

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Институт гуманитарных и социальных наук
Кафедра «Философия»

Утверждено на заседании кафедры
«Философия»
«24» января 2023 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой

 А.Г. Троегубов

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

**«Философско-методологические основания системного
и критического мышления»**

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы магистратуры**

по направлению подготовки
18.04.01 Химическая технология

с направленностью (профилем)
Технология органического синтеза

Форма обучения: очная

Идентификационный номер образовательной программы: 180401-03-23

Тула 2023 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Разработчик:

Юрков Сергей Евгеньевич, проф., д-р филос. наук, доцент
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

1. Описание фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Фонд оценочных средств (оценочные материалы) включает в себя контрольные задания и (или) вопросы, которые могут быть предложены обучающемуся в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю). Указанные контрольные задания и (или) вопросы позволяют оценить достижение обучающимся планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), установленных в соответствующей рабочей программе дисциплины (модуля), а также сформированность компетенций, установленных в соответствующей общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

Полные наименования компетенций и индикаторов их достижения представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

2. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-1 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК-1.1)

1. Какое из этих явлений или феноменов не было известно в античности?

Выберите один вариант из списка

- А) Микроорганизмы
- Б) Атомы
- В) Радиоактивный распад
- Г) Шарообразность Земли

Ответ: ____.

Правильный ответ: В

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

2. Для какой из этих технологий в античности не существовало прототипа?

- А) Вычислительная машина
- Б) Телеграф
- В) Самолет
- Г) Паровой двигатель

Ответ: ____.

Правильный ответ: Б

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

3. Какая из этих ситуаций НЕ требует решения проблемы?

- А) После того, как тебе привезли новый компьютер домой, ты обнаружил, что в коробке нет мыши.
- Б) Когда тебе вернули твои рисунки, ты обнаружил, что они вовсе не твои.
- В) Все в твоей группе хотят провести вечер в ресторане «Метрополь», но ты ел там только вчера вечером.
- Г) Начальник просит тебя закончить отчёт к завтрашнему утру, но сегодня — день рождения твоего сына, а ты обещал, что возьмёшь его сегодня вечером на футбол.

Ответ: ____.

Правильный ответ: Г

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

4. Что неверно в «логике» нижеследующего утверждения?

«Как вы можете верить его свидетельским показаниям? Он же — осуждённый преступник!»

А) Факт, что человек, дающий показания, был признан виновным в преступлении, не означает, что этот человек лжёт.

Б) Осуждённый преступник не может свидетельствовать в суде, действующем по нормам общего права.

В) У говорящего есть предвзятость против преступников.

Г) Говорящий, очевидно, не посещал юридическую школу.

Ответ: ____.

Правильный ответ: А

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

5. Какое умозаключение является наилучшим для суждения, которое начинается: «восемь человек в моём классе...»?

А) любят тефтели, значит, и мне следует их любить

Б) живут в квартирах в южной части города, поэтому я тоже должен там жить

В) все, кто готовился через Интернет, получили тройки, поэтому я тоже её получу.

Г) тем, кто уже встречался с новым директором школы, он понравился, поэтому мне он тоже понравится

Ответ: ____.

Правильный ответ: В

Уровень сложности задания: 3 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

6. Что из предложенного ниже НЕ является примером техники уговаривания?

А) Джинсы тигровой окраски можно приобрести в твоем местном гипермаркете.

Б) Лучшие из лучших матерей готовят консервированный перец.

В) «Голосуйте за меня, и я обещаю вам улучшить наше образование. Мой противник хочет лишь сократить социальный бюджет!»

Г) Наши шины не только лучше выглядят, но и едут тоже.

Ответ: ____.

Правильный ответ: А

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

7. Что НЕ является валидным суждением?

А) Есть шесть банок консервированных помидоров в кладовой, и еще четырнадцать банок в подвале. Больше нет никаких банок с помидорами в его доме. Поэтому, в его доме есть только двадцать банок консервированных помидоров.

Б) Все те, кто вчера двигался по федеральной автострате в северном направлении, опоздали на работу. Мери находилась на федеральной автострате. Мери опоздала на работу.

