

УПРАЖНЕНИЯ

ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ

1. Когато предпоставките са по-частни от извода на умозаклученията, те традиционно се класифицират като:

- А) традиционни Б) индуктивни
В) дедуктивни Г) пасивни

2. В логиката се изследват:

- А) математически зависимости
Б) психични процеси
В) необходими отношения по истинност между мислите, независими от тяхното съдържание
Г) общите закономерности в природата

3. Създател на науката логика е:

- А) Сократ Б) Галес
В) Аристотел Г) Платон

4. Коя от следните думи не изпълнява логическа функция:

- А) всички Б) е
В) някои Г) съзнание

5. Под „форма” в логиката се разбира:

- А) синтаксиса на естествените езици
Б) постоянна връзка на мислите, която не зависи от тяхното съдържание
В) психичните познавателни закономерности
Г) субективните представи

6. Дедуктивно валидно е умозаключение, в което:

- A) от истинността на предпоставките вероятно следва истинността на извода
- Б) от истинността на предпоставките необходимо следва истинността на извода**
- В) от истинността на предпоставките не следва истинността на извода
- Г) от истинността на предпоставките вероятно не следва истинността на извода

7. Законът за непротиворечието е:

- A) психологически закон
- Б) логически закон**
- В) юридически закон
- Г) морален закон

8. Една от формулировките на закона за изключеното трето гласи, че:

- A) две противоречащи си твърдения не могат да бъдат едновременно истинни
- Б) две противоречащи си твърдения не могат да бъдат едновременно неистинни**
- В) в умозаключението всяка мисъл трябва да е тждествена на себе си
- Г) в умозаключението всяка мисъл трябва да е достатъчно обоснована

9. Кое от изброените понятия е логическо:

- A) нравственост
- Б) конформизъм
- В) умозаключение**
- Г) воля

10. Терминът „логика” произхожда от древногръцката дума „логос”, която е означавала:

- A) свят на идеите
- Б) душата
- В) град-държава, полис
- Г) разум, закон, дума, понятие**

УПРАЖНЕНИЯ

ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ

1. Всеки термин има две логически характеристики и това са:

- А) правилност и неправилност
- Б) истинност и неистинност
- В) съдържание и обем
- Г) наличност и неналичност

2. Съдържанието на термините е:

- А) представата, която свързваме с тях
- Б) съвкупността на всички признаци, които ги определят
- В) съвкупността от всички обекти, които имат дадени признаци
- Г) нито едно от гореизброените

3. По обем понятието „най-високият връх на Земята” е:

- А) единично
- Б) нулево
- В) общо
- Г) универсално

4. Операцията конкретизация е:

А) включване на нови признаци в съдържанието на понятието, в резултат на което намалява обема

Б) изключване на признаци от съдържанието на понятието, в резултат на което обема се увеличава

- В) мислено разчленяване на обекта на неговите съставни части
- Г) мислено съединяване на съставните части на обекта

5. В коя от изброените тройки понятия се увеличава обема и намалява съдържанието:

- А) „книга”, „печатно издание”, „вестник”
- Б) „ромб”, „четириъгълник”, „равнинна фигура”

УПРАЖНЕНИЯ

ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ

1. Делението е операция, с която се разкриват:

- А) съществените признаци на клас от предмети Б) видовете в рамките на рода
В) частите на цялото Г) нито едно от изброените

2. Каква грешка е допусната в определението „Квадратът е правоъгълник“:

- А) тясно определение Б) широко определение
В) порочен кръг Г) отрицателно определение

3. Кое от следните деления е логически правилно:

- А) „Колите се делят на скъпи и бавни.“
Б) „Преподавателите се делят на талантиливи, посредствени и корумпирани.“
В) „Понятията по обем биват единични, общи и нулеви.“
Г) „Животните се делят на гръбначни и влечуги.“

4. Каква грешка е допусната в определението „Логиката е наука за логическите зависимости“:

- А) тясно определение Б) широко определение
В) порочен кръг Г) отрицателно определение

5. Определението „Триъгълникът е геометрична фигура, която се получава от сечението на конус през неговия връх с равнина, перпендикулярна на основата“ е:

- А) номинално Б) синтактично
В) генетично Г) функционално

6. Кое от следните определения се подчинява на правилото за съразмерност:

А) „Съдията е човек, който работи в съда.”

Б) „Прозата е словесна творба в немерена реч.”

В) „Географ е човек, който се занимава с география.”

Г) „Красивото е красива жена.”

7. Кое от следните определения е логически неправилно:

А) „Парадоксът е разсъждение, което води до противоречиви изводи.”

