**Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2015/2016 учебного года.**

**5 класс.**

**1.Отметьте правильный ответ: Какие породы деревьев легче всего поддаются обработке?**

а. Дуб; б. Сосна; в. Ель; г.Осина.

**2. Отметьте правильный ответ: К технологической документации не относится?**

а. Эскиз; б. Рисунок; в. Фотография; г. Чертеж.

**3. Отметьте правильный ответ: Пиление древесины осуществляется с помощью?**

а. Рубанка; б. Сверла; в. Ножовки; г. Надфиля.

**4. Отметьте правильный ответ: К технологическим машинам относятся?**

а. Автомобили; б. Электронно-вычислительные машины; в. Сверлильные станки; г. Электродвигатели.

**5. Отметьте правильный ответ: К разборным соединениям деталей относятся?**

а. Заклепочное; б. Соединения пайкой; в. Клеевые; г. Резьбовые

**. 6. Отметьте правильный ответ: Для правки проволоки используют?**

а. Пассатижи; б. Круглогубцы; в. Слесарные молотки; г. Кусачки.

**7.Отметьте правильный ответ: Для гибки проволоки в тисках используют?**

а. Кусачки; б. Круглогубцы; в. Бокорезы; г. Слесарные молотки.

**8. Отметьте правильный ответ: Видом отделки изделий из металла является?**

а. Сверление; б. Накернивание; в. Точение; г. Полирование.

**9. . Отметьте правильный ответ: Рабочее место столяра?**

А. Стол; б. Верстак; в. Парта;

**10. Какой части нет у дерева ?**

А. корни; Б. ствол; В. крона; Г. доска.

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2015/2016 учебного года.**

**5 класс.**

**Ответы на тестовые задания 5 класса школьного этапа.**

1.г

. 2.в.

3.в.

4.в.

5.г.

6.в.

7.г.

8.г.

9.б

10. г

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2015/2016 учебного года.**

**6 класс.**

**1. Отметьте правильный ответ: К технологическим машинам относится?**

а. ЭВМ; б. Автомобиль; в. Транспортер; г. Сверлильный станок

. **2. Отметьте правильный ответ: Для обработки древесины на токарном станке в качестве режущего инструмента используется?**

а. Штангенциркуль; б. Нутромер; в. Кронциркуль; г. Резец-стамеска.

**3. Отметьте правильный ответ: Для изготовления мебели используют?**

а. Доски; б. Брусья; в. Рейки; г. Горбыль (обапол).

**4. Отметьте правильный ответ: Для производства фанеры используются?**

а. Обрезки досок; б. Стружки; в. Опилки; г. Шпон.

**5. Отметьте правильный ответ: Для производства древесно-стружечных плит используются, в частности?**

а. Шпон; б.Опилки; в. Доски; г. Рейки.

**6. . Отметьте правильный ответ: Что не относится к физическим свойствам древесины?**

а. плотность; б. твердость; в. влажность;

**7. Укажите какие виды зубьев столярных пилы Вы знаете.**

а.

б.

в.

**8. Инструмент применяемый для проведения линий под прямым углом?**

а. линейка; б. рейсмус; в. угольник;

**9. Перечислите хотя бы два черных металлов.**

**Ответ:**

**10. Перечислите хотя бы три цветных металла и сплавов цветных металлов.**

**Ответ:**

**11. Отметьте правильный ответ: К обработке металлов резанием относится?**

а. Штамповка; б. Сверление; в. Ковка; г. Литье.

**12. Отметьте правильный ответ: Для опиливания металла используются?**

а. Резцы; б.Напильники; в. Сверла; г. Ножовки.

**13. Укажите правильный ответ: К доходам семьи относятся?**

а. Заработная плата членов семьи; б. Квартплата; в. Расходы на питание; г. Оплаты предметов быта.

**14. Отметьте правильный ответ: Для защиты электрической сети от короткого замыкания используется?**

а.Выключатели; б. Переключатели; в. Автоматические предохранители; г. Звонок.

