**Карта тестовых заданий**

**Компетенция** ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

**Индикатор** ОПК-2.1 Понимает значимость транспорта и обосновывает принятие решений в профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных требований

**Дисциплина** Введение в профессиональную деятельность

**Описание теста:**

1. Тест состоит из 70 заданий, которые проверяют уровень освоения компетенций обучающегося. При тестировании каждому обучающемуся предлагается 30 тестовых заданий по 15 открытого и закрытого типов разных уровней сложности.

2. За правильный ответ тестового задания обучающийся получает 1 условный балл, за неправильный ответ – 0 баллов. По окончании тестирования, система автоматически определяет «заработанный итоговый балл» по тесту, согласно критериям оценки

3 Максимальная общая сумма баллов за все правильные ответы составляет – 100 баллов.

4. Тест успешно пройден, если обучающийся правильно ответил на 70% тестовых заданий (61 балл).

5. На прохождение тестирования, включая организационный момент, обучающимся отводится не более 45 минут. На каждое тестовое задание в среднем по 1,5 минуты.

6. Обучающемуся предоставляется одна попытка для прохождения компьютерного тестирования.

**Кодификатором** теста по дисциплине является раздел рабочей программы «4. Структура и содержание дисциплины (модуля)»

**Карта тестовых заданий**

**Компетенция** ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

**Индикатор** ОПК-2.1 Понимает значимость транспорта и обосновывает принятие решений в профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных требований

**Дисциплина** Введение в профессиональную деятельность

**Описание теста:**

**Задание на установление соответствия**

*Установите соответствие между левым и правым столбцами*

**Простые**

1. Установите соответствие между результатами и видом деятельности

**(1А, 2Б, 3В, 4Г)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 отчет  2 научная статья  3 патенты  4 серийный выпуск изделий | А) научно-исследовательская деятельность  Б) научно-исследовательская деятельность  В) научно-исследовательская деятельность  Г) производственно-технологическая деятельности |

2. Установите последовательность работы 4‐х тактного двигателя

**(1А, 2Б, 3В, 4Г)**

1 впуск

2 сжатие

3 рабочий ход

4 выпуск

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

**Средне-сложные**

**3.** Установите последовательность работ по изобретательству

**(1А, 2Б, 3В, 4Г)**

1 четкая постановка задачи

2 анализ задачи, разложение ее на составляющие элементы

3 комбинаторика (творчество)

4 проверка новизны, целесообразность

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4

4. Установите соответствие между разновидностями машин

**(1А, 2Б, 3В, 4Г)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 лифт  2 кран  3 канатная дорога  4 эскалатор | 1. Грузоподъёмные машины 2. Грузоподъёмные машины 3. Транспортирующие машины 4. Транспортирующие машины |

5. Установите соответствие между разновидностями машин

**(1А, 2Б, 3В, 4Г)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 автобус  2 троллейбус  3 автомобиль скорой помощи  4 пожарный автомобиль | 1. пассажирский транспорт 2. пассажирский транспорт 3. спецтранспорт 4. спецтранспорт |

6. Установите соответствие между видами строительно-дорожных машин

**(1А, 2Б, 3В, 4Г)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 экскаваторы  2 бульдозеры  3 кусторезы  4 корчеватели | 1. Землеройные машины 2. Землеройные машины 3. Машины для подготовительных работ 4. Машины для подготовительных работ |

7. Установите соответствие между категорией прав и типом ТС

**(1А, 2Б, 3В, 4Г)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 B  2 Tm  3 D | А) легковые автомобили  Б) трамваи  В) автобусы |

8. Установите соответствие между определениями

**(1А, 2Б, 3В, 4Г)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 автомагистраль  2 проезжая часть  3 тротуар | А) дорога для скоростного движения автомобилей, не имеющая одноуровневых пересечений с другими дорогами, железнодорожными или трамвайными путями, пешеходными или велосипедными дорожками  Б) элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств  В) элемент обустройства дорог, предназначенный для движения пешеходов |

