Базовые научные идеи и методы в философской рефлексии мыслителей Древней Греции.

1. Аристотель счёл, что наиболее важными суждением из всех четырёх типов суждений дедуктивного этапа научного исследования является... (выберите один вариант ответа):

1. Частноутвердительное;
2. Частноотрицательное.
3. Общеутвердительное;
4. Общеотрицательное;

Правильный ответ: Общеутвердительное;

2. Индуктивно-дедуктивный метод содержит следующие элементы ... (выберите несколько вариантов ответа):

1. наблюдение;
2. индукция;
3. наблюдатель;
4. дедукция;

Правильный ответ: наблюдение;; индукция;; дедукция;

3. В русле пифагорейской ориентации Платон в «Тимее» соотносит пять правильных многогранников с пятью... (выберите один вариант ответа):

1. стихиями;
2. животными;
3. планетами;
4. сторонами света.

Правильный ответ: стихиями;

4. Демаркация науки, как разделение эмпирической науки (прикладной математики) и чистой теоретической математики, была впервые произведена... (выберите один вариант ответа):

1. Пифагором;
2. Платоном;
3. Аристотелем.
4. Птолемеем;

Правильный ответ: Аристотелем.

5. В Древней Греции вопросами философии науки занимались... (выберите несколько вариантов ответа):

1. Бэкон;
2. Евклид;
3. Аристотель;
4. Ньютон;

Правильный ответ: Евклид;; Аристотель;

6. Математические модели Птолемея были созданы для демонстрации... (выберите один вариант ответа):

1. обратного движения планет.
2. гармонии небесных сфер;
3. работы колёс в механизмах;
4. возможностей геометрии;

Правильный ответ: обратного движения планет.

7. Различие между физически истинными теориями и гипотезами, которые «сохраняют видимость» явления, было сделано в 1 в. до н.э. греческим математиком-астрономом. ... (выберите один вариант ответа):

1. Пифагором;
2. Геминусом;
3. Птолемеем;
4. Аристотелем.

Правильный ответ: Геминусом;

8. Были ли сделаны открытия в области философии науки в Древней Греции? (выберите один вариант ответа):

1. нет.
2. да;

Правильный ответ: да;

9. Аристотель считал, что конкретная наука является организованной группой суждений, (выберите один вариант ответа):

1. дедуктивно.
2. творчески;
3. научно;
4. индуктивно;

Правильный ответ: дедуктивно.

10. Автором индуктивно-дедуктивного метода научного познания является древнегреческий философ ... (выберите один вариант ответа):

1. Аристотель.
2. Платон;
3. Пифагор;
4. Сократ;

Правильный ответ: Аристотель.

11. В индуктивном аргументе простого перечисления посылки и вывод содержат ... (выберите один вариант ответа):

1. одни и те же описательные термины.
2. разные описательные термины;

Правильный ответ: одни и те же описательные термины.

12. Индуктивный этап научного индуктивно-дедуктивного метода содержит два типа индукции... (выберите несколько вариантов ответа):

1. бесконечная индукция;
2. интуитивная индукция.
3. постепенная индукция;
4. простое перечисление;

Правильный ответ: интуитивная индукция.; простое перечисление;

13. Основной работой Аристотеля в области философии науки является... (выберите один вариант ответа):

1. «Первая аналитика»;
2. «Вторая аналитика».
3. «Политика»;
4. «Законы»;

Правильный ответ: «Вторая аналитика».

14. Структура науки, согласно Аристотелю, должна иметь ... (выберите несколько вариантов ответа):

1. предметный класс;
2. набор оборудования;
3. набор предикатов;
4. научную концепцию.

Правильный ответ: предметный класс;; набор предикатов;

15. Пифагорейская ориентация имела в своём основании ... (выберите один вариант ответа):

1. биологию;
2. астрономию;
3. математику.
4. физику;

Правильный ответ: математику.

16. Единственно реальным, по мнению Демокрита и Левкиппа, было ... (выберите один вариант ответа):

1. математика и геометрия;
2. движение атомов в пустоте.
3. покой;
4. физика и астрономия;

Правильный ответ: движение атомов в пустоте.

17. Индуктивно-дедуктивный метод содержит… (выберите один вариант ответа):

1. четыре этапа.
2. два этапа;
3. один этап;
4. три этапа;

Правильный ответ: два этапа;

18. Пифагорейская ориентация возникла в… выберите один вариант ответа):

1. 6 веке до н.э.;
2. 7 веке до н.э.;
3. 5 веке до н.э.;
4. 4 веке до н.э.

Правильный ответ: 6 веке до н.э.;

19. Высказывание «вороны чёрные» представляет собой пример… (выберите один вариант ответа):

1. случайной предикации;
2. сущностной предикации.

Правильный ответ: случайной предикации;