**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»**

**Контрольно-измерительные материалы для подготовки кадет 10 класса к практической части Московского конкурса межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» в номинации «Кадетский класс в московской школе».**

**Вариант №1**

Практический этап Московского конкурса межпредметных навыков и знаний включает в себя пять заданий. Для различных разделов подготовки кадет по направлению подготовки МВД.

Количество баллов за практический этап Конкурса предпрофессиональных умений определяется суммированием набранных баллов по 5 заданиям, согласно критериям оценки по каждому из заданий. Максимальное количество баллов – 50.

**Задание №1.** Укреплением обороны, строительством укреплений, заграждений и помех, а также проведением разведки и разминированием территории занималась

а) техническая служба;

б) инженерная служба;

в) инженерно-техническая служба;

г) служба проектирования.

**Критерии оценивания:**

1. Правильный ответ – 10 баллов
2. Неправильный ответ – 0 баллов.

**Задание №2.** В чем заключается принцип устойчивости транспортного обеспечения?

**Критерии оценивания:**

1. Правильный ответ - 10 баллов
2. Неправильный ответ – 0 баллов.

**Задание №3.** Какой тыл включает в себя территорию, на которой располагаются главные управленческие и командные центры, а также различные коммуникационные и транспортные системы, необходимые для обеспечения связи и перемещения войск и материальных ресурсов?

а) оперативный;

б) войсковой;

в) стратегический.

**Критерии оценивания:**

1. Правильный ответ - 10 баллов
2. Неправильный ответ – 0 баллов.

**Задание №4.** К началу Великой Отечественной войны автомобильный парк страны насчитывал

а) 270 тыс. автомобилей;

б) 800 тыс. автомобилей;

в) 700 тыс. автомобилей;

г) 530 тыс. автомобилей.

**Критерии оценивания:**

1. Правильный ответ – 10 баллов
2. Неправильный ответ – 0 баллов.

**Задание №5.** Какое обеспечение проводится с целью оперативного и полного удовлетворения потребностей войск во всех видах вооружений, боевой и иной технике, боеприпасах, ракетном топливе, горючем, продовольствии, вещевом, медицинском, различном техническом имуществе и иных материальных средств?

а) транспортное обеспечение;

б) жилищное обеспечение;

в) материальное обеспечение;

г) финансовое обеспечение.

**Критерии оценивания:**

1. Правильный ответ – 10 баллов
2. Неправильный ответ – 0 баллов.

**Вариант №2**

Практический этап Московского конкурса межпредметных навыков и знаний включает в себя пять заданий. Для различных разделов подготовки кадет по направлению подготовки МВД.

Количество баллов за практический этап Конкурса предпрофессиональных умений определяется суммированием набранных баллов по 5 заданиям, согласно критериям оценки по каждому из заданий. Максимальное количество баллов – 50.

**Задание №1.** Соединение автомобильных войск, предназначенное для подвоза материальных средств, перевозки личного состава, а также эвакуации раненых и больных, имущества и трофеев – это

а) автомобильный взвод;

б) автомобильная бригада;

в) автомобильный батальон;

г) автомобильная рота.

**Критерии оценивания:**

1. Правильный ответ – 10 баллов
2. Неправильный ответ – 0 баллов.

**Задание №2.** Перечислите основные этапы подвоза материальных средств.

**Критерии оценивания:**

1. Правильный ответ - 10 баллов
2. Неправильный ответ – 0 баллов.

**Задание №3.** «Транспортное обеспечение должно быть способно адаптироваться к различным видам территории, климата и других условий» – какой принцип транспортного обеспечения описан в определении?

а) синхронизация;

б) безопасность;

в) гибкость и мобильность;

г) гибкость и приспособляемость.

**Критерии оценивания:**

1. Правильный ответ – 10 баллов
2. Неправильный ответ – 0 баллов.

**Задание №4.** Что входит в задачи оперативного тыла? Выберите несколько вариантов ответа.

а) поставка материальных ресурсов;

б) медицинское обеспечение;

в) управление транспортными системами;

г) техническая поддержка;

д) обслуживание боевой техники;

е) обеспечение информационной безопасности.

**Критерии оценивания:**

1. Полный правильный ответ – 10 баллов
2. Неполный правильный ответ – 5 баллов
3. Неправильный ответ – 0 баллов.

**Задание №5.** Какие центральные органы военного управления руководят системой материально-технического обеспечения? Выберите несколько вариантов ответа.

а) автобронетанковое управление;

б) ракетно-артиллерийский департамент;

в) управление транспортного обеспечения;

г) департамент ресурсного обеспечения;

д) управление метрологии;

е) штаб материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации;

ж) департамент по мониторингу системы материально-технического обеспечения.

**Критерии оценивания:**

1. Полный правильный ответ – 10 баллов
2. Неполный правильный ответ – 5 баллов
3. Неправильный ответ – 0 баллов.

**Вариант №3**

Практический этап Московского конкурса межпредметных навыков и знаний включает в себя пять заданий. Для различных разделов подготовки кадет по направлению подготовки МВД.

Количество баллов за практический этап Конкурса предпрофессиональных умений определяется суммированием набранных баллов по 5 заданиям, согласно критериям оценки по каждому из заданий. Максимальное количество баллов – 50.

**Задание №1.** Какой вид транспорта используется для перевозки нефти, газа и других материалов, которые могут быть необходимы для поддержания военных операций?

а) воздушные транспортные коммуникации;

б) автомобильные дороги;

в) трубопроводные коммуникации;

г) железнодорожные пути.

**Критерии оценивания:**

1. Правильный ответ – 10 баллов
2. Неправильный ответ – 0 баллов.

**Задание №2.** В чем отличие отдельных автомобильных полков от отдельных автомобильных батальонов?

**Критерии оценивания:**

1. Правильный ответ – 10 баллов
2. Неправильный ответ – 0 баллов.

**Задание №3.** Что помимо станции фронтового пункта снабжения, отдельной ремонтной роты автомобильной техники, роты обеспечения и комендантского отделения входит в подразделения обеспечения бригады?

а) рота технического обслуживания;

б) медицинский пункт;

в) отделение перевозок материальных средств;

г) отделение материального обеспечения.

**Критерии оценивания:**

1. Правильный ответ – 10 баллов
2. Неправильный ответ – 0 баллов.

**Задание №4.** Когда было объявлено об учреждении Института Корпуса инженеров путей сообщения?

а) 1813 г.;

б) 1809 г.;

в) 1807 г.;

г) 1806 г.

**Критерии оценивания:**

1. Правильный ответ – 10 баллов
2. Неправильный ответ – 0 баллов.

**Задание №5.** Что не входит в задачи войскового тыла?

а) обеспечение коммуникаций и связи между тыловыми и боевыми частями;

б) организация и проведение логистической поддержки войск;

в) сбор, эвакуация и ремонт поврежденной техники, вооружения и различного вида имущества;

г) медицинское обеспечение.

**Критерии оценивания:**

1. Правильный ответ – 10 баллов
2. Неправильный ответ – 0 баллов.