2024-2025 oqiw jili Gidrometriya 2 kurs Test

2) «Gidrometriya» sóziniń mánisi
3) Gidrometriyaning izertlew usılları :
4) Gidrometriya úyrenetuǵın suw obiektlerine baylanıslı halda qanday bólimlerge bólinedi?
5) Gidrologik stansiya
6) Suw ólshew postlarida neler bolıwı kerek?
7) Gidrometeorologiya xızmeti tárepinen islengen stansiya hám postlarni gruppalarǵa ajıratıwda tiykarǵı principler tuwrı keltirilgen juwaptı tabıń.
8) Stansiya hám postlarda atqarılatuǵın jumıslarǵa qaray, olar qanday túrlerge ajratıladı?
9) Joqarı hám tómen qıyalıq postlari arasındaǵı aralıq qanday belgilenedi?
10) Suw maydanı qıyalıǵın anıqlaw ańlatpası :
11) Gidrologik post:
12) Suw qáddiniń terbeliw turleri
13) Dáryalar suw rejiminiń tiykarǵı elementlerin aytıp beriń.
14) «0» grafik tegisligi degende neni túsinesiz?
15) «0» grafik tegisligi qanday saylanadı?
16) "0" kuzatish tekisligi qanday topiladi?
17) Arttırıw dep namaga aytıladı?
18) Birinshi razryadlı suw ólshew postlarida atqarılatuǵın jumıslar quramı nelerden ibarat?
19) Suw ólshew postlarining qanday túrlerin bilesiz?
20) Eń kóp tarqalǵan suw ólshew postlari:
21) Ápiwayı suw ólshew postlari qashan qurıladı?
22) Dárya keńligi 10 m hám odan kishi bolsa, suwdiń temperaturası dáryanıń qaysı bóleginde olshenedi?
23) Ápiwayı suw ólshew postlarida ólshew ásbapları nelerden ibarat?
24) Suw ólshew ásbapları tiykarlanıp reykalı, qazıqlı yamasa aralas bolsa, ol qanday post esaplanadı?
25) Suw júzesiniń jıllıq terbelis amplitudasi 8-10 metr bolsa, qanday suw ólshew postini qurıw usınıs etiledi?
26) Trostli suw ólshew postlari qanday jaǵdaylarda qurıladı?
27) Uzatma suw ólshew postlarining qanday tiplerin bilesiz?
28) Qıyalı suw ólshew postlaridan qanday maqsetlerde paydalanıladı?
29) Qapırıqlanishning tarqalıw aralıǵın esaplaw ańlatpası :
30) Ortasha kúnlik suw qa'ddi qanday anıqlanadı?
31) Ózi jazar suw ólshew postini qanday usılda ornatıw múmkin?
32) Ózi jazar suw ólshew ásbapı jazıw apparatınıń tiykarǵı bólimleri tuwrı keltirilgen juwaptı tabıń.
33) Maslasqan suw qa'ddi qanday jaǵdaylarda uyreniledi?

34) Xarakterli suw qa'ddi dep nege aytıladı?
35) Suw qa'ddinin' tákirarlanıwı hám támiyinleniwi ne maqsette uyreniledi?
36) Shuqirliq degende neni túsinesiz?
37) "Izotax"atamasina túsinik beriń:
38) Aǵim moduli yaki juwiliw moduli dep:
39) Aǵızıqlar sarpi (R) dep:
40) Akkumulyatsiya dep:
41) Basseyinge jawǵan jawinlardan payda bolǵan jer ústi hám jer asti suwlari esabina toyinip, kóllerge tómengilatuǵin suw massalarina aytiladi
42) Belgili aymaqtaǵi dárya sistemasi, kóller, suw imaratlari, batqaliqlar, muzliqlar, mángi qarliqlar
43) Dárya basseyiniń 1 km2 maydaninan jil dawaminda juwilatuǵin aǵızıqlar muǵdariga aytiladi
44) Dárya basseyiniń aniqlamasi qanday:
45) Dárya dep:
46) Dárya ózeni dep nege aytamiz?
47) Dárya sistemasi ne?
48) Dárya sistemasiniń qurawshilari:
49) Dárya uzinliǵi boyinsha qanday bólimlerge bólinedi?
50) Dáryalar suw rejiminiń jilliq ózgeriwi qanday dáwirlerge ajratiladi?
51) Dáryalarda suw qáddi qanday maqsette ólshenedi?
52) Dáryalardiń klimatliq klassifikatsiyasin kim usinis etgen?
53) Dáryalardiń, suw rejimi dáwrlerige kóre, qanday klassifikatsiyalardi bilesiz?
54) Dáryalarniń ilayli aǵızıqlari dep:
55) Dáryaniń suw toplaw maydani dep:
56) Denudatsiya dep:
57) Dunya okeaninda issiliq qanday bólistiriledi?
58) Dunya okeaniniń ortasha temperaturasi qansha?
59) Dunya okeaniniń tiykarǵi energiya deregi:
60) Eol kóller qanday payda boladi?
61) Firn siziǵiniń tábiyiy mánisin túsindiriń:
62) Firn-qatǵan qar qanday payda boladi?
63) Gidrologiyaliq jil Orta Aziyada qashannan baslanadi?
64) Gidrosfera ne?
65) Gletsher muzligindiń tiǵizliǵi qanshagá ortadi?
66) J.E.Xatchinson klassifikatsiyasi qashan jaratilǵan?
67) Jer asti suwlari gidrosferaniń qurawshilari arasinda kólemi jaǵinan neshinshi órinda turadi?
68) Jer beti suw balansi teńlemesinde qatnasatuǵin elementlerdi qanday toprlarǵa ajratiw múmkin?
69) Jer betinde qurǵaqliq maydani qanday muǵdarǵa iye?
70) Jer betinde suw maydani qanday muǵdarǵa iye?

