

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОГБНОУ «Смоленский  
автотранспортный колледж имени  
Е.Г. Трубиньина»  
  
Лунев В.В.



Порядок  
организации и проведения II регионального этапа Всероссийской олимпиады  
профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе  
специальностей 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта».

СОГЛАСОВАННО  
РУМО укрупненной группе профессий и специальностей  
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта  
Протокол № 1 от 23. января 2019г.

**Порядок  
организации и проведения II регионального этапа Всероссийской олимпиады  
профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе  
специальностей 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта».**

**1. Общие положения**

II региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» среднего профессионального образования проводится в соответствии с Регламентом организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады и региональных олимпиад профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования.

**2. Организаторы проведения II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства**

Организатором проведения II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, обучающихся по специальностям 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном транспорте)», 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», является Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Смоленский автотранспортный колледж им. Е.Г. Трубицына»

**3. Участники II регионального этапа Всероссийской олимпиады**

3.1. На II этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства приглашаются победители первых этапов Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, направленные руководителями учебных заведений; подавшие заявку на участие не позднее семи дней до начала проведения II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства - 11 марта 2019 года. Заявка на участие (приложение №1) подается по электронной почте (CSV999@mail.ru).

3.2. К участию во II региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства допускаются студенты в возрасте до 25 лет, обучающиеся по программе подготовки специалистов среднего звена:

23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном транспорте)»

23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

Студенты должны иметь российское гражданство.

3.3. Участники II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства должны иметь при себе:

- Студенческий билет
- Документ, удостоверяющий личность

- Справку с места учебы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью указанной организации
- Заявление о согласии на обработку персональных данных (приложение №1)
- Полис ОМС

3.4. Участник II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства должен иметь при себе спецодежду. Инструментами и расходными материалами обеспечивает принимающая сторона.

3.5. Лица, сопровождающие участников II регионального этапа Всероссийской олимпиады, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность участников в пути следования и в момент проведения II этапа олимпиады.

3.6. Образовательная организация, являющаяся организатором II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, обеспечивает безопасность проведения мероприятия: охрану общественного порядка, дежурство медицинского персонала и других необходимых служб.

3.7. Организаторы оставляют за собой право снимать с участия во II региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства студентов, прибывших без сопровождения или нарушивших дисциплину и правила проведения конкурсных мероприятий.

#### **4. Место проведения II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства.**

4.1. II региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, обучающихся по укрупненной группе специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта» проводится 19-20 марта 2019 года на базе ОГБПОУ «Смоленский автотранспортный колледж им. Е.Г.Трубицына»

4.2. Адрес образовательной организации: 214038, г.Смоленск, ул. Гарабурды, 13  
Факс (4812) 66-27-82  
Сайт <http://smolavtokol.ru>  
e-mail: [satk-smolensk@yandex.ru](mailto:satk-smolensk@yandex.ru)

4.3. Контактные телефоны:

Директор - Лунев Виктор Васильевич (4812) 66-27-82

Заместитель директора по УПР – Цубин Сергей Викторович 8-999-159-95-59

Заместитель директора по УВР – Яценко Марина Константиновна (4812) 66-43-63

Главный бухгалтер – Прохоркина Наталья Александровна (4812) 66-26-93

#### **5. Программа II регионального этапа Всероссийской олимпиады**

5.1. Программа проведения II регионального этапа Всероссийской олимпиады по специальностям 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте, 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, укрупненной группы профессий и специальностей 23.00.00

Техника и технологии наземного транспорта предусматривает для обучающихся выполнения профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности

5.2. В программе детализирована последовательность организационных и тематических блоков II регионального этапа Всероссийской олимпиады, содержащая информацию о:

- Регистрации участников олимпиады
- Открытие II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта»
- Жеребьевки участников олимпиады
- Инструктивном совещании участников (инструктаж по технике безопасности и охране труда)
- Ознакомление с рабочими местами, техническим оснащением (оборудованием, инструментами)
- Ознакомление с условиями дисквалификации по решению жюри (при несоблюдении условий II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, грубых нарушениях технологии выполнения работ, правил безопасности труда)
- Конкурсных мероприятий, их продолжительность, местах проведения и ответственных лиц
- Закрытие II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта».

5.3. Регламент:

21 марта 2019 года :

Заезд иногородних участников II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства осуществляется с 8:00 до 9:00;

Регистрация и жеребьевка участников олимпиады 8:30-9:30

Открытие олимпиады 9:30-10:00

Инструктивное совещание участников 10:00-10:30

Ознакомление с рабочими местами, техническим оснащением 10.30 – 11.00

Выполнение задания первого этапа (теоретических вопросов) 11:15-12:00

Выполнение практических заданий первого этапа (иностранный язык) 12:15-13:00

Обед 13:00-13:45

Выполнение практических заданий первого этапа (УКИ, экономика) 13:45-14:30

Выполнение практических заданий второго этапа (инвариативная часть) 15:00-16:00

Выполнение практических заданий второго этапа (инвариативная часть) (16:15-18:15)

22 марта 2019 года :

Выполнение практических заданий второго этапа (вариативная часть) 9:00-11:00

Выполнение практических заданий второго этапа (вариативная часть) 11:15-13:15

Обед 13:15-14:00

Выполнение практических заданий второго этапа (вариативная часть) 14:00-16:00

Работа жюри, подведение итогов олимпиады 16:00-17:00

Закрытие II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства 17:00

5.4. Питание участников II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства и их сопровождающих осуществляется в столовой ОГБПОУ Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г.Трубицына за счет организационных взносов.

## **6. Выполнение профессионального комплексного задания II регионального этапа Всероссийской олимпиады**

6.1. II региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства включает выполнение профессионального комплексного задания, содержание которого соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования: 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт)», 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Конкурсные задания прошли обязательную экспертизу.

6.2. Профессиональное комплексное задание выполняется в два этапа и оценивается 100 баллами.

6.3. Задание первого этапа состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, выполняемое на компьютере и практических задач.

Тестовое задание включает в себе вопросы по темам:

ИТ в профессиональной деятельности

Система качества, стандартизации и сертификации

Охрана труда и безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды

Оборудование, материалы и инструменты

Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности

Инженерная графика

Электротехника и электроника

Технические средства автотранспорта и устройство автомобиля

Индивидуальное тестовое задание состоит из 40 вопросов и оценивается 10 баллами.

Время выполнения тестового задания – 45 минут

Банк тестовых вопросов 23.02.03 приведен в приложении №2

Банк тестовых вопросов 23.02.01 приведен в приложении №3

Практические задачи состоят из перевода со словарем профессионального текста (английский, немецкий язык), решение задач по управлению коллективом исполнителей и экономике.

Время выполнения задания (перевод текста) – 45 минут

Время выполнения задания (управление коллективом исполнителей и экономика) – 45 минут

Примерные варианты текста для перевода приведены в приложении №4

Примерные варианты задания организации работы коллектива 23.02.03 приведены в приложении №5

Примерные варианты задания экономика и организация работы с коллективом 23.02.01 приведены в приложении №6

Практические задачи оцениваются:

Перевод технического текста -10 баллов

Задачи по организации рабочего коллектива – 10 баллов

Общая оценка за выполнение первого этапа – 30 баллов.

6.4. Задания второго этапа состоит из практических заданий (инвариативная часть) и практических работ (вариативная часть).

6.5. Время выполнения практических заданий второго этапа – 135 минут.

Оценка за выполнение – 35 баллов.

6.6. Время выполнения практических работ второго этапа – 150 минут.

Оценка за выполнение – 35 баллов.

6.7. Примерные варианты практических заданий и практических работ 23.02.03 приведены в приложении №7

Примерные варианты практических заданий и практических работ 23.02.01 приведены в приложении №8

6.8. Общая оценка за выполнение второго этапа – 70 баллов.

6.9. Перед началом олимпиады в конкурсные задания вносится не менее 30% изменений, доказательства которых оформляется документально и утверждается председателем жюри.

6.10. Во время выполнения конкурсных заданий администрация ОГБПОУ «Смоленский автотранспортный колледж им. Е.Г.Трубицына» обязана контролировать соблюдение участниками II регионального этапа Всероссийской олимпиады безопасных условий труда, норм и правил охраны труда.

## **7. Порядок определения победителей и призеров.**

7.1. Итоги II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, обучающихся по укрупненным специальностям 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта» подводят жюри в составе Председателя и членов жюри.

7.2. Жюри оценивает работу участников в соответствии с системой критериев, составленной на основе методики, разработанной экспертной группой. На основе проведенной комплексной оценке жюри определяют победителя и призеров II регионального этапа Всероссийской олимпиады.

7.3. Победитель и призеры II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение 2 этапа комплексного профессионального задания.

7.4. Участник, имеющий первый результат, является победителем II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупненным специальностям 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта». Победителю II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства присуждается первое место.

7.5. Участники, имеющие второй и третий результаты, являются призерами II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, обучающихся по укрупненным специальностям 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта». Призеру, имеющему второй результат, присуждается второе место, призеру, имеющему третий результат, - третье место. Участникам Всероссийской олимпиады, показавшим высокие результаты выполнения

отдельного задания, при условии выполнения всех конкурсных заданий устанавливаются дополнительные поощрения.

7.6. Победитель II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства принимает участие в заключительном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе профессий и специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

7.7. На заключительный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе профессий и специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта направляются два участника набравшие максимальное количество баллов по каждой из специальностей. ( в соответствии с запрашиваемой квотой).

## **8. Оформление итогов II регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства.**

Итоги Всероссийской олимпиады оформляются актом. К акту прилагается ведомости оценок выполнения конкурсных заданий, которые заполняет каждый член жюри, а также сводная ведомость, куда заносится итоговая оценка.

## **9.Рекомендуемая литература**

- 9.1. Гладков Г.И., Петренко А.М. Устройство автомобилей (3-е изд., стер.) учебник. – М.: ОИЦ «Академия», 2014.- 352 с.
- 9.2. Нерсесян В.И. Устройство автомобилей. Лабораторно-практические работы: Учебное пособие (3-е изд., стер.) - М.: ОИЦ «Академия», 2014.-256 с.
- 9.3. Чумаченко Ю.Т. Автослесарь: устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей: учебное пособие / Ю.Т. Чумаченко, А.И. Герасименко, Б.Б. Рассанов; Под ред. Трофименко. – Изд. 17-е – Ростов н/Д: Феникс, 2011, 539 с. – (НПО)
- 9.4. Родичев В.А. Грузовые автомобили: Учебное пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» - 10-е изд., стер., 2013 г.-240 с.
- 9.5. Панов Ю.В. Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей: учеб. Пособие для нач. проф. образования / Ю.В.Панов. – 4-е изд., мтер. – М.: ИЗД.Центр «Академия», 2011. – 160 с.
- 9.6. Шестопалов С.К. Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей: Учебник – для НПО/С.К.Шестопалов. 8-е изд., стер. – М: ИЗД. Центра «Академия», 2009 г, - 544 с.
- 9.7. Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля: В 2 ч.: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». – 2-е изд., стер. – М,: ИЗД. Центр «Академия», Ч.2. 2013. – 368 с.
- 9.8. Кузнецов А.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобиля: В 2 ч.: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». – 2-е изд., стер. – М,: ИЗД. Центр «Академия», Ч.2. 2013. – 256 с.
- 9.9. Митронин В.П., Агабаев А.А. Контрольные материалы по предмету «Устройство автомобиля»: учеб. Пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». – 3-е изд., стер.-2013.-80 с.
- 9.10. Финогенова Т.Г., Митронин В.П. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт автомобиля: контрольные материалы: учеб пособие: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». – 3-е изд., стер. – 2013.- 80 с.
- 9.11.Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело: уч. пособие/Ю.Т.Чумаченко.- изд. 5-е-Ростов/н/Д:Феникс, 2010.395,(1) с-(нач.проф.обр.)
- 9.12.Нерсесян В.И., Производственное обучение по профессии «Автомеханик»: учеб. Пособие для НПО/В.И.Нерсесян, В.П.Митронин, Д.К.Останин, 2-е изд., стер.-М.: Издат. Центр «Академия», 2013.-224с.

- 9.13. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие.- М.:ИЗД «Форум» : ИНФРА-М, 2009.-240 С.
- 9.14. Пехальский А.П. Устройство автомобилей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ А.П.Пехальский, И.А.Пехальский.-7-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013 г. – 528 с.
- 9.15.Пузанков А.Г. Автомобили: конструкция, теория и расчет: учебник для студ.учреждений сред.проф.образования- 3-е изд., перераб.-М.: Издательский дом «Академия», 2012,-544с.
- 9.16 Набоких В.А. Электрооборудование автомобилей и тракторов: учебник для студ.учреждений сред. проф.образ., -М.: Издат. Центра «Академия», 2012-400с.
- 9.17. Власов В.М., Жанказиев С.В.,Круглов С.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: уч. пособие – М.:ОИЦ «Академия», 2013
- 9.18. Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей. В 2-ух частях. Книга 1 : Учебное пособие – М.: ОИЦ «Академия», 2012
- 9.19. Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей. В 2-ух частях. Книга 2: Учебное пособие – М.: ОИЦ «Академия», 2012
- 9.20. Напольский Г.М. Технологическое проектирование автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания: Учебник для вузов. 2-е изд., перераб. И доп. – М.: Транспорт, 2003 . – 271 с
- 9.21.Положение о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта – М: Транспорт, 2006
- 9.22. Общесоюзные нормы технологического проектирования предприятий автомобильного транспорта. ОНТП- 01-91/РОС Автотранспорт РД 3107938-0176-91.
- 9.23.Чумаченко Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело: уч. пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2010.- 395 с.
- 9.24.Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте. – М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА, 2009- 239С.
- 9.25. Ефремова О.С. Охрана труда от А до Я. – М.: изд. Альфа-Пресс, 2008. – 516 с.
- 9.26.Трудовой Кодекс РФ.2009
- 9.27.Пуйческу Ф.И. Инженерная графика: учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования/Ф.И.Пучейску, С.Н. Муравьев, Н.А.Чванова. – М.: Издат.центр «Академия», 2011.- 336 с.
- 9.28. Куликов В.П. Стандарты инженерной графики. – М.: ФОРУМ, 2009.-240 С.
- 9.29.Единая система конструктивной документации. Общие правила оформления чертежей. Издание официальное.- М.: ИПК Издательство стандартов, 2012. – 158 с.
- 9.30. Берикашвили В.Ш., Черепанов А.К.Электронная техника. М.: изд. Центра «Академия», 2006.- 368 с.
- 9.31. Гальперин М.В. Электротехника и электроника. – М.:ФОРУМ:ИНФРА-М,2007.-480
- 9.32. Гальперин М.В. Электронная техника. – М.: ФОРУМ: ИНФРА- М, 2005.- 325 с.
- 9.33.Электротехника и электроника. / Под. Ред. Б.И. Петленко.- М.: изд. центра «Академия» 2003,- 368 с.
- 9.34. Зайцева Т.В.,Зуб А.Т. Управление персоналом М.:ИД «ФОРУМ» -ИНФРА- М, 2013.
- 9.35.Кибанов А.Я. Основы управления персоналом М.: ИД «ФОРУМ» -ИНФРА-М, 2011
- 9.36. Румынина Л.А. Документационное обеспечение управления. М., ИЦ «ФОРУМ» - ИНФРА-М,2013
- 9.37.Туревский И.С. Экономика отрасли. ИД «ФОРУМ»-ИНФРА-М, 2013
- 9.38. Базаров Т.Ю. Управление персоналом М.: Академия, 2012
- 9.39.Волкогонова О.Д., Зуб А.Т. Управленческая психология. М., Форум-Инфра-М, 2013
- 9.40 Кибанов А.Я. Этика деловых отношений. М.: Инфра-М, 2010
- 9.41. Пугачев В.П. Тесты, деловые игры, тренинги в управлении персоналом. М., Аспект Пресс, 2009

- 9.42. Раздорожный А.А. Экономика отрасли. М.,РИОР, 2011
- 9.43. Маслов Е.В. Управление персоналом предприятия М., ИД «ФОРУМ»-ИНФРА-М,2010
- 9.44. Пшенко А.В. Документационное обеспечение управления. М., ФОРУМ-ИНФРА-М,2010
- 9.45. Стенюков М.В. Делопроизводство: конспект лекций. М.: Приор-издат,2010
- 9.46. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Ростов-На-Дону.:Феникс, 2007
- 9.47. Гражданский кодекс РФ. Ч.1,2,3.-М.,2009
- 9.48. Конституция РФ.-М.:Инфра-М,2007
- 9.49. Трудовой Кодекс РФ с приложением нормативных документов. – 3-е изд, Ростов-На-Дону,2007
- 9.50. Анохин В.С. Предпринимательское право. – М., Ватерс Клувер, 2010
- 9.51. Мелихова Л.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Ростов-На-Дону, 2009
- 9.52. Кодекс РФ об административных правонарушениях, 2007
- 9.53. Спирин И.В. Организация и управление пассажирскими перевозками: 7-е изд.-М.: ИЦ «Академия», 2012, 400с.
- 9.54. Положение о рабочем времени отдыха водителей автомобилей/ Минтруда РФ, НИИ труда-М.,2002-23с.
- 9.55. Астафьева Н.Е., Гаврилова С.А., Цветкова М.С. Информатика и ИКТ: пособ. для студ. учрежд. сред. проф. образования/- М., 2014
- 9.56. Цветкова М.С., Великович Л.С. Информатика и ИКТ: пособ. для студ. учрежд. сред. проф. образования/- М.,2014
- 9.57. Немцова Т.И., Назарова Ю.В. Практикум по информатике. Ч.1.: уч. пособие- М.:»ФОРУМ» ИНФРА-М, 2008.-320 с
- 9.58. Немцова Т.И., Назарова Ю.В. Практикум по информатике. Ч.2.: уч. пособие- М.:»ФОРУМ» ИНФРА-М, 2008.-258 с
- 9.59. Гвоздева В.А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: уч.- Москва: Форум:Инфра-М, 2015
- 9.60. Иона Н.И. Информатика: уч.пособие-Москва:КноРус, 2012.-469с.
- 4.61. Михеева Е.В. Информатика: уч. для студ. учрежд. сред. проф. образования-10-е изд., стер.-М.: ИЦ «Академия», 2014.-352с.

