jismoniy rivojlanish ko‘rsatkichlarining pasayishi
nasliy kasalliklar va xavfli o‘sma kasalliklari sonining o‘sishi
jigarning toksik jaroxatlanish

142 Yod qaysi gormonlarning hosil bo‘lishida ishtirok etadi?
qalqonsimon bez
me’da osti bezi
buyrak usti bezi
jinsiy bezlar

143 Uglevodlar qayerda parchalanadi?
og‘iz bo‘shlig‘da
ingichka ichakda
yo‘g‘on ichakda
me’dada

144 Organizmda qaysi modda asosiy energiya manbai hisoblanadi?
yog‘
uglevod
oqsil
aminokislota

145 Kraxmal qaysi guruh vakili hisoblanadi?

monosaxarid
disaxarid
polisaxarid
aminokislota

146 Uglevodlar nechta guruhga bo‘linadi?
2 ta
4 ta
3 ta
5 ta

147 Kraxmal qanday xossaga ega?
ishqorli
biologik
gidrofil
kislotali

148 Qishloq axoli joylarida atrof muxitni ifloslovchi asosiy manbalarni ayting?
dala ishlarida kimyoviy moddalarni qo‘llash
shaxarlardan ifloslanishlarni tarqalishi
avia- va avto-transport
sanoat korxonalari

149 Kraxmalni qaysi ferment parchalaydi?
saxaroza
maltoza
amilaza
galaktoza

150 Disaxarid vakilini ayting?
glikogen
glyukoza
fruktoza
saxaroza

151 Uglevodlarni birlamchi parchalanishi qayerdan boshlanadi?
og‘iz bo‘shlig‘dan
yo‘g‘on ichakdan

me’dadan
ingichka ichakdan

152 Fruktozani ma’nosi…
meva shakari
sut shakari
lavlagi shakari
uzum shakari

153 Gipogilikemiya nima?
qonda qandni kamayishi
umumiy yog‘ning oshishi
qonda qandni oshishi
umumiy yog‘ning kamayishi

154 Organizmda himoya, energetik, regulyatorlik funksiyalarni qaysi modda bajaradi?
uglevod
oqsil
aminokislota
vitamin

155 Gipergilikemiya nima?
qonda qand miqdorini oshishi
siydikda qandning oshishi
umumiy yog‘ning oshishi
umumiy yog‘ning kamayishi

156 Uglevodlar almashinuvi buzilishidan qaysi kasallik kelib chiqadi?
jigar kasalligi
o‘t tosh kasalligi
sariq kasalligi
qandli diabet

157 Ketonemiya nima?
siydikda qandning oshishi
qonda keton tanachalarini oshishi
qonda keton tanachalarini kamayishi
umumiy yog‘ning kamayishi

158 Asetonemiya nima?
qonda keton tanachalarini kamayishi
qonda aseton tanachalarini oshishi
qonda aseton tanachalarini kamayishi
qonda keton tanachalarini oshishi.

159 Qonda glyukoza miqdorining ortishi nima deb ataladi?
glyukozuriya
giperglikemiya
gipoproteinemiya
gipoglikemiya

160 Qonda glyukoza miqdorining kamayishi nima deb ataladi?
giperglikemiya
gipoglikemiya
gipoproteinemiya
glyukozuriya

161 Jigardagi zahira glyukoza nomi nima?
maltoza
glikogen
amilaza
uglevod

162 Qandli diabet kasalligini aniqlash uchun.....tekshiriladi
qondagi oqsilni
triglitseridlarni
qondagi glyukozani
qondagi bilirubin

163 Uglevodlar organizmdagi funksiyasi-
energetikli
strukturali
transportli
plastikli

164 Qandli diabetda qaysi ichki a’zo zararlanadi?

12- barmoqli ichak
taloq
me’da osti bezi
yo‘g‘on va ingichka ichak

165 Qanday kasallikda siydikda qand va atseton aniqlanadi?
nefritda
miokard infarktida
qandli diabetda
pnevmoniyada

166 Uglevodlarning energetik funksiyasida 1 g uglevod to‘la parchalanganda qancha energiya sarflanadi?
15,18 kDj
17,75 kDj
17,15 kDj
18,18 kDj

167 Insulin miqdori ko‘payganda …vujudga keladi
fosfodiesteraza parchalanishi
diglitseridlipazani faollashi
gipoglikemiya
monoglitseridlipazani faollashi

168 Ketonemiya va ketonuriyaga xos asosiy xastaliklar…
ateroskleroz
gepatit
qandli diabet
podagra

169 Yog‘lar qayerda so‘riladi?
o‘t pufagida
oshqozonda
jigarda
ingichka ichakda

170 Odam organizmida tana massasining necha foizini yog‘ tashkil qiladi?
20-30 %
20-30 %

20-35 %
10-20 %

171 1 gram yog‘ning to‘la parchalanishida qancha energiya ajralib chiqadi?
6,3 kkal
8,3 kkal
4,4 kkal
9,3 kkal

172 Uglevod va lipidlarning murakkab birikmalarining nomi nima deb ataladi?
lipoproteidlar
fosfolipidlar
xromoproteidlar
glikolipidlar

173 Yog‘ hazm bo‘lishi uchun nima kerak?
emulgatorlar
glyukoza
fermentlar
vitaminlar

174 Jigarda necha foiz xolesterin sintezlanadi?
0,8
0,9
1
0,5

175 Xolesterin so‘zining ma’nosi nima?
o‘t tosh
uglevod
oqsil
vitamin

176 Normada qondagi xolesterin miqdori qancha bo‘ladi?
4,6-6,4 mmol/l
2,0-2,2 mmol/l
2,78-5,5 mmol/l
1,8-2,0 mmol/l

177 Xolesterin miqdori oshganda qaysi kasallik kelib chiqadi?
ateroskleroz
jigar kasalliklari
qandli diabet
sariq kasalligi

178 Qonda xolesterin miqdorining oshishi nima deb ataladi?
giperxolesterinemiya
ketonemiya
gipoglikemiya
giperglikemiya

179 Qonda xolesterin miqdorining kamayishi nima deb ataladi?
gipoxolesterinemiya
glyukozuriya
asetonemiya
giperxolesterinemiya

180 Yog‘lar almashinuvi buzilganda qaysi kasallik kelib chiqadi?
ateroskleroz
qandli diabet
qandsiz diabet
ichak kasalliklari

181 Suv tuz almashinuvida qaysi organlar ishtrok etadi?
o‘pka, teri, buyraklar, me’da ichak yo‘li
me’da ichak yo‘li, jigar
buyraklar, me’da ichak yo‘li, taloq
teri, me’da ichak yo‘li, yurak

182 Gomeostaz nima?
organizimni ichki muhitining doimiyligi
suv tuz almashinuvi
minerallar almashinuvi
organizmda oqsil almashinuvi

183 Organizmni ichki muhitini xarakterlovchi ko‘rsatkichlar?

organizmni pH muhiti
kislota va ishqor muvozanati
osmotik va onkotik bosim
kislotali muhit

184 Alkoloz deb nimaga aytiladi?
qon pH muhitini ishqoriy tarafga o‘zgarishi
qon pH muhitini kislotali tarafga o‘zgarishi
suv tuz almashunuvi patologiyasi
jigar patologiyasi

185 Organizimning suvga bo‘lgan sutkalik talabi qancha bo‘ladi?
4- 5 l
1,5- 2 l
2,5- 3 l
3,5- 4 l

186 Ilmiy-texnika taraqqiyotining muxim axamiyatga ega bo‘lgan organizmga ta’siri bo‘yicha negativ oqibatlarini ko‘rsating?
jismoniy mexnatning kamayishi
asab-ruxiy zo‘riqishlarning ortishi
atrof muxitning ifloslanishi
ayrim fizik omillarning ta’sir intensivligini ortishi

187 Organizmda ko‘p miqdorda suvning yo‘qolishi nima deb ataladi?
oliguriya
degidratasiya
poligidriya
shishlar

188 Qaysi gormoning suv almashinuviga ta’siri qon plazmasidagi uning miqdoriga bog‘liq bo‘ladi?
Tiroksin
Aldosteron
Vazopressin
Antidiuretik

189 Organizmda siydik ajralishining kamayishi nima deb ataladi?
shishlar

oliguriya
degidratasiya
poliuriya

190 Hujayra sirti suyuqligi miqdorining ko‘payishi nima deb ataladi?
oliguriya
poligidriya
shishlar
degidratasiya

191 Butun organizmda suv miqdori qancha foizini tashkil qiladi?
68-70 %
45-50 %
90-95 %
35-40 %

192 Suv almashinuvini boshqaradigan bosh organ qaysi?
jigar
taloq
buyrak
yurak

193 Siydik ajralishini kamayishi nima deb ataladi?
poligidriya
anuriya
oliguriya
degidratatsiya

194 Organizm ichki muhitini harakatlovchi ko‘rsatkichlardan biri nima?
bo‘yi
vazni
pH
qon bosim

195 Kaliyni miqdorining kamayishi nima deb ataladi?
giperkalsimeya
gipokalsimeya
gipokaliyemiya

giperkaliyemiya

196 Kaliyni miqdorining ortishi nima deb ataladi?
giperkalsimeya
gipokaliyemiya
giperkaliyemiya
gipokalsimeya

197 EKG da o‘zgarishlarning erta paydo bo‘lishi qasi moddaning o‘zgarishiga bog‘liq?
natriyga
fosforga
temirga
kaliyga

198 Organizmda kalsiyni necha foizi suyak tarkibiga kiradi?
0,9
0,8
1
0,99

199 Kalsiy miqdorining qonda ortishi nima deb ataladi?
gipokalsimeya
gipokaliyemiya
giperkaliyemiya
giperkalsimeya

200 Qonning ivishida qaysi modda ishtirok etadi?
magniy
fosfor
natriy
kalsiy

201 Kalsiy moddasi nimani tarkibida ko‘p bo‘ladi?
sut, limon
olma, mandarin
olma, limon
tvorog, pishloq

202 Natriyni miqdorining  qonda ortishi nima deb ataladi?
gipernatriemiya
gipokalsiemiya
gipokaliyemiya
giperkaliyemiya

203 Natriyni miqdorining kamayishi nima deb ataladi?
gipornatriemiya
gipokalsiemiya
gipokaliyemiya
giperkaliyemiya

204 Gipornatriemiya qaysi holatda kuzatiladi?
natriyni kamayishida
kalsiyni ortishida
natriyni ortishida
kalsiyni kamayishida

