

УПРАЖНЕНИЯ

ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ

1. Традиционно се приема, че индукцията е:

А) умозаклучение от общо към частно знание

Б) умозаклучение от частно към общо знание

В) умозаклучение от частно към частно знание

Г) умозаклучение, в което се позоваваме на личните качества на човека

2. Умозаклучението „Желязото се разширява при нагриване. Медта се разширява при нагриване. Следователно всички метали се разширяват при нагриване“ е:

А) дедуктивно

Б) индуктивно

В) умозаклучение по аналогия

Г) нито едно от изброените

3. Правилото, което лежи в основата на метода на остатъците, е:

А) Всяко предходно явление, при премахването на което изчезва и изучаваното явление, е причина или условие на това явление.

Б) Ако отделим или извадим от явлението тези негови части, причините на които знаем, то причината за остатъка след делението вероятно е сред остатъкът от причини, които знаем.

В) Ако два или повече случаи от наблюдаваното явление имат общо само едно условие или единство от условия, то може да се предположи, че това условие или единство от условия е причина за явлението.

Г) Когато изменението на едно явление се съпътства от точно определени изменения в друго явление, то първото явление е причина или част от причината на второто явление.

4. Изправността на автомобила спрямо неговото движение се явява:

В) Ако два или повече случаи от наблюдаваното явление имат общо само едно условие или единство от условия, то може да се предположи, че това условие или единство от условия е причина за явлението.

Г) Когато изменението на едно явление се съпътства от точно определени изменения в друго явление, то първото явление е причина или част от причината на второто явление.

9. За кой от класическите методи на индукцията говори Джон Стюарт Мил в следния фрагмент от неговата „Система на логиката“:

„Нека сега предположим, че въпросът е какво влияние упражнява Луната върху земната повърхност. Не можем да направим експеримента в отсъствието на Луната, за да наблюдаваме на кое земно явление ще сложи край елиминирането ѝ; когато обаче открием, че всички вариации в позицията на Луната са последвани от вариации във времето и мястото на прилива, като мястото е или частта от земята, която е най-близо до, или онази, която е най-отдалечена от Луната, ние ще имаме напълно достатъчно свидетелство, че Луната е изцяло или отчасти причината, която детерминира приливите“.

А) метод на остатъците

Б) метод на различието

В) метод на сходството

Г) метод на съпътстващите изменения

10. Кой метод служи преди всичко за откриване на необходимото условие:

А) метод на остатъците

Б) метод на различието

В) метод на сходството

Г) метод на съпътстващите изменения