

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/kontrolnaya-rabota/82495>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Логика

Задание 1 (теоретическое) Какие законы традиционной логики вы знаете? Как они формулируются? Каково их символическое представление?

Задание 2. Укажите, какие пары понятий представляют собой отношение:

A – подчинения (первое понятие родовое);

B – подчинения (первое понятие видовое);

C – пересечения;

D – соподчинения;

E – противоречия.

1) а – тёмная комната; б – освещённая комната;

2) а – лето; б – зима; в – времена года;

3) а – мореплаватель-первооткрыватель; б – лицо, косвенно ответственное за геноцид мезоамериканской цивилизации;

4) а – Франсиско Писарро; б – испанский конкистадор;

5) а – потерпевший кораблекрушение; б – потерпевший кораблекрушение на Острове Пасхи;

6) а – юрист; б – адвокат по уголовным делам;

7) а – оккультист, вызвавший Ктулху; б – оккультист, не сумевший вызвать Ктулху;

8) а – развод; б – юридическая процедура.

19

Задание 3. Нарисуйте круги Эйлера, соответствующие перечню понятий: а – викинг;

б – конунг; с – берсерк; d – драккар.

Задание 4. Перечислите определения, нарушающие правила: A – соразмерности; B – ясности; C – недопустимости круга в определении.

1. Деньги – основа денежной системы государства.

2. Любовь к справедливости – это боязнь подвергнуться несправедливости.

3. Солдат – вежливый человек, в военной форме.

4. Медведь – животное, проводящее зиму в медвежьей берлоге.

5. Религия – опиум для народа.

Задание 5. Перечислите, какие деления понятий нарушают правила:

A – соразмерности;

B – проведения деления по одному основанию;

C – непрерывности деления.

1. Манускрипты делятся на написанные на хеттском языке и плохо сохранившиеся.

2. Дороги делятся на мощёные брёвнами, мощёные камнем и не мощёные.

3. Политики делятся на монархистов и либералов.

4. Языки делятся на мёртвые и общемировые.

5. Понятия делятся на регистрирующие, не регистрирующие и собирательные.

Задание 6. Суждение «А» истинно. Определите вид (I) и логическое значение (II) всех предложенных суждений.

A – Некоторые войны обошлись нам слишком дорого.

B – Все войны обошлись нам слишком дорого.

C – Некоторые войны не обошлись нам чересчур дорого.

D – Ни одна война не обошлась нам слишком дорого.

I

1. AOEI

2. IEOA

3. OEIA

4. EIOA

5. IAOE

II

1. И. Л, Л, Неоп.

2. И, Неоп, Неоп, Л.

3. И, Неоп, Л, Неоп.

4. И, Неоп, Неоп, И.

5. И, Л, Неоп, Неоп.

Задание 7. Укажите чем является суждение В по отношению к суждению А.

А – Некоторые некроморфы бессмертны.

В – Некоторые некроморфы не являются смертными.

1. Правильной обверсией;

2. Неправильной обверсией;

3. Правильной конверсией;

4. Неправильной конверсией;

5. Правильной контрапозицией;

20

6. Неправильной контрапозицией;

7. Правильной инверсией;

8. Неправильной инверсией.

Задание 8. Установите в каком отношении находятся приведённые суждения:

А – Доблесть всегда обгоняет дурную молву.

В – Ни разу доблесть не опередила дурную молву.

1. Контрарность;

2. Контрадикторность;

3. Субординация;

4. Субконтрарность.

Задание 9. Укажите, в каком силлогизме термин «рыцарь» является средним (I) и большим (II)

1. Все братья ордена – рыцари, но не все жители деревни рыцари. Получается, что кое-кто из братьев не живёт в деревне.

2. Любой рыцарь обязан быть храбрым, но, к сожалению, все храбрые люди теряются в тёмных лесах. Следовательно, по крайней мере некоторые из заблудившихся в тёмных лесах были рыцарями.

3. Все рыцари совершают подвиги, а любой совершивший подвиг начинает им хвастаться. Выходит, что все рыцари всё время хвастаются.

Задание 10. Формализуйте приведённые ниже суждения и постройте соответствующую таблицу истинности. А – армрестлинг был запрещён, В – борьба была запрещена, С – крокет был запрещён.

Если Международный Олимпийский комитет запретит борьбу, он будет вынужден запретить и армрестлинг, однако, если будет запрещён крокет, армрестлинг не запретят ни в коем случае. Выходит, что запрещён будет крокет или армрестлинг.

Задание 11. Виды противоречий в изобретательских задачах: административное, техническое, физическое. Приведите примеры.

Логика

Контрольная работа

Вариант 7

Задание 1. Какие законы традиционной логики вы знаете? Как они формулируются? Каково их символическое представление?

Логика – наука о законах и формах правильного мышления. Закон мышления – это необходимая, существенная, устойчивая, повторяющаяся связь между мыслями. Законы мышления выражаются в правилах, нормах, принципах, предписаниях, рекомендациях, следуя которым человек мыслит и рассуждает логично. Наиболее простые и необходимые связи между мыслями выражаются в основных

формально-логических законах. Выделяют следующие законы логики:

1. Закон тождества. Всякая мысль тождественна самой себе, т.е. субъект рассуждений должен быть строго определен и неизменен до их окончания. Нарушением этого закона является подмена понятий (часто используется в адвокатской практике).
2. Закон непротиворечия. Два противоположных суждения не могут быть одновременно истинны: по крайней мере одно из них ложно.
3. Закон исключенного третьего. Истинно либо суждение, либо его отрицание ("третьего не дано").

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/82495>