

## **Вопросы по предмету «Астрономия Востока»**

1. Где и когда найдена первые сведения о наблюдении Солнца и комет?
2. Как строена Земля по мнению Анаксимандра?
3. Что изучено в космологии Аристотеля?
4. Как строена Вселенная по мнению Архимеда?
5. Какие работы Демокрита посвящена астрономии?
6. Чему равен длина тропический год по вычислениям Гиппарха?
7. Объясните явления прецессии
8. Чему равен расстояния до Луны по вычислениям Гиппарха?
9. Кто открыл геоцентрическую строения мира?
10. Какие работы по астрономии Гиппарха вы знаете?
11. Когда и кем была открыт Багдадская академия Маъмуна?
12. Когда и где открылся первая мировая Академия?
13. Как называли первую мировую Академию?
14. Когда родился Мухаммад аль Хорезми?
15. Когда и где открылся вторая мировая Академия?
16. Как называли вторую мировую Академию?
17. Кто являлся руководителем школы «Байт ул хикма»?
18. Из каких частей состоит произведения Хорезми «Работа с астралабия»?
19. Мухаммад аль Хорезми когда написал свою произведению «Зиж»?
20. Произведения «Зиж» состоит из скольких частей?
21. Когда и где родился Абу Райхан Беруни?
22. Каком году Абу Райхан Беруни покинул город Кият?
23. Когда Абу Райхан Беруни написал произведению «Конун Маъсудий»?
24. Кому посвящена произведения «Конун Маъсудий»?
25. Кто изучал движения видимых планет невооруженным глазом?
26. Сколько планет можно наблюдать невооруженным глазом?
27. Назовите имена видимых планет невооруженным глазом?
28. Когда открылся Хорезмская Академия Маъмуна?

29. В 11-веке кто возглавлял государством хорезмшахи?
30. Кто является основоположниками Хорезмская Академия Маъмуна?
31. Какую направлению в науку открыл Хорезмская Академия Маъмуна?
32. По каким основным направлениям вели работу в Хорезмскую Академию Маъмуна?
33. Когда и где родился Абу Али ибн Сино?
34. Когда свою работу закончил Хорезмская Академия Маъмуна?
35. Где (город) находится могила Абу Райхана Беруни?
36. Где (город) находится могила Абу Али ибн Сино?
37. В чем причина остановки работы Хорезмской Академии Маъмуна?
38. Когда заново организована Хорезмская Академия Маъмуна?
39. По каким направлениям ведется работа в заново организованном Академию Маъмуна?
40. Кто является организатором заново организованного Хорезмской Академии Маъмуна?
41. Когда и где родился Омар Хайям?
42. Где учился (в каких городах) Омар Хайям?
43. В каком году Омар Хайям вернулся в свой родной город Нишопур?
44. В каких городах Хуросона царь Маликшох построил обсерватории?
45. Кто возглавлял обсерваториями Хуросона?
46. Как называется мировая произведения Омара Хайяма?
47. Кому посвящена мировая произведения Омара Хайяма?
48. Чему равен длина календарного года в календаре Омара Хайяма?
49. Календарный год в календаре Омара Хайяма разделено на сколько месяцев?
50. Назовите названия месяцев в календаре Омара Хайяма
51. Сколько секунд составляет ежегодная ошибка в календаре Омара Хайяма?
52. Во сколько лет появляется дополнительная сутка в календаре Омара Хайяма?

53. В каком году умер Омар Хайям?
54. Как называется (имена) календарь Омара Хайяма?
55. В каких государствах используется календарь Омара Хайяма?
56. В каком году была построена обсерватория Марога (Н.Тусий)?
57. Кто построил обсерваторию Марога?
58. Где находится обсерватория Марога?
59. В каком году построили обсерваторию Мирзо Улугбека?
60. Когда начал свою деятельность обсерватория Мирзо Улугбека?
61. Как называется основной прибор обсерватории Мирзо Улугбека?
62. Что измеряет названный прибор «секстант»?
63. Какая длина дуги секстанта обсерватории Мирзо Улугбека?
64. Что означает слова «Зиж»?
65. На каком глубине находится секстант обсерватории Мирзо Улугбека?
66. Почему секстант обсерватории Мирзо Улугбека построена в глубине?
67. Когда и где родился Мирзо Улугбек?
68. В каком году Мирзо Улугбек стал царем Мовароуннахха?
69. Сколько лет Мирзо Улугбек возглавлял Мовароуннаххом?
70. Произведения «Зижи Корагони» состоит из скольких страниц?
71. В звездном каталоге произведении «Зижи Корагони» приведено сколько звезд?
72. Когда свою работу закончил обсерватория Мирзо Улугбека?
73. Назовите имена ученых работавших в обсерватории Мирзо Улугбека?
74. Какие научные наследия Румия и Кошия вы знаете?
75. Когда и где родился Али Кушчи?
76. Какие работы по астрономии Али Кушчи вы знаете?
77. Когда Али Кушчи покинул город Самарканд?
78. Свои последние годы жизни в каком государстве провел Али Кушчи?
79. В каком году ушел из жизни Али Кушчи?
80. Где находится (город) могила Али Кушчи?
81. Какие произведения Низамиддина аль Биржанди вы знаете?

82. Когда начался первые астрономические наблюдения в Узбекистане?
83. Как называется первая обсерватория в Узбекистане?
84. Когда начал работу Академия наук Республики Узбекистан?
85. Какие институты входит в состав Академии наук Республики Узбекистан?
86. Кому предоставит отчет АН Республики Узбекистан?
87. Кто являлся первым Президентом АН Республики Узбекистан?
88. Когда открылся институт Астрономии в Узбекистане?
89. Когда открылся высокогорная астрофизическая обсерватория Майданак?
90. На каком высоте над уровнем море находится обсерватория Майданак?