

теоретического тура для школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по технологии в 2018-2019 учебном году. Номинация «Техника и техническое
творчество» 7-8 классы

1. Подчеркните правильный ответ:

Технология - это:

- а. наука о физических процессах, используемых человеком;
- б. наука о химических процессах, используемых человеком;
- в. наука о преобразовании материалов, энергии, информации;
- г. наука о биологических явлениях.

2. Подчеркните правильный ответ:

Какой профиль напильника применяют для заточки столярных
ножовок?

- а. полукруглый;
- б. плоский;
- в. треугольный;
- г. ножевидный.

3. К цветным сплавам относятся?

- а) железо
- б) латунь
- в) чугун

4. Подчеркните правильный ответ:

Древесину какой степени влажности используют при изготовлении мебели?

- а. свежесрубленную (влажность до 80%);
- б. комнатно-сухую (влажность от 8 до 12%);
- в. воздушно-сухую (влажность от 15 до 20%);
- г. абсолютно сухую (влажность около 0%).

5. Видом художественной обработки древесины является:

- а) пиление
- б) строгание
- в)

выжигание

6. Подчеркните правильный ответ:

При сборке резьбовых соединений под гайку подкладывают:

- а. шплинт;
- б. шайбу;
- в. гайку большего диаметра;
- г. колечко из проволоки.

7. Подчеркните правильный ответ:

Каким машинам относится швейная машина?

- а. энергетическим;
- б. к транспортным;
- в. к технологическим.

8. Для опиливания металлов используется:

- а) зубило
- б) надфиль;
- в) напильник

9. Подчеркните правильный ответ:

Какой вид прозрачной отделки можно применить для шкатулки, в технике
геометрической резьбы?

- а) покрыть гуашью;
- б) покрасить белой краской;
- в) тонировать морилкой;

7855

19. Сведения о процессе изготовления изделия приведены:

- а) на техническом рисунке
- б) на сборочном чертеже
- в) на чертежах деталей
- г) в технологической карте

20. Отметьте знаком + правильный ответ

Выполнение проекта начинается с ...

- а) поиска и анализа необходимой информации
- б) определения проблемы и темы проектирования в результате анализа потребностей рынка
- в. выбора оптимальной идеи

21. Изделие изготовленное с наименьшими затратами средств, материала, времени и труда называют:

- а) прочными
- б) технологичными
- в) экономичным

22. Отжиг заготовки снижает:

- а) хрупкость
- б) твердость
- в) упругость

23. Срезание с заготовок небольшого слоя металла напильником, является:

- а) спиливание
- б) обтачивание
- в) опиливание

24. Отверстие в детали, в которое входит шип, называют:

- а) гнездом
- б) проушиной
- в) душком

25. Основная надпись сборочного чертежа, располагается в:

- а) правом верхнем углу
- б) правом нижнем углу
- в) левом нижнем углу

26. Чем занимается деревообрабатывающая промышленность?

- а) охраной леса
- б) производством пиломатериалов
- в) рубкой лес

27. Детали вращения обычно изображают на чертежах:

- а) одним главным видом
- б) главным видом и видом сверху
- в) главным видом и видом слева

28. Чтобы полотно пилы не заклинивало в пропилах, производят:

- а) развод зубьев
- б) загиб зубьев
- в) удаление зубьев

29. Детали передач, которые передают движение, называются:

- а) ведущими
- б) передающими
- в) ведомыми

265, Абдуллаев Н.М.Р.
Фас