

Fan: "Oziq ovqat xavfsizligi"  
O`qituvchi: D.M.Tuychiyeva

**TESTLAR**

**№ 101. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

O'zbekistonda polimerlar kimyosi va texnologiyasi nechanchi yildan boshlab rivojlana boshlangan?
1958
1995
1960
1958

**№ 102. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Polimer materiallari yani plastmassalar plastmassa korinishida ishlatilishi nechanchi yildan boshlangan ?
A.1820
B.1827
A.1820
B.1827

**№ 103. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

1865-yilda kim tomonidan kamfora va etil spirti asosida seluloid nomli plastmassa kashf terildi?
Parker tomonidan.
Bakeoland tomonidan
Edison tomonidan.
D.Lebax tomonidan.

**№ 104. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Fenoplastlar qayerda va qachon ishlab chiqarila boshladi?
1900
1877
1900
1877

**№ 105. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Nechanchi yilda Edison tomonidan fonograf kashf etildi?
1877
1865
1877
1865

**№ 106. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Rossiyada fenoplastlar qachon ishlab chiqarila boshladi?
1918
1901
1918
1901

**№ 107. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Rezina tayyorlashda qollaniladigan elostmetrlar nima deb ataladi?
Kauchuklar.
Plastmassalar
Fenoplastlar
Izopenlar

**№ 108. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Izopen qachon va qaysi olim tomonidan kashf qilingan.
1860-yilda Vilyams tomonidan.
1877-yilda Edison tomonidan
1982-yilda Ch Gudir tomonidan
1865-yilda Parker tomonidan.

**№ 109. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Kamfora va etil spirti asosida selluloid nomli pastmassa nechanchi yilda va kim tomonidan kashf etilgan.?
1865-yilda Parker tomonidan.
1897-yilda Edison tomonidan.
A.Novikov tomonidan
A.E Kornev tomonidan

**№ 110. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

1877-yilda Edison nimani kashf etdi?
Fonografni.
Rezinalarni
Plastmassani.
Kauchukni

**№ 111. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Oddiy efir deb nimaga aytiladi?
umumiy formulasi R-O-R bo`lgan kislorod saqllovchi organik birikmaga
molekulasidagi radikkalar bir xil bolsa
efirlar radikkallari 2ga bolinsa
radikkalga

**№ 112. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Dimetil efir qaysi qatorda ko`rsatilgan
CH <sub>3</sub> -O-CH <sub>3</sub>
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub>
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> -O-CH <sub>3</sub>
CH <sub>3</sub>

**№ 113. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

oddiy efirning qaynash temperaturasi va zichligi tegishli spirtidan qanday
past
baland
bir xil
O`rta

**№ 114. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

oddiy efirlar reaksiyaga kirishadimi
yoq kirishmaydi
xa kirishadi
bu aniqlanmagan
To`gri javob keltirilmagan

**№ 115. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

efirlar radikallariga qarab nechchiga bolinadi
2
5
4
3

**№ 116. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

efirlar ishqor va suyultirilgan kislotalar ta`siri qanday
o'zgarmaydi
ozgaradi
xech narsa sodir bolmaydi
To`gri javob keltirilmagan

**№ 117. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

oddiy efirlar konsendrallangan kislotalar tasirida qanday modda xosil qiladi
tuz
ishqor
spirt
kislota

**№ 118. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Eflrlarda radikal izom eriyad an tashqari yangi qanday izomeriya qo'yiladi?
Metametr
Golomer
Azotometr
Anemometr

**№ 119. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Kim tomonidan 1540- yilda tom onidan birinchi bo`lib etil efirolingan?
K.Vardus
D.Mendeleyev
Koling G.
Lomonosov

**№ 120. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

dietil efir qanday ko`rinishi
rangsiz xidsiz
rangli qizil
yashil
Ko`k

**№ 121. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Dorilar patogeneziga qarab necha turga bo'linadi?
4
3
5
7

**№ 122. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Buyrak orqali o'zgarmagan holda ajraladigan dori qaysi javobda berilgan?
yurak glikozidi
antiaritmik
serotonin
Antiaritmik, glikozid

