**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии 10-11 класс**

**2020-2021 учебный год**

1. **как называется специалист по изготовлению инструментов?**

А) столяр Б) инструментальщик

В) плотник Г) слесарь

2. **С помощью чего укрепляют стёкла в окнах и дверях?**

А) деревянными штапиками, которые прибивают гвоздями

Б) замазкой, которую наносят на олифу

В) деревянными штапиками, которые садят на клей

Г) мелкими гвоздями

3. **Вид термической обработки стали, сходный с отжигом называют:**

А) закалкой Б) нормализацией

В) кристаллизацией Г) охлаждением

4. **Как называются соединения, допускающие перемещение составных частей изделия?**

А) неподвижные соединения Б) соединения в шкант

В) подвижные соединения Г) соединения на клее

5. **При работе на токарном станке запрещено:**

А) близко наклонять голову к станку Б) внезапно завершать работу

В) останавливать обработку детали руками Г) включать станок

6. **Шкант в переводе с французского означает:**

А) Квадратный вставной шип Б) Круглый вставной шип

В) Рейка с шипом Г) Шиповое соединение

7. **Напильник, применяемый для заточки зубьев поперечных пил с косой боковой заточкой под углом β1:**

А) трёхгранный (личный) напильник Б) надфиль

В) мелкозернистый брусок (оселок) Г) точило

8. **Что служит опорой для режущего инструмента?**

А) зажим Б) центр

В) подручник Г) маховик

9. **Как называется технологический документ, выполненный в виде таблицы?**

А) рисунок Б) эскиз

В) технологическая карта Г) технологический чертеж

10. **Этот материал применяют для теплоизоляции (в качестве утеплителя) входной двери:**

А) войлок Б) дерматин

В) поролон Г) клеенка

11. **Содержание вредных веществ (газов) в воздухе …**

А) не должно превышать предельно допустимых норм (ПДК)

Б) может превышать предельно допустимые нормы (ПДК)

В) должно превышать предельно допустимые нормы (ПДК)

Г) на 10% могут превышать ПДК

12. **На токарно-винторезном станке по металлу деталь нельзя закрепить в**

А) Патрон Б) Люнет

В) Задний центр Г) коробку подач

13. **Установочные провода используют**

А) Домашняя электропроводкаБ) Внутренний монтаж электрических приборов

В) Авто и мототехнике Г) Компактная обмотка электрических машин

14. **Механические передачи, которые используют силу трения между звеньями, называют**

А) Ременная передачаБ) Фрикционная передача

В) Зубчатая передачаГ) Реечная

15) **Латунь –это сплав меди с**

А) УглеродомБ) ЦинкомВ) Магнием

Г) Титаном

16**. Рассмотрите рисунок токарно-винторезного станка, подпишите его части: резцедержатель, патрон, передняя бабка, задняя бабка, станина**



ОТВЕТЫ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |