МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью образовательное учреждение высшего образования Информация о владельце: «Самарский государственный социально-педагогический университет» ФИО: Кислова Наталья Николаевна

Должность: Проректор по УМР и качеству образования

Дата подписания: 27.01.2023 09:05:15 Кафедра биологии, экологии и методики обучения

Уникальный программный ключ:

52802513f5b14a975b3e9b13008093d5726b159bf6064f865ae65b96a966c035

Утверждаю Проректор по учебно-методической работе и качеству образования <u>Жисле</u> Н.Н. Кислова

Семенов Александр Алексеевич

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Развитие естественнонаучной грамотности учащихся»

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование Направленность (профиль) «Естественнонаучное образование (биология, химия, география)» Квалификация выпускника магистр

Рассмотрено Протокол № 1 от 26.08.2021 г. Заседания кафедры биологии, экологии и методики обучения

Одобрено

Начальник

Управления образовательных

программ

Н.А. Доманина

Пояснительная записка

Фонд оценочных средств (далее - ФОС) для промежуточной аттестации по дисциплине «Развитие естественнонаучной грамотности учащихся» разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. № 126 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2018 г., регистрационный № 50361), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 8 февраля 2021 г. № 82 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 марта 2021 г., регистрационный № 62740), основной профессиональной образовательной программой высшего образования «Естественнонаучное образование (биология, химия, география)», с учётом требований профессионального стандарта «01.001 Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013 г., регистрационный № 30550), с изменениями, внесенными приказами Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1115н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2015 г., регистрационный № 36091) и от 5 августа 2016 г. № 422н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 августа 2016 г., регистрационный № 43326).

Цель ФОС для промежуточной аттестации – установление уровня сформированности части компетенции ОПК-8 Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований.

Задачи ФОС для промежуточной аттестации - контроль качества и уровня достижения результатов обучения по формируемым в соответствии с учебным планом компетенциям:

ОПК-8.1 Знает современную методологию педагогического проектирования; содержание и результаты исследований в области педагогического проектирования.

Результаты обучения:

Знает методологические и методические аспекты развития естественнонаучной грамотности учащихся.

ОПК-8.2 Умеет определять цель и задачи проектирования педагогической деятельности исходя из условий педагогической ситуации; разрабатывать педагогический проект для решения заданной педагогической проблемы на основе современных научных знаний и материалов педагогических исследований.

Результаты обучения:

Умеет проектировать учебные ситуации с целью развития естественнонаучной грамотности учащихся.

Требование к процедуре оценки:

Помещение: особых требований нет.

Оборудование: нет.

Расходные материалы: бумага, картридж.

Доступ к дополнительным справочным материалам: школьный учебник биологии 8 класс.

Нормы времени: 60 минут.

Проверяемая компетенция:

ОПК-8 Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований.

Проверяемый индикатор достижения компетенции:

ОПК-8.1 Знает современную методологию педагогического проектирования; содержание и результаты исследований в области педагогического проектирования.

ОПК-8.2 Умеет определять цель и задачи проектирования педагогической деятельности исходя из условий педагогической ситуации; разрабатывать педагогический проект для решения заданной педагогической проблемы на основе современных научных знаний и материалов педагогических исследований.

Проверяемый результат обучения:

Знает методологические и методические аспекты развития естественнонаучной грамотности учащихся.

Умеет проектировать учебные ситуации с целью развития естественнонаучной грамотности учащихся.

Тип (форма) задания: письменная самостоятельная работа.

Пример типовых заданий (оценочные материалы):

Задание 1. Опишите методологические и методические аспекты развития естественнонаучной грамотности учащихся.

Задание 2. Спроектируйте учебную ситуацию с целью развития естественнонаучной грамотности учащихся на уроке по теме «Пищеварение в ротовой полости» (8 класс).