## ЗАЯВКА

на участие в региональной олимпиаде профессионального мастерства  
обучающихся по специальностям среднего профессионального образования

в 2019 году

УГС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

Специальность \_\_\_\_\_

| №<br>п/п | Фамилия, имя, отчество<br>участника<br>(полностью) | Наименование специальности<br>СПО, курс обучения,<br>наименование<br>образовательной организации<br>(в соответствии с Уставом) | Фамилия, имя, отчество<br>сопровождающего<br>(полностью) |
|----------|--|--|--|
| 1        | 2  | 3  | 4  |
| 1.       |  |  |  |
| 2.       |  |  |  |

Руководитель ПОО \_\_\_\_\_

подпись

расшифровка подписи

МП

## СОГЛАСИЕ

на обработку персональных данных  
участника региональной олимпиады профессионального мастерства обучающихся

УГС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

Специальность \_\_\_\_\_

Я, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
паспорт серия \_\_\_\_\_ (Ф.И.О) № \_\_\_\_\_ выдан

\_\_\_\_\_  
(когда и кем выдан)

\_\_\_\_\_  
Проживающий (ая) по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
номер мобильного телефона: \_\_\_\_\_ настоящим даю свое согласие на  
обработку Департаменту Смоленской области по образованию и науке, ГАУ ДПО  
СОИРО, ОГБПОУ «Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г.Трубицына»  
моих персональных данных и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей  
волей и в своих интересах.

Согласие дается мною для целей: организации и проведения  
олимпиады \_\_\_\_\_

и распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год и место  
рождения, гражданство, паспортные данные, адрес, наименование профессиональной  
образовательной организации, профессия / специальность, курс, номер мобильного  
телефона, фото и видео материалы с моим участием в олимпиаде

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих  
персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей,  
включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление,  
изменение), использование, распространение (в том числе передача), обезличивание, блокирование,  
уничтожение, трансграничную передачу персональных данных, а также осуществление любых иных  
действий с моими персональными данными с учетом федерального законодательства.

В случае неправомерного использования предоставленных мною персональных  
данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Подпись \_\_\_\_\_

(подпись лица, давшего согласие на обработку ПДн)

(расшифровка фамилии)

Дата \_\_\_\_\_

Приложение №2

### БАНК ТЕСТОВЫХ ВОПРОСОВ 23.02.03

| № | ВОПРОС  |
|---|---|
| 1 | Сколько миганий в минуту должны совершать сигнальные лампы указателей поворота?<br>1) 120-180<br>2) 30-60<br>3) 90-120<br>4) 60-120   |
| 2 | Назначения тягового реле стартера:<br>1) для введения тестером стартера в зацепление с венцом моховика<br>2) для подключения обмоток тягового реле к аккумуляторной батарее<br>3) для подключения электродвигателя стартера к аккумуляторной батарее и введение тестера стартера в зацепление с венцом моховика   |
| 3 | Какая из указанных частей генераторной установки является неподвижной?<br>1) полюса<br>2) обмотка возбуждения<br>3) контактные кольца<br>4) трехфазная обмотка  |
| 4 | Как включается генераторная установка и аккумуляторная батарея в цепь электрооборудования автомобиля?<br>1) последовательно<br>2) параллельно<br>3) смешанно  |
| 5 | Как изменится напряжение генераторной установки при пробое выходного транзистора в регуляторе напряжения?<br>1) напряжение генераторной установки будет меньше необходимой величины<br>2) напряжение генераторной установки не изменится, а резко увеличится сила зарядного тока<br>3) напряжение генераторной установки будет больше необходимой величины  |
| 6 | К чему приведет межвитковое замыкание в обмотке возбуждения генераторной установки?<br>1) ток возбуждения увеличится, напряжение генераторной установки увеличится, будет перезаряд батареи<br>2) ток возбуждения уменьшится, напряжение генераторной установки уменьшится, будет недозаряд батареи<br>3) ток возбуждения увеличится, напряжение генераторной установки уменьшится, будет недозаряд батареи |
| 7 | В зимнее время года допускается заряд батареи не более чем на:<br>1) 15%<br>2) 25%<br>3) 55%<br>4) 75%  |
| 8 | Что означает первая цифра в маркировке аккумуляторной батареи G-СТ190А3 ?<br>1) напряжение батареи<br>2) емкость батареи<br>3) число параллельно соединенных аккумуляторов<br>4) число последовательно соединенных аккумуляторов  |
| 9 | Двигатель состоит из:<br>1) КШМ, ТНВД, система охлаждения, система питания  |

|     |  |
|-----|--|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>2) ГРМ, ГБУ, системы: смазки, питания, пуска и зажигания</li> <li>3) КШМ, ГРМ, системы: охлаждения, смазки, подачи воздуха</li> <li>4) КШМ, ГРМ, системы: охлаждения, смазки, питания, пуска и зажигания</li> </ul>   |
| 10  | <p>При полной нагрузке двигателя, коэффициент избытка воздуха равен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 0,5</li> <li>2) 0,8</li> <li>3) 1,07</li> <li>4) 1,25</li> </ul>  |
| 11  | <p>Какие системы электронного впрыска топлива вы знаете?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) ЦВТ, РВТ</li> <li>2) НМТ, ВМТ</li> <li>3) КШМ, ГРМ</li> </ul>   |
| 12  | <p>Какая коробка передач установлена на автомобиле ВАЗ-2112?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) одновальная</li> <li>2) двухвальная</li> <li>3) трехвальная</li> <li>4) четырехвальная</li> </ul>   |
| 13  | <p>Какая из перечисленных систем предназначена для подачи масла к трущимся поверхностям и отвода продуктов износа, а также для частичного охлаждения?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) система охлаждения</li> <li>2) система смазки</li> <li>3) система питания</li> <li>4) система зажигания</li> </ul>                                   |
| 14  | <p>Для чего служат штанги?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) для передачи усилий от толкателя коромыслам</li> <li>2) для передачи усилий от КВ клапанам</li> <li>3) для передачи усилий от КВ к РВ</li> </ul>  |
| 15  | <p>Какая должна быть температура жидкости для нормальной работы двигателя?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 60-70</li> <li>2) 75-85</li> <li>3) 85-95</li> <li>4) 95-100</li> </ul>   |
| 16  | <p>Система охлаждения предназначена для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) поддержания оптимального теплового режима работы двигателя</li> <li>2) подвода масла к трущимся поверхностям</li> <li>3) хранения топлива, подача его к цилиндрам</li> <li>4) принудительного поворачивания коленчатого вала при пуске</li> </ul>                 |
| 117 | <p>Как подразделяются поршневые кольца в зависимости от функционального назначения?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) уплотнительные и маслосъемные</li> <li>2) уплотнительные и компрессионные</li> <li>3) компрессионные и маслосъемные</li> <li>4) специальные и общего назначения</li> </ul>   |
| 18  | <p>Какую функцию в ГРМ выполняют коромысла?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) передает усилие от РВ к толкателю</li> <li>2) передает усилие от толкателя на клапан</li> <li>3) передает усилие от штанги на клапан</li> </ul>  |
| 19  | <p>Система зажигания предназначена для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) принудительного поворачивания коленчатого вала при пуске</li> <li>2) поддержания оптимального теплового режима двигателя</li> <li>3) воспламенения рабочей смеси в цилиндре</li> <li>4) подача масла к трущимся поверхностям, удаление продуктов износа</li> </ul> |

|    |   |
|----|---|
| 20 | <p>Какую поверхность гильзы называют зеркалом?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) наружную</li> <li>2) внутреннюю</li> <li>3) торцовую</li> </ol>  |
| 21 | <p>Какой прибор системы охлаждения ускоряет прогрев двигателя после пуска и автоматически поддерживает наивыгоднейший тепловой режим при движении?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) термостат</li> <li>2) вентилятор</li> <li>3) водяной насос</li> </ol>  |
| 22 | <p>Система пуска предназначена для:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) отвода теплоты от двигателя</li> <li>2) подачи масла к трущимся поверхностям</li> <li>3) приготовления горючей смеси</li> <li>4) принудительного поворачивания коленчатого вала при пуске</li> </ol>  |
| 23 | <p>Какие кольца предотвращают прорыв газов из цилиндров в картер?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) маслосъемные</li> <li>2) специальные</li> <li>3) компрессионные</li> <li>4) принудительные</li> </ol>   |
| 24 | <p>Для чего предназначены выточки в верхней части стержня клапана?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) для крепления коромысла</li> <li>2) для охлаждения стержня</li> <li>3) для деталей крепления клапанной пружины</li> </ol>  |
| 25 | <p>Что является сертификатом?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) документ, выданный государственной организацией для покупки квартиры</li> <li>2) документ, выданный по правилам сертификации, для подтверждения соответствия продукции или услуг</li> <li>3) документ-бланк, выданный после получения кредита</li> </ol>                                  |
| 26 | <p>Кто такой лицензиат?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) физическое лицо, имеющее диплом о высшем образовании</li> <li>2) физическое лицо, которое защитило кандидатскую диссертацию</li> <li>3) юридическое лицо, имеющее акции</li> <li>4) физическое или юридическое лицо, имеющее лицензию на осуществление конкретного вида деятельности</li> </ol> |
| 27 | <p>Чем подтверждается профессиональная компетентность специалистов, занимающихся перевозочной деятельностью?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) грамотой</li> <li>2) лицензией</li> <li>3) дипломом</li> <li>4) сертификатом</li> </ol>  |
| 28 | <p>Виды инспекционного контроля, кто его осуществляет?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) плановый и внеплановый</li> <li>2) добровольный и принудительный</li> <li>3) обязательный и необязательный</li> </ol>  |
| 29 | <p>Какой документ должен быть оформлен на изготовительную деталь или запасную часть?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) «одобрение типа ТС»</li> <li>2) «сообщение, касающееся официального утверждения типа ТС»</li> <li>3) «сертификат соответствия»</li> <li>4) «декларация»</li> </ol>   |
| 30 | <p>Что является лицензией?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности при обязательном соблюдении лицензионных требований</li> <li>2) документ, выданный железнодорожной кассой для хранения багажа</li> <li>3) документ, выданный после окончания учебного заведения</li> </ol>             |
| 31 | <p>Назовите виды лицензий</p>   |

|    |  |
|----|--|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>1) нестандартная, стандартная междугородняя, ограниченная</li> <li>2) стандартная, стандартная межобластная, ограниченная</li> <li>3) стандартная, стандартная международная, пограничная</li> <li>4) стандартная, стандартная международная, ограниченная</li> </ul>   |
| 32 | <p>Назовите виды сертификации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) плановая и внеплановая</li> <li>2) добровольная и принудительная</li> <li>3) обязательная и добровольная</li> </ul>  |
| 33 | <p>Кто такой соискатель лицензии?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) юридическое лицо, получившее аттестат</li> <li>2) физическое или юридическое лицо, подавшее заявку на получение лицензии</li> <li>3) юридическое лицо, которое хочет купить магазин</li> <li>4) физическое или юридическое лицо, имеющее лицензию</li> </ul>   |
| 34 | <p>Из приведённых примеров выберите те, которые характеризуют венозное кровотечение</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) кровь алого цвета, вытекает из раны пульсирующей струёй;</li> <li>б) кровь сочится по всей поверхности раны и её трудно остановить;</li> <li>в) кровь имеет тёмный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно, непрерывно.</li> </ul>  |
| 35 | <p>Какой метод можно использовать для остановки кровотечения из сосудов кисти или предплечья? Выберите правильный вариант ответа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) максимально отвести плечи пострадавшего назад и зафиксировать их за спиной широким бинтом;</li> <li>б) поместить в локтевой сустав валик из скатанной материи, согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу;</li> <li>в) согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу.</li> </ul>  |
| 36 | <p>При внутреннем кровотечении необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) дать пострадавшему обезболивающее средство, наложить тугую повязку, вызвать "скорую помощь";</li> <li>б) осмотреть пострадавшего, наложить тугую повязку, на повреждённое место наложить холод, вызвать "скорую помощь";</li> <li>в) осмотреть пострадавшего и обеспечить ему абсолютный покой, провести непосредственное прижатие области кровотечения, наложить холод, вызвать "скорую помощь".</li> </ul>  |
| 37 | <p>Любую повязку начинают с фиксирующих ходов. Это означает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) первый тур надо закрепить, загнув кончик бинта и зафиксировав его вторым туром;</li> <li>б) фиксирование второго тура бинта к третьему;</li> <li>в) второй тур бинта надо закрепить к первому булавкой или шпилькой.</li> </ul>   |
| 38 | <p>Из приведённых ниже ответов определите, кто освобождается от призыва на военную службу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) имеющие ребёнка, воспитываемого без матери; имеющие двух или более детей; имеющие ребёнка в возрасте до 3 лет, мать (отец) которых кроме них имеет двух и более детей в возрасте до 8 лет или инвалида с детства и воспитывает его без мужа (жены);</li> <li>б) граждане, достигшие возраста 18 лет и не состоящие на воинском учёте; не прошедшие медицинское освидетельствование в полном объёме и в установленные сроки; граждане, временно пребывающие за границей;</li> <li>в) признанные негодными или ограниченно годными к военной службе по состоянию здоровья; проходящие или прошедшие военную или альтернативную службу в РФ; прошедшие военную службу в другом государстве; имеющие ученую степень кандидата наук или доктора наук.</li> </ul> |
| 39 | <p>Из приведённых ниже ответов определите, кому предоставляется отсрочка от призыва на военную службу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) прошедшим альтернативную службу в РФ; имеющим детей в возрасте от 3 до 18 лет, проходящим государственную службу в органах государственного самоуправления;</li> <li>б) аспирантам, школьникам, ученикам ПТУ, техникумов, колледжей, вузов, опекунам и попечителям несовершеннолетних, единственным кормильцам в семье, отцам двух и более детей, тем, кто не может нести службу по состоянию здоровья;</li> </ul>  |

|    |   |
|----|---|
|    | <p>в) отбывающим наказание в виде обязательных или исправительных работ, находящиеся под арестом или осуждённые, находящиеся в местах лишения свободы, имеющие неснятую или непогашенную судимость за совершение преступления.</p>  |
| 40 | <p>Поражающее действие ядерного оружия основано на:</p> <p>а) энергии, возникающей в процессе цепной ядерной реакции деления радиоактивных веществ;</p> <p>б) токсическому действию на живые организмы ядовитых веществ;</p> <p>в) распространении возбудителей инфекционных заболеваний;</p> <p>г) разрушении зданий и сооружений;</p> <p>д) распространении СДЯВ.</p>   |
| 41 | <p>К поражающим факторам радиационных аварий НЕ относится:</p> <p>а) проникающая радиация;</p> <p>б) электрическая энергия;</p> <p>в) световое излучение;</p> <p>г) ударная волна;</p> <p>д) радиационное загрязнение.</p>  |
| 42 | <p>Какой поражающий фактор ядерного взрыва не оказывает на человека непосредственное воздействие?</p> <p>а) световое излучение;</p> <p>б) электромагнитный импульс;</p> <p>в) ударная волна;</p> <p>г) радиоактивное заражение;</p> <p>д) проникающая радиация.</p>   |
| 43 | <p>К воинским званиям сержантов и старшин относятся:</p> <p>а) младший сержант, сержант, старший сержант, старшина, старшина 2 статьи, старшина 1 статьи, главный старшина, главный корабельный старшина;</p> <p>б) ефрейтор, младший сержант, сержант, старший сержант, старшина, старший матрос, старшина 2 статьи, старшина 1 статьи, главный старшина;</p> <p>в) младший сержант, сержант, старший сержант, старшина, старшина 2 статьи, старшина 1 статьи, главный старшина, главный корабельный старшина, мичман, старший мичман;</p>   |
| 44 | <p>Когда часовой имеет право применять оружие без предупреждения?</p> <p>а) в случае нападения на воинскую часть;</p> <p>б) в случае явного нападения на машину части, стоящую за границей части;</p> <p>в) в случае явного нападения на него или на охраняемый им объект;</p> <p>г) в случае нарушения расстояния, которое установлено в таблице и размечено на местности специальными указателями запретной границы.</p>  |
| 45 | <p>Что может хранить в прикроватной тумбочке военнослужащий? выберите правильный ответ:</p> <p>а) туалетные и бритвенные принадлежности, носовые платки, подворотнички, принадлежности для чистки одежды и обуви, книги, уставы, фотоальбомы, тетради, другие письменные принадлежности и мелкие предметы личного пользования;</p> <p>б) туалетные и бритвенные принадлежности, подворотнички, принадлежности для чистки одежды и обуви, уставы, тетради, запасной комплект обмундирования и другие предметы личного пользования;</p> <p>в) бритвенные и туалетные принадлежности, носовые платки, запасной комплект постельного белья, сапожные и одежные щётки, книги, фотоальбомы, другие письменные принадлежности, набор продуктов питания на сутки.</p> |
| 46 | <p>По прибытии в помещение роты старшина роты дневальный подаёт команду:</p> <p>а) "Смирно!"</p>  |