71) Jer betinde suwdiń úlken aylanisinda qanday sistemalar qatnasadi?
72) Jer betindegi eń úlken tereńlikke iye bolǵan kóldi aytiń:
73) Jer betindegi suw kólemi boyinsha eń úlken kóldi aytiń:
74) Jer betindegi suwdiń uliwma kólemi qansha?
75) Joqari kól
76) Kaspiy
77) Kem suwli dáwirde dáryaniń tiykarǵi toyiniw deregi
78) Kól qazan shuqirinda qanday bólemler ajratiladi?
79) Kondensatsion teoriyaǵa tiykarinan jer asti suwlari qanday payda boladi?
80) Kontinent dáryalarina misallar keltiriń.
81) Litoral ne ?
82) M.A.Pervuxin klassifikatsiyasi qashan jaratilǵan?
83) M.I.Lvovish maǵliwmati boyinsha jer betinde suw balansi teńlemesinde puwlaniwdiń muǵdari qanday muǵdarǵa teń?
84) Muzliq kólleri qanday payda boladi?
85) Muzliq ne?
86) Okean dáryalarina misallar keltiriń.
87) Okean jatqiziqlari ... ga bólinedi:
88) Okean qabiǵi qaysi qatlamlardan dúzilgen?
89) Okean túbi relyefiniń qaysi elementleri gipsografik siziqda kórsetilgen:
90) Okeanlarda sekriw qatlami:
91) Okeanologiyaliq izertlewlerde suwdiń temperaturasi qanday asbaplar menen ólshenedi?
92) Orta Aziya dáryalari ilayli aǵızıqlarin úyreniwdi kim baslaǵan?
93) Orta Aziya dáryalarinda tolin suw dáwri 1 jilda neshe márte baqlanadi?
94) Orta Aziya dáryalariniń toyiniw derekleri boyinsha klassifikatsiyalari kimler tárepinen jaratilǵan?
95) Orta Aziya kólleriniń genezisi boyinsha klassifikatsiyasi qaysi alim t'arepinen islep shiǵilǵan?
96) Orta Aziya taw kólleriniń uliwma suw resurslari qansha?
97) Orta Aziyadaǵi suw siyimliǵı boyinsha eng iri suw saqlaǵishi:
98) Orta Aziyaniń eń iri dáryalari:
99) Orta Aziyaniń taw kólleri qanday biyikliklerde jaylasqan:
100) Orta Aziyaniń tegislik kólleri qanday biyikliklerde jaylasqan:
101) Ózbekistandaǵi suw maydani maydoni boyinsha eń iri suw saqlaǵishi:
102) Ózbekstan aymaǵinda muzliqlar qaysi dáryalar basseyinde jaylasqan?
103) Piskom dáryasi basseyindegi eń úlken muzliqdi aytiń.
104) Qar siziǵi biyikliginiń geografiyaliq keńlikler boyinsha ózgeriwi grafigini kim usinǵan?
105) Qashqadárya basseyinde jaylasqan suw saqlaǵishlar:
106) Qashqadárya basseyindegi eń úlken muzliqdi aytiń.
107) Qaysi tereńlikgasha teńizsuwlarida kislorod muǵdari fotosintez esabina kóbirek bóladi:
108) Qulama kóller qanday payda boladi?