Б) „Психологията е наука за психологическите закони.”

В) „Квадратът е правоъгълник с равни страни.”

Г) „Преразказът е вид текст, с който се предава съдържанието на друг текст.”

8. Кое от следните определения е логически правилно:

А) „Окръжността е геометрична фигура.”

Б) „Психологията е наука.”

В) „Квадратът е правоъгълник.”

Г) „Сферата е геометрична фигура, която се получава чрез завъртане на полуокръжността около диаметъра.”

9. Кои правила за дефинициите чрез род и видова отлика са нарушени при следния пример „Дървото е твърдо вещество, което не е електропроводимо.”:

А) тясно определение

Б) широко определение

В) порочен кръг

Г) отрицателно определение

10. Кои правила за дефинициите чрез род и видова отлика са нарушени в твърдението „Четно число е число, което се дели на 4.”:

А) тясно определение

Б) широко определение

В) порочен кръг

Г) отрицателно определение

УПРАЖНЕНИЯ

ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ

1. Какво е по форма съждението „Някои научни проблеми не са решени“:

- А) общоутвърдително Б) общоотрицателно
В) частноутвърдително Г) **частноотрицателно**

2. Категоричното съждение се състои от компонентите:

- А) подлог и сказуемо Б) **субект и предикат**
В) съждения и логически връзки Г) съдържание и обем

3. В съждението „Някои творци са публични личности” са разпределени:

- А) както субектния, така и предикатния термини
Б) **нито субектния, нито предикатния термини**
В) само субектният термин, но не и предикатния
Г) само предикатният термин, но не и субектния

4. Кое от следните изречения не изразява категорично твърдение:

- А) „Хората са рационални същества.”
Б) „Печалбите на високотехнологичните компании спадат.”
В) **„Кога ще бъдат следващите избори?”**
Г) „Вали дъжд.”

5. С кое от изброените изречения се представя категорично съждение:

- А) „Ако Иван и Петър са братя, то те си приличат.”
Б) **„Иван е студент.”**
В) „Защо не дойде вчера?”

УПРАЖНЕНИЯ

ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ

1. Отрицанието на съждението „Някои книги не са интересни.” е:

А) „Всички книги са интересни.“

Б) „Нито една книга не е интересна.“

В) „Някои книги са интересни.“

Г) „Някои книги не са неинтересни.“

2. Кои от следните двойки съждения са логически противоречиви:

А) „Някои хубави книги не са бестселъри.” – „Някои хубави книги са бестселъри.”

Б) „Някои хора укриват данъци.” – „Някои хора не укриват данъци.”

В) „Всички риби живеят във вода.” – „Някои риби не живеят във вода.”

Г) „Някои хора са агресивни.” – „Някои хора не са агресивни.”

3. Съжденията „Някои птици летят.” и „Някои птици не летят.” се намират в отношение на:

А) противност

Б) противоречивост

В) подпротивност

Г) подчиненост

4. Съжденията „Всички хора са талантливи.” и „Нито един човек не е талантлив.”:

А) могат да бъдат едновременно истинни

Б) не могат да бъдат едновременно истинни

В) ако първото е неистинно, то второто е истинно

Г) ако второто е неистинно, то първото е истинно

5. Отрицанието на съждението „Някои хора със силно въображение не са поети.” е:

А) „Всички хора със силно въображение са поети.”

Б) „Нито един човек със силно въображение не е поет.”

В) „Някои хора със силно въображение са поети.”

Г) нито едно от изброените

6. При коя от изброените двойки съждения има логическо противоречие:

А) „Някои понятия са абстрактни.” – „Някои понятия не са абстрактни.”

Б) „Някои хора са чернокоси.” – „Някои хора не са чернокоси.”

В) „Всички войни са несправедливи.” – „Някои войни са несправедливи.”

Г) „Нито едно тяло не се движи със скорост по-висока от скоростта на светлината.” – „Някои тела се движат със скорост по-висока от скоростта на светлината.”

7. Кое от изброените съждения е несъвместимо със съждението „Някои дялове на математиката имат практическо приложение.”:

А) „Има дялове на математиката с практическо приложение.”

Б) „Съществуват практически ориентирани дялове на математиката.”

В) „Нито един дял на математиката не може да получи практическо приложение.”

Г) „Измежду дяловете на математиката са налице такива, които имат практическо приложение.”

8. При коя от следните двойки съждения има логическо противоречие:

А) „В някои книги има правописни грешки.” – „В някои книги няма правописни грешки.”

Б) „Някои бактерии са вредни.” – „Някои бактерии са безвредни.”