|    |   |
|----|---|
|    | <p>б) "Дежурный по роте, на выход!"<br/> в) "Равняйсь!"<br/> г) "Рота, подъём!"</p>   |
| 47 | <p>Внимательно посмотрите на рисунки. Из предложенных вариантов названий основных частей и механизмов автомата выберите один, с вашей точки зрения, правильный:</p>  <p>а) возвратный механизм;<br/> б) возвратная пружина;<br/> в) механизм возврата.</p>  |
| 48 | <p>Внимательно посмотрите на рисунки. Из предложенных вариантов названий основных частей и механизмов автомата выберите один, с вашей точки зрения, правильный:</p>  <p>а) ствольная накладка с газовой трубкой;<br/> б) газовая трубка;<br/> в) газовая трубка со ствольной накладкой.</p>                            |
| 49 | <p>Внимательно посмотрите на рисунки. Из предложенных вариантов названий основных частей и механизмов автомата выберите один, с вашей точки зрения, правильный:</p>  <p>а) затворное устройство;<br/> б) затвор;<br/> в) баёк.</p>   |
| 50 | <p>Разместите операции неполной разборки автомата в необходимом порядке:</p> <p>а) отделить шомпол;<br/> б) отделить магазин;<br/> в) отделить крышку ствольной коробки;<br/> г) отделить затворную раму с затвором;<br/> д) отделить затвор от затворной рамы;<br/> е) отделить возвратный механизм;<br/> ж) отделить газовую трубку со ствольной накладкой;<br/> з) вынуть пенал с принадлежностью.</p> |
| 51 | <p>Разместите операции сборки автомата после неполной разборки в необходимом порядке:</p> <p>а) присоединить затвор к затворной раме;<br/> б) присоединить газовую трубку со ствольной накладкой;<br/> в) присоединить шомпол;<br/> г) присоединить крышку ствольной коробки;<br/> д) присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке;</p>   |

|    |   |
|----|---|
|    | <p>е) вложить пенал в гнездо приклада;<br/> ж) присоединить возвратный механизм;<br/> з) присоединить магазин к автомату;<br/> и) спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.</p>  |
| 52 | <p>К какому военному округу относятся Смоленская, Тверская и Псковская области?<br/> а) Западный;<br/> б) Центральный;<br/> в) Восточный;<br/> г) Южный.</p>  |
| 53 | <p>К какому военному округу относятся города Екатеринбург, Иркутск, Пенза, Саратов?<br/> а) Западный;<br/> б) Центральный;<br/> в) Восточный;<br/> г) Южный.</p>  |
| 54 | <p>К самостоятельным родам Вооружённых сил Российской Федерации относятся:<br/> а) Воздушно-десантные войска, Ракетные войска стратегического назначения, Космические войска, Пограничные войска;<br/> б) Ракетные войска и артиллерия, Воздушно-десантные войска, Космические войска;<br/> в) Ракетные войска стратегического назначения, Воздушно-десантные войска.</p>   |
| 55 | <p>Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации (69-ФЗ Статья 37)?<br/> а) Руководитель организации;<br/> б) Инженер по пожарной безопасности организации;<br/> в) Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем;<br/> г) Руководители подразделений (участков).</p>   |
| 56 | <p>Порошковые огнетушители применяются для тушения:<br/> а) возгораний твердых материалов, кроме возгораний электроприборов;<br/> б) возгорания электроустановок под напряжением;<br/> в) всех классов пожаров.</p>   |
| 57 | <p>К военнослужащим не могут быть применены такие административные взыскания, как:<br/> а) штраф, лишение водительских прав, исправительные работы, административный арест;<br/> б) предупреждение, изъятие предмета, являющееся орудием свершения или непосредственным объектом административного правонарушения, конфискация предмета;<br/> в) лишение специального права, предупреждение за нарушение пограничного режима и таможенных правил.</p> |
| 58 | <p>.Нормы какой отрасли права регулируют имущественные и личные неимущественные отношения?<br/> 1) нормы административного права<br/> 2) нормы финансового права<br/> 3) нормы гражданского права<br/> 4) нормы трудового права</p>   |
| 59 | <p>В какой форме заключается трудовой договор?<br/> 1) в письменной форме<br/> 2) в устной форме<br/> 3) форма устанавливается по договоренности сторон<br/> 4) в письменной форма установленной работодателем</p>  |
| 60 | <p>Укажите одну из основных отраслей права, которая закрепляет: структуру и компетенцию высших органов государственной власти; регулирует основные права и свободы граждан.<br/> 1) административное право<br/> 2) гражданское право<br/> 3) конституционное право<br/> 4) семейное право</p>   |
| 61 | <p>Какой орган осуществляет правосудие в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности в спорах между юридическими лицами?</p>  |

|    |   |
|----|---|
|    | <p>1)мировые судьи<br/> 2)суды общей юрисдикции<br/> 3)арбитражный суд<br/> 4)конституционный суд РФ</p>  |
| 62 | <p>Акцепт – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. отметка банка на векселе;</li> <li>2. ответ лица, которому адресована оферта, о ее принятии;</li> <li>3. согласие лица, которому адресована оферта, произвести оплату по договору;</li> <li>4. согласие лица, которому адресована оферта, отгрузить груз;</li> <li>5. все перечисленные определения включаются в понятие акцепта.</li> </ol>   |
| 63 | <p>Как называются отношения, возникающие в процессе осуществления предпринимательской деятельности?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)предпринимательские</li> <li>2)некоммерческие</li> <li>3)общественные</li> <li>4)производственные</li> </ol>   |
| 64 | <p>Сопоставить понятия и значения</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)административная ответственность</li> <li>2)дисциплинарная ответственность</li> <li>3)уголовная ответственность</li> </ol> <p>а)применяется за неисполнение или ненадлежащее исполнение работником своих трудовых обязанностей<br/> б)применяется судом к лицам, совершившим преступления<br/> в)применяется специальными государственными органами к гражданам и юридическим лицам за совершение правонарушений</p>   |
| 65 | <p>В течение скольких дней может осуществляться государственная регистрация юридического лица</p>   |
| 66 | <p>Работник имеет право расторгнуть трудовой договор, предупредив об этом работодателя?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)письменно за 2 месяца</li> <li>2)устно за 2 месяца</li> <li>3)письменно за 2 недели</li> <li>4)устно за 2 недели</li> </ol>  |
| 67 | <p>В полном объеме гражданская дееспособность возникает ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)с момента рождения</li> <li>2)с 16 лет</li> <li>3)с 14 лет</li> <li>4)с 18 лет</li> </ol>  |
| 68 | <p>Сколько часов по ТК РФ установлена нормальная продолжительность рабочего времени в неделю?</p>   |
| 69 | <p>Сопоставить понятия и значения</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1)дисциплинарная ответственность</li> <li>2)дисциплинарный проступок</li> <li>3)дисциплина труда</li> </ol> <p>а)обязательное для всех работников подчинение правилам поведения, определенным в соответствии с ТК РФ, иными законами, коллективными договором, локальными нормативными актами организации<br/> б)юридическая ответственность по нормам трудового права, наступающая за нарушение трудовой дисциплины и выражающаяся в наложении дисциплинарного взыскания<br/> в)неисполнение или ненадлежащее исполнение работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей</p> |
| 70 | <p>За нарушения трудовой дисциплины работодатель имеет право применить следующие дисциплинарные взыскания:</p>  |

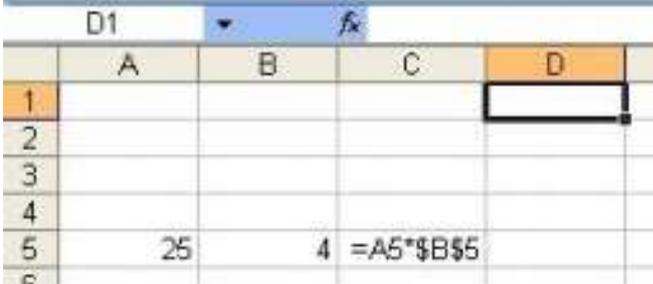
|    |  |
|----|--|
|    | <p>1) предупреждение, лишение премии, исправительные работы, выговор;</p> <p>2) замечание, выговор, увольнение;</p> <p>3) предупреждение, замечание, отстранение от работы;</p> <p>4) замечание, предупреждение, штраф, выговор.</p>   |
| 71 | <p>Прием работника на работу оформляется:</p> <p>1) постановлением;</p> <p>2) указом о приеме на работу;</p> <p>3) уведомлением</p> <p>4) приказом</p>   |
| 72 | <p>К работе в ночное время не допускаются:</p> <p>1) только беременные женщины;</p> <p>2) только несовершеннолетние;</p> <p>3) беременные женщины и несовершеннолетние;</p> <p>4) беременные женщины, несовершеннолетние, инвалиды и женщины имеющие детей до 3-х лет</p>  |
| 73 | <p>Основным документом о трудовой деятельности и трудовом стаже работника является:</p> <p>1) трудовая книжка;</p> <p>2) ИНН и страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования;</p> <p>3) диплом, сертификат специалиста</p> <p>4) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования</p> |
| 74 | <p>До применения дисциплинарного взыскания работодатель должен затребовать от работника:</p> <p>1) устное объяснение проступка работника;</p> <p>2) письменное объяснение проступка работника;</p> <p>3) свидетелей, подтверждающих невиновность работника;</p> <p>4) докладные записки, акты</p>                  |
| 75 | <p>Основные источники трудового права:</p> <p>1) Кодекс РФ об административных правонарушениях;</p> <p>2) Гражданский кодекс РФ;</p> <p>3) Конституция РФ;</p> <p>4) Трудовой кодекс РФ</p>  |
| 76 | <p>До применения дисциплинарного взыскания работодатель должен затребовать от работника:</p> <p>1) устное объяснение проступка работника;</p> <p>2) письменное объяснение проступка работника;</p> <p>3) свидетелей, подтверждающих невиновность работника;</p> <p>4) докладные записки, акты</p>                  |
| 77 | <p>Срочный трудовой договор(на время выполнения временных работ) заключается на срок не более:</p> <p>1) 2-х недель;</p> <p>2) до1 месяца;</p> <p>3) 2-х месяцев;</p> <p>4) одного года;</p>   |
| 78 | <p>Прогоул - это отсутствие на работе без уважительных причин:</p> <p>1) более 2-х часов;</p> <p>2) ) в пределах 3-х часов;</p> <p>3 более 4-х часов подряд ;</p> <p>4) в пределах 4-х часов.</p>  |
| 79 | <p>Неполное рабочее время может устанавливаться:</p> <p>1) по усмотрению работодателя;</p>   |

|    |   |
|----|---|
|    | <p>2) по требованию работника;</p> <p>3) по согласованию с профкомом;</p> <p>4) по соглашению между работником и работодателем.</p>   |
| 80 | <p>Сверхурочные работы не должны превышать для каждого работника:</p> <p>1) 2-х часов в течение 2-х дней подряд и 80 часов в год;</p> <p>2) 4-х часов в течение 2-х дней подряд и 120 часов в год;</p> <p>3) 3-х часов в течение 2-х дней подряд и 100 часов в год;</p> <p>4) 2-х часов в течение 2-х дней подряд и 120 часов в год</p>   |
| 81 | <p>Какие виды административных наказаний предусмотрены действующим административным законодательством:</p> <p>1) предупреждение; административный штраф; возмездное изъятие орудия; конфискация орудия; лишение специального права; административный арест; административное выдворение; дисквалификация, административное приостановление деятельности;</p> <p>2) предупреждение; административный штраф; возмездное изъятие орудия; конфискация орудия; лишение специального права; административный арест; административное выдворение; дисквалификация;</p> <p>3) предупреждение; административный штраф; возмездное изъятие орудия; конфискация орудия; лишение специального права; административный арест.</p> <p>4) предупреждение; административный штраф; конфискация орудия совершения или предмета административного правонарушения; лишение специального права, предоставленного физическому лицу; административный арест; административное выдворение за пределы Российской Федерации иностранного гражданина или лица без гражданства; дисквалификация; административное приостановление деятельности; обязательные работы; административный запрет на посещение мест проведения официальных спортивных соревнований в дни их проведения.</p> |
| 82 | <p>Дисквалификация, как административное наказание заключается в...</p> <p>1) лишения физического лица орденов и наград, льгот и почестей;</p> <p>2) лишения физического лица права занимать руководящие посты в государственных и муниципальных органах власти;</p> <p>3) лишения физического лица права занимать руководящие должности в исполнительном органе управления юридического лица, входить в совет директоров, осуществлять предпринимательскую деятельность по управлению юридическим лицом, а также осуществлять управление юридическим лицом.</p> <p>4) лишения физического лица права замещать и занимать <u>должности</u> в государственной гражданской службе, исполнительном органе управления юридического лица, входить в совет директоров, осуществлять предпринимательскую деятельность по управлению юридическим лицом, либо осуществлять деятельность по предоставлению государственных и муниципальных услуг либо деятельность в сфере подготовки спортсменов и проведения спортивных мероприятий, либо осуществлять деятельность в сфере проведения экспертизы промышленной безопасности, либо осуществлять медицинскую деятельность или фармацевтическую деятельность.</p>  |
| 83 | <p>Вкладом в уставный капитал общества могут быть:</p> <p>1. деньги, ценные бумаги, другие вещи или имущественные права либо иные права, имеющие денежную оценку;</p> <p>2. деньги, ценные бумаги и другие вещи;</p> <p>3. деньги;</p> <p>4. имущественные или иные права, имеющие денежную оценку;</p> <p>5. деньги, ценные бумаги, другие вещи или имущественные права либо иные права, имеющие денежную оценку.</p>  |
| 84 | <p>Какую ответственность несет лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность без специального разрешения:</p> <p>1. административную;</p>   |

|    |  |
|----|--|
|    | <ol style="list-style-type: none"> <li>2. уголовную;</li> <li>3. налоговую;</li> <li>4. уголовную, административную и иную;</li> <li>5. не несет ответственности.</li> </ol>   |
| 85 | <p>Давление насыщенных паров летнего бензина</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. До 600 мм.рт.ст</li> <li>2. До 700 мм.рт.ст.</li> <li>3. До 500 мм.рт.ст</li> <li>4. 400 мм.рт.ст</li> </ol>  |
| 86 | <p>Какие вещества выявляют с помощью марганцовки в бензинах</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Кислоты</li> <li>2) Щелочи</li> <li>3) Непредельные углеводороды</li> <li>4) Сероводород</li> </ol>  |
| 87 | <p>Химическая стабильность бензинов оценивается</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Антидетонаторами</li> <li>2) Индукционным периодом</li> <li>3) Испытанием на медной пластине</li> <li>4) Испытанием на свинцовой пластине</li> </ol>   |
| 88 | <p>Какими параметрами оценивается испаряемость бензинов</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Давлением насыщенных паров</li> <li>2) Октановым числом</li> <li>3) Фракционной перегонкой бензина</li> <li>4) Индукционным периодом</li> </ol>  |
| 89 | <p>Что из ниже перечисленного изменяет детонационную стойкость бензинов</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Арены диалкилалканов, изоалканы</li> <li>2) Бензол, этиловый спирт</li> <li>3) Тетраэтилсвинец, тетраметилсвинец</li> <li>4) Метилтритичнобутиловый эфир</li> <li>5) Органические перекиси, сложные эфиры азотной кислоты</li> <li>6)</li> </ol> |
| 90 | <p>Какие соединения выявляют с помощью йода в дизельных топливах</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Щелочи</li> <li>2) Кислоты</li> <li>3) Непредельные углеводороды</li> <li>4) Сернистые соединения</li> </ol>  |
| 91 | <p>Какое топливо вызывает меньшую коррозию деталей двигателя</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) А-0,4</li> <li>2) З-0,2-41</li> <li>3) Л-0,5-40</li> <li>4) З-0,5-40</li> </ol>   |
| 92 | <p>Каково максимальное количество смол допускается в дизельном топливе марки «Л»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 30</li> <li>2) 35</li> <li>3) 40</li> <li>4) 45</li> <li>5)</li> </ol>  |
| 93 | <p>С повышением цетанового числа самовоспламеняемость</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Не изменяется</li> <li>2) Увеличивается</li> <li>3) Уменьшается</li> <li>4) Уменьшается до 0</li> </ol>  |
| 94 | <p>Как определяется цетановое число</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Температурой застывания</li> </ol>   |