109) Qurǵliqdaǵi suwlar Dunya okeani suwinan qaysi anionlardiń kópligi menen pariq qiladi?
110) Samaldiń jer sirtindaǵı iskerligi nátiyjesinde
111) Samaldiń jer sirtindagıi iskerligi nátiyjesinde
112) Surxandárya basseyindegi eń úlken muzliqdi aytiń.
113) Suw massalari ne?
114) Suw resurslari aymaqliq jaylasiwina kóre qanday ataladi?
115) Suw resurslari qanday kórinislerde sarplanadi?
116) Suw resurslari xaliqara pitimlerge kóre qanday ataladi?
117) Suw resurslarin qorǵaw qanday baǵdarlarda alip bariladi?
118) Suw sarpi dep:
119) Suw sarpiniń ólshem birlikleri:
120) Tábiyatda suwdiń kishi aylaniwi degenimiz ne?
121) Tábiyiy gidrografiyaliq tor degende neni túsinesiz?
122) Taw kóshkileri nátiyjesinde
123) Taw kóshkileri nátiyjesinde
124) Taw kóshkileri nátiyjesinde
125) Taza suw elektr togin ótkizedima?
126) Tektonik háreketler nátiyjesinde
127) Teńiz aǵimlariniń háreket jónelisi boyinsha klassifikatsiyasi:
128) Teńiz aǵimlariniń kelip shiǵiwi boyinsha klassifikatsiyasin kórsetiń:
129) Teńiz hám okean aǵimlariniń fizik-ximyaliq qásiyetleri boyinsha klassifikatsiyasinda ajratilǵan toparlar:
130) Teńiz hám okeanlar tereńligi qaysi asbapda ólshenedi?
131) Teńiz muzlariniń payda boliwi hám qalińlasiw jedeligi qaysi faktorlarǵa baylanisli?
132) Teńiz suwlari shórliginiń ólshew birligi:
133) Teńiz suwlarida erigen zatlardiń óz-ara muǵdariliq qatnasi qanday ózgeredi?
134) Teńiz suwlarida qanday gazlardi erigen jaǵdayda ushratiw múmkin?
135) Teńiz suwlariniń qaysi qatlamlarinda kislorod muǵdari ekvatordan polyuslarǵa qarap kóbeyedi?
136) Tolinsuw dáwri dep:
137) Tolqin elementleri:
138) Tranzit ne zat?
139) Ulli alim Ahmad al-Farǵoniydiń gidrologiya páni rawajina qosqan úlesi neden ibarat?
140) Viktoriya
141) Yuvenil teoriyaǵa tiykarinan jer asti suwlari qanday payda boladi?
142) J.E.Xatchinson klassifikatsiyasi qashan jaratilǵan?
143) M.A.Pervuxin klassifikatsiyasi qashan jaratilǵan?
144) Orta Aziya kólleriniń genezisi boyinsha klassifikatsiyasi qaysi alim t'arepinen islep shiǵilǵan?
145) Orta Aziyaniń taw kólleri qanday biyikliklerde jaylasqan:

146) Orta Aziyaniń tegislik kólleri qanday biyikliklerde jaylasqan:
147) Kól qazan shuqirinda qanday bólemler ajratiladi?
148) Litoral ne ?
149) Muzliq kólleri qanday payda boladi?
150) Samaldiń jer sirtindaǵı iskerligi nátiyjesinde
151) Taw kóshkileri nátiyjesinde
152) Qulama kóller qanday payda boladi?
153) Samaldiń jer sirtindagıi iskerligi nátiyjesinde
154) Taw kóshkileri nátiyjesinde
155) Eol kóller qanday payda boladi?
156) Tektonik háreketler nátiyjesinde
157) Taw kóshkileri nátiyjesinde
158) Jer betindegi suw kólemi boyinsha eń úlken kóldi aytiń:
159) Kaspiy
160) Aral
161) Joqari kól
162) Viktoriya
163) Jer betindegi eń úlken tereńlikke iye bolǵan kóldi aytiń:
164) Qashqadárya basseyinde jaylasqan suw saqlaǵishlar:
165) Ózbekistandaǵi suw maydani maydoni boyinsha eń iri suw saqlaǵishi:
166) Orta Aziyadaǵi suw siyimliǵı boyinsha eng iri suw saqlaǵishi:
167) Okean jatqiziqlari ... ga bólinedi:
168) Teńiz suwlari shórliginiń ólshew birligi❑
169) Teńiz muzlariniń payda boliwi hám qalińlasiw jedeligi qaysi faktorlarǵa baylanisli?
170) Teńiz suwlarida erigen zatlardiń óz-ara muǵdariliq qatnasi qanday ózgeredi?
171) Qaysi tereńlikgasha teńizsuwlarida kislorod muǵdari fotosintez esabina kóbirek bóladi:
172) Teńiz suwlarida qanday gazlardi erigen jaǵdayda ushratiw múmkin?
173) Dunya okeaniniń tiykarǵi energiya deregi:
174) Dunya okeaninda issiliq qanday bólistiriledi?
175) Teńiz suwlariniń qaysi qatlamlarinda kislorod muǵdari ekvatordan polyuslarǵa qarap kóbeyedi?
176) Orta Aziya taw kólleriniń uliwma suw resurs¬lari qansha?
177) Suw resurslari qanday kórinislerde sarplanadi?
178) Suw resurslari aymaqliq jaylasiwina kóre qanday ataladi?
179) Suw resurslari xaliqara pitimlerge kóre qanday ataladi?
180) Suw resurslarin qorǵaw qanday baǵdarlarda alip bariladi?
181) Orta Aziyaniń eń iri dáryalari:
182) Teńiz hám okeanlar tereńligi qaysi asbapda ólshenedi?
183) Okean qabiǵi qaysi qatlamlardan dúzilgen?

