

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 26.06.2025 06:54:15  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b0c649889917d6b51f936

## Оценочный материал для диагностического тестирования

### Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Основы научных исследований в области физической культуры и спорта, 1 семестр

Код, направление подготовки	49.04.03 Спорт
Направленность (профиль)	«Спорт высших достижений и система спортивной подготовки»
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	теории физической культуры
Выпускающая кафедра	теории физической культуры

№	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
1	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.4	Совокупность правил и требований, определяющих результат исследования (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. план Б. методика В. методология Г. наблюдение	Низкий
2	ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3	Объективным методом познания окружающей действительности является (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. научный метод Б. здравый смысл В. религиозные каноны Г. повседневный житейский опыт	Низкий
3	ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3	Переписывание известных фактов для раскрытия учебной темы (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. плагиат Б. конспект В. компиляция Г. аннотация	Низкий
4	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4	Первая глава обычно посвящается ( <u>вписать слово</u> )	обзору литературы обзор литературных источников обзор литературы	Низкий
5	ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4	Третья глава обычно посвящается ( <u>вписать слово</u> )	собственным результатам результатам исследования	Низкий

	УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3			
6	ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3	В гипотезе "все спортсмены, тренировавшиеся на фоне специального белкового питания, покажут лучшие результаты в силовой подготовке по сравнению со спортсменами, принимавшими обычную пищу", независимой переменной является (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. вес штанги Б. окружность бицепса В. характер питания Г. быстрота овладения навыками тренировки	Средний
7	ОПК-9.1 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4	Присвоение научных идей и текстов ( <u>вписать слово</u> )	плагиат	Средний
8	ОПК-9.1 УК-1.1 УК-1.3 УК-1.4 ОПК-8.1 ОПК-8.2	При проверке гипотезы, согласно которой "результаты спортсменов на соревнованиях, возрастает в зависимости от дозы применяемых витаминных комплексов" следует контролировать фактор (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. результат соревнований Б. пол спортсмена В. Дозу принимаемых витаминов Г. все ответы верны	Средний
9	ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3	Х - это символ, обозначающий в математической статистике величину (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. среднего арифметического Б. стандартной ошибки среднего арифметического В. средне-квадратического отклонения Г. коэффициента вариации	Средний
10	ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3	р - это символ, обозначающий в математической статистике величину (выберите один правильный ответ из заданного списка)	А. стандартной ошибки среднего арифметического Б. средне-квадратического отклонения В. показатель уровня значимости Г. коэффициента вариации	Средний
11	ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2	Достоверными принято считать различия между	А. $P < 0,01$ Б. $P < 0,5$	Средний

	УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3	двумя выборками переменных при уровне значимости равном (выберите несколько ответов из предложенного списка, оценивание «всё или ничего»)	В. $P < 0,05$ Г. $P > 0,05$	
12	ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3	Степень взаимосвязанности двух или нескольких переменных определяется с помощью ( <u>вписать слово</u> )	коэффициента корреляции коэффициент корреляции	Средний
13	ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3	Нормативное высказывание, содержащее описание результата научно-методической деятельности: ( <u>вписать слово</u> )	цель	Средний
14	ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3	Установите соответствие для содержания эмпирических методов исследования	1. Эксперимент - ? 2. Наблюдение - ? 3. Измерение - ?  А. исследование объекта в естественных условиях  Б. влияние независимой переменной на зависимую (ые)  В. количественное сравнение величин одного и того же качества  Ответ: 1.а; 2-а;3-в	Средний
15	ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4	Для эксперимента характерны признаки.. (Расположите перемешанные элементы в правильном порядке)	1. воспроизводимость 2. контроль условий 3. объективность 4. достоверность  Ответ:3,1,4,2	Средний
16	ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3	К достоинствам метода наблюдений относятся (выберите несколько правильных ответов из заданного списка)	А. Наблюдение реального педагогического процесса Б. Наблюдатель независим от мнений испытуемых В. Элементы субъективизма у наблюдателя Г. Пассивность исследователя Д. События фиксируются в момент их явления	Высокий
17	УК-1.3 УК-1.4	Произведите расчет используя формулу	Ответ: 2,549	Высокий

		$s = \sqrt{\frac{\sum(x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$ <p>X1 = 2 X2 = 3 X3 = 5 X4 = 7 X5 = 8</p> <p>n = 5 (правильны ответ в формате 0,000)</p>		
18	ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3	К слабым сторонам наблюдений относятся (выберите несколько правильных ответов из заданного списка)	А. Наблюдение реального педагогического процесса Б. Наблюдатель независим от мнений испытуемых В. Элементы субъективизма у наблюдателя Г. Пассивность исследователя Д. События фиксируются в момент их явления Е. Ограниченность объема наблюдений для одного исследователя	Высокий
19	ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3	Выделите типы зависимых переменных (выберите несколько правильных ответов из заданного списка)	А. Одномерная Б. Многомерная В. Опосредованная Г. Целевая Д. Доказательная	Высокий
20	ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-6.1 УК-6.2 УК- 6.3	Основные критерии формирования выборки испытуемых экспериментальной группы (выберите несколько правильных ответов из заданного списка)	А. Содержательный Б. Эквивалентности В. Репрезентативности Г. Популяционный Д. Релевантный Е. Категорийный	Высокий