**№ 123. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

To'qimalarning allergiyalanishi necha xil ko'rinishda bo'ladi?
4
5
3
7

**№ 124. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Dorilarning eng xavfli salbiy ta'siri.
nefrit
izoniazid
dermatit
allergik

**№ 125. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Dorilar nafas yo'llari orqali kiritilgansa nafas yo'llarining qanday belgilari kuzatiladi?
tumov
frontit
dermatit
Xavo etishmaslik

**№ 126. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Dorilarning salbiy ta'siri ularning nimasiga bog'liq bo'lmaydi?
miqdoriga
ranggiga
terapevtik tasiriga
tarkibiga

**№ 127. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Dorilarning qaytmas zaharlanishiga quyidagilardan qaysi biri ta'sir qiladi?
kovalent bog'lanish
ionli bog'lanish
Donor-aktseptor
Vodorod bog'lanish

**№ 128. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Bazi guruhdagi dorilar eritrositlarni buzib nimaga sabab bo'ladi?
gemoliz
gemostaz
adaptaz
To`gri javob keltirilmagan

**№ 129. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Dorilarning birlamchi zahari ta'siri natijasida nimalar hosil bo'ladi?
antigen
biosintez
protsenoz
To`gri javob keltirilmagan

**№ 130. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Organik moddalarning kislotali yoki asosli xossalari haqida nechta nazariya mavjud?
2ta
3 ta
8 ta
3 ta

**№ 131. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Spirtlarni kislotali xususiyati qaysi tenglamadan topiladi?
Taft tenglamasi
Pifagor teoremasi
Gamet tenglamasi
To`gri javob ko`rsatilmagan

**№ 132. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Sirka kislotasi formulasini korsating?
A) CH <sub>3</sub> COOH
B) H <sub>2</sub> O
C) KMNO <sub>4</sub>
A) CH <sub>3</sub> COO

**№ 133. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Sirka kislotali bakteriyalarning necha xil turi mavjud?
2 ta
9 ta
4 ta
7 ta

**№ 134. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Quyidagilardan qaysi biri Lyuis kislotasi?
ZnCl <sub>2</sub>
Mg
Br
Ca

**№ 135. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Sirka kislota ishlab chiqarish bosqichlari nechta?
4 ta
3 ta
5 ta

7 ta
------

**№ 136. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

H-COOH ning pKa kattaligi nechaga teng?
---

3,77
------

6,55
------

1,21
------

4,77
------

**№ 137. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Spirtlarga nisbatan kuchliroq kislota qaysi?
--

Merkaptan
-----------

Fenolyat anion
----------------

fenollar
----------

To`gri javob ko`rsatilmagan
-----------------------------

**№ 138. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Qaysi sinfdagi kislota va asoslar qattiq boladi?
--

A-sinf
--------

B-sinf
--------

C sinf
--------

sinflanmagan
--------------

**№ 139. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Quydagilardan qaysi biri yumshoq kislota?
---

CH <sub>3</sub>
-----------------

Mg
----

Cl
----

C
---

**№ 140. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Ichakda yog`da eruvchi moddalar qanday yo`l bilan so`riladi ?
---

Deorfaz
---------

Penatsion
-----------

Alveola
---------

To`gri javob keltirilmagan
----------------------------

**№ 141. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Toksik moddalar organizmga qay yo`l bilan tushadi?
--

Perrelar, Ingalyatsion, perkuta
---------------------------------

Perkuta, Deorfaz
------------------

Perkuta.
----------

Perreral
----------

**№ 142. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Organizmni zaharli moddalardan tozalash nima deb ataladi
Detoksikasiya.
Metabolik.
Biotransformatsiya
To`gri javob keltirilmagan

**№ 143. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Zaharlanish necha turga bo`linadi va ularni turlari?
2 tur, o`rta va og`ir zaharlanish.
3 tur, yengil, o`rta va og`ir zaharlanish.
1 tur shunchaki zaharlanish.
Turi mavjud emas