**15. Отметьте правильный ответ: На каком этапе выполнения творческого проекта осуществляется изготовление изделия:?**

а. На поисково-исследовательском; б. На конструкторско-технологическом; в. На заключительном (презентационном).

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2015/2016 учебного года.**

**Ответы на тестовые задания 6 класса школьного этапа**:

1. г

2. г

3. а

4. г

5. б

6. б.

7. а.продольного пиления; б. поперечного пиления; в. смешенного пиления;

8. в.

9. Железо, сталь, чугун.

10. Например, медь, бронза, латунь, алюминий.

11. б

12. б

13. а

14. в

15. б

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2015/2016 учебного года.**

**7 класс.**

|  |
| --- |
|  |
| 1. **Отметьте правильный ответ: Слово «верстак » в переводе с немецкого языка означает?** |
| А. работа |
| Б. мастерская |
| В. столяр |
|  |
| 1. **Отметьте правильный ответ: Из каких частей состоит дерево?** |
| А. годичные кольца, текстура, ветки |
| Б. ствола, корней, кроны. |
| В. сердцевины, ядра, годичных колец, камбия, лубяного слоя, коры |
| Г. пробкового слоя, лубяного слоя, сердцевины |
|  |
| 1. **Отметьте правильный ответ: Пиломатериалы получают при**? |
| А. рубке леса |
| Б. продольной распиловке ствола |
| В. наклеивании друг на друга тонких листов |
| Г. прессованием |
|  |
| **4. Отметьте правильный ответ: Технический рисунок – это?** |
| А .изделие из древесины; |
| Б. наглядное объемное изображение предмета с указанием размеров **Это правильный ответ** |
| В .изображение от руки |
| Г. изображение будущего изделия |
|  |
| **5. Отметьте правильный ответ: Как называется тонкий слой клеток, расположенный между корой и древесиной?** |
| А. камбий |
| Б. кора |
| В. заболонь |
| Г. ядро |
|  |
|  |
| **6. Отметьте правильный ответ: Что такое шпон?** |
| А. прессованные листы из пропаренной и измельчённой до мельчайших волокон древесины |
| Б. листы, полученные путём прессования опилок, стружки и древесной пыли |
| В. тонкий слой древесины, полученный путём строгания или лущения |
|  |
| **7. Отметьте правильный ответ: Укажите масштаб увеличения?** |
| А. 1 : 2 |
| Б. 1 : 1 |
| В. 2 : 1 |
|  |
| 8. **Отметьте правильный ответ: Что указывается в технологической карте?** |
| А. последовательность операций, графическое изображение, применяемые инструменты и приспособления |
| Б. система, определяющая порядок и сроки изготовления изделия |
| В. часть производственного процесса по превращению заготовки в деталь |
|  |
| **9**. **Отметьте правильный ответ: Для чего применяется рейсмус?** |
| А. для проведения линий и рисок, параллельных кромкам заготовки |
| Б. для измерения углов по образцу и перенесения их на заготовку |
| В. для вычерчивания дуг окружности и перенесения размеров; |
| Г. для измерения заготовки |
|  |
| **10. Отметьте правильный ответ: Как называется приспособление для пиления под углом 45 и 90°?** |
| А. рейсмус |
| Б. упор |
| В. стусло |
| Г. ерунок |
|  |
|  |
| **11. Отметьте правильный ответ: Какие крепёжные детали применяются для соединения изделий из древесины?** |
| А. скрепка |
| Б. саморез |
| В. клей |
| Г. кольцо |
|  |
| **12. Отметьте правильный ответ: Как называется устройство для передачи или преобразования движения?** |
| А. рабочий орган |
| Б. машина |
| В. механизм |
| Г. орудие труда |
|  |
| **13. Отметьте правильный ответ: К каким видам машин относится эскалатор?** |
| А. транспортные; |
| Б. транспортирующие |
| В. технологические |
|  |
|  |
| **14. Отметьте правильный ответ: Что относится к цветным металлам?** |
| А. железо, сталь, чугун |
| Б. медь, бронза, алюминий, олово, латунь |
| В. медь, олово, алюминий, цинк, свинец |
|  |
| **15. Отметьте правильный ответ**: Как получают тонкую проволоку? |
| А. литьём в формы |
| Б. волочением - протягиванием через фильеры |
| В. обработкой на металлорежущих станках |
|  |
|  |
| **16. Отметьте правильный ответ: Как называется тонколистовой металл, покрытый  слоем олова?** |
| А. оцинкованное железо |
| Б. кровельное железо |
| В. чёрная жесть |
| Г. белая жесть |
|  |
| **17. Отметьте правильный ответ: Как обозначаются линии сгиба объёмных фигур?** |
| А. сплошной толстой линией |
| Б. штриховой линией |
| В. штрихпунктирной линией с двумя точками |
|  |
|  |
| **18. Отметьте правильный ответ: Какие металлы править нельзя?** |
| А. медь |
| Б. чугун |
| В. сталь |
| Г. олово |
|  |
| **19. Отметьте правильный ответ: Что относится к потребителям электрического тока?** |
| А. выключатель |
| Б. штепсельная вилка |
| В. электрический утюг |
|  |
|  |
| **20. Отметьте правильный ответ: Что означает слово «интерьер»?** |
| А. строительство дома за границей |
| Б. архитектурно и художественно оформленное внутреннее пространство помещений |
| В. сочетание стилей в оформлении дома |