|                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>2) Методом совпадения вспышки</li> <li>3) Индукционным периодом</li> <li>4) Температурой вспышки</li> </ol>   |              |               |          |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |
|------------------------------|--|--------------|---------------|----------|---|---|---------------------|--------------|-------------|----|---------|-------------|--------------|-----|---------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|-----|-----|-----|-----|------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 95                           | <p>Эталонное топливо состоит из</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) цетана + <math>\alpha</math>-метилнафталина</li> <li>2) цетана + гептан</li> <li>3) цетан + изооктан</li> <li>4) Изооктан+ <math>\alpha</math>-метилнафталина</li> </ol>   |              |               |          |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |
| 96                           | <p>Величина цетанового числа для дизельных топлив евро-3, евро-4, евро-5</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Не менее 45</li> <li>2) Не менее 49</li> <li>3) Не менее 51</li> <li>4) Не менее 52</li> </ol>  |              |               |          |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |
| 97                           | <p>Как обозначаются энергосберегающие масла по маркировке системы API</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) E2</li> <li>2) S</li> <li>3) C</li> <li>4) Ec</li> </ol>   |              |               |          |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |
| 98                           | <p>Что обозначает DPF по системе ACEA ?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) трехкомпонентный каталитический нейтрализатор</li> <li>2) сажевый фильтр</li> <li>3) удлиненные интервалы замены</li> <li>4) дизельные двигателя с непосредственным впрыском топлива</li> </ol>  |              |               |          |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |
| 99                           | <p>Каким способом понижают температуру застывания масла?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) депарафинизацией, добавлением депрессорных присадок, загущиванием</li> <li>2) депарафинизацией, загущиванием</li> <li>3) загущиванием, добавлением депрессорных присадок</li> <li>4) добавлением депрессорных присадок</li> </ol>   |              |               |          |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |
| 100                          | <p>Используя основные параметры моторного масла, выберите масло наиболее подходящее для дизельного двигателя</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Номер ответа</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Фирма производитель</td> <td>Роснефт<br/>ь</td> <td>Равено<br/>л</td> <td>BP</td> <td>Castrol</td> </tr> <tr> <td>Марка масла</td> <td>M4з/16Г<br/>1</td> <td>TSI</td> <td>VISCO<br/>3000</td> <td>Magnatec</td> </tr> <tr> <td>Индекс вязкости</td> <td>140</td> <td>154</td> <td>154</td> <td>148</td> </tr> <tr> <td>Температура вспышки</td> <td>165</td> <td>216</td> <td>218</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Температура застывания масла</td> <td>-42</td> <td>-36</td> <td>-33</td> <td>-36</td> </tr> </tbody> </table> | Номер ответа | 1             | 2        | 3 | 4 | Фирма производитель | Роснефт<br>ь | Равено<br>л | BP | Castrol | Марка масла | M4з/16Г<br>1 | TSI | VISCO<br>3000 | Magnatec | Индекс вязкости | 140 | 154 | 154 | 148 | Температура вспышки | 165 | 216 | 218 | 200 | Температура застывания масла | -42 | -36 | -33 | -36 |
| Номер ответа                 | 1  | 2            | 3             | 4        |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |
| Фирма производитель          | Роснефт<br>ь   | Равено<br>л  | BP            | Castrol  |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |
| Марка масла                  | M4з/16Г<br>1   | TSI          | VISCO<br>3000 | Magnatec |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |
| Индекс вязкости              | 140  | 154          | 154           | 148      |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |
| Температура вспышки          | 165  | 216          | 218           | 200      |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |
| Температура застывания масла | -42  | -36          | -33           | -36      |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |
| 101                          | <p>Укажите масло с противозадирной присадкой высокой эффективности и многофункционального действия</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) TM-3-18</li> <li>2) TM-4-9</li> <li>3) TM-4-18</li> <li>4) TM5-18</li> </ol>  |              |               |          |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |
| 102                          | <p>По классификации ACEA-2004 масла, совместимые с каталитическими нейтрализаторами отработавших газов обозначаются</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) A/B</li> <li>2) C</li> <li>3) E</li> <li>4) B</li> <li>5)</li> </ol>   |              |               |          |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |
| 103                          | <p>Какую группу пластичных смазок запрещается использовать на автомобилях производителя MAN</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Загущенную парафином и церезином</li> </ol>  |              |               |          |   |   |                     |              |             |    |         |             |              |     |               |          |                 |     |     |     |     |                     |     |     |     |     |                              |     |     |     |     |

|     |   |
|-----|---|
|     | <ol style="list-style-type: none"> <li>2) Загущенную литиевыми мылами</li> <li>3) Загущенную натриевыми мылами</li> <li>4) Загущенную производными мочевины</li> <li>5) Загущенную полимерами</li> <li>6)</li> </ol>  |
| 104 | <p>Пластичную смазку с каким числом пенетрации применяют зимой</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 180</li> <li>2) 220</li> <li>3) 265</li> <li>4) 310</li> </ol>   |
| 105 | <p>Какой из показателей характеризует механическую стабильность смазок</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Химическая стабильность + физическая стабильность</li> <li>2) температура каплепадения + водостойкость</li> <li>3) Однородность + коллоидная стабильность</li> <li>4) число пенетрации + предел прочности + эффективная вязкость</li> </ol>  |
| 106 | <p>Какой из показателей отражает возможность вытекания смазки под воздействием температуры и давления</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) предел прочности</li> <li>2) температура каплепадения</li> <li>3) эффективная вязкость</li> <li>4) число пенетрации</li> </ol>  |
| 107 | <p>Какие из перечисленных групп антифризов содержат в своем составе соли карбоновых кислот?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Карбоксилатные антифризы</li> <li>2) Гибридные антифризы</li> <li>3) Lobrid.</li> <li>4) Традиционные</li> </ol>  |
| 108 | <p><b>Прикладное программное обеспечение предназначено...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Для выполнения задач пользователя, относящихся к конкретной предметной области</li> <li>○ Для создания новых программ</li> <li>○ Для обеспечения работы пользователя в режиме диалога с компьютером</li> </ul> <p>Для согласования работы устройств компьютера</p>                                 |
| 109 | <p><b>Базовое программное обеспечение - это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ минимальный набор программных средств, обеспечивающих работу компьютера</li> <li>○ программы, предназначенные для облегчения ввода команд операционной системы</li> <li>○ набор прикладных программ общего применения</li> <li>○ программный комплекс, предназначенный для создания новых программ</li> </ul> |
| 110 | <p><b>Служебные (сервисные) программы предназначены для...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ выполнения ввода, редактирования и форматирования текстов</li> <li>○ автоматизации проектно-конструкторских работ</li> <li>○ диагностики состояния и настройки вычислительной системы</li> <li>○ управления базами данных</li> <li>○</li> </ul>   |
| 111 | <p><b>Операционная система – это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ совокупность основных устройств компьютера</li> <li>○ система программирования на языке низкого уровня</li> <li>○ совокупность программ, используемых для работы с документами</li> </ul>  |

|     |  |
|-----|--|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ комплекс программ, обеспечивающих согласованное управление работой всех аппаратных устройств и программ компьютера и доступ пользователя к ним</li> <li>○</li> </ul>  |
| 112 | <p><b>Системами программирования являются:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) MS DOS</li> <li>б) Borland Delphi</li> <li>в) Visual Basic Application</li> <li>г) AutoCAD</li> <li>д) Pascal</li> </ul>  |
| 113 | <p><b>Комплекс взаимосвязанных программ, обеспечивающий пользователю удобный способ общения с программами, называется...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ утилитой</li> <li>○ интерфейсом</li> <li>○ драйвером</li> <li>○ компилятором</li> </ul>  |
| 114 | <p><b>Создание стиля в текстовом редакторе MS Word позволяет установить...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ количество символов в документе</li> <li>○ размер бумаги при печати документа</li> <li>○ параметры форматирования фрагмента текста документа</li> <li>○ параметры страницы документа</li> </ul>  |
| 115 | <p><b>Какие из формул MS Excel записаны с ошибками?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) A1/B1^3+4</li> <li>б) =A\$10*\$B5</li> <li>в) =C15+2D15</li> <li>г) =D2*4+СУММ(D3:D7)</li> <li>д) =F4/I4-5</li> </ul>  |
| 116 | <p><b>При изменении данных в каких-либо ячейках MS Excel происходит пересчет...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ только формул в выделенном блоке, имеющих ссылки на эти ячейки</li> <li>○ всех формул, имеющих ссылки на эти ячейки на любой стадии цепочки ссылок</li> <li>○ только формул, имеющих непосредственную ссылку на эти ячейки</li> <li>○ только формул на текущем листе со ссылками на эти ячейки</li> </ul>   |
| 117 | <p><b>Что произойдет при копировании формулы =A5*\$B\$5 из ячейки C5 в ячейку D1?</b></p>  <p>The screenshot shows an Excel spreadsheet with columns A, B, C, D and rows 1, 2, 3, 4, 5. Cell C5 contains the formula =A5*\$B\$5. Cell D1 is selected and highlighted in blue.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ формула не изменится</li> <li>○ изменится номер строки в обеих ссылках</li> <li>○ изменится название столбца и номер строки в первой ссылке и ничего не изменится во второй ссылке</li> <li>○ изменится название столбца и номер строки во второй ссылке и ничего не</li> </ul> |

|     |   |
|-----|---|
|     | <p>изменится в первой ссылке</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ изменятся названия столбцов в обеих ссылках</li> </ul>  |
| 118 | <p><b>Среди приведенных записей в Microsoft Excel является формулой...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A3B3+12</li> <li>○ A1=A3*B3+12</li> <li>○ =A3*B3+12</li> <li>○ A3*B3+12</li> </ul>  |
| 119 | <p><b>Структуру базы данных определяют...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ поля и их свойства</li> <li>○ данные, хранящиеся в базе</li> <li>○ системы управления базами данных</li> <li>○ количество записей</li> </ul>   |
| 120 | <p><b>Основным объектом базы данных СУБД MS Access является...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ запись</li> <li>○ форма</li> <li>○ поле</li> <li>○ таблица</li> </ul>   |
| 121 | <p><b>В системе управления базами данных Microsoft Access макросы позволяют...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ автоматизировать обработку данных</li> <li>○ создавать таблицы большого размера</li> <li>○ связывать таблицы друг с другом</li> <li>○ создавать и редактировать структуру базы данных</li> </ul>  |
| 122 | <p><b>В программе Microsoft PowerPoint темп демонстрации презентации зависит от...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ интервала смены слайдов, примененных к слайду переходов и эффектов анимации, примененных к объектам на слайдах</li> <li>○ от количества слайдов</li> <li>○ от количества объектов на слайдах</li> <li>○ от мощности персонального компьютера</li> </ul> |
| 123 | <p><b>Топология локальной сети, в которой все рабочие станции и сервер соединены через сетевой концентратор, называется...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ радиальной (звезда)</li> <li>○ шинной</li> <li>○ кольцевой</li> <li>○ древовидной</li> </ul>  |
| 124 | <p><b>World Wide Web (Всемирная информационная паутина) – это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ гипертекстовая информационно-поисковая система в сети Интернет</li> <li>○ служба передачи файлов</li> <li>○ служба удаленного доступа к компьютеру в сети</li> <li>○ служба телеконференций</li> </ul>  |
| 125 | <p><b>Гипертекст - это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ встроенная в текстовый фрагмент или в графический объект документа ссылка на другой документ</li> </ul>  |

|     |   |
|-----|---|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Web-страница</li> <li>○ доменное имя компьютера</li> <li>○ адрес электронной почты корреспондента</li> </ul>   |
| 126 | <p><b>Сетевой протокол – это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ набор соглашений о способах формирования и передачи данных в компьютерной сети</li> <li>○ правила установления связи между компьютерами в сети</li> <li>○ последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети</li> <li>○ правила интерпретации данных, передаваемых по сети</li> </ul>   |
| 127 | <p><b>Какой из перечисленных IP-адрес указан неверно?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 10.0.0.1</li> <li>○ 192.168.12.100</li> <li>○ 192.168.112.211</li> <li>○ 265.200.1.1</li> </ul>  |
| 128 | <p><b>FTP (File Transfer Protocol) - это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ протокол и программы поддержки работы с каталогами и файлами удаленного компьютера</li> <li>○ протокол передачи гипертекстовых сообщений</li> <li>○ протокол, обеспечивающий работу электронной почты</li> <li>○ Всемирная информационная паутина</li> </ul>   |
| 129 | <p><b>Обработка данных в ИПС (информационно-поисковой системе) – это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ поиск, сортировка, фильтрация данных</li> <li>○ ввод данных</li> <li>○ вывод списка документов</li> <li>○ составление запросов</li> <li>○</li> </ul>   |
| 130 | <p><b>Электронная цифровая подпись – это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ реквизит электронного документа, предназначенный для защиты данного документа от подмены</li> <li>○ документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой форме</li> <li>○ собственноручная подпись владельца в бумажном варианте документа</li> <li>○ реквизит электронного документа, предназначенный для защиты данного документа от прочтения</li> </ul> |
| 131 | <p>Чем проверяют герметичность надпоршневого пространства?</p> <p>а) стробоскопом;</p> <p>б) стетоскопом;</p> <p>в) пневмотестером;</p> <p>г) фенендоскопом.</p>  |
| 132 | <p>Что называют изменением физико-химических свойств материалов под действием кислорода, света, теплоты, радиации и других факторов?</p> <p>а) трение;</p> <p>б) скольжение;</p>  |

|     |   |
|-----|---|
|     | <p>в) старение;</p> <p>г) изнашивание.</p>  |
| 133 | <p>К какому типу оборудования относятся переносные диагностические приборы?</p> <p>а) внешнему;</p> <p>б) смешанному;</p> <p>в) встроенному;</p> <p>г) самоходному.</p>   |
| 134 | <p>Смазочные работы проводятся при каждом ТО в соответствии с чем?</p> <p>а) картой смазки;</p> <p>б) бланка заказа;</p> <p>в) картой передачи;</p> <p>г) лицевой карты.</p>  |
| 135 | <p>Сколько видов обслуживания в целом предусматривает «Положение о ТО и Р. подвижного состава автомобильного транспорта»?</p> <p>а) 3;</p> <p>б) 4;</p> <p>в) 5;</p> <p>г) 6.</p>   |
| 136 | <p>Предельное значение толщины накладок, задних тормозных колодок автомобилей семейства ВАЗ составляет ...</p> <p>а) 5 мм;</p> <p>б) 8 мм;</p> <p>в) 1 мм;</p> <p>г) 10 мм.</p>   |
| 137 | <p>Вследствие каких причин повышается давление масла в системе?</p> <p>а) применения масла с увеличенной вязкостью;</p> <p>б) подтекания масла в приводе и износе деталей масляного насоса;</p> <p>в) заедания редукционного клапана в открытом положении;</p> <p>г) засорения маслопроводов;</p> |
| 138 | <p>Платформенный инерционный стенд предназначен для ..... автомобиля.</p> <p>а) поэлементного диагностирования тормозных систем;</p> <p>б) общего диагностирования тормозов;</p> <p>в) поэлементного диагностирования;</p> <p>г) имитации работы.</p>   |
| 139 | <p>Нормальное давление, развиваемое топливными насосами автомобилей ГАЗ и ВАЗ (все модели), должно быть в пределах:</p> <p>а) 0,01... 0,02 МПа;</p> <p>б) 0,02... 0,03 МПа;</p>   |

|     |  |
|-----|--|
|     | <p>в) 0,03...0,04 МПа;</p> <p>г) 0,04...0,05 МПа.</p>  |
| 140 | <p>Укажите неисправности сцепления, которые вызывают затрудненное переключение передач:</p> <p>а) износ шестерен;</p> <p>б) износ шлицевых соединений;</p> <p>в) не отрегулирован привод выключения сцепления;</p> <p>г) потеря упругости демпфирующих пружин ведомого диска.</p>  |
| 141 | <p>Наиболее вероятными причинами вибрации рулевого колеса во время движения автомобиля являются:</p> <p>а) люфт в шарнирах рулевых тяг;</p> <p>б) повышенный дисбаланс колес, люфт в шарнирах рулевых тяг,</p> <p>в) отсутствие зазоров в зацеплении червяка и ролика;</p> <p>г) увеличенные зазоры в зацеплении червяка и ролика.</p>   |
| 142 | <p>Какая формула верна для определения количества постов?</p> <p>а) <math display="block">П = \frac{T_j^{\Sigma} \cdot \varphi}{D_{РГ} \cdot T_{см} \cdot C \cdot P_{П} \cdot \eta_n}</math></p> <p>б) <math display="block">П = \frac{T_i^{\Sigma}}{D_{РГ} \cdot T_{см} \cdot C}</math></p> <p>в) <math display="block">П = \frac{T_i^{\Sigma} \cdot \varphi}{T_{см} \cdot C \cdot P_{П} \cdot \eta_n}</math></p> <p>г) <math display="block">П = \frac{\Sigma T_i}{D_{РГ} \cdot T_{см} \cdot P_{П}}</math></p> |
| 143 | <p>Сменная программа ТО-1 равняется 20. Какой способ проведения ТО-1 необходим?</p> <p>а) Агрегатный;</p> <p>б) Постовой;</p> <p>в) Индивидуальный;</p>  |

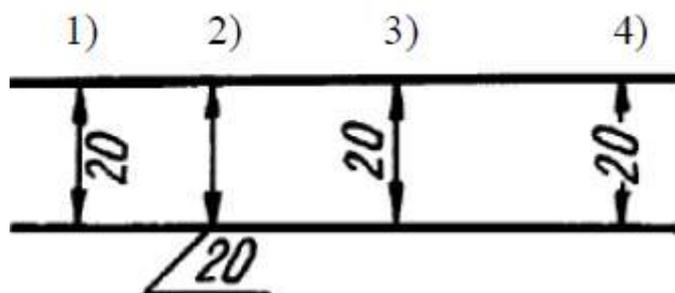
|     |   |
|-----|---|
|     | г) ТО-1 на линии.   |
| 144 | <p>Что такое периодичность технического обслуживания (ремонта)?</p> <p>а) интервал времени работы;</p> <p>б) наработки между отказами;</p> <p>в) интервал времени или наработки, между двумя последовательными обслуживаниями (ремонтами) одного вида;</p> <p>г) наработки в капитальный ремонт.</p>  |
| 145 | <p>Какой коэффициент определяют как отношение математических ожиданий времени нахождения в работоспособном состоянии к математическим ожиданиям суммы этого времени и времени внеплановых ремонтов?</p> <p>а) Коэффициент восстановления ТС;</p> <p>б) Коэффициент технической готовности;</p> <p>в) Коэффициент выпуска;</p> <p>г) Коэффициент технического использования.</p> |
| 146 | <p>Укажите, какие показатели применяются для корректировки периодичности ТО?</p> <p>а) <math>K_1 \cdot K_3</math>;</p> <p>б) <math>K_2 \cdot K_3</math>;</p> <p>в) <math>K_2 \cdot K_5</math>;</p> <p>г) <math>K_3 \cdot K_5</math>.</p>  |
| 147 | <p>Периодичность прохождения повторного инструктажа для слесаря по ремонту автотранспортных средств</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1 раз в неделю</li> <li>2. 1 раз в 3 месяца</li> <li>3. 1 раз в 36 месяцев</li> <li>4. 1 раз в 12 месяцев</li> </ol>  |
| 148 | <p>Автомобили, систематически перевозящие опасные грузы, должны оборудоваться выпускной трубой глушителя с выносом её</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. под цистерну</li> <li>2. под задний бампер</li> <li>3. в правую сторону вне зоны кузова или цистерны и зоны топливной коммуникации</li> <li>4. в левую сторону под бампер</li> </ol>                        |
| 149 | <p>Обязанности работника в области охраны труда:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты</li> <li>2. соблюдать требования должностной инструкции</li> <li>3. не разглашать охраняемые законом тайны</li> <li>4. не отсутствовать на рабочем месте без уважительной причины</li> </ol>                   |
| 150 | <p>Надзор и контроль за безопасной эксплуатацией грузоподъемных механизмов, сосудов под давлением осуществляет</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Атомнадзор</li> <li>2. Госэпеднадзор</li> </ol>  |

|     |   |
|-----|---|
|     | 3.Госпроматомнадзор<br>4.Госэнергонадзор  |
| 151 | Если по вине должностных лиц допускаются нарушения правил и норм по охране труда, которые не влекут за собой тяжелых последствий , работник привлекается к<br>1. материальной ответственности<br>2. уголовной ответственности<br>3.административной ответственности<br>4.дисциплинарной ответственности |
| 152 | Вводный инструктаж проводит<br>1.должностное лицо, отданное приказом по предприятию(обычно инженер по охране труда)<br>2.бригадир<br>3. начальник участка<br>4.главный инженер  |
| 153 | Причинами возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях служат:<br>1.неисправный слесарный инструмент<br>2.отсутствие индивидуальных средств защиты<br>3.неосторожное обращение с огнем<br>4.отсутствие вентиляции   |
| 154 | При проведении выполнении работ под АТС вне смотровой канавы, подъемника, эстакады работники должны быть обеспечены:<br>1.лежаками<br>2.специальным упором<br>3.лестницами-стремянками<br>4.огнетушителями  |
| 155 | К управлению грузоподъемными механизмами допускаются лица, не моложе<br>1.20 лет<br>2.16 лет<br>3.30 лет<br>4.18 лет  |
| 156 | К опасным и вредным производственным факторам физического действия относится<br>1.запыленность рабочей зоны<br>2.бактери, вирусы<br>3.движущиеся машины<br>4.растения, животные   |
| 157 | Смертельным считается ток, силой<br>1. 100 мА<br>2. 1 мА<br>3. 1 А<br>4. 0.5 А  |
| 158 | Какой элемент чертежа показан на рисунке?   |

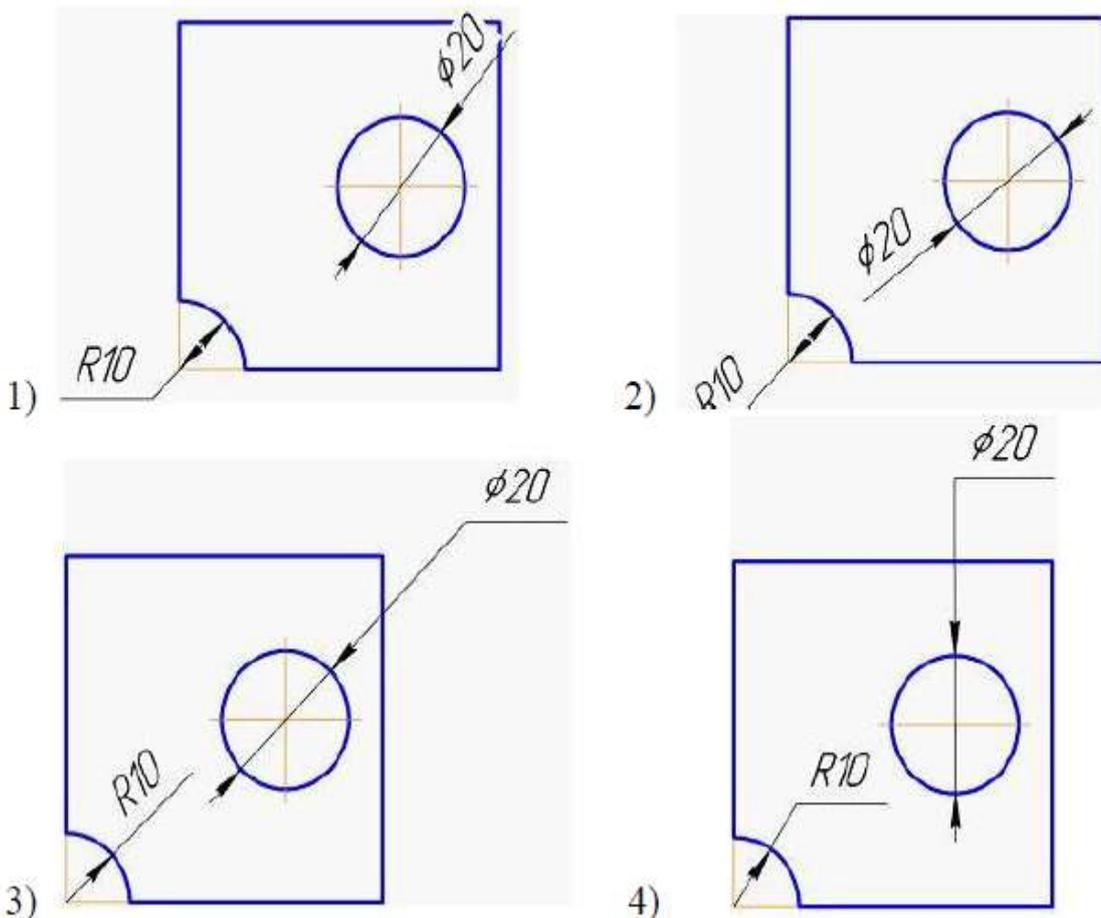
|        |        |      |        |  |      |       |
|--------|--------|------|--------|--|------|-------|
|        |        |      |        | СЧ.10.15.00.00                             |      |       |
| № п/п  | № док. | Изд. | Лист   | Участок мойки и приемки<br>СТО автомобилей | Лист | Масса |
| № док. | Изд.   | Лист | Листов |  | 1    | 100   |
|        |        |      |        | ТПТ зр.23                                  |      |       |
|        |        |      |        | Вариант А2                                 |      |       |

- 1) таблица
- 2) основная надпись
- 3) угловой штамп
- 4) спецификация

159 Размерное число нанесено правильно на рисунке ...

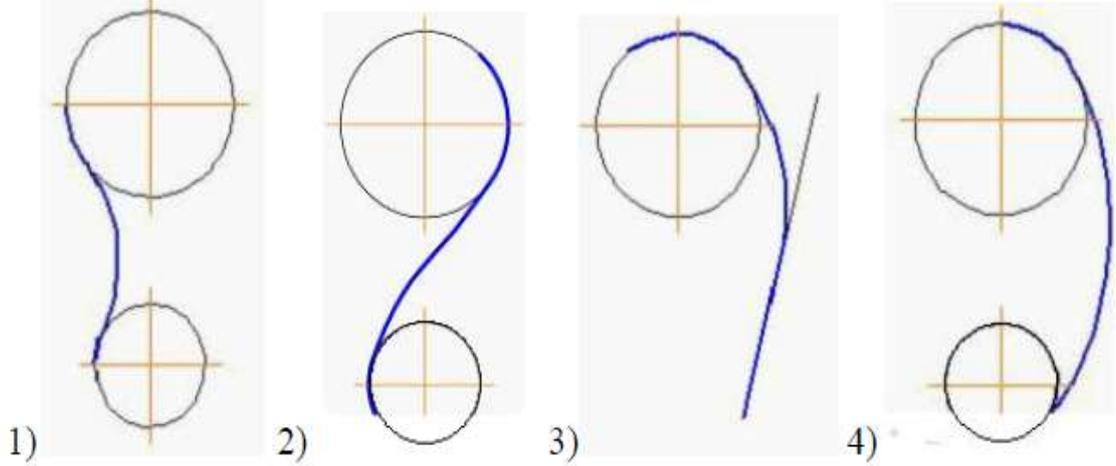


160 Размеры диаметра и радиуса правильно показаны на рисунке...



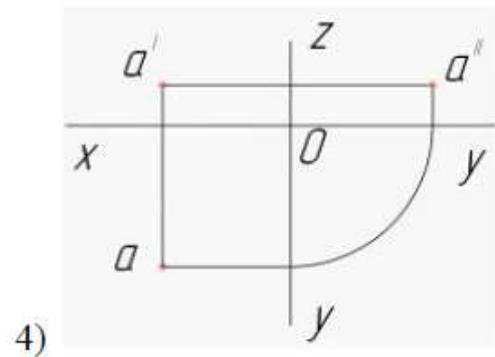
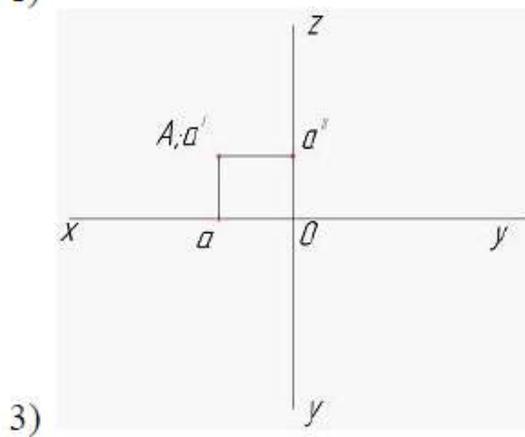
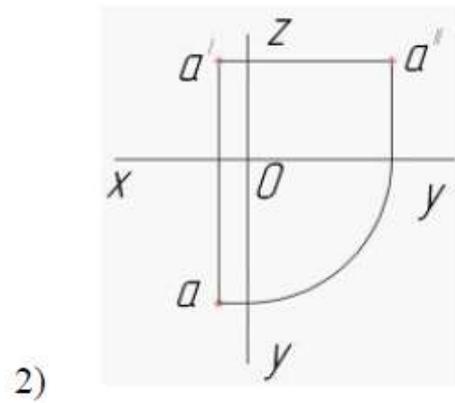
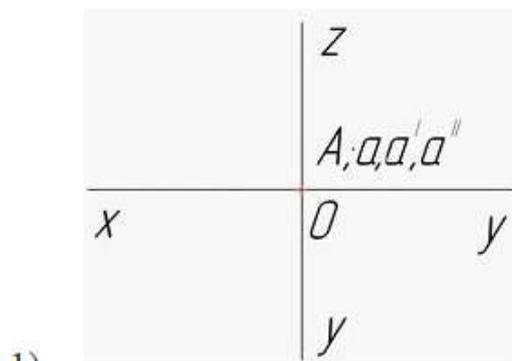
161

Внутреннее сопряжение двух окружностей правильно показано на рисунке...



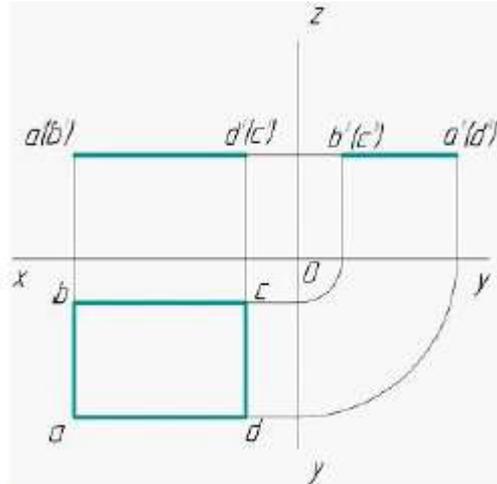
162

Точка A в начале координат лежит на рисунке...

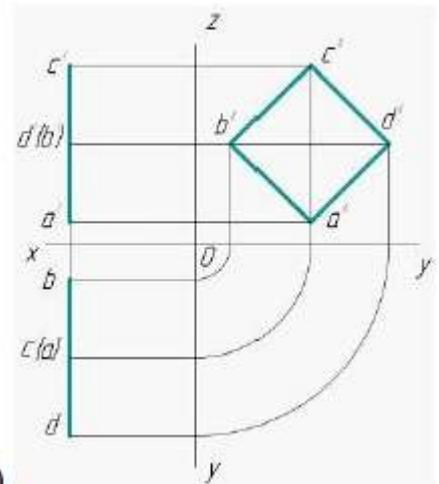


163

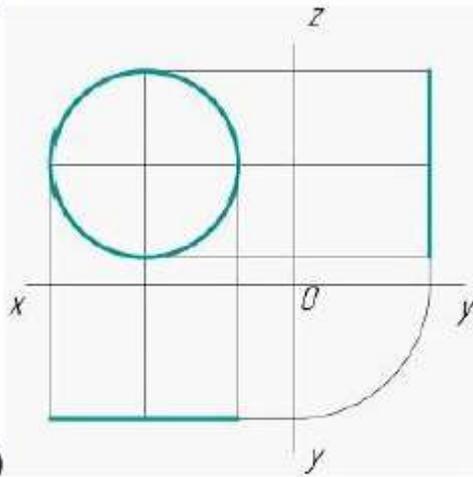
Плоская фигура расположена параллельно профильной плоскости проекции на рисунке...



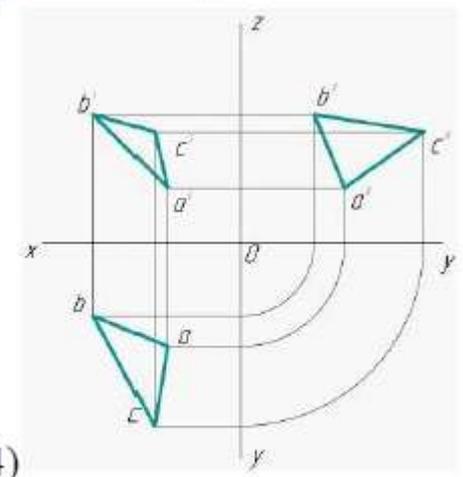
1)



2)



3)



4)

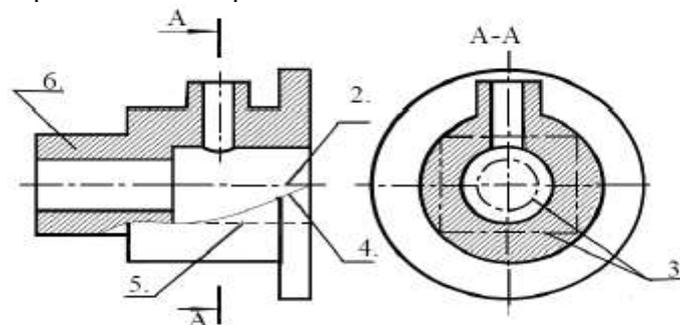
164

Прямая при прямоугольном проецировании проецируется при условии...

- 1) если эта прямая находится под углом 45 градусов к плоскости проекций
- 2) параллельности этой прямой плоскости проекций
- 3) перпендикулярности этой прямой плоскости проекций
- 4) если эта прямая проходит через центр проецирования

165

Правое изображение на чертеже называется...



- 1) вид А-А
- 2) разрез А-А
- 3) сечение А-А
- 4) выносной элемент А-А

## БАНК ТЕСТОВЫХ ВОПРОСОВ 23.02.01

| №  | ВОПРОС  |
|----|---|
| 1. | Сколько миганий в минуту должны совершать сигнальные лампы указателей поворота?<br>5) 120-180<br>6) 30-60<br>7) 90-120<br>8) 60-120   |
| 2. | Назначения тягового реле стартера:<br>4) для введения тестером стартера в зацепление с венцом моховика<br>5) для подключения обмоток тягового реле к аккумуляторной батарее<br>6) для подключения электродвигателя стартера к аккумуляторной батарее и введение тестера стартера в зацепление с венцом моховика   |
| 3. | Какая из указанных частей генераторной установки является неподвижной?<br>5) полюса<br>6) обмотка возбуждения<br>7) контактные кольца<br>8) трехфазная обмотка  |
| 4. | Как включается генераторная установка и аккумуляторная батарея в цепь электрооборудования автомобиля?<br>4) последовательно<br>5) параллельно<br>6) смешанно  |
| 5. | Как изменится напряжение генераторной установки при пробое выходного транзистора в регуляторе напряжения?<br>4) напряжение генераторной установки будет меньше необходимой величины<br>5) напряжение генераторной установки не изменится, а резко увеличится сила зарядного тока<br>6) напряжение генераторной установки будет больше необходимой величины  |
| 6. | К чему приведет межвитковое замыкание в обмотке возбуждения генераторной установки?<br>4) ток возбуждения увеличится, напряжение генераторной установки увеличится, будет перезаряд батареи<br>5) ток возбуждения уменьшится, напряжение генераторной установки уменьшится, будет недозаряд батареи<br>6) ток возбуждения увеличится, напряжение генераторной установки уменьшится, будет недозаряд батареи |
| 7. | В зимнее время года допускается заряд батареи не более чем на:<br>5) 15%<br>6) 25%<br>7) 55%<br>8) 75%  |
| 8. | Что означает первая цифра в маркировке аккумуляторной батареи G-СТ190А3 ?<br>5) напряжение батареи<br>6) емкость батареи<br>7) число параллельно соединенных аккумуляторов<br>8) число последовательно соединенных аккумуляторов  |
| 9. | Какая из перечисленных систем предназначена для подачи масла к трущимся поверхностям и отвода продуктов износа, а также для частичного охлаждения?<br>5) система охлаждения<br>6) система смазки<br>7) система питания<br>8) система зажигания  |

