

1. Видны. Не всегда. Это зависит от того ~~ка~~ каковы образы поверхности МКС. Если наблюдатель смотрит на Землю, то звезды он не увидит, но если МКС повернута в противоположную то звезды можно увидеть. Лучше всего можно рассмотреть бошце.

2. Для этого нужно знать какое время года, а именно ~~но~~ и месяц в этом городе. Летом происходит летнее солнцестояние, - самый длинный день в году, а зимой наоборот самый короткий день. Осенью и весной происходит день равноденствия: ночь и день равны. Поэтому вычислить (даже приблизительно),

7-678

имея только широту а не шлог.
на.

3. ~~Не~~ верно, т.к. "простираются
на тысячи миль до горизон-
та. 1 миля = 1609 км

радиус Земли 695000 км
тысячи - значит минимум
2 тысячи миль,

$$1609 \text{ км} \cdot 2 = 3218 \text{ км}$$

Наша планета не совсем шаро-
образная, она имеет форму геоида,
то есть сплюснута с полюсов,
а значит в ~~раз~~ разных мес-
тах должна быть разное рас-
стояние не до линии горизонта.
4. Не справедливо.