В) Хуан живет или в Канзас-Сити в Канзасе, или в Канзас-Сити Миссури. Если он живет в Канзасе, то он — американец.

Г) Никому, кто ест в кафетерии, не нравится пицца. Мой начальник ест в кафетерии. Из этого следует, что ему не нравится пицца.

Ответ: ____.

Правильный ответ: Г

Уровень сложности задания: 3 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

8. Какое утверждение представляет оценочное суждение вместо (описания) факта?

- А) Моя презентация была превосходна. Я уверен, что мой начальник меня повысит.
- Б) Моя презентация была превосходна. Все клиенты сказали мне, что им понравилось.
- В) Моя презентация была превосходна. Она заслужила премию от руководства.
- Г) Моя презентация была превосходна. Это было отмечено именно так на моей аттестации.

Ответ: ____.

Правильный ответ: Б

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

9. Учение, утверждающее, что критерием истины является признание в научном сообществе, называется:

- А) релятивизм;
- Б) конвенционализм;
- В) рационализм;
- Г) фаллибилизм

Ответ: ____.

Правильный ответ: Б

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

10. При использовании этого метода происходит замена отдельных свойств изучаемого объекта символами или знаками:

- А) индукции;
- Б) дедукции;
- В) анализе;
- Г) идеализации

Ответ: ____.

Правильный ответ: Г

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-1 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК-1.2)

1. Вы слышали следующее рассуждение:

«В некоторых ресторанах хорошо готовят. Некоторые рестораны очень дороги. Следовательно, в некоторых очень дорогих ресторанах хорошо готовят».

Вы хотите опровергнуть его с помощью параллельного рассуждения. Какое из следующих лучше всего для этого подходит?

Выберите один вариант из списка

- А) Некоторые карандаши синие. Некоторые карандаши красные. Следовательно, некоторые синие карандаши - красные.

Б) Некоторые вещи дороги. Некоторые вещи красивы. Следовательно, некоторые красивые вещи дороги.

В) Некоторые коты едят мясо. Некоторые из тех, кто ест мясо, являются людоедами. Следовательно, некоторые коты являются людоедами.

Ответ: ____.

Правильный ответ: В

Уровень сложности задания: 3 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

2. Ты провел успешный поиск работы, и теперь у тебя есть три различных предложения на выбор. Что ты можешь сделать, чтобы наиболее тщательно изучить своих потенциальных работодателей? (Отметьте всё, что подходит)

А) исследовать их вебсайты

Б) посмотреть новости, чтобы выяснить, упоминаются ли в них данные компании

В) исследовать их финансовое положение

Г) поговорить с теми людьми, которые уже работают на эти компании

Ответ: ____.

Правильный ответ: В, Г

Уровень сложности задания: 3 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

3. Наилучшим для суждения, которое начинается: «восемь человек в моей группе...» является умозаключение:

А) тем, кто уже встречался с новым директором института, он понравился, поэтому мне он тоже понравится

Б) любят тефтели, значит, и мне следует их любить

В) живут в квартирах в южной части города, поэтому я тоже должен там жить

Г) все, кто готовился через Интернет, получили тройки, поэтому я тоже её получу.

Ответ: ____.

Правильный ответ: А

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

4. Наиболее точно представляет ситуацию, в которой решение принято под влиянием эмоций, ответ:

А) Ты ненавидишь зиму, поэтому, хотя это слишком дорого для тебя, ты выбираешь отпуск на Багамах.

Б) Школа закрывается после угрозы применения бомбы.

В) Тебе нужен новый миксер, поэтому ты просматриваешь все объявления в своей газете и покупаешь его, когда он выставляется на распродаже.

Г) Доход твоей компании за третий квартал оказался намного выше, чем его предсказывали.

Ответ: ____.

Правильный ответ: В

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

5. Лучше всего стоит провести исследование, сходя в библиотеку, а не искать в Интернете в случае:

А) Ты пишешь отчёт о недавних решениях Верховного суда России.

Б) Ты хочешь изучить историю растущей (результативной) акции, которую собираешься приобрести.

В) Тебе нужно сравнить процентные ставки по кредитной карте.

Г) Ты хочешь больше узнать о старых тропинках через лес в твоём городе.

Ответ: ____.