205 Gipernatriemiya qaysi holatda kuzatiladi?
natriyni ortishida
natriyni kamayishida
kalsiyni ortishida
kalsiyni kamayishida

206 Qon zardobida normada xlor miqdori qanchaga teng?
95 - 110 mmol/l
175 - 200 mmol/l
275 - 300 mmol/l
375 - 400 mmol/l

207 Qon zardobida normada natriy miqdori qanchaga teng?
130 - 150 mmol/l
175 - 200 mmol/l
275 - 300 mmol/l
375 - 400 mmol/l

208 Suv-tuz almashinuvi qanday gormonlar tomonidan boshqariladi?
vazopressin

kortizol
testosteron
pregnenolon

209 Siydik hajmi ajralishini buzilishi qanday nomlanishiga ega?
anuriya
polidipsiya
polipragmaziya
oligomenoreya

210 Quyida keltirilganlarning qaysilari endemik kasaliklarga kirmaydi:
kvashiorkor
endemik buqoq
flyuoroz
karies

211 Gemoglobin normada qanchaga teng?
120-140 g/l
100-110 g/l
110-120 g/l
90-100 g/l

212 Eritrotsitlarning hayot davri o‘rtacha necha kunni tashkil qiladi?
120 kun
90 kun
100 kun
80 kun

213 Qon kasalliklari qatoriga kiradigan kasallik qaysi?
gemoblastoz
gemofiliya
gemorragik diatezlar
anemiya

214 Gemofiliyada nima kuzatiladi?
qon hosil bo‘lmasligi
qon ivimasligi
qon oqishini tezlashishi

qon hosil bo‘lishi

215 Qonning qaysi shaklli elementi fagasitoz protseslarida ishtirok etadi?
trombotsit
eritrotsit
leykotsit
retikulotsit

216 Kasalxonani suv bilan ta’minlash uchun artezian qudug‘idan foydalanish mumkinmi?
yo‘q chunki artezian suvi san.gigienik talablarga javob bermaydi
yo‘q artezian suvining xarorati juda sovuq
yo‘q chunki artezian suvining qattiqligi juda yo‘qori
xa mumkin

217 Qonning ivishini tormozlovchi faktorlarga nimalar kiradi?
vazopressin, geparin
Ca ionlari, D vitamini
geparin, limon kislotasi
antitrombin, vitamin A

218 Protrombin indeksining  normal me’yori qancha?
50-70%
70-80%
80-100%
30-40%

219 Qon ivishida qatnashadigan ionni aniqlang?
Cl
Na
K
Ca

220 Me’yorda qon ivish vaqti qancha bo‘ladi?
1-10 minut
2-6 minut
7-10 minut
1-4,5 minut

221 Qon buyrakdan bir sutkada necha marta o‘tib tozalanib turadi?
250-marta
300-marta
400-marta
350-marta

222 Anemiyaning qaysi turi qon ketishi natijasida yuzaga kelib o‘tkir va surunkali bo‘lishi mumkin?
perninsioz anemiya
gipoplastik anemiya
gemolitik anemiya
postgemorragik anemiya

223 Gemoglobinuriya qaysi kasalliklar uchun xarakterli?
o‘tkir nefrit
buyrak tosh kasalligi
sistit
gemolitik buyrak

224 Trombotsitlar qaysi a’zoda paydo bo‘ladi?
suyak ko‘migida
qora taloqda
limfa tugunida
jigar va taloqda

225 Qo‘lga qon va biologik suyuqliklar tekkanda nima bilan zararsizlantiriladi?
70 % spirt
3 % xloramin eritmasi
3 % peroksid vodorod
2 % peroksid vodorod va spirt

226 Venadan qon olganda ... ishlatiladi
Sterillangan rezina qo‘lqop
rezina qo‘lqopsiz
laborant xoxishiga ko‘ra
bemor xoxishiga ko‘ra

227 Gemoglobin tarkibiga kiradi.....

temir va oqsil
uglevod va oqsil
lipid va oqsil
mikroelementlar va oqsil

228 Gemoglobin qaysi a’zoda parchalanadi?
jigarda
taloqda
buyrakda
miyada

229 Qonda qanday oqsillar mavjud ?
aglyutinin, aglyutinogen
globulin
fibrinogen
aglyutinin va globulin

230 Qonda oqsil oshishiga nima aytiladi?
giperproteinemiya
glyukozuriya
gipoproteinemiya
gipoglikemiya

231 Normada qondagi qand miqdori qanchaga teng?
2,78- 5,5 m.mol/l
180-320 m.mol/l
35-75 m.mol/l
1,2 -3,5 m.mol/l

232 Qon ivimasligidan kelib chiqadigan kasallik…
Gemofiliya
Tromboz
Kolit
Bazedov kasalligi

233 Qon ivishi jarayoni nechta bosqichdan iborat?
2 bosqichdan
3 bosqichdan

4 bosqichdan
1 bosqichdan

234 Gemoglobin erkakllarda normada qancha bo‘ladi?
130-140 g\l
140-160 g\l
120-140 g\l
125-145 g\l

235 Qon qanday vazifalarni bajaradi?
Transsudate, gumoral, himoya
imunitet, gumoral, himoya
gumoral, energetik
strukturali

236 Trombotsitlarni asosiy vazifasi nimadan iborat?
qon chiqishida qarshi kurashadi
qonni ivishida yordam beradi
infeksiyani oldini oladi
plazmani hosil qiladi

237 Qonda gemoglobin va eritrotsitlarni kamayishi bilan kechadigan kacallik?
skarlatina
anemiya
ko‘kyo‘tal
krupoz pnevmoniya

238 Ayollar qondagi gemoglobin normasi qanchaga teng?
140-160 g/l
120-140 g/l
130-150 g/l
150-160 g/l

239 Qon ivishi qaysi oqsilga bog‘liq?
gumoral
fibrinogen
aglutinagen
trombotsit

240 Shakliy elementlar qonning qaysi qismini tashkil etadi?
zardob qismini
quyuq qismini
plazma qismini
suyuq qismini

241 Anemiyada shaklliy elementlarning qaysi birining miqdori oshadi?
gemoglobin
retikulotsitlar
leykotsitlar
eritrotsitlar

242 U. Eshbi olimi eritrotsitlarning qanday xususiyatini isbot qilgan?
eritrotsitlarning parchalanishini
eritrotsitlarning 120 kun yashashini
eritrotsitlarning cho‘kish tezligini
eritrotsitlarning 100 kun yashashini

243 Tahlil qilish uchun bemordan qachon qon olish kerak?
ovqatlangandan keyin
och qoringa
ovqatlanishdan avval
to‘q qorinda

244 Biokimyoviy tekshiruvlar uchun eng ko‘p olinadigan biologik material - bu ….
peshob
qon
najas
balg‘am

245 Plazmaning tarkibi nimalardan iborat?
uglevodlar, tuzlar
vitaminlar, fermentlar, tuzlar
mineral moddalar
gormonlar, oqsillar

246 Gemoglobin konsentratsiyasi me’yoriy ko‘rsatkichlardan kam bo‘lishi qaysi kasallikni keltirib chiqaradi?
qandli diabet
kamqonlik
gepatit
podagra

247 Gemoglobin konsentratsiyasini oshishiga nima deb aytiladi?
qandli diabet
eritremiya
kamqonlik
podagra

248 Qonda gemoglobin miqdorini fiziologik oshishi kimlar uchun xarakterli?
kattalar
yangi tug‘ilgan chaqaloqlar
o‘smir yoshlar
qariyalar

249 Eritrotsitlar o‘pkadan to to‘qimalargacha qaysi moddani tashib yuboradi?
uglevodni
kislorodni
vodorodni
vitaminlarni

250 Yallig‘langan joyda qaysi shakli elementlar ko‘p bo‘ladi?
trombositlar
eritrositlar
leykositlar
tromboplastin

251 Qonning qoldiq azot miqdorining oshishi nima deb ataladi?
ketonemiya
atsetonemiya
azotemiya
glyukozuriya

252 Qaysi kasallikda vuyrak azotemiyasi kuzatiladi?

kamqonlikda
qandli diabetda
o‘tkir va xronik nefritda
gepatitlarda

253 A virusli Gepatit kasalligida infeksiya manbai bo‘lib … hisoblanadi
virus tashuvchi odam
kasal hayvon
kasal odam
kasal va tashuvchi

254 B virusli Gepatit kasalligida infeksiya manbai bo‘lib … hisoblanadi:
virus tashuvchi odam
kasal odam
kasal hayvon
bemor odam va virustashuvchi

255 Hayvonlar umuman sezuvchan bo‘lmagan virusni ko‘rsating.
qutirish virusi
gepatit virusi
poliomiyelit virusi
qizamiq virusi

256 Transsudatning solishtirma og‘irligi….
1002-1015 gacha
1010-1015 gacha
1015-1022 gacha
1005-1010 gacha

257 Seroz suyuqligi ivib qolmasligi uchun qanday reaktiv qo‘shiladi?
3,8 % natriy sitrat
5 % Na sitrat
0,1 % HCl
0,09 % NaCl

