

## Тема 5

### УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ КАК ФОРМА МЫШЛЕНИЯ. ДЕУКТИВНЫЕ УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ

#### Контрольные вопросы

1. Что такое умозаключение?
2. Какова структура умозаключения?
3. В чем разница между истинностью мысли и правильностью мысли?
4. Какие бывают виды умозаключений?
5. Что значит «непосредственное» умозаключение? Каковы его виды?
6. Каковы преимущества дедукции и индукции?
7. Какие умозаключения называются силлогизмами?
8. Какова структура простого категорического силлогизма?
9. Каковы правила простого категорического силлогизма?
10. Как образуются фигуры силлогизма? Сколько их?
11. Как образуются модусы силлогизма?
12. Что собой представляет сокращенный силлогизм?
13. Почему энтимему необходимо восстанавливать до полного силлогизма?

#### Упражнения

1. Сделайте вывод путем превращения:
  - а) Все студенты 1-й группы являются успевающими.
  - б) Некоторые предприятия рентабельны.
  - в) Это решение суда признано необоснованным.
  - г) Некоторые приговоры суда не являются обвинительными.
  - д) Ни одна сделка, направленная на ограничение правоспособности, не является действительной.
  - е) Некоторые жители нашего города верующие.
  - ж) Некоторые свидетельские показания недостоверны.
  - з) Ни один день на прошлой неделе не был дождливым.
  - и) Некоторые дети непослушны.
  - к) Не все преступления совершаются с прямым умыслом.
  - л) Каждый воин должен понимать свой маневр.
  - м) Преступления совершаются и по неосторожности.
2. Проверьте, правильно ли произведено превращение. В неправильном превращении сделайте правильный вывод:
  - а) Некоторые грибы ядовиты. - Некоторые грибы не являются неядовитыми.
  - б) Некоторые ягоды несъедобны. - Некоторые ягоды съедобны.
  - в) Некоторые горы высокие. - Некоторые горы невысокие.
  - г) Некоторые правонарушители несовершеннолетние. - Некоторые правонарушители не являются несовершеннолетними.
  - д) Ни один приговор суда не должен быть необоснованным. - Всякий приговор суда должен быть обоснованным.
  - е) Некоторые студенты - отличники. - Некоторые студенты - не отличники.
  - ж) Некоторые науки являются юридическими. - Некоторые науки не являются юридическими.
  - з) Труд закаляет. - Труд не есть то, что не закаляет.
  - и) Шила в мешке не утаишь. - Шило не есть то, что утаишь в мешке.
  - к) Человеку свойственно ошибаться. - Человеку не свойственно ошибаться.

- л) Не все юристы адвокаты. - Некоторые юристы являются не адвокатами.
- м) Не всякое новое прогрессивно. - Не всякое новое непрогрессивно.
- н) Не все государства являются демократическими. - Некоторые государства не являются недемократическими.
- о) Государство существовало не всегда. - Государство не существовало всегда.
- п) В общеутвердительном суждении субъект распределен. - В общеутвердительном суждении субъект является распределенным.

**3. Сделайте вывод путем обращения:**

- а) Некоторые студенты ПГУ - первокурсники.
- б) Некоторые авторы детективных романов - англичане.
- в) Лица, занимающиеся контрабандой, привлекаются к уголовной ответственности.
- г) Некоторые юристы - адвокаты.
- д) Кит - не рыба.
- е) Грабеж есть открытое хищение чужого имущества.
- ж) Владимирская область - субъект Российской Федерации.
- з) Некоторые преступления являются умышленными.
- и) Иванов - квалифицированный специалист.
- к) Все преступления - общественно опасные деяния.
- л) Некоторые студенты первого курса не сдали зачет по иностранному языку.

**4. Проверьте, правильно ли произведено обращение. Если обращение неправильно, сделайте правильный вывод:**

- а) Все студенты юридических вузов изучают логику. - Все изучающие логику - студенты юридических вузов.
- б) Ни один студент нашей группы не является неуспевающим. - Ни один неуспевающий не является студентом нашей группы.
- в) Галкин - свидетель разбойного нападения на гражданина С. - Одним из свидетелей разбойного нападения на гражданина С. является Галкин.
- г) Некоторые юристы - преподаватели правовых дисциплин в вузах. - Некоторые преподаватели правовых дисциплин в вузах - юристы.
- д) Некоторые европейские государства являются унитарными. - Все унитарные государства являются европейскими.
- е) Подстрекатели признаются соучастниками преступления. - Некоторые соучастники преступления признаются подстрекателями.
- ж) Всякое правонарушение - противоправное деяние. - Некоторые противоправные деяния - правонарушения.
- з) Некоторые правонарушения - преступления. - Некоторые преступления - правонарушения.
- и) Ни один невиновный не должен быть осужден. - Ни один осужденный не должен быть невиновен.
- к) Некоторые атрибутивные суждения – общеутвердительные. - Некоторые общеутвердительные суждения - атрибутивные.
- л) Некоторые ученые - авторы научной фантастики. - Некоторые авторы научной фантастики - ученые.
- м) Некоторые писатели - авторы исторических романов. - Некоторые авторы исторических романов - писатели.
- н) Не все осужденные за совершение преступлений освобождаются по амнистии. - Некоторые освобожденные по амнистии являются осужденными за совершение преступлений.
- о) Некоторые военнослужащие - офицеры ВДВ. - Некоторые офицеры ВДВ - военнослужащие.

п) Некоторые военнослужащие - связисты. - Некоторые связисты - военнослужащие.