|            |   |
|------------|---|
| <b>10.</b> | Какая должна быть температура жидкости для нормальной работы двигателя?<br>5) 60-70<br>6) 75-85<br>7) 85-95<br>8) 95-100  |
| <b>11.</b> | Система охлаждения предназначена для:<br>5) поддержания оптимального теплового режима работы двигателя<br>6) подвода масла к трущимся поверхностям<br>7) хранения топлива, подача его к цилиндрам<br>8) принудительного поворачивания коленчатого вала при пуске                              |
| <b>12.</b> | Какую поверхность гильзы называют зеркалом?<br>4) наружную<br>5) внутреннюю<br>6) торцовую  |
| <b>13.</b> | Система пуска предназначена для:<br>5) отвода теплоты от двигателя<br>6) подачи масла к трущимся поверхностям<br>7) приготовления горючей смеси<br>8) принудительного поворачивания коленчатого вала при пуске  |
| <b>14.</b> | Что является сертификатом?<br>4) документ, выданный государственной организацией для покупки квартиры<br>5) документ, выданный по правилам сертификации, для подтверждения соответствия продукции или услуг<br>6) документ бланка, выданный после получения кредита                           |
| <b>15.</b> | Кто такой лицензиат?<br>5) физическое лицо, имеющее диплом о высшем образовании<br>6) физическое лицо, которое защитило кандидатскую диссертацию<br>7) юридическое лицо, имеющее акции<br>8) физическое или юридическое лицо, имеющее лицензию на осуществление конкретного вида деятельности |
| <b>16.</b> | Чем подтверждается профессиональная компетентность специалистов, занимающихся перевозочной деятельностью?<br>5) грамотой<br>6) лицензией<br>7) дипломом<br>8) сертификатом  |
| <b>17.</b> | Виды инспекционного контроля, кто его осуществляет?<br>4) плановый и внеплановый<br>5) добровольный и принудительный<br>6) обязательный и необязательный  |
| <b>18.</b> | Какой документ должен быть оформлен на изготовительную деталь или запасную часть?<br>5) «одобрение типа ТС»<br>6) «сообщение, касающееся официального утверждения типа ТС»<br>7) «сертификат соответствия»<br>8) «декларация»   |
| <b>19.</b> | Что является лицензией?<br>4) специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности при обязательном соблюдении лицензионных требований<br>5) документ, выданный железнодорожной кассой для хранения багажа<br>6) документ, выданный после окончания учебного заведения       |
| <b>20.</b> | Назовите виды лицензий<br>5) нестандартная, стандартная междугородняя, ограниченная<br>6) стандартная, стандартная межобластная, ограниченная<br>7) стандартная, стандартная международная, пограничная   |

|     |  |
|-----|--|
|     | 8) стандартная, стандартная международная, ограниченная  |
| 21. | Назовите виды сертификации<br>4) плановая и внеплановая<br>5) добровольная и принудительная<br>6) обязательная и добровольная  |
| 22. | Кто такой соискатель лицензии?<br>5) юридическое лицо, получившее аттестат<br>6) физическое или юридическое лицо, подавшее заявку на получение лицензии<br>7) юридическое лицо, которое хочет купить магазин<br>8) физическое или юридическое лицо, имеющее лицензию   |
| 23. | Из приведённых примеров выберите те, которые характеризуют венозное кровотечение<br>а) кровь алого цвета, вытекает из раны пульсирующей струёй;<br>б) кровь сочится по всей поверхности раны и её трудно остановить;<br>в) кровь имеет тёмный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно, непрерывно.  |
| 24. | Какой метод можно использовать для остановки кровотечения из сосудов кисти или предплечья? Выберите правильный вариант ответа:<br>а) максимально отвести плечи пострадавшего назад и зафиксировать их за спиной широким бинтом;<br>б) поместить в локтевой сустав валик из скатанной материи, согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу;<br>в) согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу.  |
| 25. | При внутреннем кровотечении необходимо:<br>а) дать пострадавшему обезболивающее средство, наложить тугую повязку, вызвать "скорую помощь";<br>б) осмотреть пострадавшего, наложить тугую повязку, на повреждённое место наложить холод, вызвать "скорую помощь";<br>в) осмотреть пострадавшего и обеспечить ему абсолютный покой, провести непосредственное прижатие области кровотечения, наложить холод, вызвать "скорую помощь".  |
| 26. | Любую повязку начинают с фиксирующих ходов. Это означает:<br>а) первый тур надо закрепить, загнув кончик бинта и зафиксировав его вторым туром;<br>б) фиксирование второго тура бинта к третьему;<br>в) второй тур бинта надо закрепить к первому булавкой или шпилькой.   |
| 27. | Из приведённых ниже ответов определите, кто освобождается от призыва на военную службу:<br>а) имеющие ребёнка, воспитываемого без матери; имеющие двух или более детей; имеющие ребёнка в возрасте до 3 лет, мать (отец) которых кроме них имеет двух и более детей в возрасте до 8 лет или инвалида с детства и воспитывает его без мужа (жены);<br>б) граждане, достигшие возраста 18 лет и не состоящие на воинском учёте; не прошедшие медицинское освидетельствование в полном объёме и в установленные сроки; граждане, временно пребывающие за границей;<br>в) признанные негодными или ограниченно годными к военной службе по состоянию здоровья; проходящие или прошедшие военную или альтернативную службу в РФ; прошедшие военную службу в другом государстве; имеющие ученую степень кандидата наук или доктора наук. |
| 28. | Из приведённых ниже ответов определите, кому предоставляется отсрочка от призыва на военную службу:<br>а) прошедшим альтернативную службу в РФ; имеющим детей в возрасте от 3 до 18 лет, проходящим государственную службу в органах государственного самоуправления;<br>б) аспирантам, школьникам, ученикам ПТУ, техникумов, колледжей, вузов, опекунам и попечителям несовершеннолетних, единственным кормильцам в семье, отцам двух и более детей, тем, кто не может нести службу по состоянию здоровья;<br>в) отбывающим наказание в виде обязательных или исправительных работ, находящиеся под арестом или осуждённые, находящиеся в местах лишения свободы, имеющие неснятую или непогашенную судимость за совершение преступления.   |

|     |   |
|-----|---|
| 29. | <p>Поражающее действие ядерного оружия основано на:</p> <p>а) энергии, возникающей в процессе цепной ядерной реакции деления радиоактивных веществ;</p> <p>б) токсическому действию на живые организмы ядовитых веществ;</p> <p>в) распространении возбудителей инфекционных заболеваний;</p> <p>г) разрушении зданий и сооружений;</p> <p>д) распространении СДЯВ.</p>   |
| 30. | <p>К поражающим факторам радиационных аварий НЕ относится:</p> <p>а) проникающая радиация;</p> <p>б) электрическая энергия;</p> <p>в) световое излучение;</p> <p>г) ударная волна;</p> <p>д) радиационное загрязнение.</p>  |
| 31. | <p>Какой поражающий фактор ядерного взрыва не оказывает на человека непосредственное воздействие?</p> <p>а) световое излучение;</p> <p>б) электромагнитный импульс;</p> <p>в) ударная волна;</p> <p>г) радиоактивное заражение;</p> <p>д) проникающая радиация.</p>   |
| 32. | <p>К воинским званиям сержантов и старшин относятся:</p> <p>а) младший сержант, сержант, старший сержант, старшина, старшина 2 статьи, старшина 1 статьи, главный старшина, главный корабельный старшина;</p> <p>б) ефрейтор, младший сержант, сержант, старший сержант, старшина, старший матрос, старшина 2 статьи, старшина 1 статьи, главный старшина;</p> <p>в) младший сержант, сержант, старший сержант, старшина, старшина 2 статьи, старшина 1 статьи, главный старшина, главный корабельный старшина, мичман, старший мичман;</p> |
| 33. | <p>Когда часовой имеет право применять оружие без предупреждения?</p> <p>а) в случае нападения на воинскую часть;</p> <p>б) в случае явного нападения на машину части, стоящую за границей части;</p> <p>в) в случае явного нападения на него или на охраняемый им объект;</p> <p>г) в случае нарушения расстояния, которое установлено в таблице и размечено на местности специальными указателями запретной границы.</p>  |
| 34. | <p>По прибытии в помещение роты старшины роты дневальный подаёт команду:</p> <p>а) "Смирно!"</p> <p>б) "Дежурный по роте, на выход!"</p> <p>в) "Равняйсь!"</p> <p>г) "Рота, подъём!"</p>  |
| 35. | <p>Внимательно посмотрите на рисунки. Из предложенных вариантов названий основных частей и механизмов автомата выберите один, с вашей точки зрения, правильный:</p>  <p>а) возвратный механизм;</p> <p>б) возвратная пружина;</p> <p>в) механизм возврата.</p>  |
| 36. | <p>Внимательно посмотрите на рисунки. Из предложенных вариантов названий основных частей и механизмов автомата выберите один, с вашей точки зрения, правильный:</p>   |

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   |  <p>а) ствольная накладка с газовой трубкой;<br/>б) газовая трубка;<br/>в) газовая трубка со ствольной накладкой.</p>  |
| <p><b>37.</b></p> | <p>Внимательно посмотрите на рисунки. Из предложенных вариантов названий основных частей и механизмов автомата выберите один, с вашей точки зрения, правильный:</p>  <p>а) затворное устройство;<br/>б) затвор;<br/>в) баёк.</p>   |
| <p><b>38.</b></p> | <p>Разместите операции неполной разборки автомата в необходимом порядке:</p> <p>а) отделить шомпол;<br/>б) отделить магазин;<br/>в) отделить крышку ствольной коробки;<br/>г) отделить затворную раму с затвором;<br/>д) отделить затвор от затворной рамы;<br/>е) отделить возвратный механизм;<br/>ж) отделить газовую трубку со ствольной накладкой;<br/>з) вынуть пенал с принадлежностью.</p>   |
| <p><b>39.</b></p> | <p>Разместите операции сборки автомата после неполной разборки в необходимом порядке:</p> <p>а) присоединить затвор к затворной раме;<br/>б) присоединить газовую трубку со ствольной накладкой;<br/>в) присоединить шомпол;<br/>г) присоединить крышку ствольной коробки;<br/>д) присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке;<br/>е) вложить пенал в гнездо приклада;<br/>ж) присоединить возвратный механизм;<br/>з) присоединить магазин к автомату;<br/>и) спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.</p> |
| <p><b>40.</b></p> | <p>К какому военному округу относятся Смоленская, Тверская и Псковская области?</p> <p>а) Западный;<br/>б) Центральный;<br/>в) Восточный;<br/>г) Южный.</p>  |
| <p><b>41.</b></p> | <p>К какому военному округу относятся города Екатеринбург, Иркутск, Пенза, Саратов?</p> <p>а) Западный;<br/>б) Центральный;<br/>в) Восточный;<br/>г) Южный.</p>  |
| <p><b>42.</b></p> | <p>К самостоятельным родам Вооружённых сил Российской Федерации относятся:</p> <p>а) Воздушно-десантные войска, Ракетные войска стратегического назначения, Космические</p>  |

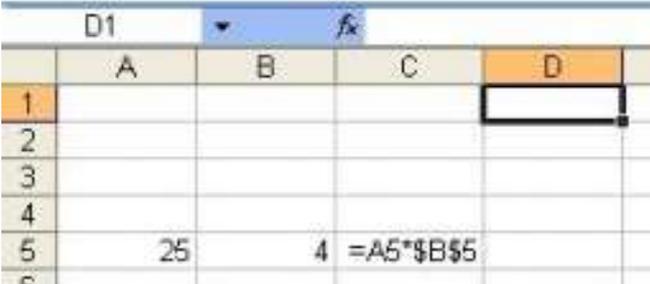
|     |  |
|-----|--|
|     | <p>войска, Пограничные войска;</p> <p>б) Ракетные войска и артиллерия, Воздушно-десантные войска, Космические войска;</p> <p>в) Ракетные войска стратегического назначения, Воздушно-десантные войска.</p>   |
| 43. | <p>Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации (69-ФЗ Статья 37)?</p> <p>а) Руководитель организации;</p> <p>б) Инженер по пожарной безопасности организации;</p> <p>в) Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем;</p> <p>г) Руководители подразделений (участков).</p>  |
| 44. | <p>Порошковые огнетушители применяются для тушения:</p> <p>а) возгораний твердых материалов, кроме возгораний электроприборов;</p> <p>б) возгорания электроустановок под напряжением;</p> <p>в) всех классов пожаров.</p>  |
| 45. | <p>К военнослужащим не могут быть применены такие административные взыскания, как:</p> <p>а) штраф, лишение водительских прав, исправительные работы, административный арест;</p> <p>б) предупреждение, изъятие предмета, являющееся орудием совершения или непосредственным объектом административного правонарушения, конфискация предмета;</p> <p>в) лишение специального права, предупреждение за нарушение пограничного режима и таможенных правил.</p> |
| 46. | <p>.Нормы какой отрасли права регулируют имущественные и личные неимущественные отношения?</p> <p>1) нормы административного права</p> <p>2) нормы финансового права</p> <p>3) нормы гражданского права</p> <p>4) нормы трудового права</p>  |
| 47. | <p>В какой форме заключается трудовой договор?</p> <p>1) в письменной форме</p> <p>2) в устной форме</p> <p>3) форма устанавливается по договоренности сторон</p> <p>4) в письменной форме установленной работодателем</p>   |
| 48. | <p>Укажите одну из основных отраслей права, которая закрепляет: структуру и компетенцию высших органов государственной власти; регулирует основные права и свободы граждан.</p> <p>1) административное право</p> <p>2) гражданское право</p> <p>3) конституционное право</p> <p>4) семейное право</p>  |
| 49. | <p>Какой орган осуществляет правосудие в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности в спорах между юридическими лицами?</p> <p>1) мировые судьи</p> <p>2) суды общей юрисдикции</p> <p>3) арбитражный суд</p> <p>4) конституционный суд РФ</p>  |
| 50. | <p>Акцепт – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. отметка банка на векселе;</li> <li>2. ответ лица, которому адресована оферта, о ее принятии;</li> <li>3. согласие лица, которому адресована оферта, произвести оплату по договору;</li> <li>4. согласие лица, которому адресована оферта, отгрузить груз;</li> <li>5. все перечисленные определения включаются в понятие акцепта.</li> </ol>  |
| 51. | <p>Как называются отношения, возникающие в процессе осуществления предпринимательской деятельности?</p> <p>1) предпринимательские</p> <p>2) некоммерческие</p> <p>3) общественные</p>  |

|            |  |
|------------|--|
|            | 4) производственные  |
| <b>52.</b> | Сопоставить понятия и значения<br>1) административная ответственность<br>2) дисциплинарная ответственность<br>3) уголовная ответственность<br>а) применяется за неисполнение или ненадлежащее исполнение работником своих трудовых обязанностей<br>б) применяется судом к лицам, совершившим преступления<br>в) применяется специальными государственными органами к гражданам и юридическим лицам за совершение правонарушений  |
| <b>53.</b> | В течение скольких дней может осуществляться государственная регистрация юридического лица   |
| <b>54.</b> | Работник имеет право расторгнуть трудовой договор, предупредив об этом работодателя?<br>1) письменно за 2 месяца<br>2) устно за 2 месяца<br>3) письменно за 2 недели<br>4) устно за 2 недели   |
| <b>55.</b> | В полном объеме гражданская дееспособность возникает ...<br>1) с момента рождения<br>2) с 16 лет<br>3) с 14 лет<br>4) с 18 лет   |
| <b>56.</b> | Сколько часов по ТК РФ установлена нормальная продолжительность рабочего времени в неделю?   |
| <b>57.</b> | Сопоставить понятия и значения<br>1) дисциплинарная ответственность<br>2) дисциплинарный проступок<br>3) дисциплина труда<br>а) обязательное для всех работников подчинение правилам поведения, определенным в соответствии с ТК РФ, иными законами, коллективным договором, локальными нормативными актами организации<br>б) юридическая ответственность по нормам трудового права, наступающая за нарушение трудовой дисциплины и выражающаяся в наложении дисциплинарного взыскания<br>в) неисполнение или ненадлежащее исполнение работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей |
| <b>58.</b> | За нарушения трудовой дисциплины работодатель имеет право применить следующие дисциплинарные взыскания:<br>1) предупреждение, лишение премии, исправительные работы, выговор;<br>2) замечание, выговор, увольнение;<br>3) предупреждение, замечание, отстранение от работы;<br>4) замечание, предупреждение, штраф, выговор.   |
| <b>59.</b> | Прием работника на работу оформляется:<br>1) постановлением;<br>2) указом о приеме на работу;<br>3) уведомлением<br>4) приказом  |
| <b>60.</b> | К работе в ночное время не допускаются:<br>1) только беременные женщины;<br>2) только несовершеннолетние;<br>3) беременные женщины и несовершеннолетние;<br>4) беременные женщины, несовершеннолетние, инвалиды и женщины имеющие детей до 3-х лет   |

|            |   |
|------------|---|
|            |   |
| <b>61.</b> | Основным документом о трудовой деятельности и трудовом стаже работника является:<br>1) трудовая книжка;<br>2) ИНН и страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования;<br>3) диплом, сертификат специалиста<br>4) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования   |
| <b>62.</b> | До применения дисциплинарного взыскания работодатель должен затребовать от работника:<br>1) устное объяснение проступка работника;<br>2) письменное объяснение проступка работника;<br>3) свидетелей, подтверждающих невиновность работника;<br>4) докладные записки, акты  |
| <b>63.</b> | Основные источники трудового права:<br>1) Кодекс РФ об административных правонарушениях;<br>2) Гражданский кодекс РФ;<br>3) Конституция РФ;<br>4) Трудовой кодекс РФ  |
| <b>64.</b> | До применения дисциплинарного взыскания работодатель должен затребовать от работника:<br>1) устное объяснение проступка работника;<br>2) письменное объяснение проступка работника;<br>3) свидетелей, подтверждающих невиновность работника;<br>4) докладные записки, акты  |
| <b>65.</b> | Срочный трудовой договор(на время выполнения временных работ) заключается на срок не более:<br>1) 2-х недель;<br>2) до1 месяца;<br>3) 2-х месяцев;<br>4) одного года;   |
| <b>66.</b> | Прогул - это отсутствие на работе без уважительных причин:<br>1) более 2-х часов;<br>2) ) в пределах 3-х часов;<br>3 более 4-х часов подряд ;<br>4) в пределах 4-х часов.   |
| <b>67.</b> | Неполное рабочее время может устанавливаться:<br>1) по усмотрению работодателя;<br>2) по требованию работника;<br>3) по согласованию с профкомом;<br>4) по соглашению между работником и работодателем.   |
| <b>68.</b> | Сверхурочные работы не должны превышать для каждого работника:<br>1) 2-х часов в течение 2-х дней подряд и 80 часов в год;<br>2) 4-х часов в течение 2-х дней подряд и 120 часов в год;<br>3) 3-х часов в течение 2-х дней подряд и 100 часов в год;<br>4) 2-х часов в течение 2-х дней подряд и 120 часов в год  |
| <b>69.</b> | Какие виды административных наказаний предусмотрены действующим административным законодательством:<br>1) предупреждение; административный штраф; возмездное изъятие орудия; конфискация орудия; лишение специального права; административный арест; административное выдворение; дисквалификация, административное приостановление деятельности;<br>2)предупреждение; административный штраф; возмездное изъятие орудия; конфискация |

