

Ulıwma gidrologiya paninen 2024-2025 oqıw jılı 5-semestri ushın juwmaqlawshı qadag'alaw sorawları

1. Ağımın jıl ishinde bólistiriliwine tásir kórsetetin faktorlar
2. Ağımın jıldan-jılǵa terbelis nızamlıqları
3. Ağımın jıllar dawamında bólistiriliwi
4. Ağızıqlardı muǵdarlıq esaplaw usılları
5. Atmosfera jawın-shashınların geografiyalıq bólistiriliwi
6. Atmosfera jawın-shashınların gidrologiyadaǵı áhmiyeti
7. Atmosfera jawın-shashınların túrleri
8. Atmosferadaǵı suw puwının quramı
9. Batpaqlıqlardıń dárya ağımına tásiiri
10. Batpaqlıqlardıń suw balansı
11. Batpaqlıqlardıń dárya ağımına tásiiri.
12. Batpaqlıqlardıń gidrologiyalıq rejimi hám suw balansı.
13. Batpaqlıqlardıń payda bolıwı hám túrleri.
14. Dáryalarda kem suwlı dáwir
15. Dáryalarda kem suwlı dáwirde minimal ağım
16. Dárya ağımının payda bolıwına tásir etiwshi faktorlar.
17. Dárya ağımının payda bolıwında klimatlıq faktorlardıń tásiiri.
18. Dárya bası, joqarǵı, orta hám to'mengi aǵısı, quyılıwı.
19. Dárya sisteması, gidrografik tor.
20. Dáryalar suw rejiminin dáwirleri.
21. Dáryalar suwında erigen birikpeler ağımı.
22. Dáryalardı suw rejimi dáwirlerine qaray toparǵa ajratıw.
23. Dáryalardıń ılaylı aǵızıqları
24. Dáryalardıń jer astı suwlarınin esabınan toyınıwı.
25. Dáryalardıń suw rejimi.
26. Dáryalardıń toyınıw derekleri boyınsha klassifikaciya.
27. Dárya ağımını esaplaw usılları
28. Dárya alabı hám ózeni
29. Dárya basseynı hám onın elementleri
30. Dárya basseyninin suw balansı. Gidrologiyalıq jıl
31. Dáryalardıń jıllıq ağımı hám onın ózgeriwshenligi
32. Dáryalardıń morfometrik kórsetkishleri
33. Dáryalardıń suw qáddi rejimi
34. Dúnya okeani hám onın bólimleri
35. Gidrologiyanın qalıplesiwi hám rawajlanıw basqıshları
36. Jawın qatlamanın anıqlaw usılları
37. Jer astı suwlarınin háreketi.
38. Jer astı suwlarınin payda bolıwı hám klassifikaciyası.
39. Jer astı suwlarınin rejimi.
40. Jer sharında qurǵaqlıq hám suwdıń bo'liniwi.
41. Jer sharının suw balansı.
42. Jıllıq ağımın ógeriwshenligin belgileytin faktorlar
43. Kem suwlı dáwir klassifikaciyaları
44. Kem suwlı dáwirde minimal aǵımdı esaplaw
45. Ko'ller geografiyası.
46. Ko'ller haqqında ulıwma maǵlıwmatlar.