258 Qon aylanishini buzilishidan hosil bo‘ladigan suyuqliklar qanday nomladi?
substrat
sulfat

oksalat
transsudat

259 Seroz suyuqliklaridagi oqsil qaysi usulda aniqlanadi?
Robert Stolnikov usuli
Bogomolov usuli
Addis Kakovskiy usuli
Altgauzen usuli

260 Umberta reaksiyasi nimani aniqlash uchun qo‘yiladi?
ekssudat va transsudatni farqlash uchun
ekssudat tarkibida oqsilni aniqlash uchun
transsudat tarkibida oqsilni aniqlash uchun
seroz suyuqligui tarkibidagi shaklli elementlatni sanash uchun

261 Ekssudat va transsudatni farqlash uchun qaysi reaktivdan foydalaniladi?
sulfat kislora
muz sirka kislota
xlorid kislota
nitrat kislota

262 Ekssudatni transsudatdan farqlash uchun qaysi reaksiya o‘tkaziladi?
Kalantaryan reaksiyasi
Rozin sinamasi
Rivalta reaksiyasi
Pandi reaksiyasi

263 Balg‘am o‘pka absesida sutkada qancha miqdorda ajraladi?
1-2 litr
5-10 ml
200-500 ml
2-5 ml

264 Balg‘am bronxitda sutkada qancha miqdorda ajraladi?
1-2 litr
5-10 ml
200-500 ml
2-5 ml

265 Balg‘amni fizikaviy xususiyatlarini ko‘rsating
miqdori, rangi, ko‘rinishi
miqdori, oqsili, florasi
oqsili, harakteri, hidi
florasi, tarkibi, oqsili

266 Tekshirish uchun balg‘am qachon olinadi?
kechqurun
yarim tunda
ertalab
kun davomida

267 Tekshiriladigan balg‘am 24 soat saqlansa unga qaysi reaktiv qo‘shiladi?
5 % li KOH
10 % li xloramin
2 % li NaOH
0,5 % li karbol kislota

268 Balg‘amdan tayyorlangan surtma qaysi usulda bo‘yaladi?
Sil-Nilsen usuli
Gram usuli
Ojeshko usuli
Noxta usuli

269 Shilliqli balg‘am qanday ko‘rinishda boladi?
qonli, yaltiroq, serozli
rangsiz, yaltiroq, cho‘ziluvchan
yiringli, serozli, cho‘zuluvchan
yiringli, qonli, cho‘ziluvchan

270 Qanday xarakterli balg‘am uzoq turganda 2-3 qavatga ajraladi?
yiringli, qonli
qonli, yaltiroq
rangsiz, cho‘ziluvchan
shilliq, yiringli

271 Yiringli balg‘am qanday ko‘rinishda boladi?

yopishqoq, koʻkimtir rangda
yiringli, serozli, sariq rangda
rangsiz, yaltiroq, choʻziluvchan
qonli, yaltiroq, serozli

272 Sutkalik balgʻamni yigʻishda qaysi reaktiv ishlatiladi?
3,8 % li natriy sitrat
3 % li uksus kislota
0,9 % li natriy xlor
20 % li sulfasalisil kislota

273 Balgʻam qaysi usullarda yigʻiladi?
tomoqdan surtma olish usuli
aksirish usuli
yoʻtalish usuli
oʻpraga punksiya qilish usuli

274 Balgʻam normada qancha miqdorda ajraladi?
ajralmaydi
50-100 ml
2-5 ml
5-10 ml

275 Blostomisetlar qanday boʻyaladi?
gram musbat
nativ
gram manfiy
negativ

276 Tirnoqdan surtma tayyorlash uchun necha foizli ishqordan foydalaniladi?
30 % li
5 % li
0,2 % li
20 % li

277 Qazgʻoqdan surtma tayyorlash uchun necha foizli ishqor ishlatiladi?
30 % li
10 % li

0,2 % li
0,5 % li

278 Sochdan surtma tayyorlash uchun necha foizli ishqordan foydalaniladi?
20 % li
0,5 % li
30 % li
5 % li

279 Teri kasalligida yiringdan surtma tayyorlash uchun necha foizli ishqor kerak?
10 % li
20 % li
30 % li
15 % li

280 Suyuqliklar zichligi qaysi asbobda o‘lchanadi?
urometr
dozimetr
sentrifuga
FEK

281 Nima uchun orqa miya suyuqligi olingandan so‘ng laboratiriyaga zudlik bilan yuboriladi?
hujayra elementlari tez buziladi
reaksiyasi o‘zgaradi
cho‘kmaga tushadi
bakteriyalar formasi buziladi

282 Orqa miya suyuqligida nima sanaladi?
hujayra elementlari
mikroblar
gelmentlar
tuzlar

283 Orqa miya suyuqligida nima aniqlaladi?
oqsil
uglevod
tuz

fermentlar

284 Orqa miya suyuqligida qon aralashmasi bo‘lsa nima qilinadi?
isitiladi
sentrifuga qilinadi
qaynatiladi
muzlatiladi

285 Orqa miya suyuqligi sentrifuga qilinganda cho‘kma hosil bo‘lsa bu nimani anglatadi?
qon aralashmasi bor
shilliq bor
yiring bor
bakteriya bor

286 Patologik holatlarda orqa miya suyuqligi qanday rangga kiradi?
sarg‘ish- qizil
kulrang
qizil
qora

287 Orqa miya suyuqligi loyqa bo‘lganda tarkibida nimalar ko‘p bo‘ladi?
bakteriyalar
shaklli elementlar
shilliq
yiring

288 Me’yorda orqa miya suyuqligi ……
tiniq
loyqa
xira
oq

289 Me’yorda orqa miya suyuqligi …
ivimaydi
cho‘kma beradi
loyqa
xira

290 Orqa miya suyuqligi turib qolganda nima hosil bo‘ladi?
tuz
shilliq
ivindi
rangi o‘zgaradi

291 Orqa miya suyuqligidan tayyorlangan surtma qanday bo‘yoq bilan bo‘yaladi?
Sil – Nilsen
metil ko‘ki
gensian binafsha
tush

292 Orqa miya suyuqligidan tayyorlangan surtma qanday eritmada fiksatsiya qilinadi?
sulfat kislota
natriy sitrat
kaliy ishqor
Nikiforov

293 Orqa miya suyuqligidan tayyorlangan surtma Nikiforov eritmasida qancha vaqt fiksatsiya qilinadi?
5 daqiqa
2 daqiqa
10 daqiqa
1 daqiqa

294 Orqa miya suyuqligida sil mikobakteriyalarini topish uchun surtma qanday usulda bo‘yaladi?
Sil – Nilsen
Metil ko‘ki
Gensian binafsha
Tush

295 Orqa miya suyuqligi qaysi kasalliklarda tekshiriladi?
plevritda
meningitda
qon aylanish sistemasi buzulganda
ovqat hazm qilish sistemasi buzulganda

296 Sitoz nima?
likvorda hujayralar soni
transsudatda hujayralar soni
seroz suyuqligida hujayralar soni
ekssudatda hujayralar soni

297 Me’yorda orqa miya suyuqligi miqdori…
50-100 ml doimiy
150-200 ml o‘zgaruvchan
100 ml o‘zgaruvchan
50-150 ml doimiy

298 Likvor nima?
orqa miya suyuqligi
oshqozon suyuqligi
plevra suyuqligi
serum suyuqligi

299 Likvor tarkibidagi oqsil qaysi reaksiyalar bilan aniqlanadi?
Nonne-Apelta Revalta reaksiyalari
Revalta, Umberta reaksiyalari
Pandi, Nonne-Apelta reaksiyalari
Pandi, Umberta reaksiyalari

300 Orqa miya suyuqligini makroskopik tekshiruvida nimalar aniqlanadi?
tiniqiligi
bakteriyalari
shaklli elementlari
oqsili

301 Orqa miya suyuqligini nisbiy zichligi qanday apparatda aniqlanidi?
Fuks-Rozental kamerasi
Goryaev kamerasi
Areometr
Indikator qogoz

302 Orqa miya suyuqligini nisbiy zichligi qancha?

1,006 – 1,008
1,000 – 1,001
1,003 – 1,004
1,009 – 1,012

303 Likvorda hujayra elementarini sanash qachon amalga oshiriladi?
6 soatdan so‘ng
fibrin laxta hosil bo‘lgandan so‘ng
plenka hosil bo‘lgandan so‘ng
likvor olingan zaxoti

304 Qaysi reaktiv bilan likvordagi sitoz sanaladi?
Samson reaktivi
Erlix reaktivi
Pandi reaktivi
0,5 % li kalsiy xlorid eritmasi

305 Erlix reaktivi ta’zirida hujayra yadrosi qanday ranga kiradi?
intensiv qizil
ko‘k rang
to‘q sariq rang
binafsha rang

306 Tekshirilganda likvor hujayralariga o‘xshash qanday elementlar aniqlanadi?
tuzlar
lipoid silindrlar
donador sharlar
zamburug‘lar

307 Likvor pHi me’yorda …..
7,4-7,5
9,0-10,0
2,5-3,5
7

308 Orqa miya suyuqligi reaksiyasi qanday aniqlanadi?
Universal indikator qogoz bilan
Pandi reaktivi bilan

Samson reaktivi bilan
Erlix reaktivi

309 Pandi reaksiyasi o‘tqazilgandan so‘ng loyqalanish bo‘lsa reaksiya qanday belgilanadi?
biroz loyqalanish (+++)
kuchsiz ifloslanish (+)
biroz nomoyon bo‘lgan ifloslanish (++)
loyqalanish (+++)