184) Okean túbi relyefiniń qaysi elementleri gipsografik siziqda kórsetilgen:
185) Dunya okeaniniń ortasha temperaturasi qansha?
186) Okeanologiyaliq izertlewlerde suwdiń temperaturasi qanday asbaplar menen ólshenedi?
187) Okeanlarda sekriw qatlami:
188) Tolqin elementleri
189) Teńiz aǵimlariniń kelip shiǵiwi boyinsha klassifikatsiyasin kórsetiń
190) Teńiz hám okean aǵimlariniń fizik-ximyaliq qásiyetleri boyinsha klassifikatsiyasinda ajratilǵan toparlar
191) Teńiz aǵimlariniń háreket jónelisi boyinsha klassifikatsiyasi
192) Suw massalari ne?
193) Jer asti suwlari gidrosferaniń qurawshilari arasinda kólemi jaǵinan neshinshi órinda turadi?
194) Yuvenil teoriyaǵa tiykarinan jer asti suwlari qanday payda boladi?
195) Kondensatsion teoriyaǵa tiykarinan jer asti suwlari qanday payda boladi?
196) Infiltratsionteoriyaǵa tiykarinan jer asti suwlar qalay payda boladi?
197) Relikt – sóziniń mánisi –
198) Jer asti suwlari genezisi boyinsha qanday toparlarina bólinedi?
199) Jer asti suwlari túrleri:
200) Jer asti suwlariniń yuvenil teoriyasina kim tiykar salǵan?
201) Vadoz jer asti suwlari jer betinde suwdiń uliwma aylaniwinda qatnasama?
202) Jer asti suwlari jer qabiǵiniń júze bóleginde jaylasiwina qarap neshe zonaǵa bólinedi?
203) Jer maydanina jaqin bolǵan topiraq qatlaminda jaylasqan hám ádette, máwsimlik ráwishde bolatuǵin suwlar .....dep ataladi.
204) Jer qabiǵiniń júze bóleginde jer asti suwlariniń jaylasiwina qarap ... zo¬nalariǵa bólinedi:
205) Topiraq suwlarinan tómende jaylasqan suw qatlami ..... suwlari dep ataladi.
206) Suw ótkizbeytuǵin taw jinslarinanquralǵan eki qatlam arasindaǵi bosliqlarda bar bolǵan suwlarǵa .....suwlar dep ataladi.
207) Artezian basseyini neshe tiykarǵi zonadan ibarat?
208) Jer asti suwlari quraminda erigen duzlar muǵdarina qarap neshe toparǵa bólinedi?
209) .... degende waqit birligi ishinde topiraqqa sińigen millimetr esabinadaǵi suw muǵdari túsiniledi.
210) Suw resurslari dep:
211) Dárya básseynindegi muzliq oniń aǵimina qanday tásir kórsetedi?

212) Dáryalardiń toyiniw derekleri úlesin muǵdarliq bahalawdiń qanday usullarin bilesiz?
213) Tábiyiy suwlarda vodorod kórsetkishi qanday mánislerde ózgeredi?
214) Tábiyiy suwlar quramindaǵi tiykarǵi ionlar sani qansha?
215) Anionlar qanday zaryadlanǵan boladi?
216) Gidrol qanday bayanlanadi?
217) Digidrol qanday kósetiledi?
218) Trigidrol qanday kórsetiledi?
219) Dunya okeani arqa yarımshardıń qansha bólimin quraydı?
220) Ortasha, eń úlken hám eń kıshı suw qáddılerı ne dep ataladı?
221) B.D. Zaykov suw rejimine qarap, ǴMDA amaǵındaǵı dáryalardı neshe toparǵa ajıratqan?
222) Tasqın dáwiriniń jıl dawamında bóliniwina qaray B.D. Zaykov tasqınlı rejimge iye bolǵan dáryalardı qanday turlerge ajıratqan?