|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test item: карандаш  Tester: Башко А.А. | | | | | |
| TC ID | IDEA | ADDITIONNAL INFO | PROCEDURE | EXPECTED RESULT | Priority |
| TC000001 | Проверка длины нового карандаша | Линейка | 1. Замерь длину карандаша линейкой | >10 см | 1 |
| TC000002 | Проверка диаметра карандаша | Линейка | 1. Замерь диаметр карандаша | 0,5см | 2 |
| TC000003 | Проверка веса карандаша | Весы | 1. Взвесь карандаш | < 10 г | 1 |
| TC000004 | Проверка материала карандаша |  | 1. Посмотри на карандаш 2. Определи материал карандаша | Дерево | 1 |
| TC000005 | Проверка на гладкость карандаша |  | 1. Проведи по карандашу рукой | Заусенец на карандаше нету | 1 |
| TC000006 | Проверка цвета карандаша |  | 1. Посмотри на карандаш 2. Определи цвет карандаша | Оранжевый | 3 |
| TC000007 | Проверка есть ли надпись на карандаше |  | 1. Посмотри на карандаш 2. Найди надпись на карандаше | Надписи нет | 2 |
| TC000008 | Проверка на форму карандаша |  | 1. Посмотри на карандаш 2. Определи форму карандаша | Шестигранная | 2 |
| TC000009 | Проверка диаметра грифеля карандаша | Линейка | 1. Замерь диаметр грифеля карандаша | 0,1 см | 1 |
| TC000010 | Проверка твердость грифеля | Лист бумаги | 1. Нарисуй линию на листе бумаги 2. Оцени интенсивность линии | Яркая тёмно-серая линия (мягкий карандаш) | 1 |
| TC000011 | Проверка цвета грифеля |  | 1. Посмотри на грифель 2. Определи цвет грифеля | Темно-серый | 1 |
| TC000012 | Проверка есть ли ластик |  | 1. Посмотри на карандаш 2. Определи есть ли ластик | Ластика нет | 3 |
| TC000013 | Проверка можно ли ластиком стереть рисунок | Ластик, белый лист бумаги | 1. Нарисуй линию на листе 2. Проведи ластиком по нарисованной линии 6 раз 3. Определи остались ли следы от карандаша | Следов нет | 1 |
| TC000014 | Проверка заточен ли карандаш |  | 1. Посмотри на карандаш 2. Определи или заточен карандаш | Карандаш заточен | 2 |
| TC000015 | Проверка можно ли заточить карандаш | Точилка | 1. Вставь карандаш в точилку 2. Проверни три раза 3. Достань карандаш 4. Посмотри на карандаш | Карандаш заточен | 1 |
| TC000016 | Проверка рисует ли карандаш | Белый лист бумаги | 1. Проведи линию карандашом по листу бумаги 2. Посмотри на лист бумаги 3. Определи есть ли след на бумаге | Серая линия | 1 |
| TC000017 | Проверка может ли карандаш рисовать на   * Дереве * Ткани * Картон |  | 1. Проведи линию карандашом по (дереву, ткани картону)   Определи есть ли след на материале | Серая линия | 2 |
| TC000018 | Проверка царапает ли карандаш бумагу | Белый лист | 1. Проведи линию карандашом по листу бумаги 2. Посмотри на лист бумаги 3. Определи остались ли царапины на листе | Царапин нет | 1 |
| TC000019 | Проверка на грузоустойчивость |  | 1. Погрызи карандаш 2. Посмотри на карандаш | Вмятины от зубов от 0,001 0,002 мм | 2 |
| TC000020 | Проверка крошится ли грифель карандаша |  | 1. Проведи линию карандашом по листу бумаги 2. Посмотри на лист бумаги 3. Определи остались ли маленькие кусочки грифеля | Кусочков нету | 1 |
| TC000021 | Проверка ломкости грифеля при падении |  | 1. Брось карандаш с высоты 80 см 2. Проверь выпал ли грифель из карандаша | Грифель остался в карандаше | 2 |
| TC000022 | Проверка может ли карандаш писать при низких/ высоких температурах |  | 1. Нарисуй линию при низких(-20)/высоких (+60) температурах 2. Сравни с линией нарисованной при нормальной температуре (+22) | Не отличается | 3 |
| TC000023 | Проверить рисует ли карандаш по стертому ластиком месту | Ластик | 1. Нарисуй линию на листе 2. Проведи ластиком по нарисованной линии 6 раз 3. На этом же месте провести линию 4. Определить остались ли следы от карандаша | Следы есть | 1 |
| TC000024 | Проверка скатывается ли карандаш со стола | Стол | 1. Толкни карандаш по столу 2. Замерь расстояние от текущего положения карандаша до предыдущего | Карандаш изменил свое положение не более чем на 10 см | 1 |
| TC000025 | Проверка на эргономику (выскальзывает ли карандаш из рук) |  | 1. Покрути карандаш в руках | Карандаш не выскользнул из рук | 3 |
| TC000026 | Проверка карандаша на экономность использования (длительность использования) | Лист бумаги | 1. Замерь 0,3 мм грифеля 2. Вырисуй на листке отмеренный грифель 3. Оцени объём | Больше или равен лист А4 | 3 |
| TC000027 | Проверка на утилизацию | Печь | 1. Брось карандаш в горящую печь 2. Посмотри перегорел ли карандаш | Остатков нету | 4 |
| TC000028 | Проверка если ли в материалах карандаша вредные вещества для организма |  | 1. Проведи химический анализ материалов карандаша | Нету | 1 |
| TC000029 | Проверить можно ли острым карандашом проколись палец |  | 1. Возьми острый карандаш 2. Проколи макет пальца | Нельзя | 2 |
| TC000030 | Проверка можно ли использовать карандаш как заколку для волос | Девушка с волосами ниже плеч | 1. Собрать волосы в пучок 2. Вставить в пучок карандаш | Волосы не распались | 3 |
| TC000031 | Проверка можно ли карандашом мешать чай(съедобные жидкости) | Чашка чая | 1. Размешай чай карандашом | Цвет и вкус чая не поменялись | 4 |