**Всероссийскоая олимпиада школьников по технологии 2015/2016 учебного года.**

**Ответы на тестовые задания 7 класса школьного этапа**

1. Б.
2. Б.
3. Б.
4. Б.
5. А.
6. В.
7. В.
8. А.
9. А.
10. В.
11. Б.
12. В.
13. Б.
14. Б.
15. Б.
16. Г.
17. В.
18. Б.
19. В.
20. Б.

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2015/2016 учебного года.**

**8 классы.**

**1. Отметьте правильный ответ: В рамках предмета «Технология» в школе?**

а. Изучаются физические явления в технических системах; б. Рассматриваются используемые на практике химические процессы; в. Изучаются процессы в биологических системах; г. Осуществляется проектирование и изготовление изделий.

**2 . Отметьте правильный ответ: Что не относится к физическим свойствам древесины?**

а. плотность; б. твердость; в. влажность;

**3. Какая древесина обладает влажностью более 100%?**

**Ответ:**

**4. Отметьте правильный ответ: Какой наиболее распространенный способ сушки древесины?**

а. Атмосферная сушка; б. Камерная сушка; в. Сушка в электрическом поле токов высокой частоты; г. Контактная сушка.

**5. Отметьте правильные ответы: Из древесных отходов можно сделать?**

а. Доски; б. Брусья; в. Древесно-стружечные плиты; г. Картон.

**6. Отметьте правильный ответ: Процесс обработки изделий из древесины начинается?**

а . Со сборки изделий из готовых сборочных единиц; б. С обработки отдельных сборочных единиц; в. Со сборки отдельных сборочных единиц

**7. Отметьте правильный ответ: При помощи чего закрепляют заготовку большой длины но не большой толщены на токарном станке ?**

а. в патроне; б. планшайбе; в трезубце;

**8. Какой стамеской подрезают торцы заготовки при обработке на токарном станке?**

а. косой; б. полукруглой; в. ложечной;

**9. Отметьте правильный ответ: Для передачи вращательного движения шпинделю токарно-винторезного станка от электродвигателя используется?**

а. Зубчатая передача; б. Клиноременная передача; в. Реечная передача; г. Фрикционная передача.

**10. Отметьте правильный ответ: Наибольший твердостью и прочностью обладает сталь?**

а. Конструкционная углеродистая; б. Инструментальная углеродистая; в. Быстрорежущая.