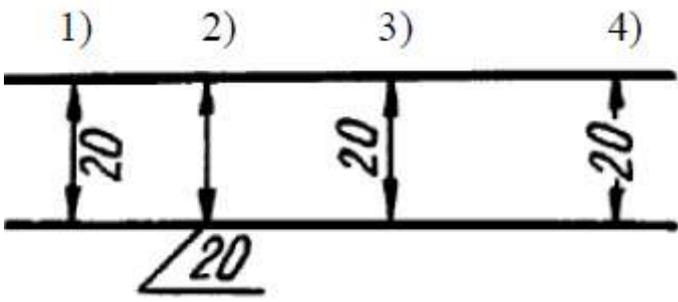
|     |   |
|-----|---|
|     | <p>орудия; лишение специального права; административный арест; административное выдворение; дисквалификация;</p> <p>3) предупреждение; административный штраф; возмездное изъятие орудия; конфискация орудия; лишение специального права; административный арест.</p> <p>4) предупреждение; административный штраф; конфискация орудия совершения или предмета административного правонарушения; лишение специального права, предоставленного физическому лицу; административный арест; административное выдворение за пределы Российской Федерации иностранного гражданина или лица без гражданства; дисквалификация; административное приостановление деятельности; обязательные работы; административный запрет на посещение мест проведения официальных спортивных соревнований в дни их проведения.</p>  |
| 70. | <p>Дисквалификация, как административное наказание заключается в...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) лишении физического лица орденов и наград, льгот и почестей;</li> <li>2) лишении физического лица права занимать руководящие посты в государственных и муниципальных органах власти;</li> <li>3) лишении физического лица права занимать руководящие должности в исполнительном органе управления юридического лица, входить в совет директоров, осуществлять предпринимательскую деятельность по управлению юридическим лицом, а также осуществлять управление юридическим лицом.</li> <li>4) лишении физического лица права замещать и занимать <u>должности</u> в государственной гражданской службе, исполнительном органе управления юридического лица, входить в совет директоров, осуществлять предпринимательскую деятельность по управлению юридическим лицом, либо осуществлять деятельность по предоставлению государственных и муниципальных услуг либо деятельность в сфере подготовки спортсменов и проведения спортивных мероприятий, либо осуществлять деятельность в сфере проведения экспертизы промышленной безопасности, либо осуществлять медицинскую деятельность или фармацевтическую деятельность.</li> </ol> |
| 71. | <p>Вкладом в уставный капитал общества могут быть:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. деньги, ценные бумаги, другие вещи или имущественные права либо иные права, имеющие денежную оценку;</li> <li>2. деньги, ценные бумаги и другие вещи;</li> <li>3. деньги;</li> <li>4. имущественные или иные права, имеющие денежную оценку;</li> <li>5. деньги, ценные бумаги, другие вещи или имущественные права либо иные права, имеющие денежную оценку.</li> </ol>   |
| 72. | <p>Какую ответственность несет лицо, осуществляющее предпринимательскую деятельность без специального разрешения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. административную;</li> <li>2. уголовную;</li> <li>3. налоговую;</li> <li>4. уголовную, административную и иную;</li> <li>5. не несет ответственности.</li> </ol>  |
| 73. | <p><b>Прикладное программное обеспечение предназначено...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Для выполнения задач пользователя, относящихся к конкретной предметной области</li> <li>○ Для создания новых программ</li> <li>○ Для обеспечения работы пользователя в режиме диалога с компьютером</li> </ul> <p>Для согласования работы устройств компьютера</p>   |
| 74. | <p><b>Базовое программное обеспечение - это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ минимальный набор программных средств, обеспечивающих работу компьютера</li> </ul>  |

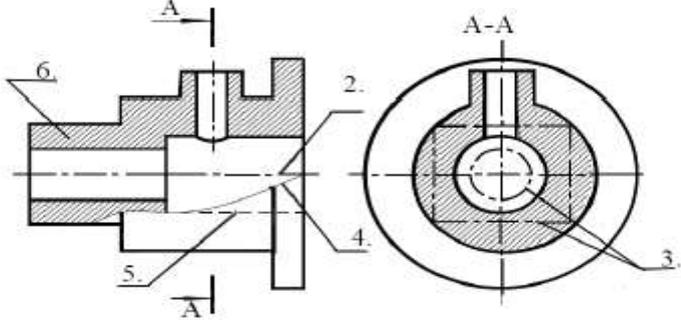
|     |   |
|-----|---|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ программы, предназначенные для облегчения ввода команд операционной системы</li> <li>○ набор прикладных программ общего применения</li> <li>○ программный комплекс, предназначенный для создания новых программ</li> </ul>   |
| 75. | <p><b>Служебные (сервисные) программы предназначены для...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ выполнения ввода, редактирования и форматирования текстов</li> <li>○ автоматизации проектно-конструкторских работ</li> <li>○ диагностики состояния и настройки вычислительной системы</li> <li>○ управления базами данных</li> <li>○</li> </ul>   |
| 76. | <p><b>Операционная система – это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ совокупность основных устройств компьютера</li> <li>○ система программирования на языке низкого уровня</li> <li>○ совокупность программ, используемых для работы с документами</li> <li>○ комплекс программ, обеспечивающих согласованное управление работой всех аппаратных устройств и программ компьютера и доступ пользователя к ним</li> <li>○</li> </ul> |
| 77. | <p><b>Системами программирования являются:</b></p> <p>а) MS DOS<br/> б) Borland Delphi<br/> в) Visual Basic Application<br/> г) AutoCAD<br/> д) Pascal</p>  |
| 78. | <p><b>Комплекс взаимосвязанных программ, обеспечивающий пользователю удобный способ общения с программами, называется...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ утилитой</li> <li>○ интерфейсом</li> <li>○ драйвером</li> <li>○ компилятором</li> </ul>   |
| 79. | <p><b>Создание стиля в текстовом редакторе MS Word позволяет установить...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ количество символов в документе</li> <li>○ размер бумаги при печати документа</li> <li>○ параметры форматирования фрагмента текста документа</li> <li>○ параметры страницы документа</li> </ul>   |
| 80. | <p><b>Какие из формул MS Excel записаны с ошибками?</b></p> <p>а) A1/B1^3+4<br/> б) =A\$10*\$B5<br/> в) =C15+2D15<br/> г) =D2*4+СУММ(D3:D7)<br/> д) =F4/И4-5</p>  |
| 81. | <p><b>При изменении данных в каких-либо ячейках MS Excel происходит пересчет...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ только формул в выделенном блоке, имеющих ссылки на эти ячейки</li> <li>○ всех формул, имеющих ссылки на эти ячейки на любой стадии цепочки ссылок</li> <li>○ только формул, имеющих непосредственную ссылку на эти ячейки</li> <li>○ только формул на текущем листе со ссылками на эти ячейки</li> </ul>          |

|     |  |
|-----|--|
| 82. | <p><b>Что произойдет при копировании формулы =A5*\$B\$5 из ячейки C5 в ячейку D1?</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> формула не изменится</li> <li><input type="radio"/> изменится номер строки в обеих ссылках</li> <li><input type="radio"/> изменится название столбца и номер строки в первой ссылке и ничего не изменится во второй ссылке</li> <li><input type="radio"/> изменится название столбца и номер строки во второй ссылке и ничего не изменится в первой ссылке</li> <li><input type="radio"/> изменятся названия столбцов в обеих ссылках</li> </ul> |
| 83. | <p><b>Среди приведенных записей в Microsoft Excel является формулой...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> A3B3+12</li> <li><input type="radio"/> A1=A3*B3+12</li> <li><input type="radio"/> =A3*B3+12</li> <li><input type="radio"/> A3*B3+12</li> </ul>   |
| 84. | <p><b>Структуру базы данных определяют...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> поля и их свойства</li> <li><input type="radio"/> данные, хранящиеся в базе</li> <li><input type="radio"/> системы управления базами данных</li> <li><input type="radio"/> количество записей</li> </ul>  |
| 85. | <p><b>Основным объектом базы данных СУБД MS Access является...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> запись</li> <li><input type="radio"/> форма</li> <li><input type="radio"/> поле</li> <li><input type="radio"/> таблица</li> </ul>  |
| 86. | <p><b>В системе управления базами данных Microsoft Access макросы позволяют...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> автоматизировать обработку данных</li> <li><input type="radio"/> создавать таблицы большого размера</li> <li><input type="radio"/> связывать таблицы друг с другом</li> <li><input type="radio"/> создавать и редактировать структуру базы данных</li> </ul>   |
| 87. | <p><b>В программе Microsoft PowerPoint темп демонстрации презентации зависит от...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> интервала смены слайдов, примененных к слайду переходов и эффектов анимации, примененных к объектам на слайдах</li> <li><input type="radio"/> от количества слайдов</li> <li><input type="radio"/> от количества объектов на слайдах</li> <li><input type="radio"/> от мощности персонального компьютера</li> </ul>  |

|     |   |
|-----|---|
| 88. | <p><b>Топология локальной сети, в которой все рабочие станции и сервер соединены через сетевой концентратор, называется...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ радиальной (звезда)</li> <li>○ шинной</li> <li>○ кольцевой</li> <li>○ древовидной</li> </ul>  |
| 89. | <p><b>World Wide Web (Всемирная информационная паутина) – это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ гипертекстовая информационно-поисковая система в сети Интернет</li> <li>○ служба передачи файлов</li> <li>○ служба удаленного доступа к компьютеру в сети</li> <li>○ служба телеконференций</li> </ul>  |
| 90. | <p><b>Гипертекст - это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ встроенная в текстовый фрагмент или в графический объект документа ссылка на другой документ</li> <li>○ Web-страница</li> <li>○ доменное имя компьютера</li> <li>○ адрес электронной почты корреспондента</li> </ul>   |
| 91. | <p><b>Сетевой протокол – это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ набор соглашений о способах формирования и передачи данных в компьютерной сети</li> <li>○ правила установления связи между компьютерами в сети</li> <li>○ последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети</li> <li>○ правила интерпретации данных, передаваемых по сети</li> </ul> |
| 92. | <p><b>Какой из перечисленных IP-адрес указан неверно?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 10.0.0.1</li> <li>○ 192.168.12.100</li> <li>○ 192.168.112.211</li> <li>○ 265.200.1.1</li> </ul>  |
| 93. | <p><b>FTP (File Transfer Protocol) - это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ протокол и программы поддержки работы с каталогами и файлами удаленного компьютера</li> <li>○ протокол передачи гипертекстовых сообщений</li> <li>○ протокол, обеспечивающий работу электронной почты</li> <li>○ Всемирная информационная паутина</li> </ul>                             |
| 94. | <p><b>Обработка данных в ИПС (информационно-поисковой системе) – это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ поиск, сортировка, фильтрация данных</li> <li>○ ввод данных</li> <li>○ вывод списка документов</li> <li>○ составление запросов</li> <li>○</li> </ul>   |
| 95. | <p><b>Электронная цифровая подпись – это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ реквизит электронного документа, предназначенный для защиты данного документа от подмены</li> <li>○ документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой</li> </ul>   |

|             |  |
|-------------|--|
|             | <p>форме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ собственноручная подпись владельца в бумажном варианте документа</li> <li>○ реквизит электронного документа, предназначенный для защиты данного документа от прочтения</li> </ul>  |
| <b>96.</b>  | <p>Периодичность прохождения повторного инструктажа для слесаря по ремонту автотранспортных средств</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1 раз в неделю</li> <li>2. 1 раз в 3 месяца</li> <li>3. 1 раз в 36 месяцев</li> <li>4.1 раз в 12 месяцев</li> </ol>  |
| <b>97.</b>  | <p>Автомобили, систематически перевозящие опасные грузы, должны оборудоваться выпускной трубой глушителя с выносом её</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. под цистерну</li> <li>2. под задний бампер</li> <li>3. в правую сторону вне зоны кузова или цистерны и зоны топливной коммуникации</li> <li>4. в левую сторону под бампер</li> </ol>                         |
| <b>98.</b>  | <p>Обязанности работника в области охраны труда:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты</li> <li>2. соблюдать требования должностной инструкции</li> <li>3. не разглашать охраняемые законом тайны</li> <li>4. не отсутствовать на рабочем месте без уважительной причины</li> </ol>                    |
| <b>99.</b>  | <p>Надзор и контроль за безопасной эксплуатацией грузоподъемных механизмов, сосудов под давлением осуществляет</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Атомнадзор</li> <li>2. Госэпеднадзор</li> <li>3. Госпроматомнадзор</li> <li>4. Госэнергонадзор</li> </ol>   |
| <b>100.</b> | <p>Если по вине должностных лиц допускаются нарушения правил и норм по охране труда, которые не влекут за собой тяжелых последствий, работник привлекается к</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. материальной ответственности</li> <li>2. уголовной ответственности</li> <li>3. административной ответственности</li> <li>4. дисциплинарной ответственности</li> </ol> |
| <b>101.</b> | <p>Вводный инструктаж проводит</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. должностное лицо, отданное приказом по предприятию (обычно инженер по охране труда)</li> <li>2. бригадир</li> <li>3. начальник участка</li> <li>4. главный инженер</li> </ol>   |
| <b>102.</b> | <p>Причинами возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях служат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. неисправный слесарный инструмент</li> <li>2. отсутствие индивидуальных средств защиты</li> <li>3. неосторожное обращение с огнем</li> <li>4. отсутствие вентиляции</li> </ol>  |
| <b>103.</b> | <p>При проведении выполнении работ под АТС вне смотровой канавы, подъемника, эстакады работники должны быть обеспечены:</p>  |

|      |   |
|------|---|
|      | 1.лежаками<br>2.специальным упором<br>3.лестницами-стремянками<br>4.огнетушителями  |
| 104. | К управлению грузоподъемными механизмами допускаются лица, не моложе<br>1.20 лет<br>2.16 лет<br>3.30 лет<br>4.18 лет  |
| 105. | К опасным и вредным производственным факторам физического действия относится<br>1.запыленность рабочей зоны<br>2.бактери, вирусы<br>3.движущиеся машины<br>4.растения, животные   |
| 106. | Смертельным считается ток, силой<br>1. 100 мА<br>2. 1 мА<br>3. 1 А<br>4. 0.5 А  |
| 107. | Какой элемент чертежа показан на рисунке?<br> <p>5) таблица<br/>         6) основная надпись<br/>         7) угловой штамп<br/>         8) спецификация</p> |
| 108. | Размерное число нанесено правильно на рисунке ...<br>   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <p><b>109.</b></p> | <p>Правое изображение на чертеже называется...</p>  <p>5) вид А-А<br/>6) разрез А-А<br/>7) сечение А-А<br/>8) выносной элемент А-А</p>   |
| <p><b>110.</b></p> | <p>Что такое коэффициент выпуска на линию?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) отношение количества автомобилей в эксплуатации к списочному количеству;</li> <li>2) отношение количества работающих автомобилей к количеству годных;</li> <li>3) отношение количества годных автомобилей к работающим;</li> <li>4) отношение количества годных автомобилей к списочному.</li> </ol>  |
| <p><b>111.</b></p> | <p>Из чего складывается время рейса?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <math>T_r = L_m / V_{э} + t_{ко}</math>;<br/>где: <math>L_m</math>-длина маршрута, км.; <math>V_{э}</math>-скорость эксплуатационная, км/ч; <math>t_{ко}</math>-время простоя на конечном пункте, мин.</li> <li>2) <math>T_r = t_{ко} + L_m / V_c</math>;<br/>где: <math>V_c</math>-скорость сообщения, км /ч</li> <li>3) <math>T_r = L_m / V_c + t_{по}</math>;<br/>где: <math>t_{по}</math>-время простоя на промежуточных пунктах, мин.</li> <li>4) <math>T_r = L_m / V_{э} - t_{ко}</math></li> </ol>   |
| <p><b>112.</b></p> | <p>Что такое объем перевозок и в чем он измеряется?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) количеством перевезенных пассажиров;</li> <li>2) измеряется количеством выполненных пассажиро-километров;</li> <li>3) измеряется количеством дней в эксплуатации;</li> <li>4) измеряется количеством автобусов в работе.</li> </ol>  |
| <p><b>113.</b></p> | <p>Как определяется эксплуатационная скорость?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <math>V_{э} = L_m / (t_{дв} + t_{по} + t_{ко})</math>; где: <math>L_m</math>-длина маршрута, км; <math>t_{дв}</math>-время движения, мин.; <math>t_{по}</math>-время простоя на промежуточных пунктах, мин.; <math>t_{ко}</math>-время простоя на конечном пункте, мин.</li> <li>2) <math>V_{э} = L_m / t_{дв} + t_{ко}</math>;</li> <li>3) <math>V_{э} = 2L_m / T_{об}</math>; <math>T_{об}</math>-время обратного рейса, мин.</li> <li>4) <math>V_{э} = T_m / T_r</math>; где: <math>T_m</math>-время на маршруте, ч; <math>T_r</math>-время рейса, ч.</li> </ol> |
| <p><b>114.</b></p> | <p>Какая скорость является скоростью доставки пассажиров?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) техническая скорость;</li> <li>2) максимальная скорость;</li> <li>3) скорость сообщения;</li> <li>4) эксплуатационная скорость.</li> </ol>   |

**Прочитайте и письменно переведите текст на английском языке.**

### **Hybrid Japanese Electric Vehicles**

Hybrid electric vehicles have been developed by auto manufacturers independently, as a promising option for replacing internal combustion engine vehicles. To date, several hybrid buses and passenger car have been commercialized.