Оценочный лист к типовому заданию (модельный ответ): Задание 1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	
Элементы ответа:	
1) международное исследование PISA направлено на оценку умения старших подростков применять	
полученные в ходе обучения знания и навыки в жизненных ситуациях, компетентности в решении	
проблем, которые не связаны напрямую с определёнными учебными предметами или	
образовательными областями. Инструментарий исследования преследует цель оценить	
сформированность общеучебных умений в решении проблем, с которыми учащиеся могут встретиться	
в жизни и эффективно функционировать в современном обществе;	
2) в основе ФГОС ОО лежит системно-деятельностный подход, который выступает в качестве	
методологической основы современного российского общего образования и нацеливает педагогов на	
развитие личности учащегося на основе усвоения УУД в условиях компетентностно-	
ориентированного образовательного процесса;	
3) в современной стратегии преподавания акцент делается не на объяснение ученикам теоретического	
знания, а на рост и продуктивное расширение их познавательных интересов и (на этой базе)	
систематизацию индивидуально значимого знания в процессе самостоятельной учебно-	
познавательной деятельности, то есть практического применения знания;	
4) проектирование развития функциональной грамотности учащихся исходит из идеи единства и	
целостности урочной и внеурочной формы образовательного процесса. Это значит, что в каждый урок	
или внеурочное занятие должны быть включены задания, выполнение которых способствует развитию	
функциональной грамотности взрослеющей личности.	
Ответ включает в себя все названные выше элементы, не содержит ошибок	4
Ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает	3
в себя четыре из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки	
Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает	2
в себя три из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки	
Ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает	1
в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки	
Ответ неправильный	0
Максимальный балл	4
Запанна 2	

		Максимальный балл	4
Задание 2.			
Содержание	верного ответа и указания по от	цениванию	Баллы
(допускаются иные с	рормулировки ответа, не искаж	ающие его смысл)	
Элементы ответа:			
1) выделены этапы учебного исслед	цования: мотивационно-целевої	й, собственно исследовательский,	
заключительный;			
2) представление темы: проблемны	й вопрос: правда ли, что пища	а начитает перевариваться уже в	
ротовой полости?			
3) выстраивание диалога: 1. Что происходит с пищей в ротовой полости? 2. Какую функцию			
выполняет слюна? Каков ее состав	? 3. Какое влияние оказывает н	на организм плохо пережёванная,	
быстро съеденная пища?			
4) определение методологического а		наличия ферментов в слюне и их	
действия на крахмал. Объект: ферме			
5) предмет: действие ферментов слю	оны на крахмал. Гипотеза: в слю	оне находятся ферменты, которые	
расщепляют крахмал.			
6) методы: эксперимент. Оборудова			
палочки, стакан с водой, чашка Петр			
7) проведение инструктажа: органи			
обращение с йодной водой; материа.	л и задания одинаковые; время	на выполнение работы 10 минут;	
8) выполнение работы:			
Инструктивная карточка:		==	
1. Возьмите кусочек накрахмаленно			
слюну на кусочек марли и зажмит		кду ладонями. Подумайте, зачем	
необходимо зажимать кусочек марли			
2. Опустите кусочек марли в йоднук	воду. Что произошло? Как это	можно объяснить с химической и	
физиологической точек зрения?			
3. Повторите опыт еще раз, но вм	есто слюны смочите ватную і	палочку водой. Что наблюдаете?	
Объясните произошедшее;			
9) фиксация результатов, выводы:			
Заполнение таблицы «Свойства фер			
Условия эксперимента	Результаты эксперимента	Выводы	