**11. Отметьте правильный ответ: Сталь наиболее высокого качества выплавляют в печах?**

а. Конвертерных; б.Мартеновских; в. Электрических.

**12. Отметьте правильный ответ: Для повышения твердости и прочности используется термическая обработка стали?**

а. Обжиг; б. Нормализация; в. Закалка; г. Отпуск.

**13. Отметьте правильные ответы: К технологической документации относятся?**

а. Чертежи; б.Технические рисунки; в. эскиз; г. фотография.

**14. Чему равен допуск на обработку, если наибольший размер Ш 20+0,2 мм, а наименьший Ш 20-0,3 мм?**

Ответ:

**15. Отметьте правильный ответ: Сверление на токарно-винторезном станке осуществляется с помощью**?

а. Проходного резца; б. Сверла; в. Подрезного резца; г. Отрезного резца.

**16. Отметьте правильный ответ: С помощью горизонтально-фрезерного станка осуществляется операция**?

а. Точение; б. Сверление; в. Полирование; г. Обработка плоских и фасонных поверхностей.

**17. Отметьте правильный ответ: Для выполнения резьбы по дереву лучшим материалом является?**

а. Дуб; б.Сосна; в. Ель; г. Липа.

**18. Отметьте правильный ответ: Из осветительных приборов наиболее экономичным являются?**

а. Лампы накаливания; б. Люминисцентные лампы; в. Энергосберегающие лампы;

г. Светодиодные лампы.

**19. Отметьте правильный ответ: К автоматическим устройствам относятся?**

а.Токарные станки; б. Электрокалорифер; в. Электрические чайники; г. Нагревательный электроинструмент.

**20. Отметьте правильный ответ: На каком этапе выполнения творческого проекта собирается и анализируется информация по теме проекта?**

а. На поисково-исследовательском; б. На конструкторско-технологическом; в. На заключительном (презентационном).

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2015/2016 учебного года.**

**Ответы на тестовые задания 8 класса школьного этапа**

1.г.

2. Б.

3. Мокрая.

4. б

5. в, г

6. в

7. в

8. а

9. б

10. в

11. в

12. в

13. а,б,в

14. 0,5 мм

15. б

16. г

17. г

18. г

19. в

20. а

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2015/2016 учебного года.**

**9 классы**

**1. Отметьте правильный ответ: В рамках предмета «Технология» в школе?**

а. Изучаются физические явления в технических системах; б. Рассматриваются используемые на практике химические процессы; в. Изучаются процессы в биологических системах; г. Осуществляется проектирование и изготовление изделий.

**2. Отметьте правильный ответ: К энергетическим машинам относятся?**

а. Легковые автомобили; б. Самолеты; в. Электропаяльники; г. Электрические генераторы

**. 3. Отметьте правильный ответ: Как называется документ, в котором описан процесс обработки изделий с указанием технологических операций?**

а. Маршрутная карта; б. Операционная карта; в. Технологическая карта; г. Чертеж.

**4. Отметьте правильный ответ: Для перемещения сверла в сверлильном станке используется передача**?

а. Клиноременная; б. Цепная; в. Зубчатая; г. Реечная.

**5. Отметьте правильный ответ: Для вращения шпинделя в токарно-винторезном станке используется передача?**

а. Цепная; б. Реечная; в. Клиноременная; г. Зубчатая.

**6. Отметьте правильные ответы: Размер детали по чертежу равен 10 0,1. Годными являются детали, имеющие размеры?**

а.10,1; б. 9,9; в. 9,7; г. 9,8.

**7. Отметьте правильный ответ: Каким инструментом наиболее точно можно измерить диаметр изделия?**

а. Линейкой; б. Штангенциркулем; в. Рулеткой; г. Кронциркулем .

**8. Укажите правильный хронологический порядок появления технических устройств?** а. Токарный станок; б. Лук; в. Фрезерный станок; г. Электрический двигатель.