310 Pandi reaksiyasi (+) bo‘lganda likvor necha marta suyultiriladi?
10-15-martda
15-25-martda
5-10-martda
25-30-martda

311 Pandi reaksiyasi (+++) bo‘lganda likvor necha marta suyultiriladi?
5-10-marta
15-25-marta
25-30-marta
10-15-marta

312 Pandi reaksiyasi (++) bo‘lganda likvor necha marta suyultiriladi?
15-25-marta
10-15-marta
5-10-marta
25-30-marta

313 Kuchli loyqalanish bo‘lganda likvor qancha suyuntiriladi?
70-100-marta
10-15-marta
15-25-marta
25-30-marta

314 Likvordan tayyorlangan surtmalar Sil - Nilsen bo‘yicha bo‘yalganda qaysi mikroorganizmlar topiladi?
meningokokklar
pnevmokokklar
stafilokokklar

streptokokklar

315 Orqa miya suyuqligida tekshirish to‘la hajmda o‘tkazish uchun qancha miqdorda suyuqlik kerak bo‘ladi?
7- 10 ml
17- 110 ml
1-3 ml
4-6 ml

316 Orqa miya suyqligi miqdori qanday hajmda ifodalanadi?
ml
gr
ml/g
litr

317 Orqa miya suyuqligining ko‘kimtir, jigarrang, sariq bo‘lishi nimani parchalanish mahsuloti deb hisoblanadi?
gemoglobin
oqsil
temir
yog‘

318 Orqa miya suyuqligida shaklli elementlar mikroskopning qanday kattalikdagi okulyarida tekshiriladi?
20x
10x
12x
7 x

319 Orqa miya suyuqligida shaklli elementlar mikroskopning qanday obyektivada tekshiriladi?
40 x
90 x
60 x
20 x

320 Fuks –Rozental to‘rining maydoni qancha?
1 mm. kv
8 mm. kv

16 mm. kv
6 mm. kv

321 Fuks –Rozental to‘rining chuqurligi qancha?
0,2 mm
0,9 mm
0,8 mm
0,10 mm

322 Fuks –Rozental to‘rining hajmi qancha?
6,2 mkl
3,2 mkl
7,2 mkl
9,2 mkl

323 Orqa miya syuqligi tarkibidagi hujayra hususiyatlari qaysi usul bilan bo‘yalganda yaxshi aniqlanadi?
Rozin
Altgauzen
Noxta
Romanovskiy

324 Orqa miya syuqligi qancha vaqt sentrifugalanadi?
5 daqiqa
2 daqiqa
15 daqiqa
10 daqiqa

325 Orqa miya syuqligi qanday oborotda sentrifugalanadi?
5000
9000
4000
3000

326 Orqa niya suyuqligida oqsilni aniqlash uchun Randi reaktividan qancha miqdorda olinadi?
1 ml
5 ml
10 ml

8 ml

327 Orqa miya suyuqligida oqsilni aniqlashda reaksiya qanday fonda olib boriladi?
qora
oq
ko‘k
yashil

328 Pandi reaksiyasi necha daqiqadan so‘ng hisobga olinadi?
8
6
3
90

329 Pandi reaksiyasini qo‘yish uchun OMS qancha miqdorda olinadi?
2 tomchi
8 tomchi
9 tomchi
6 tomchi

330 Pandi reaktivi ustiga orqa miya suyuqligi qanday tomiziladi?
yuza qilib
qatlam qilib
cho‘ktirib
ko‘pirtirib

331 Pandi reaksiyasi salbiy bo‘lganda oqsil miqdori qaysi reaktiv yordamida aniqlanadi?
5 % li azot kislota
0,5 % li azot kislota
50 % li azot kislota
1 % li azot kislota

332 Me’yorda transsudat nisbiy zichligi qanday chegarada o‘zgarib turadi?
1.018dan 1.019gacha
1.019dan 1.030gacha
1.002dan 1.018gacha
1.030dan 1.045gacha

333 Eksudatning nisbiy zichligi qancha?
1.018 dan yuqori
1.015 dan yuoqri
1.018 dan past
1.030 dan yuqori

334 Seroz suyuqligi qanday nomlanadi?
ekssudat, likvor
likvor, transsudat
seroz suyuqligi, likvor
ekssudat, transsudat

335 Tahlil uchun qaysi vaqtdagi siydik yig‘iladi?
ertalabki siydik
tungi siydik
kunduzgi siydik
kunning ikkinchi yarmida

336 Nima uchun ertalab siydikning o‘rta porsiyasini olish maqsadga muvofiq?
o‘rta porsiyasi past konsentrasiyali bo‘ladi
o‘rta porsiyasi tiniq bo‘ladi
o‘rta porsiyasi yuqori konsentrasiyali bo‘ladi
o‘rta porsiyasi ishqoriy bo‘ladi

337 Laboratoriyaga keltirilgan siydikni necha soatdan so‘ng fizik xossalarini aniqlashga kirishiladi?
1-2 soat
3-4 soat
10-20 daqiqa
zudlik bilan

338 Nima uchun siydik mikroskopiyasi 1-2 soat o‘tgach aniqlanadi?
muallaq holdagi elementlar idish yuzasiga batamom chiqadi
rangi tiniqlashadi
muallaq holdagi elementlar idish tibiga cho‘kadi
elementlar ikkiga ajraladi

339 Me’yorda siydikning rangi qanday?
jigarrang
qo‘ng‘ir
somon- sariq
oq

340 Siydikda qon bo‘lishi nimani o‘zgarishiga olib keladi?
solishtirma og‘irligi
pH
rangi
tana haroratini tushib ketishi

341 Qonni ivishi qaysi oqsilga bog‘liq?
fibrinogen
protombin
globulin
albumin

342 Trombotsitlar qanday vazifasini bajaradi?
qon chiqishiga qarshi kurashadi
plazmani hosil qiladi
infeksiya oldini oladi
qonni ivishida yordam beradi

343 Me’yorda qonda gulyukoza miqdori qancha?
80-160 mg
80-120 mg
80-90 mg
120-130 mg

344 Albuminuriyada siydik qancha miqdorda ajraladi?
800- 1 l
400- 700 ml
300- 350 ml
40- 70 ml

345 Siydik tarkibi nimaga bog‘liq?
moddalar almashinuviga

qon aylanishiga
ovqatining tarkibiga
suv miqdoriga

346 Retikulotsitga qon olishda qaysi eritmadan foydalaniladi?
Brilliant ko‘ezil ko‘ki
Trilon B
Biuret reaktivi
Antron reaktivi

347 Tromboz nima?
qonning ivishi
qonni ivimasligi
gemopoez
qonning qovushqoqligi

348 Siydik mikroskopiyasida … tekshiriladi.
siydikning ustki qismi
fizikaviy xossalari
siydik cho‘kmasi
kimyoviy xossalari

349 Siydikni fizik jihatidan tekshirishning standart usuli bu …
oqsil, glukoza
hajm va solishtirma og‘irligi
oqsil, urobilinogen
bilirubin, urobilin

350 Siydikni kimyoviy jihatidan tekshirishning standart usullari:
oqsil, glukoza
hajmini va solishtirma og‘irligi
oqsil, pH
miqdopri, rangi

351 Qanday siydik mikroskopiya uchun ishlatiladi?
qizdirilgan
sentrifugalangan
yangi siydik

1 sutkalik siydik

352 Siydikni tarkibiy qismini tez aniqlab berish usuli …
reaktivli test-tilimchalar
FEK
titrlash
filtrlash

353 Yarim miqdoriy tahlillar uchun ishlatiladigan test-tilimchalar bilan siydik tarkibidagi nima aniqlanadi?
oqsil va glukoza
rangi va hidi
miqdori va solishtirma og‘irligi
shaklli elementlari

354 Siydik pH i nima?
kislota-ishqoriy ko‘rsatgichi
rangli ko‘rsatkich koeffitsienti
solishtirma og‘irligi
shaklli elementlari

355 Siydikning solishtirma og‘irligini o‘lchashda nimadan foydalaniladi?
urometr
termometr
areometr
lakmus qog‘ozi

356 Urometr nima?
siydikning solishtirma og‘irligini o‘lchashda ishlatiladigan asbob
siydikning pH ini aniqlashda ishlatiladigan asbob
siydikning miqdirini o‘lchashda ishlatiladigan asbob
siydik tarkibini aniqlashda ishlatiladigan asbob

357 Siydikda pH darajasi ganchagacha o‘zgarishi mumkin?
16 dan 24
0 dan 10
14 dan 40
0 dan

358 Siydik reaksiyasini aniqlashda test-tilimchalari pH nechaga teng?
pH 3,0-4,5
pH 5,0-8,5
pH 9,0-10,5
pH 1,0-2,5

359 Silindrlar siydikda qanday muhitda shakllanadi?
kislotali
ishqoriy
neytral
optimal

360 Nima uchun standart sinamalar normal siydik tarkibidagi oqsil miqdorlarni aniqlab bera olmaydi?
oqsil ko‘p bo‘lganligi uchun
0,15 g dan kam bo‘lgani uchun
1,5 g dan kam bo‘lgani uchun
5 g dan kam bo‘lgani uchun

361 Siydikni tekshirishda test-tilimchalar qancha miqdorda oqsilni aniqlashga imkon beradi?
0,1 g/1
20 mg %
1,1 g/1
10 g/1

362 Sulfosalitsil kislotasi bilan siydikdagi oqsilni aniqlash qanday raksiyasiga asoslangan?
cho‘ktirish reaksiyasi
neytrallanish reaksiyasi
oksidlanish - qaytarilish reaksiyasiga
parchalanish reaksiyasiga