10) применение новых зананий; решение ситуационной задачи: мама с угра приготовила манную капуу. Во время завтрака она заметила, что сын глотает кашу, не пережёвывая. Времени было достаточно, чтобы позавтракать спокойно, не торолясь. Мама сделала ребёнку замечание, заметив, что манную капуу тоже нужно пережевывать. На что сын ей ответти: «Зачем нужно пережёвывать ман-ную капуу? Она и так жидкая. Мы же не пережёвываем, смк, когда их пьем». Вопрос: нужно ли пережёвывать манную капуу? Предполагаемый ответ: манную капуу нужно пережёвывать, т.к. она пропитывается слюной, в которой содержатся пициеварительные ферменты, начинающие расшелять крахмал уже в ротовой полости. Это снижает дополнительную нагрузку на кишечник, где происходит основное расщепление утлекодов? П) рефлексив: приём рефлексии: «знаю что» (информация о сометным занании и незнании); «знаю како (информация о сометным занании себя относительно нового знания). Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок (ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибок (ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибок (ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок (ИЛИ ответ включает в себя письмы заванных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок (ИЛИ ответ включает в себя письмы заванных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок (ИЛИ ответ включает в себя письть из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок (ИЛИ ответ включает в себя письть из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок (ИЛИ ответ включает в себя письть из названных выше элементов, не содержит ошибок (ИЛИ ответ включает в себя письть из названных выше элементов, не содержит		
итобы позавтракать спокойно, не торопясь. Мама сделала ребёнку замечание, заметив, что манную кашу тоже нужно пережевывать. На что сын ей ответил: «Зачем нужно пережёвывать ман-ную кашу? Она и так жидкая. Мы же не пережёвываем соки, когда их пьем». Вопрос: нужно ли пережёвывать манную кашу? Предполагаемый ответ: манную кашу нужно пережёвывать, т.к. она пропитывается слюной, в которой содержатся пищеварительные ферменты, начинающие расшеплять крахмал уже в ротовой полости. Это снижает дополнительную нагрузку на кишечник, где происходит основное расшепление углеводов? Предполагаемый ответ: манную кашу нужно пережёвывать, т.к. она пропитывается слюной, в которой содержатся пищеварительные ферменты, начинающие расшеплять крахмал уже в ротовой полости. Это снижает дополнительную нагрузку на кишечник, где происходит основное расшепление углеводов? Префексия: «знаю зачемо (информация о собственном знании и незнании); «знаю окамо (информация о собственном знании и незнании); «знаю како (информация о собственном знании и незнании); «знаю зачемо (информация о самоопределении себя относительно нового знания). Ответ включает в себя все названные выше элементов, не осдержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя восемь из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя восемь из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок (ПИ ответ включает в себя пыть из названных выше элементов, не содержит ошибок (ПИ ответ включает в себя пыть из названных выше элементов, не содержит ошибок (ПИ ответ включает в себя пыть и названных выше элементов, не содержит ошибок (ПИ ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, не содержит ош		
кашу тоже нужно пережевывать. На что сын ей ответил: «Зачем нужно пережёвывать ман-ную кашу? Она и так жидкая. Мы же не пережёвывать ман перемейьнать ман перемейьнать манную кашу? Предполагаемый ответ: манную кашу нужно пережёвывать, т.к. она пропитывается слюной, в которой содержатся пищеварительные ферменты, начинающие расщеплять крахмал уже в ротовой полости. Это снижает дополнительную нагрузку на кишечник, где происходит основное расщепление утлеводов? 11) рефлексия: приём рефлексии: «знаю что» (информация о собственном знании и незнании); «знаю зачем» (информация о бусвоенных способах действий); «знаю зачем» (информация об усвоенных способах действий); «знаю зачем» (информация о бысоенных способах действий); «знаю зачем» (информация о том ответвенном объемных выше элементов, не содержит ошибок ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибки ответ включает в себя поть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя поть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок ответ включает в себя поть из названных выше элементов, не содержит ошибок ответ включает в себя поть из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя поть из названных выше элементов, не содержит ошибок ответ включает в себя поть из названных выше элементов, не содержит ошибок от ответ включает в себя поть из		
Она и так жидкая. Мы же не пережёвываем, соки, когда их пьем». Вопрос: нужно ли пережёвывать манную кашу? Предполагаемый ответ: манную кашу нужно пережёвывать, т.к. она пропитывается слюной, в которой содержатся пищеварительные ферменты, начинающие расшеплять крахмал уже в ротовой полости. Это снижает дополнительную нагрузку на кишечник, где происходит основное расщепление углеводов? 11) рефлексия: приём рефлексии: «знаю что» (информация о собственном знании и незнании); «знаю как» (информация о собственном знании и незнании); «знаю как» (информация о понимании смысла познания); «знаю зачем» (информация о понимании смысла познания); «знаю зачем» (информация о понимании смысла познания); «знаю как» (информация о понимании смысла познания); Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя деять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя деять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ 9 включает в себя деять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ 8 квлючает в себя деять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ 8 квлючает в себя деять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ 8 квлючает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ 8 квлючает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает 6 в себя восемь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает 7 в себя восемь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает 5 в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок		
Вопрос: нужно ли пережёвывать манную кашу! Предполагаемый ответ: манную кашу нужно пережёвывать, т.к. она пропитывается слюной, в которой содержатся инцеварительные ферменты, начинающие расщеплять крахмал уже в ротовой полости. Это снижает дополнительную нагрузку на кишечник, где происходит основное расщепление углеводов? 11) рефлексия: приём рефлексии: «знаю что» (информация о собственном знании и незнании); «знаю как» (информация о собственном знании и незнании); «знаю зачем» (информация о понимании смысла познания); «знаю зачем» (информация о самоопределении себа относительно нового знания). Ответ включает в себя все названные выше элементы, не содержит ошибок Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ в включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя восемь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя вместь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает б себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает б себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает б себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает б себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает об в себя истьре из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок ответ включает в себя ра из названных		
