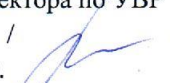



Частное общеобразовательное учреждение

«Гимназия им. А.Невского»

«РАЗРАБОТАНО
И ОБСУЖДЕНО»
Заседание ПС
Протокол № 1
28 августа 2020г.

«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель директора по УВР
Мехедова Т.А. /  /
28 августа 2020г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ЧОУ
«Гимназия им. А.Невского»
Арутюнова К.Х. /  /
Приказ № 49/1
28 августа 2020г.



**Фонд оценочных средств
по предмету «Технология»
8 класс**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ – 8 класс

Перечень тестовых работ

I РАЗДЕЛ: «ТЕХНОЛОГИЯ ДОМАШНЕГО ХОЗЯЙСТВА».

Тестовая работа №1 по темам: «Эстетика и экономика жилища. Бюджет семьи. Технологии ремонта элементов систем водоснабжения и канализации».

1. Для сохранения мира в семье необходимо:

- а) подчеркивать ошибки и недостатки других членов семьи
- б) не обращать внимания на других членов семьи
- в) подшучивать над другими членами семьи
- г) считаться с мнениями и желаниями других членов семьи

2. Семейный бюджет представляет собой:

- а) сумму всех доходов семьи
- б) суммарную заработную плату членов семьи
- в) сумму всех расходов семьи
- г) план доходов и расходов семьи

3. Предпринимательство – это

- а) трудовая деятельность
- б) работа по найму
- в) инициативная деятельность

4. Формула $P=D-C$ определяет:

- а) доход
- б) прибыль
- в) себестоимость

5. Себестоимость товара включает в себя затраты на:

- а) материалы
- б) материалы и электроэнергию
- в) материалы, электроэнергию и оплату труда.

6. Коммерческий бизнес это деятельность человека:

- а) по созданию товаров и услуг
- б) по продаже товаров и услуг
- в) с ценными бумагами

7. Деятельность человека по созданию товаров и услуг называется:

- а) предпринимательским бизнесом
- б) коммерческим бизнесом
- в) финансовым бизнесом

8. Вещи, которые обеспечивают нормальную жизнь семьи – это потребности:

- а) обязательные
- б) срочные
- в) престижны

9. Желательные потребности это вещи:

- а) первой необходимости
- б) улучшенного качества
- в) повышенного качества

10. Какое из свойств товаров говорит о его надёжности:

- а) оригинальность
- б) модность
- в) практичность

11. Красота товара определяется:

- а) эстетическим вкусом человека
- б) комфортом в доме
- в) соответствием моде

12. Доходы семейного бюджета могут складываться из:

- а) зарплаты, пенсий, налогов
- б) зарплаты, пенсий, обязательных платежей
- в) зарплаты, пенсий, предпринимательства

13. Обложение дохода физического или юридического лица называется:

- а) оплатой коммунальных услуг
- б) подоходным налогом
- в) расходной частью семейного бюджета

14. Расходная часть бюджета семьи включает:

- а) расходы на питание;
- б) зарплату;
- в) пенсию;
- г) доход от предпринимательской деятельности.

15. Доходная часть бюджета семьи включает:

- а) оплату развлечений;
- б) зарплату;
- в) оплату продуктов;
- г) оплату коммунальных услуг.

16. Какое определение не относится к рекламе?

- а) прожиточный минимум
- б) слоган
- в) адрес
- г) название фирмы
- д. двигатель торговли

17. Инженерные коммуникации в доме это:

- а) совокупность устройств, приборов, оборудования которые обеспечивают подачу воды в
- б) совокупность устройств, приборов, оборудования которые обеспечивают комфортные условия жизнедеятельности человека в его жилище, в помещениях для работы, для отдыха, развлечений
- в) совокупность приборов, которые обеспечивают безопасную подачу газа и электроснабжения в жилище человека.

18. Виды труб, используемых для монтажа водопровода (перечислить).....

19. Последовательность устройства водопровода в квартире: вентиль, продолжить

20. Виды водопроводных смесителей (перечислить).....

21. Устройство, позволяющее изолировать помещение от неприятного запаха из сточных труб (перечислить).....

22. Назовите две наиболее вероятные причины неисправности сливного бачка (перечислить).....

