Сети. Промежуточная аттестация

Пожалуйста, отвечайте развернуто, с обоснованием вашего ответа. Ссылки на статьи в интернете не принимаются, копипаста статей - тоже. Выхлоп команд - пойдет, если это не man или help или иная справочная информация.

Вопросы

1. Опишите что происходит на всех сетевых уровнях при открытии в браузере https://innopolis.university. Опишите со всеми подробностями

Критерии оценки

- 0 отвечено на меньше половины вопросов
- 0.5 отвечено не на все вопросы, но больше половины
- 1 отвечено на все вопросы. Допускаются неточности, но не влияющие на правильность ответа