**№ 144. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Toksik moddalar organizmga necha xil yo`l bilan tushadi ?
3 xil
2xil
5 xil
2 xil

**№ 145 Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

zaharli moddalar Organizmga qanday yo`llar bilan tarqaydi?
Atrof, Vaqt, Konsentratsiya.
Konsentratsiya
Atrof,
Vaqt

**№ 146. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Deto`sikatsiya nima?
Organizmni zaharli moddalardan tozalash.
Organizmni zaharli moddalardan aniqlash.
Zaharni Organizmga ta`sirini o`rganish.
To`gri javob keltirilmagan

**№ 147. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Deto`sikatsiya qanday turlarga bo`linadi?
Metabo`lik o`zgarishlarni, buyrak ekstratsiyasi, buyraklar tashqi yo`li bilan tozalash.
Perelar, Ingelatsion, perkuta
Perreral , perkuta
buyraklar tashqi yo`li bilan tozalash.

**№ 148. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Etil spirtining formulasi?
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH
ROOH
CaCl
CH <sub>3</sub>

**№ 149. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Keton formulasi?
ROOH
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH
CaCl
H <sub>2</sub> O

**№ 150. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Barcha tirik organizimlar ozida toxtovsiz ravishda qanday jarayonlar bilan jonsiz tabiatdan farq qiladi ?
Statik va dinamik almashinishlarda farq qiladi
Moddalar va energiya almashinuvida farq qiladi.
Oqsil va niklein kislatalar almashinuvida farq qiladi
energiya almashinuvida farq qiladi.

**№ 151. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Toksikologiya fani nimani o`rganadi
O`tkir va surunkali zaharlanishlarni
Yurak qon tomir tizimlarini
insonni ichki organizimlarini
oziq ovqat havfsizligini

**№ 152. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Toksikologitada tajriba asosan nimalarda o`tkaziladi?
hayvonlarda
insonlarda
faqat sichqonlarda
mayda hashorotlarda

**№ 153. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Hozirgi kunda toksikologiyada qanday yo`nalishlar qo`llniladi
nazariy, profilaktik va kilinik.

ilmiy va texnikaviy
ijtimoiy falsafiy va texnikaviy
falsafiy ilmiy va kilinikaviy

**№ 154. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Qondagi toksik moddalarni aniqlash nima deb ataladi ?
rezarbatsiya davri
assimiliyatsiya davri
elminatsiya davri
profilaktik taxlil

**№ 155. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Zaharni organizimdan chiqib to`liq tozalanishi nima deb ataladi ?
elminatsiya davri
rezarbatsiya davr
profilaktik davir
kuliminatsiya davri

**№ 156. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Muddatiga qarab zaharliylik darajasi orttadigan moddalar qaynay moddalar?
fosfoorganik moddalar
galagen moddalar
noorganik moddalar
biokimyoviy moddalar

**№ 157. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Muddatiga qarab zaharliylik darajasi kamayuvchi moddalar qanday moddalar ?
kuchli kislota va ishqor moddalar
galogen moddalar
noorganik moddalar
biokimyoviy moddalar

**№ 158. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Tez tasir qiluvchi zaharli moddalar qaysilar?
tsianid kislota va xlortsian
xlor brom yod
littiy va bereliy modasi
amiyak va brom

**№ 159. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Tez tasir qiluvchi zaharli moddalar qancha muddarda tasir qiladi
1-10 daqiqa
bir sutka
20 daqiqa
bir soat

**№ 160. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

kop hollarda toksik moddalar organizimga qanday yol bilan tushadi ?
ogiz orqali
havo tomchi orqali
nafas yollari orqali
qon orqali

**№ 161. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Zaharli moddalarning so`rilishi asosan qayerda yuz beradi
ingichka ichakda
oshqozonda
qon tomirlarda
yurakda

**№ 162. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Zaharli moddalar bilan nafas yo`li orqali zahaarlanish nima deb ataladi
ingalyatsion zaharlanish
kuchli zaharlanish
turubulien zaharlanish
laminar zaharlanish

**№ 163. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Organizimni zaharli moddadan tozalanishi nima deb ataladi?
detoksikatsiya
ingalyatsiya
diffuziya
trubulatsiya

**№ 164. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Kuchli zaharlovchi moda sanalgan tsianid moddasi birinchi marta qachon sintez qilingan?
1782- yil
1997- yil

1879- yil
2002- yil

**№ 165. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Tsianid kislotaning fizik xossasi qanday
rangsiz, uchuvchan, achchiq bodom, xidiga ega
sariq rangli chokma xosil qiluvcha ogir modda
rangsiz suyuq xolatda boladi
barcha javoblar togri

**№ 166. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Tsianid kislota qanday xolatda saqlanadi
germetik idishda saqlanadi
qorong`u joyda xavo xarorati past xolatda
yoruq joyda usti yopilgan xolatda saqlanadi
barcha xolatda saqlash mumkin

**№ 167. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Zaharlanishning qanday turlari mavjud
yengil, o`rtacha, og`ir
kuchli va kuchsiz
yengil, og`ir, judaxam ogir
qisqa va surunkali

**№ 168. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Zahalangan insonga o`z vaqtida yordam korsatilsa zaharlanish qacha muddardan so`ng bartaraf bo`ladi
2-3 haftada
10 kunda
1 yilda
oyda

**№ 169. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Tez tasir qiliuvchi zaharli moddalaarga qanday moddalar kiradi?
zarin, zoman, V-gazlri, tsianid kislota
amiak selitra xlor
amiak brom zarin zoman
ftor xlor brom yod

**№ 170. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Sekin tasir qiliuvchi zaharli moddalar qaysilar?
ipridlar va fosgenlar
tseanid kislota va amiak

brom va astat
zarrin va zoman

**№ 171. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Fosfororganik zaharlovchi moddalar qanday xususiyatga ega ?
kuchli zaharliylik va juda tez o`lim chiqaruvchi xususiyatga ega
zaharning tez muddatda tuzalishi xususiyatiga ega
zaharning kilinik tasiri sekinligi xususiyatiga ega
havoda tez muddatda tarqalish xususiyatiga ega

**№ 172. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Fosfororganik moddaning havodagi qancha konsentratsiyasi insonni kuchliy zaharlaydi ?
0.001 mg /l
0.01gm/l
10.01gm/l
1.02ml

**№ 173. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Alkagol bilan o`tkir zaharlanish tarkibida qancha miqdor etil sipirti mavjud bo`lganda kuzatiladi?
12% etil sipirti bo`lganda
15% etil sipirti bo`lganda
20% etil sipirti
50% etil sipirti

**№ 174. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Alkagol bilan zaharlanish o`lim bilan tugashi qancha miqdor alkagolga to`g`ri keladi?
60%
50%
40%
30%

**№ 175. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Rezorbatsiya bu.....
so`rilish
yemirilish
taqsimlanish
tarqalish

**№ 176. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Eliminatsiya bu....
ajralish
qo`shilish.
taqsimlanish
so`rilish

**№ 177. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Alkagolning 10% o`pka va siydik orqali qancha muddarda tashqariga chiqadi?
7-12 soat
5 soat
24-soat
18 soat

**№ 178. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Etil sipirtining bir martalik o`limga olib keladigan miqdori qanchani tashkil etadi?
96% etalon
96% etalon
96 % etalon
d. 96 % etalon

**№ 179. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Metil sipirti organizimdan qancha muddatda chiqib ketadi?
5-8 sutkada
1 sutkada
12 surkada
3 sutkada

**№ 180. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Vodorod peroksid qanday modda?
kuydiruvchi modda
qon orqali zaharlovchi modda
nafas yo`llari orqali zaharlovchi modda
barcha javoblar to`g`ri

**№ 181. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Dunyoda zaharli hayvonlarni qancha turi mavjud
5000dan ortiq
3000 dan ortiq
600ga yaqin
100 ta dan ortiq

