

Ключи
Всероссийская олимпиада по технологиям
Школьный этап
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»
10-11 класс

(Тестовые задания 1-25 оцениваются в 1 балл, задание 26 – в 10 баллов)

1. Ответ: умный дом.
2. Ответ: **Пищевые отравления** происходят при употреблении в пищу продуктов питания, пораженных болезнетворными микроорганизмами, продуктов с истекшим сроком годности.
3. 1 – верно, 2 – верно, 3 – не верно, 4 – не верно.
4. б) квашение; в) соление; д) копчение.
5. Ответ: из мяса и овощей.
6. Ответ: грецкие, фундук, арахис, кешью, фисташки, миндаль.
7. Ответ: БЛАНШИРОВАНИЕ.
8. Ответ: искусственных.
9. А) щадящая стирка, Б) стирать в холодной воде (до 30 °С), В) ручная стирка, Г) не отжимать.
10. Ответ: обтачной «в рамку».
11. Ответ: Силуэт.
12. б) древние греки.
13. 1 – Б, 2 – А, 3 – Г, 4 – В.
14. Ответ: обтачка.
15. б) от вида изделия; г) от толщины ткани.
16. Ответ: Пришить.
17. Ответ: Ришелье.
18. 1 – верно, 2 – верно, 3 – не верно.
19. Ответ: диванный, так как остальные слова означают типы светильников.
20. г) ракушка.
21. 1 – В, 2 – Б, 3 – А.
22. Ответ: 11 А. Решение: $220 \text{ В} : 20 \text{ Ом} = 11 \text{ А}$
23. Ответ: 7,5 тыс. руб. Решение: $500 \times (30 - 15) = 7\,500 \text{ руб.}$
24. Ответ: *постоянные*: плата за коммунальные услуги, расходы на питание, ежемесячная плата за стоянку автомобиля; *переменные*: покупка обоев для ремонта квартиры, покупка зимней одежды, ремонт холодильника.
25. Ответ: токарь, фрезеровщик, зуборезчик, контролер качества.
26. Творческое задание.

Оценка:

- силуэт одежды – 2,5 балла;
- покрой одежды (покрой рукава, членение основных деталей) – 2,5 балла;
- виды тканей и их расцветка – 2,5 балла;
- подходящие аксессуары – 2,5 балла.

Итого: $2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 + 2,5 = 10$ баллов.