- 47.Ko'ller morfologiyasi hám morfometriyasi.
- 48.Ko'ller suw rejimine antropogen faktorlar tásiiri hám Aral teńizi mashqalasi.
- 49.Ko'llerdi genezisi boyınsha klassifikaciyasi.
- 50.Muzlıqlardıń gidrologiyalıq áhmiyeti
- 51.Muzlıqlardıń dárya aǵımına tásiiri.
- 52.Muzlıqlardıń payda bolıwı hám gidrologiyalıq rejimi.
- 53.Muzlıqlardıń tu'rleri hám tarqalıwı.
- 54.O'zbekistan muzlıqlarına sıpatlama.
- 55.O'zbekistanda gidrologiyanıń qalıplesiwi hám rawajlanıwı
- 56.Orta Aziya dáryaları suw resursları.
- 57.Orta Aziya dáryalarınıń toyınıw dereklerine qaraǵanda klassifikaciyaları.
- 58.Orta Aziya ko'lleri hám suw saqlaǵıshları
- 59.Ósimliklerden puwlanıw – transpiraciya
- 60.Ozbekistan muzlıqlarına sıpatlama.
- 61.Puwlanıw muǵdarın ólshew usılları hám puwlanıwdı esaplaw
- 62.Qar ko'shkileri haqqında ulıwma maǵlıwmatlar
- 63.Qar qaplamı hám qar sızıǵı.
- 64.Qardıń gletcherge aylanıw processı.
- 65.Relefdıń jawın-shashınǵa tásiiri, gistografiyalıq iymek sızıq
- 66.Suw ayırǵıshlar, dárya basseyni hám suw toplaw maydanı.
- 67.Suw ayırǵıshlardıń gidrologiyalıq waziypası hám turleri
- 68.Suw eroziyası klassifikaciyaları
- 69.Suw resursların qorǵaw
- 70.Suw resurslarınıń tábiyy hám antropogen faktorlar tásirinde sarıplanıwı
- 71.Suw resurslarınıń dáryalar basseynleri boyınsha bo'listiriliwi.
- 72.Suw saqlaǵıshlar haqqında ulıwma maǵlıwmatlar.
- 73.Suwdıń tábiyattaǵı hám insan o'mirindegi áhmiyeti.
- 74.Suwdıń tábiyy hám ximiyalıq qásiyetleri.
- 75.Tábiyatta suwdıń aylanıwı
- 76.Tolin suw dáwiri haqqında
- 77.Tolin suw dáwiriniń tiykargı kórsetkishleri
- 78.Uliwma gidrologiya pániniń qalıplesiwi hám rawajlanıw basqıshları
- 79.Uliwma gidrologiya pániniń izertlew usıllar
- 80.Uliwma gidrologiya pániniń predmeti, bo'liniwi, waziypaları
- 81.Berilgen: $\bar{Q} = 11,1 \text{ m}^3/\text{sek}$, $F=869 \text{ km}^2$ Esaplansin: W_I -? M_I -? Y_I -?
- 82.Berilgen: $\bar{Q} = 12,1 \text{ m}^3/\text{sek}$, $F=869 \text{ km}^2$ Esaplansin: W_I -? M_I -? Y_I -?
- 83.Berilgen: $\bar{Q} = 13,1 \text{ m}^3/\text{sek}$, $F=869 \text{ km}^2$ Esaplansin: W_I -? M_I -? Y_I -?
- 84.Berilgen: $\bar{Q} = 14,1 \text{ m}^3/\text{sek}$, $F=869 \text{ km}^2$ Esaplansin: W_I -? M_I -? Y_I -?
- 85.Berilgen: $\bar{Q} = 15,1 \text{ m}^3/\text{sek}$, $F=869 \text{ km}^2$ Esaplansin: W_I -? M_I -? Y_I -?
- 86.Berilgen: $\bar{Q} = 16,1 \text{ m}^3/\text{sek}$, $F=869 \text{ km}^2$ Esaplansin: W_I -? M_I -? Y_I -?
- 87.Berilgen: $\bar{Q} = 13,2 \text{ m}^3/\text{sek}$, $F=869 \text{ km}^2$ Esaplansin: W_I -? M_I -? Y_I -?
- 88.Berilgen: $\bar{Q} = 13,4 \text{ m}^3/\text{sek}$, $F=869 \text{ km}^2$ Esaplansin: W_I -? M_I -? Y_I -?
- 89.Berilgen: $\bar{Q} = 13,5 \text{ m}^3/\text{sek}$, $F=869 \text{ km}^2$ Esaplansin: W_I -? M_I -? Y_I -?
- 90.Berilgen: $\bar{Q} = 13,7 \text{ m}^3/\text{sek}$, $F=869 \text{ km}^2$ Esaplansin: W_I -? M_I -? Y_I -?
- 91.Berilgen: $\bar{Q} = 17,3 \text{ m}^3/\text{sek}$, $F=791 \text{ km}^2$ Esaplansin: W_{II} -? M_{II} -? Y_{II} -?