Правильный ответ: Г

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

6. Ты читаешь новость в газете о переговорах по поводу зарплаты, в которых участвуют работники общественного транспорта. Работники угрожают завтра устроить забастовку, если их требования повысить заработную плату и улучшить льготы не будут удовлетворены. Что из нижеперечисленного представляет вывод из этого сценария?

А) Премии по страхованию здоровья очень дорогие.

Б) Через несколько недель цена на бензин спровоцирует повышение цен на билеты.

В) Людям, которые ездят на автобусе, следует искать возможную транспортную альтернативу.

Г) Работодателям никогда не нравится удовлетворять требования по зарплате.

Ответ: ____.

Правильный ответ: В

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

7. Твоя мечта — провести лето в Бразилии. После некоторого анализа информации ты решил, что для этой поездки необходимо 6 тыс. долл. Какой ответ представляет собой лучший вариант для постановки цели, чтобы твоя мечта стала реальностью?

А) Подыскать более разумное с финансовой точки зрения направление для своей летней поездки.

Б) Сократить дискреционные расходы (сверх жизненно необходимых) и экономить деньги.

В) Попросить у членов семьи и друзей безвозмездную денежную помощь.

Г) Продать свой автомобиль и использовать деньги на финансирование поездки.

Ответ: ____

Правильный ответ: Б

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

8. «Ты говоришь, что нам нужны новые правила по контролю загрязнения воздуха? Я считаю, что у нас и так слишком много правил. Политики только и любят, что утверждать новые ограничения и контролировать нас ещё больше, чем они уже делают. Это надоело. Определенно, нам не нужны никакие новые правила». Что неверно в этом суждении (два ответа)?

А) Говорящий не заботится об окружающей среде.

Б) Политиков очень заботит введение правил и ограничений

В) Говорящий явно недолюбливает политиков

Г) Контроль чистоты воздуха действительно не требует новых правил

Ответ: ____

Правильный ответ: Б, Г

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

9. Абстрактная теоретичность, при полном отсутствии экспериментальной деятельности, характерна для научного знания:

А) Древнего Востока

- Б) Античной Греции
- В) европейского Средневековья
- Г) эпохи Нового Времени

Ответ: _____

Правильный ответ: Б

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

10. Источником убеждений, что в наши дни все ключевые посты в руководстве обществом должны занимать только специалисты в области техники является:

- А) факт, что современное общество всецело живет в техническом мире
- Б) повышенная мера необходимости расчета и выгоды в нынешней экономике
- В) высокий образовательный уровень современных технических специалистов
- Г) сведение сущности общечеловеческого прогресса к материально-техническому прогрессу

Ответ: _____

Правильный ответ: Г

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-1 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК-1.3)

1. Определите, какое из суждений является валидным:

- А) Все рыбы умеют летать. Акула - рыба. Следовательно, акула умеет летать.
- Б) Некоторые благородные газы радиоактивны. Гелий-4 (обычный, который в воздушных шарах) - благородный газ. Следовательно, гелий-4 радиоактивен
- В) Все представители семейства кошачьих - хищники. Волк - представитель семейства кошачьих. Следовательно, волк - хищник.
- Г) Некоторые птицы умеют летать. Летучая мышь - птица. Следовательно, летучая мышь умеет летать.

Ответ: _____

Правильный ответ: А, В

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

2. Определите, какое из суждений является обоснованным:

- А) Все металлы проводят электрический ток. Уран - металл. Следовательно, уран проводит электрический ток.
- Б) Некоторые благородные газы радиоактивны. Гелий-4 (обычный, который в воздушных шарах) - благородный газ. Следовательно, гелий-4 радиоактивен
- В) Все рыбы умеют летать. Акула - рыба. Следовательно, акула умеет летать.
- Г) Все представители семейства кошачьих - хищники. Волк - представитель семейства кошачьих. Следовательно, волк - хищник.