363 Glukozuriyani aniqlash uchun qo‘yiladigan testlardan nima uchun foydalaniladi?
qandli diabet bor-yo‘qligini
qandsiz diabet bor-yo‘qligini
nefritni bor-yo‘qligini
pielit bor-yo‘qligini

364 Meyorda siydikda bilirubin uchraydimi?
bo‘lmaydi
1 mg %
2 mg %
3 mg %

365 Siydikda bilirubin miqdori necha foizdan oshganda sariq kasalligi boshlanganligidan darak beradi?
0,8 mg %
0,2 mg %
0,5 mg %
1,0 mg %

366 Sariq kasalligi boshlanganda siydik qanday tusga ajraladi?
qizg‘ish
rangsiz
somon- sariq
sariq-yashil

367 Qachon siydikda glukoza miqdori noto‘g‘ri chiqadi?
tekshirish kechiktirilsa
sentrifuga qilinganda
siydik qizdirilsa
siydik qonli bo‘lsa

368 Turib qolgan siydikda bakteriyalarni ko‘payib ketishi nimaga sabab bo‘ladi?
glukoza miqdorini noto‘g‘ri chiqishiga
oqsil miqdorini noto‘g‘ri chiqishiga
ferment miqdorini noto‘g‘ri chiqishiga
vitamin miqdorini noto‘g‘ri chiqishiga

369 Tekshirish kechiktirilsa siydikdagi pH qaysi tomoniga suriladi?
kislotali
ishqoriy
neytral
o‘zgarmaydi

370 Tekshirish kechiktirilsa siydik tarkibidagi eritrotsitlarda nima kuzatiladi?
ko‘payish
yadrosi kattalashadi
lizis
rangi o‘zgaradi

371 Turib qolgan siydik tarkibidagi silindrlarda nima kuzatiladi?
yemirilish
ko‘payish
kamayish
shaklini o‘zgarishi

372 Yig‘ilgan siydik namunalari tekshirish boshlangunicha qayerda saqlash kerak?
sovitgichda
omborda
termostatda
tortuvchi shkaf ostida

373 Juda suyulib ketgan siydikning rangi qanday bo‘lishi mumkin?
juda to‘q rang
qovoq rang
juda ochiq rangli
rangsiz

374 Siydik tarkibida uroxrom pigmenti ko‘payib ketsa siydik qanday rangga kiradi?
to‘q sariq
och sariq
qizg‘ish
sariq

375 Ishqoriy reaksiyali siydik turib qolganda pH 7 dan ortiq bo‘lsa qanday o‘zgarish ro‘y beradi?
oq fosfat cho‘kma paydo bo‘ladi
kulrang fosfat cho‘kma paydo bo‘ladi
pushti rangli urat kislota hosil bo‘ladi
shilimshiqsimon g‘ubor paydo bo‘ladi

376 Konsentrlangan siydikda qachon pushti rangli urat kislota cho‘kmasi hosil bo‘ladi?
pH 7 dan ko‘p bo‘lsa
pH 7 bo‘lsa
pH 7 dan kam bo‘lsa
pH 5 dan kam bo‘lsa

377 Turib qolgan siydikda shilimshiqsimon g‘ubor qachon paydo bo‘ladi?
ishqoriy reaksiyada
kislotali reaksiyada
kislota-ishqoriy reaksiyada
neytral reaksiyada

378 Siydik miqdori nimada o‘chanadi?
o‘lchov silindri
kimyoviy stakan
kolba
probirka

379 Siydikning solishtirma og‘irligini o‘lchash uchun o‘lchov silindriga qancha miqdorda siydik quyiladi?
10 ml
40 ml
5 ml
20 ml

380 Yangi siydik normada qanday reaksiyaga ega?
kuchsiz kislotali
kuchli kislotali
kislotali
ishqoriy

381 Yangi siydik pHi nechaga teng?
pH 7,4 atrofida
pH 8,5 atrofida
pH 6,0 atrofida
pH 4,5 atrofida

382 Siydik pH ini aniqlash uchun qanday siydik ishlatiladi?

sentrifugalanmagan
sentrifugalangan
turib qolgan
loyqalangan

383 Normal holatda siydik reaksiyasi qachon kislotali bo‘ladi?
ko‘p go‘sht ise’mol qilingada
mevalarni ko‘p iste’mol qilingada
sabzavotlar ko‘p iste’mol qilingada
hayvon oqsillari kam iste’mol qilingada

384 Siydik reaksiyasi qachon ishqoriy bo‘ladi?
kam go‘sht iste’mol qilingada
ko‘p go‘sht iste’mol qilingada
hayvon oqsillari ko‘p iste’mol qilingada
meva va sabzavotlar ko‘p iste’mol qilingada

385 Oqsilni sifatiy aniqlash uchun probirkaga qancha miqdorda siydik solinadi?
5 ml
4 ml
3 ml
2 ml

386 Siydikdagi oqsilni sifatiy aniqlash uchun sulfosalitsil kislota eritmasidan qancha miqdorda qo‘shiladi?
2 tomchi
5 tomchi
4 tomchi
1 tomchi

387 Siydikdagi gyukozani ekspress tilimchalar yordamida aniqlashda soxta manfiy natijalar chiqishiga nima sabab bo‘ladi?
qizil rangli sabzovot
yog‘li ovqat
gazli suyuqlik
dorilar

388 Siydikka xlorli ohak tushib qolganida natija qanday bo‘lishi mumkin?
soxta musbat

soxta manfiy
musbat
manfiy

389 Bilirubinni ekspress test-tilimchalar yordamida aniqlashda testning musbat natija berishi nimadan darak beradi?
siydikda bilirubin topilganidan
siydikda oqsil topilganidan
siydikda albumin topilganidan
siydikda bilirubin yo‘qligidan

390 Siydik qancha vaqt davomida sentrifugalanadi?
5 daqiqa
15 daqiqa
2 daqiqa
1 daqiqa

391 Siydik cho‘kmasini olish uchun probirkaga qancha miqdorda siydik solinadi?
4-5 ml
1-1,5 ml
10-15 ml
2-3 ml

392 Siydik cho‘kmasinidan surtma tayyorlash uchun cho‘kmadan buyum oynasiga qancha miqdorda tushiriladi?
bir tomchi
1 ml
to‘rt tomchi
uch tomchi

393 Siydik cho‘kmasinidan nativ preparat tayyorlashda nimaga e’tibor berish kerak?
havo pufakchalari hosil bo‘lmasligiga
tomchining buyum oynasini butunlay qoplashiga
yopqich oynaning qalinligiga
tomchi rangiga

394 Nima uchun siydik cho‘kmasinidan tayyorlangan nativ preparat darhol tekshiriladi?

bakteriyalar o‘lib qoladi
preparatning rangi o‘zgaradi
kristallar parchalanib ketadi
preparat qurib qoladi

395 Siydik mikroskopiyasida yangi tayyorlangan surtma qaysi ob’yektivda tekshiriladi?
80 x
90 x
40 x
60 x

396 Siydik mikroskopiyasida yangi tayyorlangan surtma qanday okulyarda tekshiriladi?
10 x
15 x
20 x
8 x

397 Siydik mikroskopiyasida 10x ob’y ektivda nimalar aniqlanadi?
eritrotsitlar, leykotsitlar
silindrlar va tuz kristallari
achitqilar, silindrlar
achitqilar, leykotsitlar

398 Silindrlar va tuz kristallarini aniqlash uchun qaysi ob’yektivdan foydalaniladi?
40 x
90 x
20 x
60 x

399 Kuchsiz ob’yektiv bilan tekshirishda ko‘ruv maydonida 1-2 ta mumsimon silindr, kristallar bo‘lishi qaysi kasallikka ishora qiladi?
buyrak toshlariga
buyrak yallig‘lanishiga
buyrakning qurishiga
buyrakning kattalashishiga

400 Meyorda siydikda nima bo‘lmaydi?
shilliq

leykotsit
trombotsit
eritrotsit

401 Odatda siydik mikroskopiyasida qanday bakteriyalar topiladi?
tayoqchalar
spiroxetalar
trixomanadalar
vibrionlar

402 Siydikda achitqilar bo‘lishi kimlarda kandidoz, qandli diabet bo‘lishi mumkinligini ko‘rsatadi?
ayollarda
erkaklarda
bolalarda
katta yoshli erkaklarda

403 Siydik yo‘llari infeksiyasida yangi siydikdan nima topiladi?
gelmentlar
tayoqchalar
sodda jonivorlar
bakteriyalar

404 Bakterial infeksiya, buyrak o‘smasi, buyrak toshlari, endokardit kasalligi bo‘ldanda siydikda nima ko‘p bo‘ladi?
eritrotsit
leykotsit
trombotsit
shilliq

405 Siydik yo‘llari infeksiyasi, buyrak silida qaysi element soni oshib ketadi?
leykotsit
eritrotsit
trombotsit
shilliq

406 Siydikdan tayyorlangan preparat mikroskopiyasida o‘simlik changlarini bo‘lishi nimadan darak beradi?
iflos qoplagich

sifatsiz siydik
70 % li spirt
sifatsiz fiksatsiya

407 Siydikdagi silindlar… iborat.
oxaklardan
emirilgan eritrotsitlardan
emirilgan leykotsitdan
zichlashgan oqsildan

408 Buyrak funksiyasi qaysi usulda tekshiriladi?
Zimnitskiy usulida
Altgauzen usulida
Shershevskiy usulida
Morovits usulida

409 Zimnitskiy usuida bemor siydigi tekshirilsa u qanday rejimda bo‘iadi?
kam harakat qilish
ko‘p suyuqlik ichish
aralash ovqatlanish
ko‘p uxlash

