



Закладки

- Тема 1. Предмет и значение логики
- Тема 2. Понятие как форма мышления
- Тема 3. Логические операции с понятиями
- Тема 4. Суждение как форма мышления
- Тема 5. Логический анализ вопросов
- Тема 6. Сложное суждение
- Тема 7. Операции над сложными суждениями
- Тема 8. Логический квадрат
- Тема 9. Логический закон

Тема 13. Простой категорический силлогизм > Практическое занятие 13. Логический анализ ПКС > Задания

Задания

ЭТОТ ЭЛЕМЕНТ КУРСА ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК 'ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ'
ВЕС: 1.0

ДО 19 НОЯБ. 2018 Г. 15:00 MSK

[Добавить страницу в мои закладки](#)

Выделить термины и посылки силлогизма

1 из 1 балла (оценивается)

1. В каких из нижеуказанных ПКС понятие "альбинос" является меньшим термином?

☐ У альбиносов отсутствует пигментация рогового вещества. Альбиносы встречаются среди людей. Следовательно, у некоторых людей отсутствует пигментация рогового вещества.

☐ У альбиносов отсутствует пигментация рогового вещества. У Кукушкина отсутствует пигментация рогового вещества. Следовательно, Кукушкин - альбинос.

☒ У некоторых людей отсутствует пигментация рогового вещества. У альбиносов отсутствует пигментация рогового вещества. Значит, альбиносы встречаются среди людей.



2. В каких из нижеуказанных ПКС понятие "альбинос" является большим термином?

► Тема 10.
Модальные
суждения

- У альбиносов отсутствует пигментация рогового вещества. Альбиносы встречаются среди людей. Следовательно, у некоторых людей отсутствует пигментация рогового вещества.

► Тема 11.
Умозаключение
как форма
мышления

- У альбиносов отсутствует пигментация рогового вещества. У Кукушкина отсутствует пигментация рогового вещества. Следовательно, Кукушкин - альбинос. ✓

► Тема 12.
Непосредственные
дедуктивные
умозаключения

- У некоторых людей отсутствует пигментация рогового вещества. У альбиносов отсутствует пигментация рогового вещества. Значит, альбиносы встречаются среди людей.

▼ Тема 13. Простой
категорический
силлогизм

3. В каких из нижеуказанных ПКС понятие "альбинос" является средним термином?

Лекция 13. Простой
категорический
силлогизм

**Практическое
занятие 13.**

**Логический анализ
ПКС**

Самостоятельная
работа 13.

Доказательства
правил фигур ПКС

- У альбиносов отсутствует пигментация рогового вещества. Альбиносы встречаются среди людей. Следовательно, у некоторых людей отсутствует пигментация рогового вещества. ✓

- У альбиносов отсутствует пигментация рогового вещества. У Кукушкина отсутствует пигментация рогового вещества. Следовательно, Кукушкин - альбинос.

- У некоторых людей отсутствует пигментация рогового вещества. У альбиносов отсутствует пигментация рогового вещества. Значит, альбиносы встречаются среди людей.

► Обязательная для
заполнения анкета

► Офлайн-
прокторинг:
руководство для
студентов

2. Укажите, какое из суждений, входящих в силлогизм "Существительные не изменяются по временам. Прилагательные не являются существительными. Следовательно, прилагательные изменяются по временам", является его меньшей посылкой:

☐ Прилагательные изменяются по временам.

☐ Существительные не изменяются по временам.

☒ Прилагательные не являются существительными. ✓

Отправить

Вы использовали 1 из 2 попыток

✓ Верно (1/1 балл)

Определение фигуры силлогизма

1 из 1 балла (оценивается)

1. Определите фигуру силлогизма "Некоторые треугольники являются прямоугольными. Все прямоугольные треугольники - геометрические фигуры. Следовательно, некоторые геометрические фигуры - треугольники".

☐ первая фигура

☐ вторая фигура

☐ третья фигура

☒ четвертая фигура ✓

2. Определите фигуру силлогизма "Частноотрицательные суждения не обращаются, а общеотрицательные обращаются. Следовательно, общеотрицательные суждения не являются частноотрицательными".

☐ первая фигура

☒ вторая фигура ✓

☐ третья фигура

☐ четвертая фигура

3. Определите фигуру силлогизма "Некоторые химические элементы соединяются с кислородом, образуя окислы. Некоторые газы - химические элементы. Следовательно, газы соединяются с кислородом, образуя окислы".

☒ первая фигура ✓

☐ вторая фигура

☐ третья фигура

☐ четвертая фигура

4. Определите фигуру силлогизма "Киты не живут на суше. Киты - млекопитающие. Следовательно, некоторые млекопитающие не живут на суше".