Ответ: _____

Правильный ответ: А

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

3. Определите, какое из суждений имеет истинный вывод (два ответа):

- А) Некоторые благородные газы радиоактивны. Гелий-4 (обычный, который в воздушных шарах) - благородный газ. Следовательно, гелий-4 радиоактивен
- Б) Все рыбы умеют летать. Акула - рыба. Следовательно, акула умеет летать.
- В) Все представители семейства кошачьих - хищники. Волк - представитель семейства кошачьих. Следовательно, волк - хищник.
- Г) Все металлы проводят электрический ток. Уран - металл. Следовательно, уран проводит электрический ток.
- Д) Некоторые птицы умеют летать. Летучая мышь - птица. Следовательно, летучая мышь умеет летать.

Ответ: _____

Правильный ответ: В, Г

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

4. Наиболее вероятной причиной утверждения «Наша хоккейная команда была непобедимой в этом сезоне» является:

- А) У других команд нет новой хоккейной амуниции.
- Б) У нас есть новый тренер, который усиленно работает над нашей командой.
- В) Некоторые участники нашей команды были в хоккейном лагере в течение лета.
- Г) Я надевал свой счастливый свитер перед каждой домашней игрой.

Ответ: _____

Правильный ответ: Б

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

5. Выберите три фразы, являющиеся суждениями (не обязательно верными).

Выберите один или несколько вариантов из списка

- А) Я считаю важным уметь играть в футбол, потому что каждый мужик должен уметь играть в футбол
- Б) Отчет было необходимо предоставить к сегодняшнему утру!
- В) Я не смогу выполнить эту работу в срок, поскольку у меня это, ну, в общем, как-то так.
- Г) Какая хорошая сегодня погода! Мы наверняка отлично погуляем
- Д) Праздник удался, хотя Иванов и говорил, что не удастся. Видимо, не так уж его мнение и важно.

Ответ: _____

Правильный ответ: А, В, Д

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

6. В каких контекстах логична фраза: «Этот кандидат нам не подходит. У него слишком большие уши»? Нужно отметить 3 варианта.

- А) Выбор человека для публикации его фото на обложке корпоративного журнала как «лица компании»
- Б) Рассмотрение резюме на должность архитектора
- В) Выбор кандидата на экспериментальную медицинскую операцию в области лицевой пластической хирургии
- Г) Выбор человека для публикации его в корпоративном журнале в рубрике «лучший сотрудник месяца»
- Д) Выбор актера на роль Незнайки

Ответ: _____

Правильный ответ: А, В, Г

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

7. Укажите, какое из суждений является дедуктивным:

А) Гелий не радиоактивен. Неон не радиоактивен. Аргон не радиоактивен. Следовательно, все инертные газы не радиоактивны.

Б) Ни одна домашняя работа не весела. Некоторое чтение — домашняя работа. Следовательно, некоторое чтение не весело.

В) США - республика. Мексика - республика. Канада - республика. Других стран в Северной Америке нет. Следовательно, все страны Северной Америки – республики

Ответ: _____

Правильный ответ: Б

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

8. Рассуждая о неудачах команды «Арсенал» по футболу, один из гостей телепередачи заявил: «Я хочу отметить, что весь этот месяц Луна находилась в созвездии Рака.

Очевидно, эта звездная конфигурация неблагоприятна».

Какому критерию в большей степени противоречит это объяснение?

А) Адекватность

Б) Глубина

В) Ширина

Г) Фальсифицируемость

Д) Консервативность

Ответ: _____

Правильный ответ: Г

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

9. В данном перечне логически лишним является понятие:

А) антропоцентризм

Б) гносеологический оптимизм;

В) агностицизм;

Г) скептицизм

Ответ: _____

Правильный ответ: А

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

10. Форма мышления, отражающая предельно общие закономерные связи, стороны, признаки явлений:

А) слово;

Б) категория;

В) дефиниция;

Г) термин

Ответ: _____

Правильный ответ: Б

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

3. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-1 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК-1.1)

1. Сопоставьте раздел философии и его основной вопрос из двух списков (А-1, Б-2, и т.д.)

- А) Онтология
- Б) Гносеология
- В) Этика
- Г) Эстетика

- 1. Что следует и чего не следует делать
- 2. Что существует, а что - нет?
- 3. Что прекрасно, а что - безобразно?
- 4. Как познать мир?

Ответ: _____

Правильный ответ: А2, Б4, В1, Г3

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

2. Сопоставьте утверждение и его тип из двух списков (А-1, Б-2, и т.д.)