410 Bemor siydigini Zimnitskiy usulida tekshirish uchun tekshirishdan oldin unga nechta banka beriladi?
8 ta
2 ta
4 ta
16 ta

411 Bemor Zimnitskiy sinamasi uchun siydikni birinchi bankaga qaysi vaqt oralig‘ida yig‘adi?
6.00—9.00
11.00—12.00
13.00—15.00
19.00—21.00

412 Bemor Zimnitskiy sinamasi uchun 9.00—12.00 gacha bo‘lgan vaqtda ajralgan siydikni qaysi raqamli bankaga yig‘adi?
2-bankaga

4-bankaga
6-bankaga
8-bankaga

413 Kunduzgi va tungi diurezlar miqdori nimani beradi?
haftalik diurezni
kechki diurez
kunlik diurez
sutkalik diurezni

414 Sog‘lom odam buyragi 1 sutkada ichilgan suvning necha foizini ajratadi?
10-20
60-80
30-40
100

415 Qaysi vaqtda ajralgan siydik miqdori ko‘p bo‘ladi?
tungi
kunduzgi
ertalabki
tongdagi

416 Qaysi vaqtda ajralgan siydik miqdori kam bo‘ladi?
tungi
kunduzgi
ertalabki
tongdagi

417 Siydik tarkibidagi shaklli elementlar qaysi usulda tekshiriladi?
Nechiporenko
Zimnitskiy
Altgauzen
Morovits

418 Nechiporenko sinamasi uchun qaysi vaqtdagi siydikning o‘tacha porsiyasi yig‘iladi?
kunduzgi
kechki
ertalabki

tungi

419 Nechiporenko sinamasi uchun siydik o‘lchov probirkasiga siydikdan qancha solinadi?
10 ml
1 ml
2 ml
5 ml

420 Necheporenko usulida tekshirish uchun siydik qancha vaqt sentrifugalanadi?
5 daqiqa
1 daqiqa
2 daqiqa
15 daqiqa

421 Siydik Necheporenko sinamasida tekshirish uchun qanday oborotda sentrifugalanadi?
2500
1700
2000
1500

422 Necheporenko sinamasi uchun qaysi to‘rdan foydalaniladi?
Goryaev to‘ri
Altgauzen to‘ri
Panchenkov to‘ri
Romonovskiy to‘ri

423 Siydik Necheporenko sinamasida tekshirilganda Goryaev to‘riga nima tomiziladi?
xlorid kislota
metil bo‘yog‘i
yangi siydik
siydik cho‘kmasi

424 Siydik cho‘kmasi Goryaev to‘riga tomizilgandan so‘ng qancha vaqtdan so‘ng sanaladi?
1 soat
10 daqiqa

3-5 daqiqa
30 daqiqa

425 Siydik cho‘kmasi Goryaev to‘rida qanday kataklarda sanaladi?
5 ta katta katakda
50 ta katta katakda
100 ta katta katakda
16 ta kichik katakda

426 Sog‘lom odamda 1 litr siydikdagi leykotsitlar soni ...
4000 ta
2000 ta
400 ta
40 ta

427 Sog‘lom odamda 1 litr siydikdagi silindrlar soni …
uchramaydi
4000 ta
2000 ta
400 ta

428 Siydik tarkibidagi shaklli elementlar qaysi usulda tekshiriladi?
Bruno
Robert Stalnikov
Rozin
Addis- Kakovskiy

429 Siydik tarkibidagi shaklli elementlarni Addis- Kakovskiy usulida aniqlash uchun qancha vaqt davomida siydik yig‘iladi?
4-6 soat
1-2 soat
10-12 soat
8-10 soat

430 Addis- Kakovskiy usulida tekshirish uchun siydik qanday oborotda sentrifugalanadi?
2000
1000
2200

1500

431 Siydik tarkibidagi oqsilni aniqlash uchun qaysi reaktivdan foydalaniladi?
Larionov
3 % li natriy sitrat
10 % li KOH
Natriy sulfat

432 Oqsilni 20 % li sulfasalitsil kislotasi bilan aniqlash uchun o‘lchov probirkasiga qancha filtrlangan siydik solinadi?
6-7 ml
1-1,5 ml
2-3 ml
4-5 ml

433 Siydikdagi oqsilni aniqlash uchun 20 % li sulfasalitsil kislotasidan qancha miqdorda solinadi?
4 tomchi
2 tomchi
5 tomch
1 tomchi

434 Siydik 20 % li sulfasalitsil kislota ta’sirida loyqalansa u oqsilmi yoki albumozdan ekanligini aniqlash uchun nima qilinadi?
probirka bir oz qizdiriladi
natriy sulfat qo‘shiladi
suv qo‘shib suyultiriladi
tindirib cho‘kmasi tekshiriladi

435 Robert Stalnikov usuli nimaga asoslangan?
siydik va Larionova reaktiv orasida oq halqa hosil bo‘lishiga
siydik va Larionova reaktiv orasida yashil halqa hosil bo‘lishiga
siydikda cho‘kma hosil bo‘lishiga
siydik rangini o‘zgarishiga

436 Siydik va Larionova reaktiv orasida oq halqa qancha daqiqada hosil bo‘ladi?
1 soatda
10 daqiga davomoda

30 daqiga davomoda
3 daqiga davomoda

437 Agar siydik va Larionova reaktiv orasida oq halqa to‘liq 3 daqiqada hosil bo‘lsa, bu nimani ko‘rsatadi?
reaksiya davom ettirishni
reaksiya tugaganligini
reaksiya noto‘g‘ri qo‘yilganini
reaktiv kam qo‘shilganini

438 Siydikdagi qandni aniqlashda qanday reaktivdan foydalaniladi?
2 % li kaliy ishqori
1 % li kaliy ishqori
10 % li kaliy ishqori
5 % li kaliy ishqori

439 Siydik tarkibidagi glyukoza ishqor bilan qaynatilganda qanday rangli birikma hosil qiladi?
oq sarg‘imtir rangli
yashil sariq rangli
qizil zarg‘aldoq rangli
qo‘ng‘ir qora rangli

440 Siydikdagi qandni tekshirishda ishlatiladigan shkalaning nomi nima?
Altgauzen shkalasi
Gauzen shkalasi
Alta shkalasi
Altuzen shkalasi

441 Siydikdagi qandni tekshirish uchun kimyoviy probirkaga qancha miqdorda siydik solinadi?
2 ml
3 ml
4 ml
1 ml

442 Siydikdagi qandni tekshirish uchun 10 % li kaliy ishqordan qancha solinadi?
10 ml

5 ml
3 ml
1 ml

443 Siydikda qandni tekshirishda probirkadagi reaktiv va siydik aralashmasi qancha daqiqa qaynatiladi?
3 daqiqa
5 daqiqa
7 daqiqa
1 daqiqa

444 Rozin sinamasi uchun necha foizli yodning spirtdagi eritmasi ishlatiladi?
20 % li
10 % li
5 % li
1 % li

445 Palataning insolyatsiyasi deb nimaga aytiladi?
palataga quyosh nurining to‘g‘ridan to‘g‘ri tushishi
xonaning tabiiy yoritilish darajasi
xonaning suniy yoritilganlik darajasi
xona havosining bakteriologik tozalik darajasi

446 Keltirilgan siydikdan Rozin sinamasida tekshirish uchun qancha miqdorda olinadi?
2 ml
5 ml
10 ml
1 ml

447 Siydikni Rozin sinamasida tekshirish uchun 1 % li yodning spirtdagi eritmasidan qancha miqdorda olinadi?
0,5 ml
1,5 ml
1 ml
5 ml

448 Rozin sinamasida 2 suyuqlik o‘rtasida qanday rangli halqa hosil bo‘ladi?
yashil

qizil
oq
qora

449 Siydikni Zimnitskiy sinamasiga tekshirish uchun qanday jihozdan foydalaniladi?
Sali gemometri
komparator
mikroskop
urometr

450 Yuqumli kasallik bo‘limining chiqindi suvi qayerda zararsizlantiriladi?
kanalizatsiyaga chiqarilishidan oldin zararsizlantiriladi
shimilib ketuvchi quduqlarga yig‘iladi
umumiy kanalizatsiyaga chiqarilishi mumkin
kanalizatsiyaga quyilishidan oldin tindiriladi

451 Addis-Kakovskiy usulida qaysi vaqt ichida yig‘ilgan siydik tekshiriladi?
10-17 soat
5-7 soat
22-24 soat
15-20 soat

452 Addis-Kakovskiy usulida yig‘ilgan siydik miqdori qancha daqiqa davomida tekshiriladi?
12
10
15
5

453 Siydik Nechiporenko usulida tekshirish uchun ertalabkining o‘rtacha porsiyasidan qancha miqdorda olinadi?
10 ml
15 ml
5 ml
1 ml

454 Nechiporenko usulida tekshirish uchun probirkadagi siydik necha daqiqa sentrifugalanadi?

2 daqiqa
4 daqiqa
3 daqiqa
5 daqiqa

455 Nechiporenko usulida tekshirish uchun probirkadagi siydik qanday aborotda sentrifugalanadi?
1500
150
15
15000

456 Siydik tarkibidagi shaklli elementlatni Addis-Kakaovskiy usulida sanash uchun qaysi jihozdan foydalaniladi?
Romonovskiy to‘ri
Altgauzen to‘ri
Panchenkov to‘ri
Goryaev to‘ri

457 Siydik tarkibidagi shaklli elementlatni Necheporenko usulida sanash uchun
50 ta katta katakda
10 ta katta katakda
100 ta katta katakda
4 ta katta katakda

