

Документ подписан при использовании электронной подписи  
Информация о владельце: **Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:**  
**Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья**  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 19.11.2025 08:16:06  
Уникальный программный ключ:  
e9a6676a4c6e014054498099d3d6bfdcf836

**СЕМЕСТР 1**

Код направления подготовки	44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
Направленность (профиль)	Дополнительное образование в области дизайна и цифровых технологий
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Морфологии и физиологии
Выпускающая кафедра	Кафедра педагогики профессионального и дополнительного образования

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
УК 7.1. УК 7.2	<i>Укажите один правильный ответ</i> 1. ГЕТЕРОХРОННОСТЬ – ЭТО	1) разновременность роста и развития 2) дифференцировка органов и тканей 3) особенность морфологических показателей	низкий
УК 7.1. УК 7.2	<i>Укажите один правильный ответ</i> 2. БИОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ РЕБЕНКА - ЭТО	1) совокупность антропометрических признаков 2) совокупность функциональных признаков 3) индивидуальный темп биологического развития в целом 4) диспропорция в развитии отдельных органов и систем	низкий
УК 7.1. УК 7.2	<i>Укажите один правильный ответ</i> 3. ГЕТЕРОСЕНСИТИВНОСТЬ - ЭТО	1) различная чувствительность развивающегося организма к внешним воздействиям на различных этапах онтогенеза 2) созревание периферических структур 3) разделение онтогенеза на отрезки 4) разновременное созревание функциональных систем	низкий

УК 7.1. УК 7.2	<b>Укажите один правильный ответ</b> 4. ПОД АКСЕЛЕРАЦИЕЙ ПОНИМАЮТ	А) ускоренные темпы развития организма по сравнению с предшествующими поколениями Б) всестороннее развитие В) средний уровень развития Г) замедленные темпы развития организма по сравнению с предшествующими поколениями	низкий
УК 7.1. УК 7.2	<b>Укажите один правильный ответ</b> 5 Период второго детства у мальчиков длится	1) с 4 до 7 лет 2) с 13 до 14 лет 3) с 8 до 12 лет 4) с 15 до 16 лет	низкий
УК 7.1. УК 7.2	<b>Укажите все правильные ответы</b> 6. К ОСНОВНЫМ ЗАКОНОМЕРНОСТЯМ ОНТОГЕНЕЗА ОТНОСЯТ	1) Развитие 2) Неравномерность темпа роста и развития 3) Гетерохронность 4) Сенситивность 5) Дифференциация 6) Деадаптация	средний
УК 7.1. УК 7.2	<b>Укажите все правильные ответы</b> 7. Возрастная периодизация опирается на следующие уровни изучения физиологии ребенка:	1) внутрисистемный; 2) межсистемный; 3) целостного организма во взаимодействии со средой	средний
УК 7.1. УК 7.2	<b>Укажите все правильные ответы</b> 8. Укажите критические периоды онтогенеза:	1) оплодотворение 2) имплантация (6-7-е сутки эмбриогенеза) 3) развитие осевого комплекса органов и плацентацию (3-8-я недели)  4) развитие головного мозга (15-20-я недели) 5) формирование основных систем организма, в том числе половой (24-28-я недели) 6) рождение 7) период до года, 8. половое созревание (11-16 лет)	средний
УК 7.1. УК 7.2	<b>Укажите все правильные ответы</b> 9.РЕЗКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДОЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ ТЕЛА ЗА СЧЕТ УВЕЛИЧЕНИЯ ДЛИНЫ ТУЛОВИЩА И КОНЕЧНОСТЕЙ, ТАК НАЗЫВАЕМЫЙ «СКАЧЕК РОСТА» НАБЛЮДАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗРАСТНЫЕ ОТРЕЗКИ	1) первый год жизни 2) 5-6 лет 3) 13-15 лет 4) 17-18 5) 21-22 года	средний