- А) Априорное аналитическое
- Б) Апостериорное аналитическое
- В) Априорное синтетическое
- Г) Апостериорное синтетическое

- 1. Если у Джона есть тетя, то у отца или матери Джона есть брат или сестра
- 2. В сообщающихся сосудах уровень жидкости всегда будет одинаков
- 3. Таких утверждений не бывает
- 4. У моей кошки родились котята

Ответ: _____

Правильный ответ: А1, Б3, В3, Г4

Уровень сложности задания: 3 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

3. Сопоставьте идею и ее автора (А-1, Б-2, и т.д.)

- А) Птолемей
- Б) Кеплер
- В) Аристотель
- Г) Ньютон
- Д) Коперник

- 1. Для того, чтобы тело двигалось, его нужно толкать
- 2. Тела притягиваются друг другу с силой, пропорциональной их массам и обратно пропорциональной квадрату расстояния между ними
- 3. Планеты движутся вокруг Земли по эпициклам
- 4. Планеты движутся вокруг Солнца по круговым траекториям
- 5. Планеты движутся вокруг Солнца по эллиптическим траекториям

Ответ: _____

Правильный ответ: А3, Б5, В1, Г2, Д4

Уровень сложности задания: 3 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

4. Какие вопросы изучает философия науки?

Выберите 2 варианта из списка

- А) Что истинно, а что - ложно?
- Б) Что существует, а что - не существует?
- В) Что научно, а что - не научно?
- Г) Как познать мир?

Ответ: _____

Правильный ответ: В, Г

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

5. Расположите способы познания по времени появления

Упорядочьте элементы списка (А-1, Б-2 и т.д.)

- А) Религия
- Б) Наука
- В) Метафизика
- Г) Магия

Ответ: _____

Правильный ответ: А2, Б4, В3, Г1

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

6. Отметьте утверждения или действия, относящиеся к науке в учении Карла Поппера.

- А) Доказательство теоремы Ферма
- Б) Изобретение Segway
- В) Открытие черных дыр
- Г) «В этом мире все относительно»

Ответ: _____

Правильный ответ: Г

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

7. Сопоставьте общественную проблему с институтом, который ее решает.

Сопоставьте значения из двух списков (А-1, Б-2, и т.д.)

- А) Передача знаний
 - Б) Разрешение конфликтов между людьми
 - В) Создание средств человеческого существования
 - Г) Воспроизводство популяции
- 1.Производство
 - 2.Семья
 - 3.Образование
 - 4.Суд

Ответ: _____

Правильный ответ А3, Б4, В1, Г2

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

8. Интерес к науке, как связанному с культурой явлению, феномену, обладающему собственной логикой развития, наиболее характерен для:

- А) постпозитивизма
- Б) неопозитивизма

- В) эмпириокритицизма
- Г) позитивизма

Ответ: _____

Правильный ответ А

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

9. Принципы верификации и фальсификации были сформулированы неопозитивизмом с целью:

- А) доказательства истинности научных гипотез
- Б) служить методологией постановки проблем
- В) различения научного и ненаучного знания
- Г) фиксации неточностей в языке научных высказываний

Ответ: _____

Правильный ответ В

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

10. Из нижеперечисленного НЕ относится к основным чертам научного знания

- А) Доказательность
- Б) Неопровержимость
- В) Обоснованность
- Г) Системность

Ответ: _____

Правильный ответ Б

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-1 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК-1.2)

1. Предположим, вы открываете кафе и составляете меню десертов. Сопоставьте пути решения этой проблемы с типом рассуждений, присущих разным хронологическим периодам (А-1, Б-2, и т.д.)

- А) Открыть рейтинг "самые популярные десерты" и переписать меню оттуда
- Б) Предположить, что человеку нужно не слишком много и не слишком мало вариантов выбора. Три в самый раз. Далее выбрать один низкокалорийный, один изысканный и один простой десерт
- В) Начать с любого меню. Далее отметить, что люди чаще всего покупают, и заменить самые непопулярные десерты любыми другими. И так все время.