☐ первая фигура

☐ вторая фигура

☒ третья фигура ✓

☐ четвертая фигура

5. Определите фигуру силлогизма "Ни одна книга не является периодическим изданием. Журнал - периодическое издание. Следовательно, журнал не является книгой".

☐ первая фигура

☒ вторая фигура ✓

☐ третья фигура

☐ четвертая фигура

6. Определите фигуру силлогизма "Санкт-Петербург является населенным пунктом, т.к. все города - населенные пункты, а Санкт-Петербург - город".

☒ первая фигура ✓

☐ вторая фигура

☐ третья фигура

☐ четвертая фигура

Отправить

Вы использовали 1 из 2 попыток

✓ Верно (1/1 балл)

Определение модуса силлогизма

1 из 1 балла (оценивается)

1. Определите модус силлогизма "Все травоядные питаются растительной пищей. Ни один тигр так не делает. Следовательно, ни один тигр не является травоядным".

☐ AAA

☐ AII

☐ OAO

☐ AOO

☒ AEE ✓

☐ IAI

☐ EAE

☐ EIO

2. Определите модус силлогизма "Ни одно насекомое не стремится к получению диплома о высшем образовании. Все тараканы - насекомые. Ни один таракан не стремится к получению диплома о высшем образовании".

☐ AAA☐ AII☐ OAO☐ AOO☐ AEE☐ IAI☒ EAE ✓☐ EIO

3. Определите модус силлогизма "Все олимпийские чемпионы являются спортсменами. Некоторые россияне - олимпийские чемпионы. Очевидно, что некоторые россияне - спортсмены".

☐ AAA

☒ All ✓

☐ OAO

☐ AOO

☐ AEE

☐ IAI

☐ EAE

☐ EIO

4. Определите модус силлогизма "Все совершившие преступление должны быть наказаны. N не совершал преступления. Значит, N не должен быть наказан".

☐ AAA☐ AII☐ OAO☒ AOO ✓☐ AEE☐ IAI☐ EAE☐ EIO

5. Определите модус силлогизма "Все слова служат для выражения мыслей. Все жесты служат для выражения мыслей. Все жесты - это слова".

☒ AAA ✓

☐ AII

☐ OAO

☐ AOO

☐ AEE

☐ IAI

☐ EAE

☐ EIO

Отправить

Вы использовали 1 из 2 попыток

✓ Верно (1/1 балл)

Ошибки в силлогизме

1 из 1 балла (оценивается)

1. Определите, какая ошибка допущена в силлогизме "Мышь грызет книжку. Мышь - имя существительное. Следовательно, имя существительное грызет книжку".

- ☐ хотя бы одна из посылок должна быть общим суждением
- ☐ если одна из посылок - частное суждение, то и заключение должно быть частным суждением
- ☐ хотя бы одна из посылок должна быть утвердительным суждением
- ☐ если одна из посылок - отрицательное суждение, то и заключение должно быть отрицательным суждением
- ☒ учетверение терминов ✓

2. Определите, какая ошибка допущена в силлогизме "Некоторые небесные тела светят собственным светом. Все звезды - небесные тела. Значит, все звезды светят собственным светом".

- ☐ хотя бы одна из посылок должна быть общим суждением
- ☒ если одна из посылок - частное суждение, то и заключение должно быть частным суждением ✓
- ☐ хотя бы одна из посылок должна быть утвердительным суждением
- ☐ если одна из посылок - отрицательное суждение, то и заключение должно быть отрицательным суждением
- ☐ учетверение терминов

3. Определите, какая ошибка допущена в силлогизме "Трапеции -

не ромбы. Квадраты - не трапеции. Следовательно, квадраты - это ромбы".

- ☐ хотя бы одна из посылок должна быть общим суждением
- ☐ если одна из посылок - частное суждение, то и заключение должно быть частным суждением
- ☒ хотя бы одна из посылок должна быть утвердительным суждением ✓
- ☐ если одна из посылок - отрицательное суждение, то и заключение должно быть отрицательным суждением
- ☐ учетверение терминов

4. Определите, какая ошибка допущена в силлогизме "Некоторые студенты - отличники. Некоторые студенты изучают логику. Следовательно, все изучающие логику - отличники".

- ☒ хотя бы одна из посылок должна быть общим суждением ✓
- ☐ если одна из посылок - частное суждение, то и заключение должно быть частным суждением
- ☐ хотя бы одна из посылок должна быть утвердительным суждением
- ☐ если одна из посылок - отрицательное суждение, то и заключение должно быть отрицательным суждением
- ☐ учетверение терминов

5. Определите, какая ошибка допущена в силлогизме "Ни один протестант не является католиком. Ни один католик - не православный. Следовательно, ни один православный не является протестантом".