458 Siydik tekshirib bo‘lingach qanday zararsizlantiriladi?
avtoklavda
termostatda
90 % li spirtda
sovunli suvda

459 Siydik avtoklavda qancha vaqt zararsizlantiriladi?
1 soat
2 soat
10 soat
12 soat

460 Siydik avtoklavda qanday bosim ostida davomida zararsizlantiriladi?

2,5-3 atm
3,5-4 atm
1,5-2 atm
4,5-5 atm

461 Addis – Kakovskiy usuli nima uchun ishlatiladi?
sutkalik peshobdagi shakilli elementlarni tekshirish uchun
1ml peshobdagi shakilli elementlarni aniqlash
peshob zichligin aniqlash uchun
axlatni sodda xayvonlarga tekshirish

462 Peshobning fizik xususiyatlari …
somonsimon rang, tiniq pH 5,0 – 7,0
somonsimon rang, tiniq pH 7,0 – 8,0
somonsimon rang, tiniq pH 3,5 – 4,0
to‘k sariq xira pH 3,5 – 4,0

463 Qachon siydikda cho‘kma hosil bo‘ladi?
turib qolganda
muzlatganda
sovitilganda
isitilganda

464 Yangi ajralgan siydik loyqa bo‘lishiga nima sabab bo‘ladi?
fosfor tuzlar
urat tuzlari
silindrlar
epiteliylar

465 Siydik loyqalanishining necha turi bor?
2
4
3
8

466 Siydikning 24 soat turib qolganda qizg‘ish cho‘kma hosil bo‘lishi sababi nimada?
silindrlar
fosfor tuzlari

urat tuzlari
oksalat tuzlari

467 Turib qolgan siydikdagi qizg‘ish chokma qanday bartaraf etiladi?
qizdirib
muzlatib
sal qizdirib
sovitib

468 Siydik cho‘kmasi urat ta’sirida qanday cho‘kma hosil qiladi?
ko‘k
oq
qizil
pushti

469 Siydik urometr silindriga nima hosil qilmay solinadi?
ko‘pik
halqa
cho‘kma
parda

470 Solishtirma og‘irlik qanday haroratda aniqlanadi?
+ 15 º C
+ 25 º C
+ 35 º C
+ 105 º C

471 Siydikdagi oqsil nima ta’sirida cho‘kmaga tushiriladi?
kislota
ishqor
tuz
uglevod

472 Siydikdagi oqsil ivishi nimadan aniqlanadi?
loyqalanishdan
cho‘kmasidan
rangsizlanishidan
rangini o‘zgartirishidan

473 Siydikdagi oqsil miqdori tekshirilganda siydik loyqa bo‘lsa qanday bartaraf etiladi?
qaynatiladi
cho‘kmaga tushiriladi
qizdiriladi
filtrlanadi

474 Loyqalanish darajasi qanday fonda ko‘riladi?
qora
oq
rangsiz
qizil

475 Siydikdagi oqsilni aniqlash uchun o‘lchov probirkasiga qancha miqdorda siydik solinadi?
7 ml
10 ml
15 ml
2 ml

476 Larionov reaktivi bilan siydikdagi nima aniqlanadi?
oqsil
qand
bilirubin
urobilin

477 Siydikdagi oqsil miqdori necha foizli azot kislota bilan aniqlanadi?
0,5
0,3
0,2
0,1

478 Siydik tarkibidagi oqsilni aniqlashda ikki suyuqlik orasida qanday halqa hosil bo‘ladi?
oq
qizil
yashil
qora

479 Siydikdagi oqsilni tekshirish uchun reaktivga siydik qavatlantirilganda o‘sha zahoti oq ipsimon halqa hosil bo‘lsa qanday ish qilinadi?
siydik 2-marta suyultirib reaksiya qayta qo‘yiladi
reaksiya qayta qo‘yiladi
reaksiya to‘xtatiladi
siydik 5-marta suyultirib reaksiya qayta qo‘yiladi

480 Siydikda qand miqdori qaysi reaktiv bilan aniqlanadi?
90 % li spirt
Larionov reaktivi
Gayness- Akimov reaktivi
Samson reaktivi

481 Siydikdagi qand miqdorini aniqlanganda Gayness- Akimov reaktivi bilan reaksiya qo‘yilganda qanday tusli cho‘kma hosil bo‘ladi?
jigarrang
oq
kulrang
sariq

482 Siydikda qand miqdorini aniqlash uchun Gayness- Akimov reaktivdan qancha miqdorda qo‘shiladi?
1 ml
10 ml
4 ml
3 ml

483 Siydikni mikroskopik tekshirish uchun siydik qanday tezlikda sentrifugalanadi?
1500- 2500
1000- 1100
800- 1000
1100- 1400

484 Siydikni mikroskopik tekshirish uchun siydik qancha vaqt sentrifugalanadi?
1 daqiqa
5 daqiqa
10 daqiqa

2 daqiqa

485 Siydikdagi fosfatlar qanday rangli cho‘kma beradi?
kulrang
qora
yashil
oq

486 Bujmaygan eritrorsitlar qanday siydikda uchtaydi?
solishtirma og‘irligi yuqori siydikda
solishtirma og‘irligi past siydikda
nordon reaksiyali siydikda
yuqori kislorali siydikda

487 Nima sababdan siydik tarkibidagi achitqilarni aniqlashda preparat ustida uksus kislota tomiziladi?
eritrotsit rangsizlanadi
eritrorsit erib ketadi
achitqilar yaxshi bo‘yaladi
leykotsitlar erib ketadi

488 Me’yorda siydik tarkibida qancha miqdorda eritrotsit bo‘ladi?
5-6 ta
1-2 ta
10-12 ta
bo‘lmaydi

489 Siydikning solishtirma og‘irligi kam bo‘lganda leykotsitlar qanday ko‘rinadi?
rangi to‘q ko‘k bo‘ladi
kichikklashib ketadi
shishib ketadi
yadrosi kattalashib ketadi

490 Siydikdagi leykotsitlarning shishib, kattalashib ketishi nimadan dalolar beradi?
siydikning solishtirma og‘irligi kam
siydikning solishtirma og‘irligi ko‘p
siydik pN kislotali

siydikda bakteriyalar ko‘p

491 Me’yorda ayollarda siydik tarkibida leykotsitlar miqdori qancha bo‘ladi?
1- 2 ta
10- 12 ta
5-6 ta
3-4 ta

492 Me’yorda siydikda erkaklarda leykotsitlar miqdori qancha bo‘ladi?
20- 25 ta
3-4 ta
10- 12 ta
2 ta

493 Siydikda epiteliy hujayralarning necha turi uchraydi?
7
1
5
3

494 Siydikda hajmi jihatdan leykotsitdan 3 barobar katta, 2 va undan ortiq yadroli qanday hujayralar bo‘lishi mumkin?
o‘tuvchi epiteliy hujayralar
yassi epiteliy hujayralar
silindrsimon hujayralar
rombsimon hujayralar

495 Silindrlar qaerdan ajraladi?
buyrakdan
jigardan
qondan
shilliq qavatdan

496 Silindrlar qanday siydikda uchraydi?
nordon
kislotali
ishqoriy
oqsilli

497 Silindrlar qanday hosil bo‘ladi?
oqsillarni buyrak kanalchalarida ivib qolishida
oqsillarni buyrak qopida ivib qolishida
oqsillarni buyrak jomida ivib qolishida
oqsillarni buyrak yo‘lida ivib qolishida

498 Normada ham potologiyada ham uchraydigan qanday silindrni bilasiz?
donali silindr
gialin silindr
mumsimon silindr
pigmentar silindr

499 Epitelial silindr nimadan tashkil topgan?
kubsimon epiteliydan
yassi epiteliydan
rombsimon epiteliydan
buyrak epiteliysidan

500 Palatalarning tabiiy yoritilishi va eng optimal insolyatsion tartibini ta’minlaydigan orientatsiyaining eng optimal variantini ko‘rsating?
sharqiy, janubi-sharqiy
shimoliy.janubiy
g‘arb va janubi-g‘arb
shimoli-sharq va shimoli-g‘arb

501 Ko‘rsatilganlarning qaysi biri kasalxona xonasi havosining bakteriologik tozaligini ta’minlashja eng ko‘p axamiyatga ega?
oqilona shamollatish
oqilona yoritilishi
yetarlicha insolyatsisi
kvarts lampalaridan foydalanish

502 Siydikdagi shaklli elementlarni aniqlash uchun qancha vaqt davomida siydik yig‘iladi?
6- 8 soat
2 soat
18- 20 soat
10- 12 soat

503 Siydik cho‘kmasi qaysi asbobda tekshiriladi?
Goryaev kamerasida
Panchenkov apparatida
Sali apparatida
Piskalya apparatida

504 1 ml siydikda shaklli elementlar quyidagi qaysi sinama bilan aniqlanadi?
Nicheporenko sinamasi
Zimnitskiy sinamasi
Garrison sinamasi
Nikolaev sinamasi

505 Addis - Kakovskiy sinamasi nimani aniqlaydi?
peshobda glyukoza
1 ml peshobdagi shaklli elementlarni
peshob nisbiy og‘irligini
bir sutkada yig‘ilgan peshobdagi shaklli elementlarni

506 Zimnitskiy sinamasining maqsadi….
peshob cho‘kmasini tekshirish
bir xaftadagi peshob miqdorini aniqlash
peshob ximik tarkibini o‘rganish
sutka davomida xar 3 soatda yig‘ilgan peshob nisbiy zichligini aniqlash

507 Normada peshob reaksiyasi qancha?
neytral
ishqoriy
kislotali
sust ishqoriy

508 Peshobdagi glyukozani aniqlash qaysi usulda o‘tkaziladi?
Fonio probasi
Larionova probasi
Gaynes probasi
Nicheporenko metodi

