1. **Вибери предмет з твого оточення (наприклад, чашку, ноутбук, машину, футболку тощо) і спробуй його протестувати. Поясни, чому ти обрав/ла саме таку перевірку.**

Тестування “Дитячі ботинки”:

Обираю наступну перевірку виходічи із власного досвіду, інформації із гуглу щодо відповідної якості дитячого взуття, а також практичного випрбування об`єкту тестування

1. Матеріал виготовлення (на вигляд лакова кожа, але матеріал виготовлення на етикетці не зазначений)
2. Чи відповідають ботинки розмірній сітці (відповідають)
3. Перевірити якість підошви (ботинки по всій довжені проклеєні, зайвий клей відсутній, але не прошиті)
4. Стан фурнітури (змійка на обох ботинках працює; шнурки цілі, відповідної довжини, тримають шнуровку)
5. Зручність та комфорт (ніжку тримають міцно, при ходьбі зручно)
6. Зовнішній вигляд (яскраві, сучасні і повністю відповідають очікуванням замовника)
7. Враховучи відсутність прошивки подошви та інформації про матерал виготовлення можливі пошкодження у майбутньому
8. **Своїми словами поясни визначення валідації та верифікації**.

Валідація це відповідність очікуванням та вимогам замовника.

Верифікація це відповідність умовам, стандартам створення продукту.

**3. Склади порівняльну таблицю різних видів компаній. Вкажи плюси та мінуси кожної з них (з точки зору працівника).**

З точки зору працівника

| № | Вид компанії | Плюси | Мінуси |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Product | Робота над одним продуктом ,можливість бути причетним до створення чогось нового | Можлива обмеженість росту |
| Можливість працювати в сильний команді однодумців, пов`язаних однією ідеєю | Високі вимоги до працівників |
| Можна побачити роботу всіх функій компанії, доторкнутися до продукту |  |
| 2 | Outsource | Можна переходити з проєкту на проєкт  Можливість отримати новий досвід Гарний рівнень комунікації  Робота в команді | Можна застрягти на нецікавому проєкті |
| 3 | Outstaff | Робота безпосередньо з замовником  Можливість найбільшого заробітку, який ти обговорюєш безпосередньо з замовником | Необхідний більший досвід, складно для початківців  Складно перейти на іншний проєкт |

**3. Наведи приклади невдалої валідації або верифікації продукту, з якими довелося зіткнутися в житті.**

Покупка велосипеду. Продукт повність відповідв всім заявленим характеристикам, але коли я вже на ньому проїхалося, то мені було некомфортно, було багато функій які в кінцему підсумку не виправдвли мої очікувань.

**2. Поясни важливість 2-3 принципів тестування на власний вибір. Наведи приклади з власного досвіду.**

Тестування показує наявність дефектів, а не їх відсутність (перевіка будь-якого домашнього завдання моєї дитини покаже наявність можливих дефектів, а от після перевірки якощо мною невиявлено дефеків завжди знаходятся дефекти, якщо перевіряє хтось інший)

Остерігайтеся парадоксу пестицидів (та сама перевірка домашніх завдань, особливо з математики показала, що перевіряючи зверху вниз одну роботу декілька разів можна не знайти дефектів, якщо перевірити знизу верх, то дефекти знаходяться)

)