- ☐ хотя бы одна из посылок должна быть общим суждением
- ☐ если одна из посылок - частное суждение, то и заключение должно быть частным суждением
- ☒ хотя бы одна из посылок должна быть утвердительным суждением ✓
- ☐ если одна из посылок - отрицательное суждение, то и заключение должно быть отрицательным суждением
- ☐ учетверение терминов

Отправить

Вы использовали 2 из 2 попыток

✓ Верно (1/1 балл)

Анализ ПКС на правомерность заключения

2.4 из 3 баллов (оценивается)

1. Проверив ПКС на все правила, определите, является ли его заключение достоверным/правомерным. Если нет, то какая ошибка допущена. "Всякая лошадь может быть рыжей. Белая лошадь - не рыжая лошадь. Следовательно, белая лошадь - не лошадь".

- ☐ ошибок нет, силлогизм является правильным, а заключение - достоверным суждением
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. из двух отрицательных посылок невозможно сделать заключение
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. при наличии частной посылки, заключение тоже должно быть частным суждением
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. средний термин не распределен ни в одной из посылок
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. меньший термин, будучи не распределен в посылке, распределен в заключении
- ☒ заключение не является достоверным, т.к. больший термин, будучи не распределен в посылке, распределен в заключении

2. Проверив ПКС на все правила, определите, является ли его заключение достоверным/правомерным. Если нет, то какая ошибка допущена. "Все волки едят ягнят. Это животное ест ягнят. Следовательно, это животное - волк".

- ☐ ошибок нет, силлогизм является правильным, а заключение - достоверным суждением
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. из двух отрицательных посылок невозможно сделать заключение
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. при наличии частной посылки, заключение тоже должно быть частным суждением
- ☒ заключение не является достоверным, т.к. средний термин не распределен ни в одной из посылок ✓
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. меньший термин, будучи не распределен в посылке, распределен в заключении
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. больший термин, будучи не распределен в посылке, распределен в заключении

3. Проверив ПКС на все правила, определите, является ли его заключение достоверным/правомерным. Если нет, то какая ошибка допущена. "Все планеты - небесные тела. Луна не является планетой. Следовательно, Луна не является небесным телом".

- ☐ ошибок нет, силлогизм является правильным, а заключение - достоверным суждением
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. из двух отрицательных посылок невозможно сделать заключение
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. при наличии частной посылки, заключение тоже должно быть частным суждением
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. средний термин не распределен ни в одной из посылок
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. меньший термин, будучи не распределен в посылке, распределен в заключении
- ☒ заключение не является достоверным, т.к. больший термин, будучи не распределен в посылке, распределен в заключении ✓

4. Проверив ПКС на все правила, определите, является ли его заключение достоверным/правомерным. Если нет, то какая ошибка допущена. "Все самолеты тяжелее воздуха. "Ил-86" - самолет. Следовательно, "Ил-86" тяжелее воздуха".

- ☒ ошибок нет, силлогизм является правильным, а заключение - достоверным суждением ✓
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. из двух отрицательных посылок невозможно сделать заключение
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. при наличии частной посылки, заключение тоже должно быть частным суждением
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. средний термин не распределен ни в одной из посылок
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. меньший термин, будучи не распределен в посылке, распределен в заключении
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. больший термин, будучи не распределен в посылке, распределен в заключении

5. Проверив ПКС на все правила, определите, является ли его заключение достоверным/правомерным. Если нет, то какая ошибка допущена. "Киты - млекопитающие. Киты не живут на суше. Значит, живущие на суше животные не являются млекопитающими".

- ☐ ошибок нет, силлогизм является правильным, а заключение - достоверным суждением
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. из двух отрицательных посылок невозможно сделать заключение
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. при наличии частной посылки, заключение тоже должно быть частным суждением
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. средний термин не распределен ни в одной из посылок
- ☐ заключение не является достоверным, т.к. меньший термин, будучи не распределен в посылке, распределен в заключении
- ☒ заключение не является достоверным, т.к. больший термин, будучи не распределен в посылке, распределен в заключении ✓

Отправить

Вы использовали 1 из 2 попыток

* Частично верно (2.4/3 балла)



[Каталог курсов](#)
[Направления подготовки](#)

О проекте
Вопросы и ответы

Пользовательское соглашение
Контакты
Помощь

© 2018 Открытое Образование