In 1997, Toyota Motor Corporation launched its originally designed production hybrid passenger car Prius. The price is 2.15 million yen, only 25 percent higher than a comparable gasoline vehicle. The Prius is powered by both gasoline engine and electric motor independently or jointly, doubling the fuel efficiency to 28 km per liter compared with a conventional Corolla. The company developed hybrid system combines parallel and series hybrid systems, allowing the engine simultaneously to provide propulsion and to operate an electric generator charging the nickel-metal hydride batteries with a power split device. The vehicle also achieved lower emissions, half of carbon dioxide and one tenth of nitrogen oxides compared to a gasoline car.

Nissan Motor's hybrid electric vehicle will use series hybrid system comprising a newly developed compact electric motor, lithium-ion batteries, and a gasoline engine which is solely used to generate electricity. The vehicle can cover 660 km, and runs 50 km on pure electric drive. The company claims that its hybrid system doubles fuel efficiency, and reduces nitrogen oxide, hydrocarbon and carbon monoxide by 95%, and carbon dioxide 50% comparing with a gasoline version.

**Прочитайте и письменно переведите текст на немецком языке**

Die ersten Autos kamen Mitte des 19. Jahrhunderts auf. Den drei Deutschen Gottlieb Daimler, Carl Friedrich Benz und Nikolaus August Otto gelang diese Erfindung. Das war eine Sensation. Das Wort „Auto“ ist die Kurzform von „Automobil“. Das bedeutet so viel wie sich selbst bewegendes Fahrzeug. Ein Auto bewegt sich natürlich nicht von allein. Er wird von einem Motor angetrieben. Der Motor verbrennt Benzin oder einen anderen Treibstoff; den in den Tank füllen muss. Ohne Benzin fahren keine Autos. Moderne Autos besitzen einen Katalysator. Er verringert die giftigen Abgase.

In einem Auto wird Treibstoff verbrannt, dabei entsteht Wärme, die im Motor in Bewegung umgewandelt wird. Jeder Motor hat Kolben, die sich in Zylindern auf und ab bewegen. Die meisten Autos haben 4 Zylinder, von denen jeder in vier Takten arbeitet. Die Kolben drehen eine Stange, die ihrerseits über ein Getriebe auf die Räder wirkt, und diese beginnen zu rollen.

Autos benötigen eine Kühlung, um den heißen Motor abzukühlen. Dazu muss man Wasser in den Kühler füllen. Um das Auto zu starten, gibt es eine Batterie. Wenn man den Zündschlüssel umdreht, entsteht ein Funken im Motor und der Wagen springt an.

Bremsen bringen ein Fahrzeug zum Stehen. Autos besitzen eine Fußbremse und eine Handbremse. Die Handbremse dient dazu, den Wagen abzustellen. Die Fußbremse wirkt alle vier Räder.

Wer Auto fährt, muss einen Sicherheitsgurt anlegen. Dieser schützt den Fahrer und die Beifahrer bei einem Unfall. Die Autofahrer müssen auch die Straßenverkehrsordnung und die Vorschriften der Verkehrsampel beachten.

**Текст задания:**

**1. Ваш непосредственный начальник, минуя вас, дает срочное задание вашему подчиненному, который уже занят выполнением другого ответственного задания. Вы и ваш начальник считаете свои задания неотложными.**

**Выберите наиболее приемлемый вариант решения.**

А. Не оспаривая задания начальника, буду строго придерживаться должностной субординации, предложу подчиненному отложить выполнение текущей работы.

Б. Все зависит от того, насколько для меня авторитетен начальник.

В. Выражу подчиненному свое несогласие с заданием начальника, предупрежу его, что впредь в подобных случаях буду отменять задания, поручаемые ему без согласования со мной.

Г. В интересах дела предложу подчиненному выполнить начатую работу.

**2. Вы получили одновременно два срочных задания: от вашего непосредственного и вашего вышестоящего начальника. Времени для согласования сроков выполнения заданий у вас нет, необходимо срочно начать работу.**

**Выберите предпочтительное решение.**

А. В первую очередь начну выполнять задание того, кого больше уважаю.

Б. Сначала буду выполнять задание наиболее важное на мой взгляд.

В. Сначала выполню задание вышестоящего начальника.

Г. Буду выполнять задание своего непосредственного начальника.

**3. Между двумя вашими подчиненными возник конфликт, который мешает им успешно работать. Каждый из них в отдельности обращался к вам с просьбой, чтобы вы разобрались и поддержали его позицию.**

**Выберите лучший вариант поведения в этой ситуации.**

А. Я должен пресечь конфликт на работе, а разрешать конфликтные взаимоотношения — это их личное дело.

Б. Лучше всего попросить разобраться в конфликте представителей общественных организаций.

В. Прежде всего, лично попытаться разобраться в мотивах конфликта и найти приемлемый для обоих способ примирения.

Г. Выяснить, кто из членов коллектива служит авторитетом для конфликтующих, и попытаться через него воздействовать на этих людей.

**4. В самый напряженный период завершения производственного задания в бригаде совершен неблагоприятный поступок, нарушена трудовая дисциплина, в результате чего допущен брак. Бригадирю неизвестен виновник, однако выявить и наказать его надо.**

**Выберите приемлемый вариант решения.**

А. Оставлю выяснение фактов по этому инциденту до окончания выполнения производственного задания.

Б. Заподозренных в проступке вызову к себе, круто поговорю с каждым с глазу на глаз, предложу назвать виновного.

В. Сообщу о случившемся тем из рабочих, которым наиболее доверяю, предложу им выяснить конкретных виновных и доложить.

Г. После смены проведу собрание бригады, публично потребую выявления виновных и их наказания.

**5. Вам предоставлена возможность выбрать себе заместителя. Имеется несколько кандидатур. Каждый претендент отличается следующими качествами:**

А. Первый стремится прежде всего к тому, чтобы наладить доброжелательные товарищеские отношения в коллективе, создать на работе атмосферу взаимного доверия и дружеского расположения, предпочитает избегать конфликтов, что не всеми понимается правильно.

Б. Второй часто предпочитает в интересах дела идти на обострение отношений «невзирая на лица», отличается повышенным чувством ответственности за порученное дело.

В. Третий предпочитает работать строго по правилам, всегда аккуратен в выполнении своих должностных обязанностей, требователен к подчиненным.

Г. Четвертый отличается напористостью, личной заинтересованностью в работе, сосредоточен на достижении своей цели, всегда стремится довести дело до конца, не придает большого значения возможным осложнениям во взаимоотношениях с подчиненными.

**6. Вам предлагается выбрать себе заместителя. Кандидаты отличаются друг от друга следующими особенностями взаимоотношений с вышестоящим начальником.**

А Первый быстро соглашается с мнением или распоряжением начальника, стремится четко, безоговорочно и в установленные сроки выполнять все его задания.

Б. Второй может быстро соглашаться с мнением начальника, заинтересованно и ответственно выполнять все его распоряжения и задания, но только в том случае, если начальник авторитетен для него.

В. Третий обладает богатым профессиональным опытом и знаниями, хороший специалист, умелый организатор, но бывает неуживчив, труден в контакте.

Г. Четвертый очень опытный и грамотный специалист, но всегда стремится к самостоятельности и независимости в работе, не любит, когда ему мешают.

**7 Когда вам случается общаться с сотрудниками или подчиненными в неформальной обстановке, во время отдыха, к чему вы более склонны?**

А. Вести разговоры, близкие вам по деловым и профессиональным интересам.

Б. Задавать тон беседе, уточнять мнения по спорным вопросам, отстаивать свою точку зрения, стремиться в чем-то убедить других.

В. Разделять общую тему разговоров, не навязывать своего мнения, поддерживать общую точку зрения, стремиться не выделяться своей активностью, а только выслушивать собеседников.

Г. Стремиться не говорить о делах и работе, быть посредником в общении, быть непринужденным и внимательным к другим.

**8 Подчиненный второй раз не выполнил ваше задание в срок, хотя обещал и давал слово, что подобного случая больше не повторится. Как бы вы поступили?**

А Дождаться выполнения задания, а затем сурово поговорить наедине, предупредив в последний раз.

Б. Не дожидаясь выполнения задания, поговорить с ним о причинах повторного срыва, добиться выполнения задания, наказать за срыв рублем.

В. Посоветоваться с опытным работником, авторитетным в коллективе, как поступить с нарушителем. Если такого работника нет, вынести вопрос о недисциплинированности работника на собрание коллектива.

Г. Не дожидаясь выполнения задания, передать вопрос о наказании работника на решение «треугольника». В дальнейшем повысить требовательность и контроль за его работой.

## Задание

Планирование затрат для выполнения технического обслуживания №2 автомобилей КамАЗ-5511 и определение финансовых показателей от выполнения технического обслуживания №2 сторонним организациям.

Исходные данные:

\* автомобиль КамАЗ – 5511;

\* грузоподъемность автомобиля – 10 тонн;

\* условия работы – эксплуатация в городе, месяц – февраль;

\* форма оплаты труда – сдельная;

\* сдельная расценка за 1 т – 25 руб.;

\* общий пробег автомобиля – 4000 км;

\* количество ездов с грузом – 120 ед.;

\* затраты на смазочные материалы – 20% от величины затрат на топливо;

\* амортизация основных производственных фондов, обслуживающих процесс ТО-2 – 2465 рублей;

\* общехозяйственные расходы – 70% от величины затрат на заработную плату с учетом страховых взносов;

\* стоимость 1 литра топлива – 35 рублей;

\*  $K_{пов.}$  - повышающий коэффициент, учитывающий уровень инфляции – 120;

\* количество ТО-2, выполняемых на предприятии – 50 ед.;

\* доля ТО-2, выполняемых для сторонних организаций – 40%;

\*уровень рентабельности – 20%.

**Методическое обеспечение:**

- калькулятор;
- нормативно-справочная литература.

**Алгоритм выполнения задания:**

- рассчитать объем перевозки груза;
- рассчитать заработную плату водителя;
- рассчитать страховые взносы (ставка страховых взносов принимается в соответствии с действующим законодательством);
- определить затраты на топливо (воспользоваться нормативно-справочной литературой) и смазочные материалы;
- определить затраты на материалы для выполнения ТО-2 (воспользоваться нормативно-справочной литературой);
- рассчитать общехозяйственные расходы;
- рассчитать общую сумму затрат;
- определить структуру затрат;
- рассчитать финансовые показатели от выполнения ТО-2 для сторонних организаций

**Задание**

Решить производственную ситуацию, используя исходные данные:

- \* автобус ЛиАЗ – 5256;
- \* условия работы – пригородные перевозки;
- \* форма оплаты труда – повременная;
- \* часовая ставка водителя – 200 руб.;
- \* затраты на смазочные материалы – 20% от величины затрат на топливо;
- \* общехозяйственные расходы – 75% от величины затрат на заработную плату с учетом страховых взносов;
- \* уровень рентабельности - 20%;
- \* стоимость 1 литра топлива – 38 рублей.

**Методическое обеспечение:**

- калькулятор;
- путевой лист;
- нормативно-справочная литература.

**Алгоритм выполнения задания:****1.**

- рассчитать общий пробег за день;
- рассчитать время в наряде;
- рассчитать заработную плату водителя;
- рассчитать страховые взносы (ставка страховых взносов принимается в соответствии с действующим законодательством);
- рассчитать затраты на топливо (воспользоваться нормативно-справочной литературой) и смазочные материалы;
- рассчитать затраты на материалы и запасные части для выполнения ТО и текущего ремонта;
- рассчитать общую сумму затрат, доход, прибыль и рентабельность перевозок.

**2.**

- определить, как изменится рентабельность перевозок, если при действующем тарифе себестоимость перевозки уменьшится на 5%?

Инвариативная часть:

1. Технологический расчет городской станции технического обслуживания автомобилей
2. Выполнение задания в графическом редакторе «Компас 3D»

Вариативная часть:

- 1) Измерения шеек коленчатого вала ДВС
- 2) Дефектовка цилиндров ДВС
- 3) Комплектование ремонтных групп КШМ
- 4) Регулировка клапанов ГРМ ДВС
- 5) Дефектовка КПП
- 6) Определение люфта подшипника ступицы ВАЗ 2108
- 7) Определение неисправностей электрооборудования автомобиля при помощи диагностического сканера
- 8) Определение вязкости моторного масла
- 9) Определение качества пластичной смазки
- 10) Определение, исправления качества антифриза
- 11) Определение качества ЛКМ и ЛКП.

## Пассажи́рские перевозки

### Задание 1.

Порядок выполнения работы:

1. Рассчитать интервал движения автобусов.
2. Составить расписание движения автобусов на пригородном маршруте «Смоленск – Олыша» по данным представленным в таблице №1 и таблице №2.

Таблица №1

| Показатели  | Значение показателей      |
|---|---------------------------|
| 1. Пункт начала и окончания движения автобусов          | Смоленск                  |
| 2. Время первого отправления от начального пункта       | 6 ч.00мин.                |
| 3. Средняя продолжительность обеденного перерыва, мин.: | 40                        |
| 1 смена   | 40                        |
| 2 смена   |                           |
| 4. Режим работы каждого автобуса                        | двухсменный               |
| 5. Время смены  | включено во время стоянки |
| 6. Обеденные перерывы предоставляются в пунктах:        |                           |
| 1 смена   | Смоленск                  |
| 2 смена   | Смоленск                  |
| 7. Время на нулевой пробег:                             |                           |
| от АТП до начального пункта, мин.                       | 10                        |
| от конечного пункта до АТП, мин.                        | 10                        |
| 8. Количество автобусов на маршруте, ед.                | 4                         |
| 9. Время последнего отправления от начального пункта    | 19 ч. 59 мин.             |

Таблица №2

## Карта обработки хронометражных наблюдений по маршруту

| Наименование<br>остановочных<br>пунктов | Время, мин. |  |                                   |
|---|-------------|--|-----------------------------------|
|   | движения    | стоянки на<br>промежуточных<br>пунктах | стоянки на<br>конечных<br>пунктах |
| Смоленск                                |             |  | 10                                |
| Лавочкина                               | 13          | 2                                      |                                   |
| Глушценки                               | 12          | 1                                      |                                   |
| Гнездово                                | 7           | 1                                      |                                   |
| Байшеки                                 | 8           | 1                                      |                                   |
| Ольша                                   | 11          |  | 10                                |
| Итого:                                  |             |  |                                   |

## Грузовые перевозки

Задание по расчету основных транспортно-эксплуатационных показателей работы подвижного состава по перевозке силикатного кирпича с ОАО «Гнездовский кирпичный завод» на строительство жилых объектов г.Смоленска

| № п/п | Наименование показателей                                       | Усл.обоз.     | Ед.изм. | Маршрут |
|-------|--|---------------|---------|---------|
| 1.    | Длина груженой ездки   | $l_{ег}=l_x$  | км      | 5       |
| 2.    | Первый нулевой пробег  | $l_{н1}$      | км      | 7       |
| 3.    | Второй нулевой пробег  | $l_{н2}$      | км      | 4       |
| 4.    | Класс груза  |               |         | 1       |
| 5.    | Время простоя автомобиля по погрузкой-разгрузкой за одну ездку | $t_{п-р}$     | час     | 0,18    |
| 6.    | Время в наряде   | $T_{н}$       | час     | 8       |
| 7.    | Техническая скорость   | $V_{т}$       | км/ч    | 24      |
| 8.    | Грузоподъемность   | $g$           | т       | 10      |
| 9.    | Дни в эксплуатации   | $D_{э}$       | дн      | 126     |
| 10.   | Плановый объем перевозок                                       | $Q_{пл}$      | т       | 180     |
| 11.   | Марка автомобиля   | КамАЗ - 45143 |         |         |

### План выполнения профессионального задания

Используя данные таблицы произвести следующие расчеты технико-эксплуатационных показателей:

1. Начертить схему маршрута
2. Определить время оборота,  $t_{об}$ .
3. Определить время на маршруте,  $T_{м}$ .
4. Определить количество оборотов,  $n_{об}$ .
5. Определить производительность подвижного состава в тоннах за рабочий день,  $Q_{сут}$ .
6. Определить производительность подвижного состава в тонно-километрах за рабочий день,  $P_{сут}$ .
7. Определить суточный пробег автомобиля,  $L_{сут}$ .
8. Определить груженный пробег автомобиля за сутки,  $L_{гр}$ .
9. Определить коэффициент использования пробега автомобиля,  $\beta$

10. Определить фактическое время в наряде автомобиля,  $T_{н.ф}$ .
11. Определить эксплуатационное количество автомобилей,  $A_{э}$ .
12. Определить автомобиле-часы в наряде,  $AЧ_{н}$ .
13. Определить автомобиле-дни в эксплуатации,  $AD_{э}$ .
14. Определить общий пробег автомобилей по маршруту за расчетный период,  $L_{общ}$ .
15. Определить грузовой пробег автомобилей по маршруту за расчетный период,  $L_{гр}$ .
16. Определить объем перевозок,  $Q$ .
17. Определить грузооборот,  $P$ .