**Сложные**

9. Установите соответствие между определениями

**(1А, 2Б, 3В, 4Г)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 экскаваторы  2 бетоносмесители  3 кусторезы  4 корчеватели | А) машины, предназначенные для копания и перемещения грунта на малые расстояния  Б) машины для приготовления бетонных смесей  В) предназначены для расчистки строительных площадок от кустарника и мелколесья  Г) машины, предназначенные для корчевания пней, очистки площадок от камней-валунов |

10. Установите соответствие между определениями

**(1А, 2Б, 3В, 4Г)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 экскаваторы  2 бетоносмесители  3 катки  4 автоцементовозы | 1. машины, предназначенные для копания и перемещения грунта на малые расстояния 2. машины для приготовления бетонных смесей 3. машины для утрамбовки и уплотнения грунта, асфальта и т. д. 4. машины для перевозки цемента на небольшие и средние расстояния |

**Задания закрытого типа**

**Задания альтернативного выбора**

*Выберете* ***один*** *правильный ответ*

**Простые**

11. Основное преимущество автомобильного транспорта

1. **мобильность**
2. сезонность
3. грузоподъемность

12. Основа технической и инженерной деятельности в прединженерный исторический период (с II–I тыс. до н.э. до ХVII–XVIII вв. н.э.)

1. **строительное дело**
2. швейное дела
3. книгопечатание

13. К функциям инженера можно отнести

1. **все ответы правильные**
2. Функция анализа и технического прогнозирования
3. Исследовательская функция
4. Конструкторская функция
5. Функция проектирования
6. Технологическая функция

14. Инженер, занимающийся отладкой и техническим обслуживанием машин, автоматов, технологических линий, выполняющий контроль за режимом их работы

1. **инженер-эксплуатационник**
2. инженер-проектировщик
3. инженер-технолог

15. Основное преимущество автомобильного транспорта

1. **мобильность**
2. сезонность
3. грузоподъемность

**Средне-сложные**

16. Залог сохранения груза, своевременная доставка без потери, кражи, порчи отправления

1. **безопасность грузоперевозки**
2. ответственность водителя
3. внимательность диспетчера

17. В целях предупреждения ДТП субъект транспортной деятельности должен обеспечивать

1. **проведение инструктажей по безопасности перевозок**
2. периодических медицинских осмотров водителей
3. соответствие работников при приеме их на работу профессиональным и квалификационным требованиям

18. Документ учета инструктажей водителей

1. **журнал учета инструктажей водителей**
2. отчет водителя об инструктаже
3. медицинская справка водителя

19. Организация безопасности движения

1. **комплекс профилактических и технологических мер, проводимых лицами, ответственными за безопасность перевозочного процесса**
2. знание водителем Правил дорожного движения
3. проведение инструктажей по безопасности перевозок

20. Основная роль транспорта

1. **своевременная доставка продукции от производителя к потребителям, транспортное обслуживание населения путем быстрой его доставки в комфортных условиях**
2. экономически выгодная доставка продукции от производителя к потребителям
3. доставка пассажиров в комфортных условиях в пункт назначения

21. Трубопроводный транспорт

1. **выполняет транспортировку жидких (в основном нефти и нефтепродуктов) и газообразных грузов на любые расстояния**
2. выполняет перевозки грузов и пассажиров судами по внутренним водным путям
3. выполняет перевозки грузов и пассажиров по безрельсовым путям

22. Промышленный транспорт – это

1. **это совокупность транспортных средств, сооружений и путей промышленных предприятий, предназначенных для обслуживания производственных процессов, перемещения сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на территории обслуживаемого предприятия**
2. это совокупность транспортных средств, предназначенных для обслуживания производственных процессов, перемещения сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на территории обслуживаемого предприятия
3. это совокупность транспортных средств, сооружений и путей промышленных предприятий, предназначенных для перемещения готовой продукции на территории обслуживаемого предприятия

23. Два аспекта безопасности транспорта (безопасность для участников дорожного движения, безопасность для окружающей среды и здоровья населения)

1. **механическая безопасность и экологическая безопасность**
2. техническая безопасность и пассивная безопасность
3. активная безопасность и пассивная безопасность

24. Вид контроля, который проводит контролер технического состояния автотранспортных средств

