

Тест по обществознанию Наука и образование за 10 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по обществознанию Наука и образование за 10 класс с ответами

Часть 1

1. Какому понятию из названных было дано такое определение: «Наблюдение, классификация, описание, экспериментальные исследования и теоретическое объяснение естественных явлений»?

- 1) практике
- 2) науке
- 3) искусству
- 4) труду

2. Какое из определений не принадлежит к определению науки?

- 1) область человеческой деятельности, вырабатывающей объективное знание о мире
- 2) наблюдение, классификация, описание, экспериментальные исследования и теоретическое объяснение естественных явлений
- 3) система взглядов, понятий и представлений об окружающем мире
- 4) форма общественного сознания, представляющая исторически сложившуюся систему упорядоченных знаний, истинность которых проверяется и постоянно уточняется в ходе общественной практики

3. Уровень познания, который имеет дело прежде всего с фактами, составляющими основу любой науки, а также с законами, которые устанавливаются в результате обобщений и систематизации результатов наблюдений, называется

- 1) теоретическим познанием
- 2) эмпирическим познанием

- 3) интеллектуальным познанием
- 4) экспериментальным познанием

4. Экспериментальное естествознание возникло в

- 1) X в.
- 2) XV в.
- 3) XVII в.
- 4) XIX в.

5. Эмпирические знания не могут быть получены путем

- 1) наблюдений
- 2) эксперимента
- 3) опыта
- 4) математического моделирования

6. Свойства реальных объектов, представленные в виде числовой величины, – это

- 1) измерение
- 2) опыт
- 3) эксперимент
- 4) теория

7. Непосредственное материальное воздействие на реальный объект или окружающие его условия с целью познания интересующего объекта

- 1) измерение
- 2) опыт
- 3) эксперимент
- 4) теория

8. Система обобщенного знания, объяснения тех или иных сторон действительности называется

- 1) измерением
- 2) опытом
- 3) экспериментом

4) теорией

9. Предположение, исходящее из фактов, либо умозаключение, пытающееся проникнуть в сущность еще недостаточно изученной области мира, называется

- 1) гипотезой
- 2) опытом
- 3) экспериментом
- 4) теорией

10. Понятие «научная революция» ввел в научный оборот

- 1) К. Поппер
- 2) Т. Кун
- 3) О. Конт
- 4) Ч. Пирс

11. Процедура установления обоснованности какого-либо утверждения путем логического вывода его из других обоснованных (принятых) убеждений называется

- 1) гипотезой
- 2) логикой
- 3) доказательством
- 4) экспериментом

12. Доказательство или выводение утверждения (следствия) из одного или нескольких других утверждений на основе законов логики (от общего к частному) называется

- 1) индукцией
- 2) дедукцией
- 3) силлогизмом
- 4) софизмом

13. Форма умозаключения, обеспечивающая возможность перехода от единичных фактов к общим положениям, называется

- 1) индукцией

- 2) дедукцией
- 3) силлогизмом
- 4) софизмом

14. Утверждение, которое надо доказать, – это

- 1) тезис
- 2) основание
- 3) аксиома
- 4) аргумент

15. Утверждение, с помощью которого обосновывают тезис, – это

- 1) гипотеза
- 2) основание
- 3) аксиома
- 4) аргумент

Часть 2

1. Вставьте пропущенные слова: «Наблюдения чистого, лишённого _____ компонента, просто не существует. Все наблюдения, особенно экспериментальные, выполнены в свете той или иной _____» (К. Поппер).

2. Вставьте пропущенное слово: «Под _____ я подразумеваю признанные всеми научные достижения, которые в течение всего времени дают научному сообществу модель постановки проблем и их решений» (Т. Кун).

3. Установите соответствие между научными парадигмами и их авторами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Научные парадигмы

- А) геоцентрическая модель мира
- Б) механика
- В) классификация растений

- Г) эволюционная теория
- Д) теория относительности

Авторы

- 1) А. Эйнштейн
- 2) К. Линней
- 3) Ч. Дарвин
- 4) И. Ньютон
- 5) Клавдий Птолемей

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

4. «Вставьте словосочетание: Развитие науки есть последовательный переход от одной парадигмы к другой через _____» (Т. Кун).

Часть 3

1. «Теория, которую нельзя опровергнуть каким бы то ни было постижимым событием, ненаучна. Неопровержимость – не доказательство теории (как часто думают), но порок» (К. Поппер).

2. «Опыт – это имя, которое мы даем своим собственным ошибкам» (О. Уайльд).

3. «Наука – благодетельница человечества» (П. Бергло).

Ответы на тест по обществознанию Наука и образование 10 класс

Часть 1

- 1-2
- 2-3
- 3-2
- 4-2
- 5-4
- 6-1
- 7-3
- 8-4

9-1

10-2

11-2

12-2

13-1

14-1

15-4

Часть 2

1. Теоретического, теории

2. Парадигмами

3. 54231

4. Научную революцию