1. Близко расположенные пары звезд…

а) звезды- близнецы

б) двойные звезды

в) нет верного ответа

2. Выберите виды двойных звезд.

а) оптические

б) сферические

в) мерцающие

г) физические

3. Выберите первую, известную еще в древности, двойную пару звезд.

а) Мицар, Канопус

б) Алькор, Капелла

в) Мицар, Алькор

4. Системы с большим числом звезд..

а) Тройные звезды

б) Звездные скопления

в) Созвездия

5. Назовите астронома, который первый составил список двойных звезд.

а) Уильям Гершель

б) Михаил Ломоносов

в) Галилео Галилей

6. Разности звездных величин в минимуме и максимуме блеска.

а) период переменности

б) амплитуда

в) угловая скорость

г)частота колебаний

7. Промежуток времени между двумя последовательными наименьшими минимумами.

а) период переменности

б) амплитуда

в) угловая скорость

г)частота колебаний

8. Какие звезды называются спектрально- двойные?

а) звезды, двойственность которых устанавливается лишь на основании оптических наблюдений

б) звезды, двойственность которых устанавливается лишь на основании спектральных наблюдений

в) нет верного ответа

9. По способу наблюдения двойные звезды делятся…

а) визуальна- двойные

б) затменно- двойные

в) спектрально- двойные

г)астрономически- двойные

10. Система двух звезд, связанных силами тяготения и обращающихся около общего центра масс.

а) оптические двойные звезды

б) физические двойные звезды

в) химические двойные звезды