1. **предрейсовый или предсменный контроль технического состояния транспортных средств**
2. контроль заправки топлива
3. контроль исправности ремней безопасности

25. Свойства, обеспечивающие безопасность автомобилей и транспортных средств

1. **комплекс конструктивных и эксплуатационных свойств**
2. эксплуатационные свойства
3. конструктивные свойства

26. Виды безопасности транспортных средств

1. **активная безопасность, пассивная безопасность, послеаварийная безопасность, экологическая безопасность**
2. послеаварийная безопасность, экологическая безопасность
3. пассивная безопасность, послеаварийная безопасность

27. Правильная работа подушек безопасности

1. **принять голову человека и «сдуться» под действием инерции, смягчая удар**
2. мгновенно наполнится газом и максимально заполнить пространство салона
3. максимально заполнить пространство салона и обеспечить вертикальное положение головы человека

28. Скорость раскрытия подушки безопасности

1. **около 300 км/ч (доли секунды)**
2. около 250 км/ч (1-2 секудны)
3. около 200 км/ч (не более двух секунд)

29. Одно из главных предназначений протектора шины

1. **эвакуация из пятна контакта воды, снега, песка и грязи**
2. обеспечение низкой шумности
3. обеспечение плавности хода

30. Назначение световых приборов

1. **предназначены для освещения дороги впереди автомобиля и для обозначения самого автомобиля**
2. предназначены для освещения дороги впереди автомобиля
3. для обозначения самого автомобиля

31. Свойство транспортного средства снижать степень отрицательного влияния на окружающую среду в процессе всего срока эксплуатации

1. **экологическая безопасность**
2. послеаварийная безопасность
3. активная безопасность

Сложные

32. Основные характеристики человека водителя

1. **способности, профессиональная подготовка, опыт, возраст, физиологическое состояние**
2. профессиональная подготовка, физиологическое состояние
3. профессиональная подготовка, опыт, возраст

33. Особенностью транспорта является то, что:

1. **он не относится к сфере материального производства**
2. он создает новый продукт
3. удельный вес заработной платы в стоимости продукции транспорта в 1,5 – 2 раза ниже, чем в промышленности

34. Транспортный процесс состоит из следующих элементов

1. **погрузка – движение – разгрузка**
2. производство – хранение – перевозка
3. производство – погрузка – движение – разгрузка

35. Транспортная система – это

1. **транспортная сеть всех видов транспорта**
2. совокупность всех путей сообщения
3. транспортно-дорожный комплекс

**Задания открытого типа**

**Задание на дополнение**

*Напишите пропущенное слово*

36. Первое место в России по грузообороту занимает \_\_\_ вид транспорта

**(трубопроводный)**

37. Самым дорогим видом транспорта является \_\_\_

**(авиационный)**

38. Преобладающим видом транспорта в XX веке является \_\_\_

**(автомобильный)**

39. Видом транспорта с минимальным пассажирооборотом является \_\_\_

**(морской)**

40. Вид транспорта, который позволяет осуществлять доставку грузов "от двери до двери", называется \_\_\_\_

**(автомобильный)**

41. Видом транспорта для перевозки пассажиров на дальние расстояния является \_\_\_

**(авиационный)**

42. Ведущим видом транспорта в мире по грузообороту является \_\_\_

**(морской)**

**Средне-сложные вопросы**

43. Автомобильные перевозки – это \_\_\_

**(перемещение грузов и пассажиров, перемещение пассажиров и грузов, перевозка грузов и пассажиров, перевозка пассажиров и грузов)**

44. Отрасль производства, обеспечивающая жизненно необходимую потребность общества в перевозке грузов и пассажиров, называется \_\_\_

**(транспорт, транспортная, транспортной)**

45. Транспортные автомобили, приспособленные для выполнения различных технических функций, называются \_\_\_

**(спецтранспорт, специальный транспорт, специальные)**

46. Вид безрельсового транспорта, в котором в качестве тяги применяется сила животных, называется \_\_\_

**(гужевой транспорт, гужевой)**

47. Целю системы «Человек-Автомобиль-Дорога-Среда» является \_\_\_

**(перевозка пассажиров и грузов, перевозка грузов и пассажиров, перевозка)**

48. Совокупность конструктивных и эксплуатационных свойств автомобиля, направленных на предотвращение дорожно-транспортных происшествий и исключение предпосылок их возникновения, связанных с конструктивными особенностями автомобиля, называется \_\_\_