Предполагаемый ответ: манную кашу нужно пережёвывать, т.к. она пропитывается слюной, в которой содержатся пищеварительные ферменты, начинающие расшеплять крахмал уже в ротовой полости. Это снижает дополнительную нагрузку на кишечник, где происходит основное расшепление углеводов? 11) рефлексия: приём рефлексии: «знаю что» (информация о собственном знании и незнании); «знаю зачем» (информация о собственных способах действий); «знаю зачем» (информация о самоопределении себя относительно нового знания). Ответ включает в себя дее названные выше элементы, не содержит ошибок (ДПИ ответ 10 включает в себя дееять из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя дееять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ 9 включает в себя дееять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ 8 включает в себя дееять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ 8 включает в себя дееять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ 8 включает в себя дееять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ 8 включает в себя дееять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ 8 включает в себя деем из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ 8 всебя восемь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИПИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не с		
содержатся пищеварительные ферменты, начинающие расшеплять крахмал уже в ротовой полости. Это снижает дополнительную нагрузку на кишечник, где происходит основное расшепление углеводов? 11) рефлексия: приём рефлексии: «знаю что» (информация о собственном знании и незнании); «знаю как» (информация о бусвоенных способах действий); «знаю зачем» (информация о самоопределении себя относительно нового знания). Ответ включает в себя все названные выше элементы, не содержит ошибок (ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ ответ включает в себя пать за названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пать из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пать из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пать из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пать из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пать из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содерж		
Это снижает дополнительную нагрузку на кишечник, где происходит основное расщепление углеводов? 11) рефлексия: приём рефлексии: «знаю что» (информация о собственном знании и незнании); «знаю что» (информация о бусвоенных способах действий); «знаю как» (информация о понимании смысла познания); «знаю зауем» (информация о понимании смысла познания); «знаю зауем» (информация о самоопределении себя относительно нового знания). Ответ включает в себя все названные выше элементы, не содержит ошибок Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десям из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десям из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пазванных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пазванных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя при из на	Предполагаемый ответ: манную кашу нужно пережёвывать, т.к. она пропитывается слюной, в которой	
утлеводов? 11) рефлексия: приём рефлексии: «знаю что» (информация о собственном знании и незнании); «знаю как» (информация о бувоенных способах действий); «знаю зачем» (информация о понимании смысла познания); «знаю зачем» (информация о понимании смысла познания); «знаю зачем» (информация о самоопределении себя относительно нового знания). Ответ включает в себя все названные выше элементы, не содержит ошибок Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя делять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибок Ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ о		
11) рефлексия: приём рефлексии: «знаю что» (информация о собственном знании и незнании); «знаю как» (информация об усвоенных способах действий); «знаю зачем» (информация о понимании смысла познания); «знаю зачем» (информация о понимании смысла познания); «знаю зачем» (информация о самоопределении себя относительно нового знания). Ответ включает в себя все названные выше элементы, не содержит ошибок Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя декять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя декять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя песть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя песть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в	Это снижает дополнительную нагрузку на кишечник, где происходит основное расщепление	
«знаю что» (информация о собственном знании и незнании); «знаю как» (информация об усвоенных способах действий); «знаю зачем» (информация о понимании семых действий); «знаю зачем» (информация о сомоопределении себя относительно нового знания). Ответ включает в себя все названные выше элементы, не содержит ошибок (ИЛИ ответ включает в себя декять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя декять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя декять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя декять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя декять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя декять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя декять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибок Ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибок Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включае		
«знаю как» (информация об усвоенных способах действий); «знаю зачем» (информация о понимании смысла познания); «знаю зачем» (информация о самоопределении себя относительно нового знания). Ответ включает в себя все названные выше элементы, не содержит ошибок ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя восемь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пизы названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя пизь из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя пизь из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя пизь из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя пизь из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя пизь из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя пизь из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибок и ответ включает в себя пизь из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибок и ответ включает в себя пизь из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибок и ответ включает в с	11) рефлексия: приём рефлексии:	
«знаю зачем» (информация о понимании смысла познания); «знаю я» (информация о самоопределении себя относительно нового знания). Ответ включает в себя все названные выше элементы, не содержит ошибок ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя тыть из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя ода из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя ода из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя ода из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя ода из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ	«знаю что» (информация о собственном знании и незнании);	
«знаю я» (информация о самоопределении себя относительно нового знания). 11 Ответ включает в себя все названные выше элементы, не содержит ошибок 11 Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя одиннадцать из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки 9 Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки 9 Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки 8 Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки 7 Ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает 7 в себя восемь из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибки 6 Ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает 5 в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает 5 в себя шесть из названных выше элементов, не ответ неполный или содержит ошибок 5 Ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает 4 в себя пять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок 3 Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ отв		
Ответ включает в себя все названные выше элементы, не содержит ошибок ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя одиннадцать из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не со	«знаю зачем» (информация о понимании смысла познания);	
Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов и	«знаю я» (информация о самоопределении себя относительно нового знания).	
Включает в себя одиннадцать из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя при из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя при из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя при из названных выше эле		11
Ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя восемь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя восемь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает о	Ответ включает в себя десять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ	10
включает в себя десять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя восемь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя восемь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок или ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок или ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок или ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок или ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок или со	включает в себя одиннадцать из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки	
Ответ включает в себя восемь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя восемь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов и ответ неполный или содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов или содержит ошибок и ответ включает в себя два из названных выше элементов или содержит ошибок и ответ включает в себя патементов или содержит ошибок и ответ вклю	Ответ включает в себя девять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ	9
включает в себя девять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя восемь из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок Ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, не содержит ошибок ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает с в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок ИЛИ ответ включает ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок ОЛИИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок ОЛИИ ответ включает ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок ОЛИИ ответ включает ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок ОЛИИ ответ включает ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок ОЛИИ ответ включает ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок ОЛИИ ответ включает ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок ОЛИИ ответ включает ответ включает в себя один из названных выше одементов, не содержит ошибок ОЛИИ ответ включает ответ включает в себя о	включает в себя десять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки	
Ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя восемь из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок ОТВЕТ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок ОТВЕТ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок ОТВЕТ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок ОТВЕТ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок ОТВЕТ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок ОТВЕТ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок ОТВЕТ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок ОТВЕТ включает в себя два из названных выше элементов ответ неполный или содержит ошибок ОТВЕТ включает включает в себя памет включает включает	Ответ включает в себя восемь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ	8
в себя восемь из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок Ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает з себя четыре из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает з себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок или ответ включает з себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок или ответ включает ответ вк	включает в себя девять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки	
Ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя семь из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает з в себя четыре из названных выше элементов, не содержит ошибок ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок или ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок или ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок или ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок или ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок или ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок или ответ включает ошибок или общем или содержит ошибок или общем или	Ответ включает в себя семь из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает	7
в себя семь из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок и Ответ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ неправильный	в себя восемь из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки	
Ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок или ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ неправильный	Ответ включает в себя шесть из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает	6
в себя шесть из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает 1 в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ неправильный	в себя семь из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки	
Ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя пять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ неправильный	Ответ включает в себя пять из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает	5
включает в себя пять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ неправильный	в себя шесть из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки	
Ответ включает в себя три из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ неправильный	Ответ включает в себя четыре из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ	4
в себя четыре из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ неправильный	включает в себя пять из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки	
Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ неправильный		3
Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя три из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ неправильный	в себя четыре из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки	
Ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ неправильный	Ответ включает в себя два из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает	2
Ответ включает в себя один из названных выше элементов, не содержит ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ неправильный		
в себя два из названных выше элементов, но ответ неполный или содержит ошибки Ответ неправильный		1
Максимальный балл 11	Ответ неправильный	0
	Максимальный балл	11

Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

Во время промежуточной аттестации студенты рассаживаются в аудитории по одному человеку за партой. Каждому студенту выдается распечатанный лист с заданиями и чистые листы для ответов. Самостоятельная работа выполняется письменно. Во время самостоятельной работы студентам запрещается общаться с однокурсниками, а также пользоваться мобильными средствами связи и гаджетами. По истечении времени студенты сдают листы с заданиями и ответами преподавателю и выходят из аудитории.

Далее студенты входят в аудиторию по одному. Преподаватель проверяет самостоятельную работу в присутствии студента, при необходимости задает ему уточняющие вопросы, начисляет необходимое количество баллов.

Максимальное количество баллов, которое может набрать студент по итогам промежуточной аттестации, составляет 15 баллов.

Баллы за промежуточную аттестацию суммируются с баллами, набранными студентом согласно балльно-рейтинговой карте.

Итоговое количество баллов переводится в оценку:

55 баллов и менее – «неудовлетворительно»;

56-70 баллов – «удовлетворительно»;

71-85 баллов – «хорошо»;

86-100 баллов – «отлично».