

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:*Методика преподавания биологии в школе, 8 семестр*

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Код, направление подготовки | 06.03.01 Биология |
| Направленность (профиль) | Биохимия |
| Форма обучения | Очная |
| Кафедра-разработчик | Биологии и биотехнологии |
| Выпускающая кафедра | Биологии и биотехнологии |

ПК-1.1 Планирует и проводит учебные занятия.

ПК-1.2 Реализует современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы.

ПК-1.3 Развивает у обучающихся познавательную активность, самостоятельность, инициативность и творческие способности.

ПК-1.4 Применяет инновационные технологии обучения биологии.

| Проверяемая компетенция | Задание | Варианты ответов | Тип сложности вопроса |
|-------------------------|---|--|-----------------------|
| ПК-1.2 | Основная идея, оказавшая огромное влияние на развитие биологической науки в XIX в. _____. | а) эволюционная б) систематическая в) материалистическая г) экологическая д) идеалистическая е) метафизическая | Низкий |
| ПК-1.2 | Основоположником отечественной методики естествознания является: | а) В.Ф. Зуев б) Н.И. Полянский в) А.Я. Герд г) А.Н. Бекетов | Низкий |
| ПК-1.3 | Целью эмпирических знаний является: | а) описание явлений б) вскрытие сущности явлений в) создание научной картины мира г) все ответы верны | Низкий |
| ПК-1.1 | Предметом методики обучения биологии является: | а) процесс обучения биологии в школе и в вузе б) взаимодействие преподавания и учения в процессе обучения биологии, содержание, методы, формы, средства обучения, технологии и специфические техники в) преподавание школьного предмета биологии | Низкий |

| | | | |
|--------|--|---|---------|
| | | г) учение как способ освоения биологических знаний | |
| ПК-1.2 | Подход к трактовке сущности понятия дающий учителю биологии верный методологический ориентир в работе над развитием понятий у школьников (по Б. Д. Комиссарову). | а) диалектический б) материалистический в) идеалистический г) системный д) синергетический | Низкий |
| ПК-1.2 | Методика обучения биологии выполняет следующие функции: | а) отражение трех аспектов образовательного процесса б) разработка нормативных требований к содержанию обучения биологии в) рассмотрение содержания учебного предмета «биология» г) все ответы верны | Средний |
| ПК-1.3 | Согласно толковому словарю методом является: | а) процесс деятельности б) способ деятельности, направленной на достижение определенной цели в) форма деятельности г) средство достижения результата | Средний |
| ПК-1.1 | Соотнесите основные компоненты образовательного процесса и основные вопросы, на которые отвечает методическая наука. | 1. Цель обучения 2. Содержание обучения 3. Средства обучения 4. Методы и формы организации обучения а) чему учить? б) как учить? в) для чего учить? г) с помощью чего учить? | Средний |
| ПК-1.2 | Как осуществляется взаимосвязь теории с практикой в преподавании биологии? | а) при изучении основ медицины и гигиены б) через вопросы агрономии в) при проведении мер по охране природы г) все ответы верны д) все неверно | Средний |
| ПК-1.3 | Аппаратом способов действия методики обучения является: | а) объект и предмет изучения б) система понятий в) методы исследования г) все ответы верны д) все ответы неверны | Средний |

| | | | |
|----------------------------|---|--|---------|
| ПК-1.1 | Соотнесите этапы и условия правильности формирования понятий: | 1) правильность восприятий 2) правильность представлений 3) правильность понятий а) вопросы учителя, зарисовка по памяти, упражнения б) наблюдения, упражнения, слово учителя в) проблема, логика изложения, упражнения | Средний |
| ПК-1.2 | Школьные лекции применяются: | а) в средних классах б) в старших классах в) в начальных классах | Средний |
| ПК-1.1 | Выберите виды наглядности применяемой на уроках биологии: а) натуральная; б) демонстрационная; в) изобразительная. | 1. а, б 2. а, в 3. б, в 4. а, в | Средний |
| ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.4 | Цейтрафер — это: | а) замедленная съемка: на экране движение будет представлено в ускоренном темпе (распускание бутона) б) ускоренная съемка: на экране движение будет представлено в замедленном темпе (движение конечностей лошади) в) микросъемка. | Средний |
| ПК-1.1 | С возрастом учащихся предметная наглядность все более уступать место _____ наглядности. | а) графической б) символической в) изобразительной г) натуральный д) схематической | Средний |
| ПК-1.2 ПК-1.4 | Главными параметрами учебного процесса являются: | а) целеполагание, диагностика б) учебное оборудование в) дозирование домашнего задания г) название темы урока и класса, в котором он проводится д) логическая структура проекта и коррекция | Высокий |
| ПК-1.1 ПК-1.4 | Установите последовательность этапов методики творческой работы: учителя по реализации межпредметных связей: | а) изучение рубрики «межпредметные связи» по каждому разделу б) разработка методики подготовки и проведения комплексных форм организации обучения в) разработка средств методических приемов | Высокий |

| | | | |
|------------------|--|---|---------|
| | | реализации межпредметных связей на конкретных уроках г) поурочное планирование межпредметных связей с использованием тематических планов д) разработка приемов контроля и оценки результатов осуществления межпредметных связей в обучении | |
| ПК-1.3 ПК-1.4 | Установите последовательность этапов решения проблемы: | а) создание проблемной ситуации б) формулировка проблемы в) проверка гипотезы г) применение известных способов действий д) формулировка гипотезы е) общие выводы ж) осознание проблемной ситуации з) решение проблемы | Высокий |
| ПК-1.3 | По количеству элементов знаний, входящих в состав понятия, биологические понятия классифицируют: | а) на специальные б) на сложные в) на общебиологические г) на простые д) на локальные | Высокий |
| ПК-1.3 | Воспроизведите последовательность формирования понятий: | а) ощущение б) представление в) понятие г) восприятие | Высокий |