УК 7.1. УК 7.2	<b>Укажите все правильные ответы</b> 10. УКАЖИТЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОНТОГЕНЕЗА	1) целостность и фазность 2) гетеросенситивность 3) непрерывность и неравномерность роста и развития 4) гетерохронность 5) нарастающая гетерогенность 6) дифференциация 7) экономизация функций 8) биологическая надежность 9) адаптивность 10) увеличение стабильности гомеостатических констант	средний
ОПК-5.1 ОПК-5.9	<b>Укажите все правильные ответы</b> 11. УКАЖИТЕ МЕТОДЫ, КОТОРЫМИ ИЗУЧАЕТСЯ ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ:	1) Антропометрия-измерение размеров длины и массы тела 2) Соматоскопия - определение соматотипа, оценка состояния опорнодвигательного аппарата (определение формы черепа, грудной клетки, ног, стоп, позвоночника, вида осанки, развития мускулатуры), определение степени жировотложения, оценка степени полового созревания, осмотр зубов и оценка зубной формулы, оценка состояния кожных покровов 3. Динамометрия 4. Исследование физической работоспособности с помощью степ-теста или велоэргометрии 5. Физиометрические показатели (жизненная емкость легких, данные ЭКГ и т.д.).	средний
УК 7.1. УК 7.2	<b>Укажите все правильные ответы</b> 12. Установите соответствие между форменными элементами крови и их возрастными особенностями	1) эритроцит 2) лейкоцит 3) тромбоцит А) их количество на 1-м году жизни снижается, в 13-15 лет достигает уровня взрослого человека, содержание имеет половые особенности Б) у новорожденного их содержание значительно больше, чем у взрослого человека В) их количество с возрастом практически не изменяется, половых различий по содержанию нет Г) большая восприимчивость детей младших возрастов к инфекционным болезням обусловлена их недостаточной зрелостью Д) днем их количество больше, а ночью меньше, после тяжелой мышечной работы их количество увеличивается в 3-5 раз	средний

		Е) кровь новорожденных содержит значительное количество их незрелых форм, содержащих ядро	
УК 7.1. УК 7.2	<b>Укажите все правильные ответы</b> 13. Физическое развитие определяется по:	1) морфологической зрелости 2) физиологическим и биохимическим критериям 3) дефинитивному статусу 4) моторным и сенсорным особенностям 5) развитию речи	средний
УК 7.1. УК 7.2	<b>Укажите все правильные ответы</b> 14. Установите соответствие типа возраста и его характеристики.	1) Паспортный 2) Биологический 3) Социальный 4) Психический А) Определяется количество прожитых лет Б) Выражается степенью морфофизиологической зрелости (созревание скелета, состояние зубов, соединительной ткани и т.д.) В) Определяется положением индивида в системе общественных отношений (дошкольный, школьный, студенческий, трудоспособный, пенсионный, брачный, гражданский и т.д.) Г) Определяется характером сенсомоторной и умственной деятельности	средний
УК 7.1. УК 7.2	<b>Закончите предложение</b> 15. Возраст, определяемый по состоянию прорезывания зубов	Зубной возраст	средний
УК 7.1. УК 7.2	<b>Закончите предложение</b> 16. Совокупность структурных и функциональных особенностей индивида, унаследованных и приобретенных, обуславливающая специфику реакции организма на различные воздействия – это. _____	Конституция	высокий
УК 7.1. УК 7.2	<b>Закончите предложение</b> 17. По времени и последовательности появления, а также степени развития вторичных половых признаков определяется уровень _____	Полового созревания	высокий
УК 7.1. УК 7.2	<b>Закончите предложение</b> 18. Наука об особенностях жизнедеятельности организма,	Возрастная физиология	высокий

	о функциях его отдельных систем, процессах, в них протекающих, и механизмах их регуляции на разных этапах индивидуального развития – это _____.		
<b>УК 7.1. УК 7.2</b>	<b><i>Выберите правильную комбинацию ответов</i></b> 19. УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАЗВИТИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ (сила, быстрота, выносливость, ловкость) В ОНТОГЕНЕЗЕ	а) сила – быстрота – выносливость – ловкость б) выносливость – сила – ловкость – быстрота в) быстрота – ловкость – сила – выносливость г) ловкость – выносливость – быстрота – сила д) сила – ловкость – выносливость – быстрота е) выносливость – ловкость – быстрота – сила д) ловкость – быстрота – сила - выносливость	высокий
<b>УК 7.1. УК 7.2</b>	<b><i>Закончите предложение</i></b> 20. Процесс морфофункционального формирования в пре- и постнатальном периодах онтогенеза функциональных систем, обеспечивающих возможность приспособления организма к условиям окружающей среды, называют _____.	Системогенез	высокий