- 92.Berilgen: $\bar{Q} = 18,3 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=791 km² Esaplansin: $W_{II}-?$ M_{II}-? Y_{II}-?
93.Berilgen: $\bar{Q} = 19,3 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=791 km² Esaplansin: $W_{II}-?$ M_{II}-? Y_{II}-?
94.Berilgen: $\bar{Q} = 20,3 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=791 km² Esaplansin: $W_{II}-?$ M_{II}-? Y_{II}-?
95.Berilgen: $\bar{Q} = 21,3 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=791 km² Esaplansin: $W_{II}-?$ M_{II}-? Y_{II}-?
96.Berilgen: $\bar{Q} = 20,9 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=791 km² Esaplansin: $W_{II}-?$ M_{II}-? Y_{II}-?
97.Berilgen: $\bar{Q} = 19,7 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=791 km² Esaplansin: $W_{II}-?$ M_{II}-? Y_{II}-?
98.Berilgen: $\bar{Q} = 20,5 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=791 km² Esaplansin: $W_{II}-?$ M_{II}-? Y_{II}-?
99.Berilgen: $\bar{Q} = 18,7 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=791 km² Esaplansin: $W_{II}-?$ M_{II}-? Y_{II}-?
100. Berilgen: $\bar{Q} = 21,7 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=791 km² Esaplansin: $W_{II}-?$ M_{II}-? Y_{II}-?
101. Berilgen: $\bar{Q} = 22,0 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=694 km² Esaplansin: $W_{III}-?$ M_{III}-? Y_{III}-?
102. Berilgen: $\bar{Q} = 22,1 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=694 km² Esaplansin: $W_{III}-?$ M_{III}-? Y_{III}-?
103. Berilgen: $\bar{Q} = 22,2 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=694 km² Esaplansin: $W_{III}-?$ M_{III}-? Y_{III}-?
104. Berilgen: $\bar{Q} = 22,3 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=694 km² Esaplansin: $W_{III}-?$ M_{III}-? Y_{III}-?
105. Berilgen: $\bar{Q} = 22,4 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=694 km² Esaplansin: $W_{III}-?$ M_{III}-? Y_{III}-?
106. Berilgen: $\bar{Q} = 22,5 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=694 km² Esaplansin: $W_{III}-?$ M_{III}-? Y_{III}-?
107. Berilgen: $\bar{Q} = 23,0 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=694 km² Esaplansin: $W_{III}-?$ M_{III}-? Y_{III}-?
108. Berilgen: $\bar{Q} = 23,1 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=694 km² Esaplansin: $W_{III}-?$ M_{III}-? Y_{III}-?
109. Berilgen: $\bar{Q} = 23,3 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=694 km² Esaplansin: $W_{III}-?$ M_{III}-? Y_{III}-?
110. Berilgen: $\bar{Q} = 23,5 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=694 km² Esaplansin: $W_{III}-?$ M_{III}-? Y_{III}-?
111. Berilgen: $\bar{Q} = 42,4 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=869 km² Esaplansin: $W_V-?$ M_V-? Y_V-?
112. Berilgen: $\bar{Q} = 42,5 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=869 km² Esaplansin: $W_V-?$ M_V-? Y_V-?
113. Berilgen: $\bar{Q} = 42,8 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=869 km² Esaplansin: $W_V-?$ M_V-? Y_V-?
114. Berilgen: $\bar{Q} = 43,1 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=869 km² Esaplansin: $W_V-?$ M_V-? Y_V-?
115. Berilgen: $\bar{Q} = 43,4 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=869 km² Esaplansin: $W_V-?$ M_V-? Y_V-?
116. Berilgen: $\bar{Q} = 42,7 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=869 km² Esaplansin: $W_V-?$ M_V-? Y_V-?
117. Berilgen: $\bar{Q} = 42,6 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=869 km² Esaplansin: $W_V-?$ M_V-? Y_V-?
118. Berilgen: $\bar{Q} = 43,5 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=869 km² Esaplansin: $W_V-?$ M_V-? Y_V-?
119. Berilgen: $\bar{Q} = 44,0 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=869 km² Esaplansin: $W_V-?$ M_V-? Y_V-?
120. Berilgen: $\bar{Q} = 45,0 \text{ m}^3/\text{sek}$, F=869 km² Esaplansin: $W_V-?$ M_V-? Y_V-?
121. Berilgen: M_I= 15,1 l/sek*km², F=827 km² Esaplansin: $W_I-?$ Q_I-? Y_I-?
122. Berilgen: M_I= 16,1 l/sek*km², F=827 km² Esaplansin: $W_I-?$ Q_I-? Y_I-?
123. Berilgen: M_I= 17,1 l/sek*km², F=827 km² Esaplansin: $W_I-?$ Q_I-? Y_I-?
124. Berilgen: M_I= 15,5 l/sek*km², F=827 km² Esaplansin: $W_I-?$ Q_I-? Y_I-?
125. Berilgen: M_I= 15,8 l/sek*km², F=827 km² Esaplansin: $W_I-?$ Q_I-? Y_I-?
126. Berilgen: M_I= 16,1 l/sek*km², F=827 km² Esaplansin: $W_I-?$ Q_I-? Y_I-?
127. Berilgen: M_I= 17,1 l/sek*km², F=827 km² Esaplansin: $W_I-?$ Q_I-? Y_I-?

128. Berilgen: $M_I = 18,1 \text{ l/sek} \cdot \text{km}^2$, $F=827 \text{ km}^2$ Esaplansin: $W_I=?$ $Q_I=?$ $Y_I=?$
129. Berilgen: $M_I = 19,1 \text{ l/sek} \cdot \text{km}^2$, $F=827 \text{ km}^2$ Esaplansin: $W_I=?$ $Q_I=?$ $Y_I=?$
130. Berilgen: $M_I = 18,5 \text{ l/sek} \cdot \text{km}^2$, $F=827 \text{ km}^2$ Esaplansin: $W_I=?$ $Q_I=?$ $Y_I=?$

Pán oqıtıwshısı:

staj.oqıt. T.Abdullayev