- 1. Средневековые
- 2. Рационализм
- 3. Эмпиризм

Ответ: _____

Правильный ответ А1, Б2, В3

Уровень сложности задания: 3 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

2. Известный ведущий на ТВ заверяет зрителей, что мировое правительство тщательно конспирируется. «Если кто-то скрывается, значит ему есть, что скрывать, — поясняет он, — а уж мировому правительству точно есть, что скрывать». Это убедительный довод?

- А) Да. Этот ведущий ещё ни разу меня не обманул!
- Б) Да. В словах ведущего всё логично.
- В) Нет. По телевизору одно враньё!
- Г) Нет. Вывод ведущего не следует из его аргумента.

Ответ: _____

Правильный ответ Г

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

3. Что из предложенного ниже НЕ является примером техники уговаривания?

- А) Лучшие из лучших жен матерей отлично готовят консервированный перец.
- Б) «Голосуйте за меня, и я обещаю вам улучшить наше образование. Мой противник хочет лишь сократить социальный бюджет!»
- В) Джинсы тигровой окраски можно приобрести в вашем местном гипермаркете.
- Г) Наши шины не только лучше выглядят, но и едут тоже.

Правильный ответ В

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

4. Читая статью о перспективах демократии в России, вы наткнулись на следующее рассуждение. По мнению автора, демократия как политическая система не способствует политической свободе. Автор приводит примеры демократий, которые в конечном итоге переродились в политические режимы с низким уровнем свободы. А также указывает, что есть просвещённые деспотии и олигархии, которые обеспечили довольно высокий уровень политической свободы для своих подданных. Впрочем, тезис автора статьи всё равно кажется не вполне корректным.

В чём заключается основная ошибка рассуждения (два варианта)?

- А) Автор путает условия, необходимые для политической свободы, с условиями, достаточными для неё.
- Б) Автор не учитывает, что увеличение уровня политической свободы может привести к демократизации общества.
- В) Автор обращается к историческим примерам, которые не имеют отношения к данному случаю.
- Г) Автор даёт личную оценку историческим фактам.

Ответ: _____

Правильный ответ А, Б

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

5. В мире науки существует такая практика. Это конференции, на которых отсутствует рецензирование, а часто и отсутствует и необходимость присылать тезисы. За вступительный взнос организаторы высылают приглашение и все необходимые формальные документы, после чего «ученый» за счет университета едет в город проведения этой «конференции» и просто хорошо проводит там время.

Представим, что вы бухгалтер университета и рассматриваете заявку на конференцию. Какие из следующих факторов могут заставить вас насторожиться?

Выберите два варианта из списка

- А) Сотрудник университета слишком молод
- Б) Конференция проводится в Восточной Европе: Университет в Кракове, Польша
- В) Google не может обнаружить сайта этой конференции и вообще следов ее проведения
- Г) Конференция имеет название «Проблемы биологии, химии и физики»
- Д) Конференция проводится в экзотическом месте, где отсутствуют университеты

Ответ: _____

Правильный ответ Г, Д

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

6. В городе М. проходит выставка инновационных проектов, которую традиционно посещают депутаты, министры и другие чиновники, а также большое количество прессы и зрителей. На одном из стендов инженер Технарский представил несколько моделей устройств, собранных им и его студентами.

По утверждению Технарского, эти устройства могут занять место людей и обеспечить существенный прирост эффективности в сельском хозяйстве, добывающей промышленности, транспортной отрасли, военном деле, химической промышленности, машиностроении и легкой промышленности. Для запуска этого проекта необходимо 10 миллионов руб. от государства. Научных публикаций Технарский не имеет, поскольку не хочет, чтобы другие украли его идеи.

Чем является эта история? Выберите один вариант из списка

- А) Нормальная наука
- Б) Паранаука или лженаука
- В) Пограничная наука
- Г) Не-наука

Ответ: _____

Правильный ответ В

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

7. Какая из этих концепций *не является* лженаучной?

Выберите один вариант из списка

- А) Генетическая информация от первого полового партнера самки передается ее потомству от всех последующих половых партнеров
- Б) Если взять ветку от груши и привить ее на яблоню, то семечки выросшей груши при проращивании дадут совершенно новый вид
- В) Генетически-модифицированные продукты вызывают мутации в геноме человека и раковые опухоли
- Г) Генетическая информация передается не только при размножении! В естественной природе, без вмешательства ученых, возможен перенос части генома от одного вида к другому

Ответ: _____

Правильный ответ Г

Уровень сложности задания: 3 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

8. Вы зашли на сайт продавцов структурированной воды. На главной странице описываются преимущества структурированной воды: она продлевает жизнь, лечит от всех болезней и раскрывает духовный потенциал.

