**ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ЗА ГОД ПО ТЕХНОЛОГИИ. 9 КЛАСС**

**ВАРИАНТ 1**

1. Как называется совокупность приемов и методов, применяемых для решения социальных проблем путем воздействия на сознание людей и изменения социальной действительности?

А. Социальная технология

Б. Биотехнология

В. Информационная технология

Г. Нанотехнология

2. Какие социальные технологии применяют при публичной и массовой коммуникации? Выберите несколько вариантов ответов.

А. Новостная лента Б.Социальная сеть

В. СМИ Г. Эстетические нормы

3. Что такое социальная работа?

А. Основные формы семейного устройства детей, оставшихся без попечения родителей.

Б.Научная дисциплина, изучающая закономерности возникновения, развития и функционирования психики.

В. Сложный многоплановый процесс установления и развития контактов между людьми.

Г. Профессиональная деятельность, функцией которой является содействие людям в преодолении личностных и социальных трудностей путём поддержки, защиты, коррекции и реабилитации.

4. Принципами социальной работы могут быть: (несколько пунктов)

А. Недопустимость дискриминации клиентов по каким-либо признакам.

Б.Принцип быстрого социального реагирования.

В. Принцип эмансипации.

Г. Мониторинг средней заработной платы населения.

5. Как называется оценочное суждение различных групп людей о событиях и процессах действительной жизни, затрагивающих их интересы и потребности.

А. Ведение блога.

Б. Общественное мнение.

В. Пересказ увиденного события.

Г. Проведение референдума.

6. Система публичной передачи информации с помощью периодических печатных изданий, телепрограмм, радиоканалов, программ кинохроники – это ….

А. Социальная сеть. Б. Информационная война.

В. Реклама. Г.СМИ.

7. Что означает термин «малоинвазивная хирургия»?

А. Область медицины, изучающая острые и хронические заболевания, которые лечатся при помощи оперативного метода.

Б. Распространенный метод визуализации различных органов с помощью ультразвука.
В. Метод лечения, целью которого является достижение операционных целей с минимальными травмами тканей организма.
Г. Область медицины, связанная с разработкой и применением на практике методов дистанционного оказания медицинской помощи.

8. Среди перечисленных понятий выберите названия наноматериалов.

А. Графены Б.Фуллерены В. Лептоны Г.Барионы

9.Как называется наука о взаимодействии электронов с электромагнитными полями и методами создания электронных приборов и устройств для приема, передачи, обработки и хранения информации?

А.Информатика Б. Электроника В. Робототехника Г.Нанотехнология

10. Сопоставьте понятие и определение

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Фотоника
 | А.Вычислительное устройство, которое для передачи и обработки данных использует принципы квантовой механики |
| 1. Оптическое волокно
 | Б.Наука, изучающая системы, в которых носителем информации являются фотоны. |
| 1. Квантовый компьютер
 | В. Нить из прозрачного материала со светонепроницаемой оболочкой, используемая для переноса света внутри себя посредством полного внутреннего отражения. |

11. Конечный результат инновационной деятельности, получивший реализацию в виде нового или усовершенствованного продукта, реализуемого на рынке, называется …

А. Продукция

Б. Сенсация

В. Конъюнктура

Г. Инновация

12. Сопоставьте вид и характеристику обработки материалов.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ультразвуковая обработка
 | А.Технология резки и раскроя материалов, использующая лазер высокой мощности и обычно применяемая на промышленных производственных линиях |
| 1. Лазерная обработка
 | Б.Воздействие ультразвука на обрабатываемые заготовки |
| 1. Плазменная обработка
 | В.Обработка материалов плазмой, создаваемой специальным устройством - плазматроном |

13. Какими вопросами занимается метрология?

А. Создание общей теории измерений.

Б. Обеспечение единства расчета раскроя материалов.

В. Создание эталона обработки сплавов.

Г. Разработка методов и средств измерений, методов определения точности измерений.

15. К какому типу в зависимости от предмета труда можно отнести профессии: педагог, официант, тренер?

А. Человек - художественный образ

Б. Человек-человек

В. Человек-техника

Г. Человек- природа

16. Возможность личности на основе выбора определять свой образовательный путь для удовлетворения потребностей в образовании, получении квалификации в избранной области называется

А. Склонности

Б. Способности

В. Образовательная траектория

Г. Коммуникативные навыки

17. Что такое «фандрайзинг»?

А. Сбор денежных средств или поиск иных ресурсов, необходимых для реализации проекта.

Б. Комплект документов, характеризующих внешний вид отдельного жилого помещения.

В.Способ художественной обработки металлов

Г. Накопитель энергии с электродами из нанотехнологического материала.

**ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ЗА ГОД ПО ТЕХНОЛОГИИ. 9 КЛАСС**

**ВАРИАНТ 2**

1. Как называется оперативный метод решения проблемы на основе стимулирования творческой активности, при котором участникам обсуждения предлагают высказывать как можно большее количество вариантов решения?

А. Бизнес-симуляция

Б.Деловая игра.

В. Мозговой штурм.

Г. Ролевые игры.

2. Почему социальные технологии используют в предпринимательской сфере?

А. Привлечение новых групп покупателей на рынок товаров и услуг.

Б.Формирование общественного мнения.

В. Решение важных научных проблем.

Г.Создание новых научных направлений.

3. Выберите, что не относится к видам социальной работы.

А.Работа с семьей и детьми.

Б. Работа с инвалидами.

В. Работа с компьютером.

Г.Работа с пожилыми людьми.

4. Вставьте пропущенное слово в определение. Часть экономики страны, включающая в себя все виды работ, которые оказывают гражданам предприятия, организации и частные лица – это сфера …

А. Услуг

Б. Транспорта

В. Образования

Г. Медицины

5. Как называется компьютерная среда, содержащая различные веб-службы и сайты, предназначенные для построения, отражения и организации социальных взаимоотношений в Интернете?

А. Языки программирования

Б. ИКТ-грамотность

В.Социальная сеть

Г. Онлайн-анкетирование

6. На какие классы подразделяют СМИ? Выберите несколько вариантов.

А.Транснациональные.

Б. Национальные.

В.Региональные.

Г. Местные.

7. Область медицины, связанная с разработкой и применением на практике методов дистанционного оказания медицинской помощи.

А. Телемедицина

Б. Малоинвазивная хирургия

В. Генная инженерия

Г. Персонализированная медицина

8. Среди перечисленных понятий выберите названия наноматериалов.

А. Аэрогель.

Б.Монокристаллы.

В. Лептоны.

Г.Барионы.

9. Как называется электронное устройство, отвечающее за выполнение математических, логических операций и операций управления, записанных в машинном коде?

А. Микросхема

Б. Микрокалькулятор

В.Микропроцессор

Г. Коммуникатор

10. Сопоставьте понятие и определение

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Фотоника | А.Вычислительное устройство, которое для передачи и обработки данных использует принципы квантовой механики |
| 2.Оптическое волокно | Б.Наука, изучающая системы, в которых носителем информации являются фотоны. |
| 3.Квантовый компьютер | В. Нить из прозрачного материала со светонепроницаемой оболочкой, используемая для переноса света внутри себя посредством полного внутреннего отражения. |

11. В какой форме не может осуществляться трансфер технологий?

А. Фишинг

Б.Выдача лицензий

В.Франшиза

Г. Лизинг

12. Выберите полное название для аббревиатуры ЭЭО

А.Электронно-энергетическое оборудование

Б. Экологическая электронная основа

В. Электроэрозийная обработка

Г. Экспорт экономических обновлений

13. Сопоставьте вид и характеристику обработки материалов.

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Ультразвуковая обработка | А.Технология резки и раскроя материалов, использующая лазер высокой мощности и обычно применяемая на промышленных производственных линиях |
| 2.Лазерная обработка | Б.Воздействие ультразвука на обрабатываемые заготовки |
| 3.Плазменная обработка | В.Обработка материалов плазмой, создаваемой специальным устройством - плазматроном |

14. Что такое стандарт?

А. Документ, который определяет обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования.

Б.Документ, в котором обозначены характеристики продукции и процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг.

В. Комплекс научных и технических средств, правил и норм, необходимых для достижения единства и требуемой точности измерений.

Г.Документ, сообщающий, что обеспечивается необходимая уверенность в том, что продукция, процесс или услуга соответствует требованиям.

15. К какому типу в зависимости от предмета труда можно отнести профессии: агроном, полевод, гидробиолог, садовод, ихтиолог?

А. Человек - художественный образ

Б. Человек-человек

В. Человек-техника

Г. Человек- природа

16. Сопоставьте виды и содержание творческого проекта

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Технологический проект | А.Комплект конструкторской и технологической документации, раскрывающий сущность будущего устройства квартиры, жилого дома, административного помещения |
| 2.Инженерный проект | Б.Сконструированное инициатором проекта нововведение, целью которого является поддержка какой - либо материальной или духовной ценности, оказывающей положительное воздействие на людей |
| 3.Исследовательский проект | В.Предусматривает применение технологий обработки конструкционных материалов, изготовление текстильных и кулинарных изделий |
| 4.Социальный проект | Г.Творческая исследовательская работа, выполняемая индивидуально или в группе под руководством научного руководителя. |