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

**Контрольно-измерительный материал для подготовки кадет 11 класса к практической части Московского конкурса межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» в номинации «Кадетский класс в московской школе».**

**Демонстрационный вариант**

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.** Какие перевозки бывают по расположению объектов? Выберите несколько вариантов ответа.

а) мобилизационные;

б) фронтовые;

в) оперативные;

г) эвакуационные;

д) войсковые;

е) снабженческие;

ж) внутрибазовые.

**Правильный ответ:** б, д, ж

**Критерии оценивания:**

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

**Задание №2.** Дайте определение мобилизационным перевозкам.

**Правильный ответ:** Мобилизационные перевозки – перевозки людей, военной техники и материальных средств, необходимых для укомплектования и обеспечения воинских частей и учреждений в период их перевода с мирного на военное время.

**Критерии оценивания:**

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

**Задание №3.** Грузы, которые перевозятся в сыпучем состоянии, без упаковки, это –

а) наливные грузы;

б) штучные грузы;

в) навалочные грузы;

г) грузы в транспортных пакетах.

**Правильный ответ:** в)

**Критерии оценивания:**

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

**Задание №4.** Что входит в мягкую тару? Выберите несколько вариантов ответа.

а) корзины;

б) бутыли;

в) бочки;

г) мешки;

д) картонные коробки;

е) сетки;

ж) тюки.

**Правильный ответ:** г, е, ж

**Критерии оценивания:**

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

**Задание №5.** Автомобиль грузоподъемностью 6000 кг за две ездки перевез 8 т груза. Рассчитайте коэффициент использования грузоподъемности **(**КИГ).

**Правильный ответ:** КИГ = (Масса груза, погруженного на бортовую платформу) / (Номинальная грузоподъемность) \* 100%

КИГ = (6000 / 8000) \* 100 % = 75 %

**Критерии оценивания:**

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