509 Peshobning me’yordagi fizik xususiyatlari …
rangi somon sariq, tiniq, pH 5,0 – 7,0

rangi somon sariq, tiniq, pH 7,0 – 8,0
rangi somon sariq, tiniq, pH 3,5 – 4,0
rangi to‘q sariq, xira, pH 3,5 – 4,0

510 Peshobdan glyukoza ajralish sababi ….
noto‘g‘ri oziqlanish
bosim tushishi
diuretik gormon ajralishi
bosim oshishi

511 Qaysi patologiyada peshobda bilirubin paydo bo‘ladi?
artrit
o‘t tosh kasalligi
virusli gepatit
nefrit

512 Peshobda bilirubin qachon oshadi?
Fuje sindromi
Virusli gepatit
Layl sindromi
Stivins Jons sindromi

513 Siydikdagi o‘t pigmentiga nima kiradi?
qand
oqsil
bilirubin
qon pigmenti

514 Siydikdagi bilirubin qaysi reaktiv bilan aniqlanadi?
1 % spirtli yod
10 % sirka kislotasi
Larionova reaktivi
10 % NaoH

515 Siydikni nima loyqalaydi?
qand
urobilin
bilirubin

oqsil

516 Siydikdagi bilurubinni qaysi usulda aniqlash mumkin?
Rozin usulida
Florans usulida
Altgauzen usulida
Zimnitskiy usulida

517 Siydikni solishtirma og‘irligi normada qancha?
1,001-1,004
1,000-1,050
1,008-1,024
1,024-1,050

518 Siydikdagi qand miqdorini aniqlashda qaysi usuldan foydalaniladi?
Altgauzen usuli
Robertsa-Stolnikov usuli
Rozin usuli
Zimnitskiy usuli

519 Siydikdagi qandni qaysi sifatiy reaktiv bilan aniqlash mumkin?
10 % NaOH
Larinova reaktivi
Gaynez Akimova reaktivi
20 % sulfasalitsil

520 20 % sulfasalitsil kislotasi bilan siydikda nima aniqlanadi?
siydikda oqsilni bor - yo‘qligini
siydikda qand bor - yo‘qligini
siydikda kreatinin bor-yo‘qligini
siydikda qon bor- yo‘qligini

521 Buyrak kasalliklarida qanday sinama uchun siydik yig‘iladi?
Sil –Nilsen
Rivalt
Addis Kakovskiy
Pandi

522 Siydikning tungi miqdorini patologik oshishiga nima deyiladi?
nekturiya
anuriya
poliuriya
dezuriya

523 Poliuriya nima?
siydikning tungi miqdorini oshiishi
siydik miqdorini ko‘payishi
siydik miqdorini kamayishi
siydik ajralmasligi

524 Anuriya deganda nimani tushinasiz?
siydik ajralmasligini
siydik kam ajralishini
siydikni ko‘p ajralishini
tungi siydik tuta olmasligini

525 Siydik miqdorini ko‘payishi qaysi kasalliklarda uchraydi?
qandsiz deabet
gepatit
pnevmoniya
pankreotit

526 Sidikda oqsil miqdorini sifatiy qaysi reaktiv bilan aniqlash mumkin?
3 % li uksus kislota
20 % li sulfosalitsil kislota
30 % li KOH
0,9 % li NaOH

527 Altgauzen usulida siydikda nima aniqlanadi?
qand miqdori
oqsil miqdori
urobilin miqdori
aseton miqdori

528 Jigar kasalligida siydikning rangi qanday o‘zgaradi?
sariq

ransiz
qo‘ng‘ir
yashil

529 Siydikning rangi qo‘ng‘ir bo‘lsa qaysi siydik tarkibidagi qaysi modda miqdori aniqlanadi?
bilirubin
qand
urobilin
oqsil

530 Qaysi kasallikda siydikda qand bilan atseton ajraladi?
qandli diabet
pnevmoniya
nefrit
infarkt miokard

531 Buyrak kasalligida siydikni rangi qanday o‘zgarishi mumkin?
qonli yoki go‘sht yuvindisiga o‘xshash
rangsiz
somon sariq yoki och sariq
qo‘ng‘ir

532 Nima hisobuga siydik pivo rangida ajraladi?
bilirubin
atseton
urobilin
qon pigmenti

533 Zaxm kasalligini nima qo‘zg‘atadi?
rangsiz spiroxetalar
gonokokk
koksaki virusi
stafilokokk

534 Qin ajratmasi tozalik darajasining nechta bosqichi farqlanadi?
4 ta
2 ta
3 ta

5 ta

535 So‘zakni qaysi mikroorganizm keltirib chiqaradi?
spiroxeta
gonakokk
stafilokokk
meningokokk

536 So‘zakda surtma qaysi usulda bo‘yaladi?
metilen ko‘ki bilan
eozin bilan
kreozil ko‘ki bilan
karbol fuksini bilan

537 Nima uchun spiroxetani aniqlashda material nam kamerada saqlanadi?
tirik holda tekshirish uchun
kasallik darajasini aniqlash uchun
yuqish vaqtini aniqlash uchun
buyum oynasiga yopishtirish uchun

538 Bo‘yalgan surtmada trixomonadani qaysi a’zosi yahshi ko‘rinadi?
so‘rg‘ichi
xivchini
sitoplazmasi
devori

539 Nima uchun urug‘ suyuqligi fiksatsiya qilinmaydi?
harakatsiz bo‘lib qoladi
parchalanib ketadi
kam harakat bo‘lib qoladi
buyum oynasiga yopishib qoladi

540 Zaxmdan tayyorlangan preparat Romonovskiy bo‘yog‘ida qancha vaqt bo‘yaladi?
5 daqiqa
15 daqiqa
25 daqiqa
1 daqiqa

541 Teri toshmalarida kuzatiladigan qipiqlanish qaysi klinik usulda tekshiriladi?
terini qavatma –qavat qirib
terini cho‘ktirib tekshirish
qon olib
yiringdan namuna olib

542 Kepaksimon temiratkini laborator tekshirish uchun qayerdan material olinadi?
yara suyuqligi
tirnoqdan
qipiq bilan qoplandan dog‘lardan
soch ildizidan

543 Kepaksimon temiratki kaliy ishqorning necha foizli eritmashida qizdirib aniqlanadi?
0,03
0,3
0,5
0,1

544 Teri leyshmaniyozini aniqlash uchun tayyorlangan surtma qanday reaktiv bilan fiksatsiya qailnadi?
90 foizli etil spirt
70 foizli etil spirt
20 foizli NaCl
5 foizli sulfat kislota

545 Teri leyshmaniyozini aniqlash uchun tayyorlangan surtma qanday usulda bo‘yaladi?
Noxta
Romanovskiy
Sil- Nilsen
Gram

546 Teri leyshmaniyozini aniqlash uchun tayyorlangan surtma Romanovskiy usulda qancha vaqt bo‘yaladi?
3 daqiqa
10 daqiqa
60 daqiqa

20 daqiqa

547 Oqish triponemani topish uchun materialga qanday izotonik eritma tomiziladi?
NaCl
CaCl
NaOH
MgCl

548 Trixofitiyani aniqlash uchun qirma nima uchun qizdiriladi?
soxta mitseliylar parchalanib ketadi
trixofitiya bo‘yoqni yaxshi olishi uchun
trixofitiya kapsulasi parchalanishi uchun
trixofitiya sporasi parchalanishi uchun

549 Oqish treponemani aniqlash uchun to‘qima suyuqligiga nima aralashtiriladi?
CaCl
NaCl
MgCl
NaOH

550 Nima uchun so‘zak diagnostikasiga preparat metil sinka va lyofler sinkasi bilan bo‘yaladi?
qari gonokkoklar bo‘yoqni yomon qabul qiladi
yosh gonokkoklar bo‘yoqni yomon qabul qiladi
gonokokklar hujayra ichida ko‘rinmaydi
hujayra va gokokokk bir xil randa bo‘yaladi

551 Qinning tozalik datajasini aniqlash uchun surtma qanday usulda bo‘yaladi?
Romonovskiy
Sil –Nilsen
Gram
Noxta

552 Qinning tozalik darajasini tekshirishda achitqi zamburug‘larni aniqlash uchun fiziologik eritma o‘rniga nimadan foydalaniladi?
10 % li kaliy gidroksid
1 % li kaliy gidroksid

0,1 % li kaliy gidroksid
5 % li kaliy gidroksid

553 So‘zak diagnostikasiga preparat qaysi bo‘yoq bilan bo‘yaladi?
Metil sinka va lyoflyor sinkasi
Gensian binafsha
Romonovskiy
Papengeym

554 Rangsiz spiroxeta mikroskopda qanday tekshiriladi?
immersion sistemada
yorug‘ maydonda
qorong‘u maydonda
kondensor tushirilgan holda

555 Blostomisetlar qaysi bo‘yoq bilan bo‘yaladi?
metil ko‘ki
spirt
gensian binafsha
yod

556 Najas tarkibida nima bo‘lmasligi lozim?
siydik
shilliq
qon
epiteliy

557 Najasdan nativ preparat tayyorlashda ishlatiladigan lyugol eritmasi tarkibi qanday?
2 gr yod, 1 gr kaliy yod, 50 ml distillangan suv
1 gr yod, 2 gr kaliy yod, 100 ml distillangan suv
81 gr yod, 2 gr kaliy yod, 50 ml distillangan suv
5 gr yod, 2 gr kaliy yod, 46 ml distillangan suv

558 Najasdan preparat tayyorlash uchun najas emulsiyasi tomchisi buyum oynachasiga tomiziladi va….
Yopqich oynacha yopiladi
Romanovskiy bo‘yog‘i tomiziladi
Sil bo‘yog‘i tomiziladi

Metil ko‘ki tomiziladi