Ответ:

**9. Укажите правильный ответ: Потребители электрической энергии имеют мощность?** электропечь-2 кВт, электрочайник -1,2 кВт, телевизор-0,3 кВт, люстра-0,1кВт. Напряжение сети-220В. Какой должен быть ток срабатывания предохранителя, обеспечивающего одновременную работу этих приборов. а. 0,5 А; б. 10 А; в. 15 А; г. 20 А.

**10. Укажите правильный ответ: Профессия врача относится к группе профессий?**

а. Человек-техника; б. Человек-природа; в. Человек-человек; г. Человек-знаковая система.

**11. Укажите правильный ответ: Значительную часть парниковых газов в атмосфере, приводящих к изменению климата, создают?**

а. Гидроэлектростанции; б. Атомные электростанции; в. Тепловые электростанции; г. Ветроэлектростанции.

**12. . Укажите правильный ответ: Инструмент применяемый для проведения линий под прямым углом?**

а. линейка; б. рейсмус; в. угольник;

13 **. Укажите правильный ответ:** Техносфера – это …?

а. совокупность машин и механизмов, созданных человеком в результате научнотехнического прогресса. б. совокупность технических приспособлений, закрепленных на сферическ конструкции. в. совокупность элементов окружающего мира, созданных из природных веществ трудом и сознательной волей человека и не имеющих аналогов в естественной природе

14.  **Укажите правильный ответ: На каких станках производится обработка вращающихся заготовок?**

а. токарных б. фрезерных в. сверлильных г. заточных

**15. . Укажите правильный ответ: Законченная часть технологического процесса, выполняемая на одном рабочем месте, называется… ?**

а. технологический переход б. технологическая операция в. установ г. технологический прием.

**16. Укажите правильный ответ: Что такое взаимозаменяемость?**

а. способность стандартных деталей заменять одна другую б. способность деталей заменять одна другую с минимальной ручной доработкой в. способность деталей заменять одна другую с минимальной механизированной доработкой г. определение взаимоотношения между деталями.

**17 . Укажите правильный ответ: Технологический процесс, суть которого заключается в заполнении формы материалами, называется…?**

а. пайка б. разрезание в. строгание г. литье

**18. . Укажите правильный ответ: Какие из перечисленных соединений являются разборными?**

а. болтовое б. клеевое в. сварное г. заклепочное

**19 . Укажите правильный ответ: Отклонения в размерах и форме изделия, при которых сохраняется их работоспособность, называется…?**

а. допуск б. посадка в. шероховатость г. точность.

**20 . Укажите правильный ответ: Какими из этих свойств не обладает древесина?**

а. гибкость б. твердость в. плотность г. электропроводность

**21. Определите правильную последовательность работы над изделием из древесины?** а. выпиливание б. разметка в. чистовая обработка г. контроль качества обработки. Ответ : 1. \_\_\_; 2. \_\_\_; 3. \_\_\_; 4. \_\_\_.

**22 . Укажите правильный ответ: Выберите правильную последовательность выполнения технологических операций при сверлении металла?**

а. Разметка, накернивание, сверление, зенковка б. Разметка, зенковка, накернивание, сверление в. Разметка, накернивание, зенковка, сверление г. Сверление, накернивание, зенковка, разметка.

**23. Определите последовательность изменения цвета стальной заготовки при нагреве?**

а. красно-коричневый б. желтый в. ярко красный г. белый

Ответ: 1. \_\_\_; 2. \_\_\_; 3. \_\_\_; 4. \_\_\_.

**24. Укажите правильный ответ: Какие из свойств металлов относятся к технологическим?**

а плотность б. ковкость в. цвет

**25. . Укажите правильный ответ: Как называется инструмент для нарезания внутренней резьбы?**

а. метчик б. плашка в. резец г. зенкер

**26 . Укажите правильный ответ: Дайте наиболее полный ответ: каким инструментов производят опиливание заготовок?**

а. Надфилем и напильником б. только напильником в. только надфилем г. ножовкой

**27 . Укажите правильный ответ: Выберите самый тугоплавкий металл?**

а. вольфрам б. олово в. свинец г. сталь.

