

Tashkilot nomi:	Respublika sud ekspertizasi markazi
Tarkibiy bo‘linma nomi:	Iste'mol mahsulotlari va ichimlik suvi tarkibini tahlil qilish laboratoriyasi ekspert
Tanlov bosqichi:	Suhbat
Savol yo‘nalishi:	Lavozim kasb faoliyatiga bog‘liq kimyo sohasi (61 dan 120 gacha savol)

61. Paxta tolasi haqida ma'lumot bering?
62. Tabiiy ipak tolasi haqida ma'lumot bering?
63. Jun tolasi haqida ma'lumot bering?
64. Neft xom ashyosi nima va uning tarkibida qanday moddalar mavjud?
65. Uglevodorodlar tarkibiga nimalar kiradi?
66. To'yingan, to'yinmagan va aromatik uglevodorodlar deb nimaga aytiladi?
67. Neft gazlari tarkibini nimalar tashkil kiladi?
68. Neft mahsulotlari nimalardan iborat va Benzina ta'rif bering?
69. Dizel yoqilg'isi va Solyarka nimaligiga izoh bering?
70. Suyultirilgan gaz nimaligini aytib bering?
71. Ligroin nima va u qanday olinadi?
72. Mazutning tarkibi nimalardan iborat va Neft moylari qanday olinadi?
73. Bitumning xossalarini va Gudron nimaligini aytib bering?
74. Kreking jarayoni nima?
75. Suyuqlikdagi laminar rejimdagi harakat nima?
76. Xromatografiya prinsipi nimaga asoslangan?
77. Kislota bilan ishlaganda asosiy xavfsizlik qoidalari qanday?
78. Kislota bilan kuyganda beriladigan birinchi yordam haqida va Kislota ishqordan farqini ayting?
79. Kimyoviy idishlarni nima bilan yuviladi?
80. Etil spirti tarkibidagi qanday zararli qo'shilmalarni bilasiz va Distillangan suv nima?
81. Bidistillangan suv deganda nimani tushunasiz?
82. Kimyoviy laboratoriyalarda ishlatiladigan qanday o'lchov idishlarini bilasiz?
83. Ftorid kislota qanday sharoitda saqlanadi va Kompessor mashinalar nima maqsadlarda ishlatiladi?
84. Organik moddalar deb nimaga aytiladi?
85. Tekshirish ob'ektlariga binoan biologiya qanday fanlarga ajraladi va Botanikadagi fotosintez jarayoni nima?
86. Mikroskop asbobi nima va Mikrobiologiya fani nimani o'rganadi?
87. O'simliklar tanasi qanday organlardan tashkil topgan va uning tirik organizmdagi ahamiyati nimalardan iborat?
88. Morfologik va mikroskopik tadqiqotlar deb nimaga aytiladi va Xromatografiya usullariga ta'rif bering?

89. Vodorod muhitining rN qiymati, kislotali, neytral va ishqoriy muhitlar uchun qiymatlarining chegaralari, o'lchash usullariga tavsif bering?

90. Anorganik birikmalarning elektrolitik dissotsilanish jihatidan asosiy sinflarini belgilang va ularning asosiy xossalari tavsif bering?

91. Kimyoviy oksidlanish va qaytarilish reaksiyalari, oksidlanish va, qaytarilish reaksiyalarining tavsifini aytib bering. Eng taniqli kimyoviy moddalar - oksidlovchi va kamaytiruvchi moddalar qaysilar?

92. Metall korroziyasi jarayoniga tavsif bering, uning kelib chiqish sabablari, himoya usullari qanday?

93. Saralash "(yoki" selektivlik") atamasiga ta'rif bering, uslubni saralash imkonini oshirishning qanday yo'llari bor?

94. Organizmlarning yashash muhiti hisoblanadigan suv muhitining o'ziga xos xususiyatlarini hamda o'simlik va hayvonlarning suv muhitiga moslanishlarini tushuntiring.

95. Muhit omillarining organizmlarga ta'sir etish qonuniyatlari hisoblanadigan ekologik omilning optimum zonasi, noqulay hayot zonasi, "Libix bochkasi" qonuni va ekologik nisha tushunchasi haqida ma'lumot bering?

96. O'simlik va hayvonlarning namlikka moslanishiga ko'ra guruhlarining moslashuv mexanizmlarini misollar yordamida tushuntiring?

97. Insonlarning ekologik muhitga moslanishlari, adaptiv tiplardagi moslanishlarni tushuntirib bering?

98. Tiriklikning tuzilish darajalari deganda nima tushuniladi va ularda qanday jarayonlar amalga oshadi?

99. Hujayra yadrosi qaysi qismlardan tashkil topgan va qanday vazifalarni qanday vazifalarni bajaradi?

100. Hujayrada oqsillar qanday funksiyalarni bajarishini misollar bilan tushuntiring?

101. Fizika qanday fan va u qanday asosiy qismlardan iborat?

102. Klassik mexanika nima?

103. Elektrodinamika nima va u nimalardan tarkib topgan?

104. Kvant mexanikasi (to'liq mexanikasi)ga ta'rif bering?

105. Energiyaning saqlanish qonuni deb nimaga aytiladi?

106. Termodinamika qanday fan hamda uning qonunlariga va uning turlariga ta'rif bering?

107. Fizikaning optika bo'limiga ta'rif bering?

108. Yorug'likka ta'rif bering?

109. Nurlanish nima?

110. Spektroskopiya qanday soha?

111. Elektromagnit nima?

112. Chastotaga ta'rif bering?

113. Molekulyar fizika bo'limiga ta'rif bering?

114. Energiya nima?

- 115. Gravitatsiya yoki tortishish nima?**
- 116. Kinetik energiya nima?**
- 117. Fizika fanining eksperimental va nazariy fizikaga bo'linishiga ta'rif bering?**
- 118. Qattiq jismlar fizikasi sohasiga ta'rif bering?**
- 119. Statika nima?**
- 120. Kuchga ta'rif bering?**