

Aralıqtan zondlaw usılları páninen juwmaqlawshı qadaǵalaw sorawları

1. Aralıqtan zondlaw túsiniǵı haqqında aytıń.
2. Aralıqtan zondlaw processine ápiwayı turmıstan táriyp berıń.
3. Aralıqtan zondlaw obyektten qanday aralıqlarda júz beriwi múmkin?
4. Aralıqtan zondlawǵa táriyp berıń.
5. Aralıqtan zondlawdın ilmiy tárepi haqqında aytıp berıń.
6. Jerde alınǵan maǵlıwmat ne?
7. Datshiktiń wazıypasın túsindirip berıń.
8. Sensor jádeminde jerdegi obyektlerdin qanday qásiyetleri ólshenedi?
9. Aralıqtan zondlaw processin túsindirıń.
10. Aralıqtan zondlawdın birinshi talabı ne?
11. Aralıqtan zondlawdı óz ishine alǵan jeti elementti tusindirıń.
12. Energiyanıń obyekt penen o'z-ara tásin tusindirıń.
13. Energiyanıń atmosfera menen óz-ara tásin túsindirıń.
14. Sensordın energiyanı alıw processin túsindirıń.
15. Uzatıw, qabıl qılıw hám qayta islew processin túsindirıń.
16. Aralıqtan zondlawdın rawajlanıwı haqqında túsiniń berıń.
17. Energiya túsiniǵine táriyp berıń.
18. Tolqın uzınlıǵı ne?
19. Chastota ne?
20. Plank teńligin jazıń hám túsindirıń.
21. Stefan Boltsman nızamın jazıń hám túsindirıń.
22. Tolqın modelin túsindirıń.
23. Elektromagnit spektrdi túsindirip berıń.
24. Tolqınnıń tarqalıwı ne?
25. Tolqınnıń jutılıwı ne?
26. Úsh tiykargǵı energiyaǵa tásirlerin túsindirıń.
27. Spektrli qaytariwshańlıq ne?
28. Spektrli signatura ne?

29. Signaldı uslaw (detection) ne?
30. Aralıqtan zondlawda GPS ne ushin kerek?
31. Járdemshi maǵliwmat ne?
32. Sensor nelerden ibarat?
33. Passiv aralıqtan zondlaw ne?
34. Aktiv aralıqtan zondlaw ne?
35. Aralıqtan zondlaw platformalarına neler kiredi?
36. Aralıqtan zondlawdıń ústinlikleri nelerden ibarat?
37. Jasalma joldas orbitası, orbita tegisligi, ekvator tegisligi, orbita awisiwi hám polyuslıq orbitasin tusindiriń.
38. 900 km bálentlikte jasalma joldastıń orbita dáwirin esaplań.
39. Jol keńligi ne?
40. Nadir noqat ne?
41. Spektrli imkánıyattı túsindiriń.
42. Radiometrik imkánıyattı túsindiriń.
43. Dáwirlik imkánıyattı túsindiriń.
44. Súwret hám ko'rinistiń parqı nede?
45. Piksel ne?
46. Radar haqqında túsiniń beriń.
47. Súwretke alıw radarınıń o'zgesheliklerin táriypleń.
48. Radar sistemaları tiykarınan neni o'lsheydi?
49. Haqıyqıy aperturalı radar ne?
50. Radar kórinisindegi buzılıwlar neden ibarat.
51. Radardıń shashılıwı ne?
52. Mikrotolqınlı aralıqtan zondlaw qanday maqsetlerde qollanıladı?
53. Lidar aralıqtan zondlawdıń o'zgeshelikleri nelerden ibarat?
54. Lidar aralıqtan zondlaw qanday maqsetlerde qollanıladı?
55. Aralıqtan zondlaw maǵlıwmatınıń eki túrli klasın túsindiriń.

56. İnsan járdeminde maǵlıwmattı interpretaciya qılıw usulınıń ústinlik hám kemshiliklerin túsindirín.
57. Kompyuter járdeminde maǵlıwmattı interpretaciya qılıw usulınıń ústinlik hám kemshiliklerin túsindirín.
58. Haqıyqıy maǵlıwmat ne?
59. Qisman qayta islengen maǵlıwmat ne?
60. Geomaǵlıwmat ne?
61. Partially processed data - qisman qayta islengen maǵlıwmat haqqında túsinik.
62. Ortotuwırlanǵan maǵlıwmat ne?
63. Metamaǵlıwmat ne?
64. Kórinisti interpretaciya qılıwǵa táriyp berín.
65. Kórinisti analiz qılıwdı túsindirín.
66. Ko'rinisti visual interpretaciya qılıw elementleri nelerden ibarat?
67. Visual interpretaciya qılıw processinde insan tajriybesiniń ornın túsindirín.
68. Interpretaciya qılıw gıltleri nelerden ibarat?
69. Tiykar kartaǵa bolǵan talaplarǵa neler kiredi?
70. Kórinisti sanlı qayta islewge táriyp berín.
71. Zamanagóy aralıqtan zondlawdıń eki tiykarǵı texnologiyaları nelerden ibarat?
72. Kórinisti qayta islew sistemasınıń tiykarǵı texnikaların túsindirín.
73. Sanlı maǵlıwmatlardı jazıp alıw, saqlaw hám bólistiriw ushın medıaların sanap ótiń.
74. Ko'rinistiń formaları degende neler tusiniledi?
75. Salı kórinistiń metamaǵlıwmatın túsindirín.
76. Aralıqtan zondlawda qayta islewge tayarlaw ne ushın talap qılınadı?
77. Radiometrik dúzetiw nelerdi óz ishine aladı?
78. Aralıqtan zondlawda ne ushın geometrik dúzetiw talap qılınadı?
79. Kórinisti jaqsılaw degende neni túsinesiz?
80. Ko'rinisti kishireytiriw degende neni túsinesiz?
81. Kórinisti transformaciya qiliw nelerdi óz ishine aladı?
82. Kórinisti klasslaw degende neni túsinesiz?

83. Basqarlatuġin klasslardi túsindirín.
84. Basqarilmaytuġin klasslardi túsindirín.
85. Basqarilatugın hám basqarilmaytuġin klasslar arasında qanday parq bar?
86. Minimum aralıqlı klasslaw haqqında túsini berín.
87. Spektrli qaytarıwshańlıqtı grafik súwretlewdi túsindirín.
88. Maksimum uqsaslıq klasslaw qanday ámelge asırıladı.
89. Qátelik matritsası ne?
90. Klasslawdın qátelik matritsası qanday bahalanadı?
91. Klasslawda qanday qıyınshılıqlar júz beriwı múmkin?
92. Aralıqtan zondlawdın qollanıwı degende neni túsinesiz?
93. Jerden paydalanıwdağı o'zgerislerdi monitorín qılıwda aralıqtan zondlawdın rólin túsindirín.
94. Aralıqtan zondlawdın awıl- xojalıǵındağı ornı.
95. Toǵayshılıqta aralıqtan zondlaw qanday maqsetlerde qollanıladı?
96. Aralıqtan zondlaw kórinislerinde eginler salamatlıǵın monitorín qılıw.
97. Toǵaylardı monitorín qılıwda ósimlikler túrlerin anıqlaw qanday ámelge asırıladı?
98. Aralıqtan zondlawdın geologiyada qollanıwın túsindirín.
99. Aralıqtan zondlawdın gidrologiyada qollanıwın túsindirín.
100. Aralıqtan zondlawdın kartografiyada qollanıwı.