Ключ к тесту:

- | | |
|------|---|
| 1-г | 12-в |
| 2-г | 13-б |
| 3-в | 14-а |
| 4-б | 15-б |
| 5-в | 16-а |
| 6-б | 17-б |
| 7-а | 18 - стальные с цинковым покрытием внутри и снаружи, пластиковые, металлопластиковые. |
| 8-а | 19 - вентиль, водомеры, фильтры, разветвители, смесители. |
| 9-б | |
| 10-в | |
| 11-а | 20 - двухвентильный, однорычажный |

21- сифон или водяной затвор

22 - разгерметизация поплавка, деформация резиновой груши.

Критерий оценивания

За каждый правильный ответ 1 балл. Максимальное количество за тест 20 баллов.

«5» - получают учащиеся, справившиеся с работой 100 - 90 % (18-20 баллов);

«4» - ставится в том случае, если верные ответы составляют 75% - 80 % от общего количества (15-17 баллов);

«3» - соответствует работа, содержащая 50 – 70 % правильных ответов (10 -14 баллов);

«2» - менее 50% правильных ответов (9 - и меньше баллов).

II РАЗДЕЛ: «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА».

Тестовая работа №2 по темам: «Электромонтажные и сборочные технологии. Электротехнические устройства с элементами автоматики. Бытовые электроприборы».

1. Тепловое действие электрического тока используется в:

- а) генераторах
- б) электродвигателях
- в) электроутюгах
- г) трансформаторах

2. Какой источник электроэнергии выдает переменный ток:

- а) сеть 220 в
- б) аккумулятор
- в) гальваническая батарейка
- г) фотоэлемент

3. Устройства потребления электрической энергии соединены в квартире:

- а) параллельно
- б) частично последовательно, частично параллельно
- в) последовательно

4. Для преобразования переменного тока в постоянный используются:

- а) двигатели
- б) выпрямители
- в) нагревательные приборы
- г) осветительные приборы

5. Безопасным является электрическое напряжение:

- а) 380В
- б) 220В
- в) 127В
- г) 36В
- д) 12В

6. К устройствам управления и защиты в электрических цепях относятся:

- а) трансформаторы
- б) выпрямители
- в) осветительные приборы
- г) нагревательные приборы
- д) выключатели и предохранители

7. Трансформаторы позволяют преобразовать:

- а) переменный ток в постоянный
- б) постоянный ток в переменный
- в) переменный ток одного напряжения определенной частоты в переменный ток другого напряжения той же частоты
- г) частоту колебаний тока на выходе трансформатора

8. Единица измерения силы тока:

- а) вольт

- б) Ом
- в) ватт
- г) ампер

9. Единица измерения напряжения:

- а) вольт
- б) Ом
- в) ватт
- г) ампер

10. Единица измерения сопротивления:

- а) вольт
- б) Ом
- в) ватт
- г) ампер

11. Единица измерения мощности тока:

- а) вольт
- б) Ом
- в) ватт
- г) ампер

12. Основную часть используемой людьми электрической энергии создают:

- а) атомные электростанции;
- б) ветровые электростанции;
- в) гидроэлектростанции;
- г) тепловые электростанции;
- д) солнечные электростанции;
- е) приливные электростанции.

13. Коллекторные двигатели используются:

- а) в стиральной машине;
- б) в холодильнике;
- в) в станках;
- г) в электродрели.

14. Технические устройства, в которых используется электромагнитное действие электрического тока:

- а) электрические двигатели и генераторы;
- б) осветительные приборы;
- в) нагревательные приборы;
- г) линии электропередачи;
- д) предохранители.

15. Счетчик электрической энергии измеряет:

- а) силу тока;
- б) напряжение сети;
- в) мощность потребляемой электроэнергии;
- г) расход энергии за определенное время.

16. Какое название не относится к назначению электропроводов?

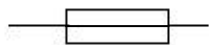
- а) установочные;
- б) электротехнические;
- в) обмоточные;
- г) монтажные.

17. Монтажные провода применяют для:

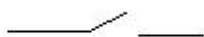
- а) монтажа открытых и скрытых электропроводок;
- б) внутреннего монтажа электрических приборов и аппаратов;
- г) изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, трансформаторов.

18. Напишите название условных обозначений:

а.



б.



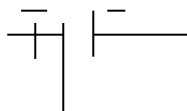
в.



г.



д.



Ключ к тесту:

1-в

2-г

2-а

13-в

3-а

14-а

4-б

15-г

5-г,д

16-а

6-д

17-б

7-в

18 - а-предохранитель, б-ключ, в-лампа, г-провод, д-гальванический элемент

8-г

9-а

10-б

11-в

Критерий оценивания

За каждый правильный ответ 1 балл. Максимальное количество за тест 18 баллов.