**(активная безопасность)**

49. Совокупность конструктивных и эксплуатационных свойств автомобиля, направленных на снижение тяжести дорожно-транспортного происшествия, называется \_\_\_ **(пассивная безопасность)**

50. Страной-разработчиком системы ГЛОНАСС является \_\_\_**(Россия)**

51. Лицо, управляющее каким-либо транспортным средством, погонщик, ведущий по дороге вьючных, верховых животных или стадо, называется \_\_\_**(водитель)**

52. Нормы поведения, мораль, совокупность нравственных правил водителя, называется \_\_\_ **(этика водителя)**

53. Обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения, называется\_\_\_**(дорога)**

54. Элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств, называется \_\_\_

**(проезжая часть)**

55. Одним на первых видов социальной деятельности является \_\_\_ деятельность

**(техническая)**

56. Открывшаяся подушка \_\_\_ не подлежит ремонту и повторному применению

**(безопасности)**

57. Сезонность шины определяется по \_\_\_ **(рисунку протектора)**

58. Комплекс работ, выполняемых с целью предоставления покупателю исправного, подготовленного к эксплуатации автомобиля, называется \_\_\_**(предпродажная подготовка)**

59. Максимальное число мест в микроавтобусе составляет \_\_\_ **(20)**

60. Переходить проезжую часть дороги нужно по \_\_\_ переходам

**(пешеходным)**

61. Войдя в салон транспортного средства, необходимо обратить внимание на то, где расположены запасные и аварийные \_\_\_ **(выходы)**

62. Пешеходы должны двигаться по тротуарам или пешеходным дорожкам, а при их отсутствии — по \_\_\_, велосипедной дорожке или в один ряд по краю проезжей части дороги

**(обочинам)**

63. Маневр, выполняемый водителем для опережения другого транспорта с выездом на встречную полосу и возвратом обратно, называется \_\_\_**(обгон)**

64. Физическое лицо, находящееся в автомобиле помимо водителя, называется \_\_\_

**(пассажир)**

65. Часть дороги, предназначенная для проезда транспорта, за исключением рельсового, называется \_\_\_**(проезжая часть)**

**Сложные вопросы**

66. Место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, называется \_\_\_**(перекресток)**

67. На дорогах установлено \_\_\_стороннее движение транспортных средств

**(право)**

68. Злемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или к велосипедной дорожке либо отделенный от них газоном, называется \_\_\_**(тротуар)**

69. Элемент, обязательный для применения в совокупности с подушкой безопасности, называется \_\_\_ **(ремень безопасности)**

70. Эластичная оболочка, которая наполняется воздухом либо другим газом, открываясь в момент удара, она защищает человека от столкновения с рулем и другими частями кузова и салона, называется \_\_ (**подушка безопасности)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Компетенция | ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов | | | |
| Индикатор | ОПК-2.1 Понимает значимость транспорта и обосновывает принятие решений в профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических и социальных требований | | | |
| Дисциплина | Введение в профессиональную деятельность | | | |
| Уровень освоения | Тестовые задания | | | Итого |
| Закрытого типа | | Открытого типа |
| Альтернативный выбор | Установление соответствия/ последовательности | На дополнение |
| 1.1.1 (20%) | 5 | 2 | 7 | 14 |
| 1.1.2 (70%) | 17 | 7 | 24 | 48 |
| 1.1.3 (10%) | 3 | 1 | 4 | 8 |
| Итого: | 25 шт. | 10 шт. | 35 шт. | 70 шт. |

**Критерии оценивания**

**Критерии оценивания тестовых заданий**

Критерии оценивания: правильное выполнение одного тестового задания оценивается 1 баллом, неправильное – 0 баллов.

Максимальная общая сумма баллов за все правильные ответы составляет наивысший балл – 100 баллов.