**№ 182. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

O'zbekistonda polimerlar kimyosi va texnologiyasi nechanchi yildan boshlab rivojlana boshlangan?
1958- yildan.
1960-yildan
1995-yildan
1991-yildan

**№ 183. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Polimer materiallari yani plastmassalar plastmassa korinishida ishlatilishi nechanchi yildan boshlangan ?
1820-yildan
1827-yildan
1929-yildan
1990-yildan

**№ 184. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

1865-yilda kim tomonidan kamfora va etil spirti asosida selliloid nomli plastmassa kashf erildi?
Parker tomonidan
Edison tomonidan.
Bakeoland tomonidan
Lebax tomonidan.

**№ 185. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Fenoplastlar qayerda va qachon ishlab chiqarila boshladi.?
1900-yilda Angliyada.
1877- yilda Fransiyada
1878-yilda Olmoniyada
1897-yilda Italiyada

**№ 186. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Nechanchi yilda Edison tomonidan fonograf kashf etildi?
1877-yilda.
1865-yilda
1897-yilda
1901-yilda

**№ 187. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

6. Rossiyada fenoplastlar qachon ishlab chiqarila boshladi.?
--

1918-yildan
1901-yildan.
1878-yildan.
1877-yildan

**№ 188. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

7. Rezina tayyorlashda qollaniladigan elostmetrlar nima deb ataladi?
Kauchuklar
Plastmassalar.
Fenoplastlar
Izopenlar

**№ 189. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Izopen qachon va qaysi olim tomonidan kashf qilingan.
1860-yilda Vilyams tomonidan
1865-yilda Parker tomonidan
1877-yilda Edison tomonidan
1982-yilda Ch Gudir tomonidan

**№ 190. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Kamfora va etil spirti asosida selluloid nomli pastmassa nechanchi yilda va kim tomonidan kashf etilgan.?
1865-yilda Parker tomonidan
1897-yilda Edison tomonidan
Novikov tomonidan
A.E Kornev tomonidan

**№ 191. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

1877-yilda Edison nimani kashf etdi?
Fonografni.
Plastmassani.
Rezinalarni
Kauchukni

**№ 192. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Dorilarning birlamchi zahari ta'siri natijasida nimalar hosil bo'ladi?
antigen
biosintez
protsenoz
To`gri javob keltirilmagan

**№ 193. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Organik moddalarning kislotali yoki asosli xossalari haqida nechta nazariya mavjud?
2ta
3 ta
8 ta
3 ta

**№ 194. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Spirtlarni kislotali hususiyati qaysi tenglamadan topiladi?
Taft tenglamasi
Pifagor teoremasi
Gamet tenglamasi
To`gri javob ko`rsatilmagan

**№ 195. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Zaharli moddalarning so`rilishi asosan qayerda yuz beradi
ingichka ichakda
oshqozonda
qon tomirlarda
yurakda

**№ 196. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Zaharli moddalar bilan nafas yo`li orqali zaharlanish nima deb ataladi
ingalyatsion zaharlanish
kuchli zaharlanish
turubulien zaharlanish
laminar zaharlanish

**№ 197. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

Zaharli moddalarning organizmda tarqalishi nechta asosiy omilga ajraladi?
3 ta.
2 ta.
7 ta
5 ta

**№ 198. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

<b>Atrof omili - bu</b>
Organizmga zaharning tushishi tarqalishi yonalishi
Organizmga zaharning tushishi va chiqib ketishi

Qondagi konsentratsiyasi
Organizmga zaharning chiqib ketishi

**№ 199. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

<b>Toksik moddalar organizmga ko`p hollarda qanday tushadi.</b>
Ogiz orqali
Nafas yoli orqali
Teri orqali
Qon orqali

**№ 200. Fan bob-3; Fan bo`limi-2; Qiyinlik darajasi-1.**

<b>Vaqt omili bu -</b>
Organizmga zaharning tushishi va chiqib ketishi
Organizmga zaharning tushishi va tarqalish yonalishi
Qondagi konsentratsiyasi
Organizmga zaharning singishi