

Задание 1.

Тема 4. Философия эпохи Возрождения

9) Определите, в чем состоит принцип "ученого незнания", изложенный ниже.

"Разум так же близок к истине, как многоугольник к кругу; ибо, чем больше число углов вписанного многоугольника, тем более он приблизится к кругу, но никогда не станет равным кругу даже в том случае, когда углы будут умножены до бесконечности, если только он не станет тождественным кругу". "Итак, сущность вещей, которая есть истина бытия, недостижима в своей чистоте. Все философы искали эту истину, но никто ее не нашел, какая она есть, и, чем глубже будет наша ученость в этом незнании, тем ближе мы подойдем к самой истине".

- а) Кто был автором данного принципа?
- б) Достижима ли истина в соответствии с принципом "ученого незнания"? в) О каком виде истины идет речь в данном отрывке?
- г) Какой стиль мышления представлен в данном отрывке: 1) догматический, 2) софистический, 3) скептический, 4) релятивистский, 5) диалектический?

Ответ:

Данный принцип "ученого незнания" связан с философскими идеями Гераклита, древнегреческого философа.

- а) Автором данного принципа был Гераклит.
- б) В соответствии с принципом "ученого незнания", истина недостижима в своей чистоте. Этот принцип подразумевает, что, хотя мы можем стремиться к пониманию истины, она никогда полностью не откроется нам. Таким образом, принцип утверждает, что истина не может быть окончательно и окончательно достигнута.
- в) В данном отрывке идет речь о виде истины, который недостижим в своей чистоте. Это означает, что Гераклит утверждает, что сущность вещей, которая является истиной бытия, никогда не может быть полностью и окончательно познана. Истина здесь представлена как нечто недостижимое в своей абсолютной и чистой форме.

г) Стилль мышления, представленный в данном отрывке, можно охарактеризовать как 3) скептический. Гераклит выражает скептицизм относительно возможности полного и окончательного понимания истины. Он считает, что, чем глубже мы исследуем и учимся, тем ближе мы приближаемся к истине, но никогда не можем достичь ее в ее чистом и окончательном виде. Это выражение скептицизма относительно возможности абсолютного знания.

Задание 2.

Тема 5. Философия Нового Времени

9) "Никоим образом не может случиться, что общие утверждения, выводимые аргументацией, помогали открытию новых знаний, ибо тонкость природы во многом превосходит тонкость аргументации. Однако общие убеждения, выведенные с помощью абстракции внимательно и правильно из единичных фактов, во многом указывают и определяют путь ко многим единичным явлениям и ведут, таким образом, к действительной науке, следовательно, к истине".

- а) Кому из философов Нового времени принадлежит высказанная идея?
- б) Каков основной принцип такой философской ориентации?
- в) Каков, соответственно этому принципу, путь познания?
- г) Таким образом, какой метод (сформулируйте его) обеспечит возможность пройти этот путь познания, постичь истину, и в каких формах знания будет отражена истина?

Ответ:

Данная идея принадлежит философу Нового времени Френсису Бэкону.

- а) Идея принадлежит Френсису Бэкону.
- б) Основной принцип философской ориентации Бэкона называется индукцией. Этот принцип заключается в том, что истинное познание может быть достигнуто путем сбора и анализа конкретных наблюдений и фактов (единичных фактов) и затем выведения общих закономерностей из этих фактов.
- в) Путь познания, согласно Бэкону, начинается с сбора конкретных наблюдений и фактов о природе. Затем эти факты анализируются, и на их основе выявляются общие убеждения или закономерности. Таким образом, индукция, основанная на анализе конкретных фактов, указывает путь к пониманию истины.

г) Метод, который обеспечивает возможность пройти этот путь познания, называется индукцией. Этот метод включает в себя следующие шаги:

1. Наблюдение: Сбор конкретных фактов и наблюдений о мире.
2. Анализ: Анализ этих фактов для выявления общих закономерностей или убеждений.
3. Обобщение: Выведение общих утверждений на основе анализа конкретных фактов.
4. Построение теории: Разработка теорий и гипотез на основе обобщенных знаний.
5. Проверка: Проверка теорий и гипотез с помощью новых наблюдений и экспериментов.

Истина, согласно Бэкону, будет отражена в виде общих убеждений, полученных путем индукции. Эти общие убеждения могут служить основой для научных теорий и знаний, которые соответствуют природе истинности мира.

Задание 3.

Философия Возрождения и Нового времени

9. Какая связь существует между индуктивным методом познания и теорией эксперимента у Ф. Бэкона?

Ответ:

Индуктивный метод познания Френсиса Бэкона и теория эксперимента у него тесно связаны и взаимодополняют друг друга. Ф. Бэкон считал, что для достижения настоящего знания и истины необходимо основываться на конкретных наблюдениях и опыте. В этом контексте он разработал свой метод, известный как индукция. Этот метод предполагает следующее:

1. Наблюдение: Сбор конкретных данных и фактов о природе путем наблюдения и экспериментов.
2. Анализ: Анализ собранных данных с целью выявления общих закономерностей и убеждений.

3. Обобщение: Вывод общих утверждений на основе анализа конкретных фактов.

Теория эксперимента Ф. Бэкона подчеркивает важность проведения систематических и контролируемых экспериментов для сбора данных и проверки гипотез. Эксперименты были для Бэкона средством проверки обобщенных знаний, полученных с помощью индукции.

Таким образом, индуктивный метод служит основой для формирования общих убеждений и теорий, в то время как теория эксперимента позволяет проверить и подтвердить или опровергнуть эти убеждения через экспериментальные исследования. Индукция и эксперименты взаимодействуют в методологии Бэкона, обеспечивая более надежное и научное познание мира. Это подход, который лег в основу научного метода и методологии науки в будущем.