«5» - получают учащиеся, справившиеся с работой 100 - 90 % (16-18 баллов);

«4» - ставится в том случае, если верные ответы составляют 75% - 80 % от общего количества (13 - 15 баллов);

«3» - соответствует работа, содержащая 50 – 70 % правильных ответов (9-12 баллов);

«2» - менее 50% правильных ответов (8 - и меньше баллов).

III РАЗДЕЛ: «СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО И САМООПРЕДЕЛЕНИЕ».

Тестовая работа №3 по темам: «Сфера производства и разделение труда. Профессиональное самоопределение и профессиональная карьера».

1. Термины «НПО, СПО, ВПО» обозначают:

- а) уровни профессионального образования;
- б) название учебных заведений;
- в) типы профессий;
- г) типы темперамента.

2. Для успешного выбора профессии необходимо:

- а) знать какие профессии в настоящее время являются востребованными и высокооплачиваемыми;
- б) опираться на мнение друзей;
- в) опираться на мнение родных и знакомых.

3. Совокупность знаний, умений, и навыков, приобретенных путем специальной подготовки в рамках одной профессии:

- а) память;
- б) внимание;
- в) условия труда;

г) специальность.

4. Что такое профессиональная пригодность?

- а) хорошее здоровье;
- б) острый ум;
- в) взаимное соответствие человека и профессии.

5. Профессия типа «Человек – художественный образ»:

- а) чертежник-конструктор;
- б) дизайнер по проектированию интерьера;
- в) экскурсовод;
- г) библиотекарь.

6. Чтобы не ошибиться в выборе профессии необходимо:

- а) выбирать самую высокооплачиваемую профессию;
- б) ориентироваться на содержание и оплату будущей деятельности, соотнеся её со своими возможностями;
- в) ориентироваться на содержание будущей деятельности независимо от своих возможностей.

7. Быстрое и успешное продвижение в общественной, научной, служебной или другой сфере деятельности:

- а) талант;
- б) задатки;
- в) карьера;
- г) темперамент.

8. Профессионально созданием интерьера помещения занимается:

- а) штукатур-маляр;
- б) художник-оформитель;
- в) дизайнер;
- г) архитектор.

9. Для профессий типа «человек - знаковая система» основной трудовой функцией является:

- а) работа с числами
- б) обработка конструкционных материалов
- в) уход за растениями
- г) создание произведений искусства
- д) работа с людьми

10. Среднее профессиональное образование можно получить в следующих образовательных учреждениях:

- а) лицей
- б) техникум
- в) ВУЗ
- г) учебно-производственный комбинат
- д) профессиональное училище

11. К профессиям типа «человек - природа» относится:

- а) педагог;
- б) портной;
- в) бухгалтер;
- г) агроном.

12. К профессиям типа «человек-техника» относятся:

- а) педагог;
- б) программист;
- в) инженер;
- г) юрист.

13. Для успешного выбора профессии более всего необходимо:

- а) учесть престижность профессии;
- б) принять решение по совету родственников;

- в) связать свою деятельность с самым любимым школьным предметом;
- г) ориентироваться на содержание будущей деятельности, соотнеся его со своими возможностями.

14. К какой сфере трудовой деятельности в наибольшей мере относится профессия оператора станков ЧПУ:

- а) человек-техника;
- б) человек-образ;
- в) человек-художественный образ;
- г) человек-человек.

15. Монотонность присуща профессии:

- а) фотокорреспондента
- б) бухгалтера
- в) менеджера
- г) врача

16. Человеку с плохим зрением не рекомендуется профессия:

- а) повара
- б) парфюмера
- в) продавца
- г) водителя
- д) телефониста

17. Профессия типа «человек – человек»:

- а) полицейский
- б) оператор
- в) швея
- г) станочник

18. Творчество присуще профессии:

- а) дизайнера
- б) медицинской сестры
- в) бухгалтера
- г) сборщика автомобиля
- д) налогового инспектора

19. Выберите определение, которое относится к профессии:

- а) слесарь
- б) хирург
- в) директор
- г) фрезеровщик

20. Электромонтер по ремонту и обслуживанию промышленного оборудования – это:

- а) профессия;
- б) специальность;
- в) должность

Ключ к тесту

| | |
|------|------|
| 1-а | 11-г |
| 2-а | 12-г |
| 3-г | 13-г |
| 4-в | 14-а |
| 5-б | 15-б |
| 6-б | 16-г |
| 7-в | 17-а |
| 8-в | 18-а |
| 9-а | 19-а |
| 10-б | 20-б |

Критерий оценивания

За каждый правильный ответ 1 балл. Максимальное количество за тест 20 баллов.