**Шкала оценивания результатов компьютерного тестирования обучающихся** (рекомендуемая)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оценка | Процент верных ответов | Баллы |
| «удовлетворительно» | 70-79% | 61-75 баллов |
| «хорошо» | 80-90% | 76-90 баллов |
| «отлично» | 91-100% | 91-100 баллов |

**Ключи ответов**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ тестовых заданий** | **Номер и вариант правильного ответа** |  |  | **36** | трубопроводный |
| **1** | 1А, 2Б, 3В, 4Г |  |  | **37** | авиационный |
| **2** | 1А, 2Б, 3В, 4Г |  |  | **38** | автомобильный |
| **3** | 1А, 2Б, 3В, 4Г |  |  | **39** | морской |
| **4** | 1А, 2Б, 3В, 4Г |  |  | **40** | автомобильный |
| **5** | 1А, 2Б, 3В, 4Г |  |  | **41** | авиационный |
| **6** | 1А, 2Б, 3В, 4Г |  |  | **42** | морской |
| **7** | 1А, 2Б, 3В, 4Г |  |  | **43** | перемещение грузов и пассажиров |
| **8** | 1А, 2Б, 3В, 4Г |  |  | **44** | транспорт |
| **9** | 1А, 2Б, 3В, 4Г |  |  | **45** | спецтранспорт |
| **10** | 1А, 2Б, 3В, 4Г |  |  | **46** | гужевой транспорт |
| **11** | 1. мобильность |  |  | **47** | перевозка пассажиров и грузов |
| **12** | 1. строительное дело |  |  | **48** | активная безопасность |
| **13** | 1. все ответы правильные |  |  | **49** | пассивная безопасность |
| **14** | 1. инженер-эксплуатационник |  |  | **50** | Россия |
| **15** | 1. мобильность |  |  | **51** | водитель |
| **16** | безопасность грузоперевозки |  |  | **52** | этика водителя |
| **17** | 1. проведение инструктажей по безопасности перевозок |  |  | **53** | дорога |
| **18** | 1. журнал учета инструктажей водителей |  |  | **54** | проезжая часть |
| **19** | 1. комплекс профилактических и технологических мер, проводимых лицами, ответственными за безопасность перевозочного процесса |  |  | **55** | техническая |
| **20** | 1. своевременная доставка продукции от производителя к потребителям, транспортное обслуживание населения путем быстрой его доставки в комфортных условиях |  |  | **56** | безопасности |
| **21** | 1. выполняет транспортировку жидких (в основном нефти и нефтепродуктов) и газообразных грузов на любые расстояния |  |  | **57** | рисунку протектора |
| **22** | 1. это совокупность транспортных средств, сооружений и путей промышленных предприятий, предназначенных для обслуживания производственных процессов, перемещения сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на территории обслуживаемого предприятия |  |  | **58** | предпродажная подготовка |
| **23** | 1. механическая безопасность и экологическая безопасность |  |  | **59** | 20 |
| **24** | 1. предрейсовый или предсменный контроль технического состояния транспортных средств |  |  | **60** | пешеходным |
| **25** | 1. комплекс конструктивных и эксплуатационных свойств |  |  | **61** | выходы |
| **26** | 1. активная безопасность, пассивная безопасность, послеаварийная безопасность, экологическая безопасность |  |  | **62** | обочинам |
| **27** | А) принять голову человека и «сдуться» под действием инерции, смягчая удар |  |  | **63** | обгон |
| **28** | 1. около 300 км/ч (доли секунды) |  |  | **64** | пассажир |
| **29** | 1. эвакуация из пятна контакта воды, снега, песка и грязи |  |  | **65** | проезжая часть |
| **30** | 1. предназначены для освещения дороги впереди автомобиля и для обозначения самого автомобиля |  |  | **66** | перекресток |
| **31** | 1. экологическая безопасность |  |  | **67** | право |
| **32** | 1. способности, профессиональная подготовка, опыт, возраст, физиологическое состояние |  |  | **68** | ремень безопасности |
| **33** | 1. он не относится к сфере материального производства |  |  | **69** | ремень безопасности |
| **34** | 1. погрузка – движение – разгрузка |  |  | **70** | подушка безопасности |
| **35** | 1. транспортная сеть всех видов транспорта |  |  |  |  |