

1. Uzoq vaqtlarni ma'lum davrlarga bo'lib o'lchash sistemasiga....deyiladi? **kalendar**
2. Yupiter nechinchi sayyora. **5**
3. Ikki tur ekvatorial kordinatalar qaysilar? **to'g'ri chiqish og'ish**
4. Qachon quyosh tutilishi sodir bo'ladi? **quyosh sirti oy bilan to'silganda**
5. Geliosentrik nazariyaga birinchi bo'lib kim asos soldi? **Kopernik**
6. Matematik gorizontning diametri necha km? **ixtiyoriy tanlanadi**
7. Astronomiya so'zining ma'nosi qanday? **astron-yulduz, nomos-qonun**
8. Quyosh qanday osmon jismi? **yulduz**
9. Quyoshdan yergacha o'rtacha masofa necha km? **149.6mln km**
10. Yerning sharsimon ekanligi haqida kim 1-bo'lib fikr bildirgan? **Pifagor**
11. Yulduzlar osmoni nechta yulduz turkumiga bo'linadi? **88**
12. Yer radiusini kim birinchi bo'lib aniqlagan? **Erastofen**
13. Azimut deb nimaga aytiladi? Yoritgichning dunyo tomonlariga nisbatan vaziyati azimut deyiladi va u 00 – 3600 gacha o'lchanadi.
14. Oysiz tunda gorizontdan yuqorida taxminan nechta yulduzni ko'rish mumkin?. **3000**
15. Olamning shimoliy qutbi deb nimaga aytiladi? Yulduzlarning sutkalik aylanishida osmonning qo'zg'olmay qoladigan nuqtasi olamning shimoliy qutbi deyiladi
16. Quyoshning yillik ko'rinma yo'li....deyiladi? **ekliptika**
17. Quyoshning yillik ko'rinma harakat yo'li bo'ylab joylashgan yulduz turkumlar sohasi nima deyiladi? **zodiyak soha**
18. Yulduzlar osmonining sharqdan g'arbga aylanishining sababi nima.? yerning o'z o'qi atrofida aylanishi tufayli
19. Ekliptika tekisligi osmon ekvstoriga qanday burchak ostida og'gan? **23026'**
20. Quyosh sistemasida nechta katta planeta bor.? **8 ta**
21. Quyoshga eng yaqin sayyora qaysi? **merkuriy**
22. Tunda qaysi yulduzga qarab yo'nalishni aniqlashimiz mumkin? **qutb yulduzi**
23. Bir astronomik birlik necha kilometr? **149.6mln km**
24. Oy yer atrofida aylanayotib, ba'zan yerning soyasi orqli o'tadi. Bunday hodisa....deyiladi. **oy tutilishi**
25. Oy yerning atrofida aylanayotib, ba'zan quyoshni bizdan to'sib qo'yadi. Bunday hodisa....deyiladi? **quyosh tutilishi**
26. Oy tutilganda bizga qanday rangda ko'rinadi? **qizil**
27. Bir parsek necha yorug'lik yiliga teng? **3.26 y.y**
28. Planetalar quyosh atrofida qanday orbita bo'ylab aylanadi? **ellips**
29. Birinchi kosmik tezlik qiymatini toping? **7.9km/s**
30. Ikkinchi kosmik tezlik qiymatini toping. **11.2km/s**
31. Oy nima? **yerning tabiiy yo'ldoshi**
32. Yil fasllarining almashinish davrlari asos qilib olingan kalendar....deyiladi? **quyosh kalendari**
33. Nima uchun oy yerdan qarganda doimo bir tomoni bilan ko'rinadi? **Oyning o'z o'qi va yer atrofida aylanish davrlari o'zaro teng**
34. Oyning ma'lum fazasidan ikki marta ketma-ket o'tish vaqti deyiladi? **sinodik davri**
35. Birinchi oy kalendari miloddan avvalgi 2500-yillarda qadimgi. paydo bo'lgan? **Bobilda**
36. Qaysi kalendar aniqligi eng kata.? **Umar Hayyom**
37. Qaysi olim birinchi bo'lib yerning sharsimon shaklda ekanligini isbotlagan? **Ptolamey**
38. Quyosh diametri yer diametridan necha marta katta.? **109**
39. Quyosh massasi nechta yer massasiga teng? **330000 ta**
40. Kepler planetalar harakatiga tegishli nechta qonuni kashf etdi? **3 ta**