**28. . Укажите правильный ответ: На чертеже линейные размеры указываются в ?**

а. метрах б. сантиметрах г. миллиметрах.

**29. Укажите правильные ответы: Двумя основными принципами дизайна являются?**

а. эстетика б. здоровье в. функциональное назначение изделия г. стоимость.

**30. Укажите правильные ответы: Какие расходы относятся к постоянным?**

а. покупка продуктов питания б. оплата ремонта холодильника в. коммунальные платежи г. покупка подарков к новогодним праздникам д. покупка варежек (или перчаток).

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2015/2016 учебного года.**

**Ответы на тестовые задания 9 класса школьного этапа.**

1.г 26. а.

. 2.г. 27. а.

3. в. 28. Г.

4. г. 29. А,в.

5.в. 30. А,в.

6.а,

б, г.

7. б.

8. б, а, г, в.

9. г.

10. в.

11. в.

12. в

13. в.

14. а.

15. б.

16. а.

17. г.

18. а.

19. а.

20. г.

21. б,а,в,г.

22. а.

23. а,в,б,г.

24. б.

25. а.

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2015/2016 учебного года.**

**10-11 классах.**

**1.Отметьте правильный ответ: Технология – предмет в школе, в котором изучаются?** а. Физические законы и их использование; б. Химические процессы и их применение; в. Особенности живых организмов; г. Методы проектирования и изготовления изделий.

**2.Укажите правильный порядок возникновения следующих областей производства?** а. Электротехника; б. Атомная энергетика; в. Металлургия; г. Механическая обработка материалов

**3. Отметьте правильный ответ: При станочной обработке металла количество отходов может достигать?**

а. 5%; б. 10%; в. 20%; г. 50%.

**4. Отметьте правильный ответ: К разъемным соединениям относятся?**

а. Клеевые соединения; б. Сварные соединения; в. Заклепочные соединения; г. Резьбовые соединения.

**5. Укажите один-два примера машин из указанных ниже?**

а. Транспортные машины; б. Технологические машины; в. Энергетические машины.

**6. Укажите правильный ответ: Шестерни используются в передаче?**

а. Клиноременной; б. Фрикционной; в. Реечной; г. Ременной.

7**. Отметьте правильный ответ: Для повышения твердости и прочности используется термическая обработка стали?**

а. Обжиг; б. Нормализация; в. Закалка; г. Отпуск.

**8. Укажите правильный ответ: Для передачи информации на дальние расстояния при использовании сотовых телефонов применяются?**

а. Акустические волны; б. Механические волны; в. Электромагнитные волны; г. Оптические волны.

**9. Укажите правильный ответ: При выборе профессии в первую очередь надо учитывать?** а. Советы родителей; б. Советы друзей; в. Свои возможности и интересы; г. Советы рекламы.

**10. Укажите правильный ответ: На каком этапе выполнения творческого проекта целесообразно проводить анализ прототипов будущего проектного изделия?**

а. На поисково-исследовательском; б. На конструкторско-технологическом; в. На заключительном (презентационном).

**11. Укажите правильный ответ: Профессия бухгалтер относится к группе профессий?**

а. Человек-техника; б. Человек-природа; в. Человек-человек; г. Человек-знаковая система.

**12. Укажите правильный ответ: Необходим ли маркетинг в работе предпринимателя?**

а. Необходим; б. Не необходим; в. Иногда необходим, иногда нет.

**13. Укажите правильный ответ: Какие виды соединений не применяются для скрепления деревянных деталей?**

а. клеевое; б. резьбовое; в. сварное; г. шкантовое.

**14. Укажите правильный ответ: При изготовлении фанеры одним их способов является тангенциальный разрез ствола. Это означает, что … ?**

а. плоскость разреза проходит перпендикулярно оси ствола дерева; б. плоскость разреза проходит через середину ствола дерева; в. плоскость разреза проходит вдоль оси ствола дерева на некотором расстоянии от сердцевины.