Вы уже знаете, что все это лженаука, и структурированную воду покупать не собираетесь. Однако, ваше внимание зацепилось за такой абзац:

«Свойства структурированной воды подтверждены наукой! Известный специалист профессор Петров-Водкин в своих многочисленных работах показал, что использование структурированной воды уменьшают послеоперационный период у домашних животных в ветеринарии».

Воспользовавшись Гуглом, вы действительно нашли профессора Петрова-Водкина: он работает в престижном научном центре и действительно руководил несколькими исследовательскими проектами.

Кем, скорее всего, является профессор Петров-Водкин?

Выберите один вариант из списка

А) Обычным ученым

Б) Ученым, работающим в области пограничной науки

В) Лжеученым

Г) Не-ученым

Ответ: _____

Правильный ответ А

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

9. Наиболее распространенной точкой зрения на возникновение науки в России считается:

А) наука возникла в Древней Греции

Б) наука возникла с появлением письменности

В) наука возникла в начале XVII века

Г) наука возникла с появлением цивилизации

Ответ: _____

Правильный ответ Г

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

10. Ведущими в числе наук постнеклассического периода являются:

А) науки о живом (экология, генная инженерия и др.)

Б) синергетика

В) квантовая механика и физика

Г) термодинамика

Ответ: _____

Правильный ответ А

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции УК-1 (контролируемый индикатор достижения компетенции УК-1.3)

1. На улице вы видите работающий ноутбук на столике, у которого стоит чашка для подаяний, а с экрана гаджета человек просит милостыню. Какую границу данная ситуация деконструирует?

А) Между материальным и духовным

Б) Между прощением и подаянием

В) Между богатством и бедностью

Г) Между присутствием и отсутствием

Ответ: _____

Правильный ответ Г

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

2. Построение опровержения может быть довольно сложным, когда речь идет о причинно-следственных связях. Допустим, вы дали ребенку апельсин, и у него началась сыпь. У вас возникла гипотеза, что апельсин вызывает сыпь. Через несколько дней сыпь прошла. Что нужно делать для научной проверки этой гипотезы?

- А) Дать ребенку еще один апельсин
- Б) Больше не давать ребенку апельсинов

Ответ: _____

Правильный ответ А

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

3. На очень престижной научной конференции в области информационных технологий ежегодно проводятся соревнования программистов. В 2020 году правила этих соревнований начинались со следующего текста:

«Оригами - это объекты искусства, создаваемые сгибанием бумаги в фигурки, без разрывов и склеивания. Слово "оригами" также используется как название этого процесса. Оригами практикуется в Японии очень давно, и сегодня популярно во всем мире. Но мало кто осведомлен о духовных аспектах оригами. Между тем, оригами обеспечивают защиту от таких катастроф, как землетрясения, эпидемии и отказы серверов. Однако, правила складывания таких оригами ныне утрачено».

Чем является этот текст? Выберите один вариант из списка

- А) Это же научная конференция, значит, это наука
- Б) Это вообще не наука
- В) Это, очевидно, лженаука или паранаука
- Г) Это, пожалуй, пограничная наука

Ответ: _____

Правильный ответ Б

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

4. Сопоставьте нарратив (возможно, ложный) с категорией (А-1, Б-2, и т.д.)

- А) Законы логики и языка
 - Б) Законы природы
 - В) Анатомические и физиологические особенности
 - Г) Культурно-исторические
1. Если в стакан что-то налито, то это жидкость
 2. Ртуть при нормальных условиях - жидкость
 3. Мужчина - добытчик, а женщина - хранительница очага
 4. Половые признаки при рождении определяются генами

Ответ: _____

Правильный ответ А1, Б2, В4, Г3

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

5. Сопоставьте взгляд на науку с учением (А-1, Б-2, и т.д.)