**5.** Определите фигуру, модус и проверьте правильность следующих силлогизмов:

а) Ни один вегетарианец не употребляет в пищу мяса, а все кришнаиты - вегетарианцы, значит, ни один из кришнаитов не ест мяса.

б) Все именные акции имеют своего владельца. Данная акция - именная, значит, на ней должно быть указано имя владельца.

в) Ни один коммерческий банк не работает по воскресеньям. «Дукат» - коммерческий банк, значит, он не работает в воскресенье.

г) Всякое умышленное преступление имеет мотив. Данная смерть является умышленным преступлением, следовательно, она имеет мотив.

д) Все изделия фирмы «Адидас» имеют свой фирменный знак, а этот спортивный костюм не имеет этого знака. Значит, он не является костюмом этой фирмы.

е) Всякий день милиции - праздник и сегодня - праздник. Значит, сегодня - день милиции.

ж) Ни один порядочный человек не способен предать друга, а все двуличные люди (лицемеры) способны на это. Значит, ни один лицемер не является человеком порядочным.

з) Ни один деревянный предмет не проводит электричество, а некоторые ручки из дерева. Значит, они не проводят электрический ток.

и) Ни один знак европейского гороскопа не означает года рождения. Все эти знаки относятся к знакам европейского гороскопа; следовательно, ни один из них не указывает на год рождения.

к) Всякое преступление наказуемо. Любая кража - преступление. Значит, она наказуема.

л) Все дикари раскрашивают свое тело. Некоторые современные женщины делают то же самое; значит, они – дикари.

м) Ни один лентяй не достоин славы. Некоторые художники - не лентяи. Значит, некоторые художники не достойны славы.

н) Некоторые композиторы - авторы симфонической музыки. Ш. не является автором симфонической музыки. Значит, Ш. – не композитор.

о) Все адвокаты имеют высшее юридическое образование, некоторые из них занимаются научной деятельностью. Следовательно, некоторые люди, занимающиеся научной деятельностью, имеют высшее юридическое образование.

п) Некоторые студенты живут в общежитии. Воронин живет в общежитии. Следовательно, Воронин – студент.

р) Ни один император не дантист. Всех дантистов боятся дети. Значит, дети не боятся императоров.

с) Некоторые подушки мягкие. Ни одна кочерга не мягкая. Значит, ни одна кочерга не является подушкой.

**6.** Сделайте вывод из посылок; с помощью общих правил силлогизма установите, следует ли заключение с необходимостью:

а) Судебные эксперты обязаны давать правдивые показания.

Свидетели обязаны давать правдивые показания.

Следовательно...

б) Свидетели обязаны давать правдивые показания.

Иванов - свидетель.

Следовательно...

в) Некоторые студенты успешно сдали экзамены.

Некоторые студенты - любители эстрады.

Следовательно...

- г) Человек осваивает космическое пространство.  
Сорокин - человек.  
Следовательно...
- д) Все сочинения Чехова нельзя прочитать за один день.  
Рассказ «Попрыгунья» - сочинение Чехова.  
Следовательно...
- е) Супруги должны материально поддерживать друг друга.  
М. и Н. поддерживают друг друга.  
Следовательно...
- ж) Картошка - не ананас.  
Все ананасы приятны на вкус.  
Следовательно...
- з) Тем, кто лыс, расческа не нужна.  
Ни одна ящерица не имеет волос.  
Следовательно...
- и) Некоторые студенты учатся, на дневном факультете.  
Новиков учится на дневном факультете.  
Следовательно...
- к) Все секретари заняты полезным делом.  
Некоторые птицы - секретари.  
Следовательно...
- л) Все врачи имеют высшее образование.  
Некоторые врачи работают в судебно-следственных органах.  
Следовательно...
- м) Некоторые сладкие вещи вредны для здоровья.  
Ни одна сдобная булочка не сладка.  
Следовательно...
- н) Ни одна приятная неожиданность не вызывает у меня досады.  
Ваш визит - приятная неожиданность.  
Следовательно...

7. Определите правильность следующих силлогизмов и укажите на ошибки, если они имеются:

- а) Все травоядные питаются растительной пищей.  
Все тигры не питаются растительной пищей.  
Все тигры не являются травоядными.
- б) Все отличники не получают двоек.  
Мой друг – не отличник.  
Мой друг не получает двойки.
- в) Все рыбы плавают.  
Все киты тоже плавают.  
Все киты являются рыбами.
- г) Все стулья – это предметы мебели  
Все шкафы – это не стулья.  
Все шкафы – это не предметы мебели
- д) Законы придумывают люди.  
Всемирное тяготение является законом.  
Всемирное тяготение придумали люди.
- е) Все олимпийские чемпионы являются спортсменами.  
Некоторые россияне являются олимпийскими чемпионами.  
Некоторые россияне являются спортсменами.
- ж) Материя несотворима и неуничтожима.

Шелк – это материя.

Шелк несотворим и неуничтожим.

**8.** Восстановите энтимемы и проверьте правильность:

а) Ни одно лекарство не является приятным. Но конфеты – не лекарство.

б) Сохраняющие самообладание не вспыльчивы. Значит, этот юноша не сохраняет самообладания.

в) Так как всякий миф есть символ, то понятно, что и сказание о Геракле тоже символ.

г) Выступающий допустил нарушение закона тождества, так как он произвел подмену понятия.

д) Ни одна рыба не может считаться травоядным животным, потому что ни одна рыба не питается травой.

е) Это, несомненно, какая-то кислота, так как именно кислоты оказывают такое действие на металлы.

ж) Некоторые свидетели дают ложные показания, а он свидетель.