- «5» - получают учащиеся, справившиеся с работой 100 - 90 % (18-20 баллов);
- «4» - ставится в том случае, если верные ответы составляют 75% - 80 % от общего количества (15-17 баллов);
- «3» - соответствует работа, содержащая 50 – 70 % правильных ответов (10 -14 баллов);
- «2» - менее 50% правильных ответов (9 - и меньше баллов).

III РАЗДЕЛ: «ТЕХНОЛОГИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ОПЫТНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Тестовая работа №4 по теме: «Исследовательская и созидательская деятельность».

1. Что называется проектной деятельностью?

- а) метод решения жизненных проблем
- б) способы решения различных проблем
- в) опыт проведения, решения различных проблем

2. Перечислите типы проектов

- а) индивидуальный
- б) групповой
- в) коллективный

3. Назовите основные этапы творческого проекта

- а) организационно-подготовительный
- б) экономический
- в) творческий
- г) технологический
- д) заключительный

4. Организационно-подготовительный этап включает следующую деятельность:

- а) подбор материала и инструмента
- б) выбор и обоснование темы проекта
- в) исследование проекта
- г) расчет себестоимости

5. Технологический этап включает следующую деятельность:

- а) эскиз изделия
- б) реклама проекта
- в) расчет себестоимости проекта
- г) изготовление изделия
- д) сбор информации

6. Что учитывается при расчете себестоимости проекта?

- а) расчет материальных затрат
- б) расчет оплаты труда
- в) затраты на рекламу
- г) амортизационные отчисления
- д) транспортные расходы

7. Какие основные аспекты включает в себя исследование проекта?

- а) историческая справка
- б) материалы
- в) охрана труда
- г) экономическое обоснование

8. Что включает в себя технологическая карта?

- а) последовательность выполнения работы
- б) эскиз изделия
- в) инструменты и материалы

г) себестоимость проекта

д) реклама

9. Маркетинговые исследования включают в себя:

а) наблюдение

б) эксперимент

в) анкетирование

г) реклама

10. Какие требования предъявляются к объекту проектирования?

а) функциональные

б) эргономические

в) экономические

г) эстетические

11. В заключительный этап входят:

а) анализ результатов выполнения проектов

б) контроль качества выполненных операций

в) испытание и оценка качества выполненного объекта

г) защита и презентация проекта

12. На каком этапе происходит сбор информации для творческого проекта?

а) технологический

б) организационно-подготовительный

в) аналитический

13. Деятельность - связанная с решением творческих исследовательских задач, с заранее неизвестной и предполагаемой наличие основных этапов - это...?

а) исследовательская деятельность

б) научная деятельность

в) проектная работа

г) познавательная деятельность

14. Как Вы считаете: « Работа в основу которой, входит достижение и описание заранее спланированного результата по решению какой - либо проблемы -это:..»?

а) экспериментальная работа

б) описательная работа

в) проектная работа

г) исследовательская

15. Процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию и избранное для изучения - это...

а) объект исследования

б) предмет исследования

в) принцип

г) актуальность

16. Событие или явление, которое является основанием для заключения или подтверждения - это...

а) научная теория

б) объект исследования

в) научный факт

г) предмет исследования

17. Мыслительная операция, посредством которой из некоторого количества заданных суждений выводится иное суждение - это...

а) проблема

б) концепция

в) умозаключение

г) вывод

18. Определяющее положение в системе взглядов - это...

- а) аспект
- б) идея
- в) теория
- г) предположение

Ключ к тесту

| | |
|--------|---------|
| 1-б | 10-абвг |
| 2-абв | 11-авг |
| 3-agd | 12-б |
| 4-бв | 13-а |
| 5-авг | 14-б |
| 6-абг | 15-а |
| 7-абвг | 16-г |
| 8-абв | 17-в |
| 9-абв | 18-б |

Критерий оценивания

Максимальная сумма баллов – 18 баллов.

«5» - получают учащиеся, справившиеся с работой 100 - 90 % (16-18 баллов);

«4» - ставится в том случае, если верные ответы составляют 75% - 80 % от общего количества (13 - 15 баллов);

«3» - соответствует работа, содержащая 50 – 70 % правильных ответов (9-12 баллов);

«2» - менее 50% правильных ответов (8 - и меньше баллов).