- А) Наука является социально-приемлемым выражением подавленных желаний
 - Б) Наука делает нашу жизнь лучше и ведет к процветанию
 - В) Наука маскирует общественное неравенство
 - Г) Наука притупляет наше восприятие мира и лишает его радостей
1. Учение Руссо
 2. Фрейдизм
 3. Просвещение

4. Экзистенциализм

Ответ: _____

Правильный ответ А2, Б3, В1, Г4

Уровень сложности задания: 3 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

6. Сопоставьте взгляд на счастье с учением (А-1, Б-2, и т.д.)

А) Счастье скоротечно и достигается при реализации своих желаний в обществе

Б) Счастлив человек был лишь давным-давно, в естественном состоянии. Возврата к этому больше нет

В) Счастье недостижимо, потому что мир абсурден

Г) Счастье - это то, что скоро ждет нас в будущем

1. Учение Руссо

2. Экзистенциализм

3. Просвещение/модерн

4. Фрейдизм

Ответ: _____

Правильный ответ А4, Б1, В2, Г3

Уровень сложности задания: 3 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

7. Допустим, вы живете в студенческом общежитии и уже на протяжении нескольких недель слышите от соседа нытье на тему: "Я должен хорошо сдать госэкзамен". Какие из предложенных вариантов являются деконструкцией этой фразы по слову "госэкзамен"? Выберите два ответа

А) Ты никому ничего не должен, и сдавать госэкзамены - в том числе.

Б) Даже если ты не сдашь госэкзамен, все равно тебе не поставят двойку, ты же хорошо учился.

В) Госэкзамен - ерунда, сессия перед ним - это гораздо сложнее, а ведь без нее не получить допуска к госэкзамену

Г) С госэкзаменом как-нибудь все образуется. Самое главное сейчас - это не забыть сдать деньги на выпускную вечеринку: если ты не сможешь пойти туда, это будет реальная потеря

Д) Бесспорно, госэкзамены - это полная ерунда: зачем еще раз проверять то, что уже проверено другими экзаменами?

Ответ: _____

Правильный ответ А, Д

Уровень сложности задания: 3 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

8. В каком из перечисленных аргументов НЕ содержится логических ошибок?

А) Отец тренеру своего сына: я знаю, что мой сын не может бегать, прыгать и т.д., но он не заслуживает того, чтобы его выгнали из команды. Если такое произойдет, у него случится шок и он может забросить учебу

Б) Я не чувствую вины за то, списывал на экзамене. Половина группы так делает

В) После случая с Джорджем Флоридом пора забыть о заслугах президента Джефферсона, потому что он был рабовладельцем.

Г) Многие из моих друзей рекомендуют кафе «Ёлочка». Вероятно, это хорошее место, где можно нормально перекусить

Ответ: _____

Правильный ответ Г

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

9. Укажите, в каком из аргументов имеет место ошибочный прием аргументации «Отвлечение от проблемы»

А) Этого не может быть, потому что не может быть никогда

Б) Не могу поверить, что ты засядешь за учебу на выходные! Ты хочешь, чтобы тебя считали ботаником?

В) Студент преподавателю: «Я знаю, что пропустил все ваши лекции и все семинары, не сдал экзамен, но у меня был действительно тяжелый семестр. Сначала умер мой любимый хомяк. Потом моя девушка сказала мне, что хочет сделать операцию по смене пола. Учитывая, что со мной произошло, я не заслуживаю двойки, поставьте мне четыре, а лучше пять».

Г) Из отчета главы администрации: «Критики обвиняют мою администрацию в том, что она делает слишком мало для сельского хозяйства. Эти критики забывают, что я вырос на селе. Я знаю, каково это вставать рано на рассвете, чтобы доить коров. Я знаю, каково это - весь день под палящим солнцем работать в поле. Те, кто критикует мою политику, просто не знают, о чем говорят»

Ответ: _____

Правильный ответ Г

Уровень сложности задания: 2 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).

10. Впервые продуктивную роль традиций в науке акцентировал:

А) И. Лактос

Б) Т. Кун

В) И. Ньютон

В) В. Гейзенберг

Ответ: _____

Правильный ответ Б

Уровень сложности задания: 1 (1 – минимальная сложность, 3 – максимальная сложность).