**15. Укажите правильные ответы: Какие из перечисленных инструментов используются в деревообработке?**

а. рубанок; б. кернер; в. долото; г. зубило.

**16. Укажите правильный ответ: Если в процесс термической обработки металла происходит нагрев изделия с последующим медленным охлаждением, то это процесс носит название …?**

а. закалка; б. отжиг; в. отпуск; г. старение.

**17. Укажите правильные ответы: Какие металлы относятся к цветным из приведенного перечня?**

а. чугун; б. медь; в. сталь; г. алюминий.

**18. Укажите правильный ответ: Какой из этих инструментов является только контрольным?**

а. линейка; б. штангенциркуль; в. калибр; г. транспортир.

**19. Укажите правильный ответ: Какая технология не связана с расплавлением металлов?**

а. литье; б. пайка; в. ковка; г. сварка**.**

**20. Укажите правильный ответ: Наибольшая экономия материала достигается при …**

а. токарной обработке; б. фрезерной обработке; в. литье; г. использовании порошковой технологии.

**21. Укажите правильные ответы: Какая категория работающих пополнит ряды безработных в условиях экономического кризиса?**

а. лица, не имеющие профессионального образования; б. молодые специалисты; в. лица пенсионного возраста; г. опытные работники.

**22. Укажите правильный ответ: С каких лет гражданин России может заниматься предпринимательской деятельностью?**

а. с 14 лет; б. с 16 лет; в. с 18 лет; г. с 21 года.

**23 . Укажите правильный ответ: Успешность выбора профессии зависит, в первую очередь, от?**

а. пожелания родителей; б. советов друзей и знакомых; в. собственного решения, сделанного с учетом своих способностей и интересов; г. престижности выбираемой профессии.

**24. Укажите правильный ответ: Для работы выпрямителя необходимым элементом является?**

а. резистор; б. конденсатор; в. трансформатор; г. диод.

**25. Укажите правильный ответ: Спутниковое телевидение обеспечивает передачу информации между континентами благодаря использованию?**

а. акустических волн; б. гравитационных волн; в. электромагнитных волн.

**26. Укажите правильный ответ: Выполнение проекта начинается с … ?**

а. поиска и анализа необходимой информации; б. определения проблемы и темы проектирования; в. выбора оптимальной идей; г. изучения человеческих потребностей.

**27. Укажите правильный ответ: Изготовление проектного изделия начинается с … ?**

а. анализа целей и задач проекта; б. анализа технологической документации; в. составления общего плана действий; г. разбиения процесса выполнения проекта на части (шаги, этапы).

**28. Укажите правильный ответ: Какого вида резьбы не существует?**

а. ажурная; б. геометрическая; в. плосковыемчатая; г. глубокая.

**29. Укажите правильный ответ: Укажите какая функция из перечисленных постоянно реализуется домашним хозяйством?**

а. производство товаров и услуг; б. потребление товаров и услуг; в. создание и реализация трудовых ресурсов; г. производство общественных продуктов.

**30. Укажите правильный ответ: Главная (экономическая) функция предпринимательства заключается в … ?**

а. производстве товаров и услуг для удовлетворения потребностей людей и получения прибыли; б. эффективной организации собственного дела; в. нацеленности на создание новых товаров и услуг, способов их производства и реализации**.**

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2015/2016 учебного года.**

**Ответы на тестовые задания 10-11 классах школьного этапа.**

1.г. 27. Б.

2.в,г,а,б. 28. Г.

. 3.г. 29. Б.

4.г. 30. А.

5. Ответ в свободной форме, например а: автомобили, корабли; б. станки, швейные машины;

в. генераторы.

6. в.

7.в.

8.в.

9.в.

10.а.

11.г.

12.а.

13. в.

14. в.

15. а, в.

16. в.

17. б, г.

18. в.

19. в.

20. г.

21. а,в.

22. а.

23. в.

24. г.

25. в.

26. в.