В) „Всички градове са замърсени.” – „Нито един град не е замърсен.”

Г) „Всички граждани имат право да гласуват.” – „Някои граждани нямат право да гласуват.”

9. Отрицанието на съждението „Някои математически теореми не са доказани.” е:

А) „Нито една математическа теорема не е доказана.”

Б) „Всички математически теореми са доказани.”

В) „Някои математически теореми са доказани”

Г) „Има доказани математически теореми”

10. Коя от следните зависимости по истинност важи за двойката съждения „Някои мебели са удобни.” и „Някои мебели не са удобни.”:

А) Двете съждения могат да бъдат едновременно истинни.

Б) Двете съждения могат да бъдат едновременно неистинни.

В) Ако първото е истинно, то второто е неистинно.

Г) Ако второто е истинно, то първото е неистинно.

УПРАЖНЕНИЯ

ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ

1. Коя е фигурата на простия категоричен силлогизъм „Всички метали са електропроводими. Желязото е метал. Следователно желязото е електропроводимо” :

А) първа фигура

Б) втора фигура

В) трета фигура

Г) четвърта фигура

2. Кой е малкият термин в следния силлогизъм „Всеки благороден човек казва истината. Нито един престъпник не казва истината. Следователно нито един престъпник не е благороден човек” :

А) „благороден човек”

Б) „човек, който казва истината”

В) „престъпник”

Г) нито един от изброените

3. Фигурите на силлогизма се определят от:

А) мястото на големия термин

Б) мястото на малкия термин

В) мястото на средния термин

Г) вида на предпоставките

4. Кой е изводът от предпоставките „Всяка добра форма на управление води до прогрес на населението. Нито едно деспотично управление не води до прогрес на населението” :

А) „Нито едно деспотично управление не е добра форма на управление.”

Б) „Всяко деспотично управление е добра форма на управление.”

В) „Някое деспотично управление е добра форма на управление.”

Г) „Някоя добра форма на управление води до прогрес на населението.”

5. С кое съждение трябва да допълните силогизма, за да го превърнете в правилно умозаключение по първа фигура:

„.....

Пегас е крилат кон.

Пегас е вълшебно създание.”

А) „Всички крилати коне са вълшебни създания.”

Б) „Някои крилати коне са вълшебни създания.”

В) „Някои вълшебни създания са крилати коне.”

Г) „Всички вълшебни създания са крилати коне.”

6. С кое съждение трябва да допълните силогизма, за да го превърнете в правилно умозаключение по втора фигура:

„.....

Някои тела в Галактиката са звезди.

Някои тела в Галактиката не са планети.”

А) „Нито една планета не е звезда.”

Б) „Някои планети не са звезди.”

В) „Нито звезда не е планета.”

Г) „Някои звезди не са планети.”

7. С кое съждение трябва да допълните силогизма, за да го превърнете в правилно умозаключение по трета фигура:

„Всички поети са творци.

.....

Някои българи са поети.”

А) „Някои българи са поети.”

Б) „Всички българи са поети.”

В) „Някои поети са българи.”

Г) „Някои поети не са българи.”

8. От предпоставките „Всяко целенасочено действие е рационално.” и „Някои човешки действия са целенасочено.” следва:

А) „Някои човешки действия са рационални.”

Б) „Някои човешки действия са ирационални.”

В) „Някои човешки действия не са рационални.”

Г) нищо не следва с необходимост

9. От предпоставките „Всички представители на Милетската школа са натурфилософи.” и „Платон не е представител на Милетската школа.” следва:

А) „Платон не е натурфилософ.”

Б) „Платон е натурфилософ.”

В) нищо не следва с необходимост

Г) „Платон е представител на Милетската школа.”

10. Кое правило се нарушава в силогизма:

Всички богове са безсмъртни.

Всички богове са разумни същества.

Някои разумни същества не са безсмъртни.

А) правилото за средния термин

Б) правилото за частните предпоставки

В) правилото за отрицателните предпоставки

Г) нито едно от правилата

УПРАЖНЕНИЯ

ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ

1. От предпоставките „Ако светът е изграден от атоми, то теорията на Демокрит е правилна.” и „Светът е изграден от атоми.” следва:

А) „Теорията на Демокрит е неправилна.”
Б) „Теорията на Демокрит е правилна.”
В) „Теорията на Демокрит не е правилна.”
Г) нищо не следва с необходимост

2. Коя от следните импликации е неистинна:

А) „Ако Луната е спътник, то София е столицата на България.”
Б) „Ако София е столицата на България, то Земята е планета.”
В) „Ако Земята не е планета, то Луната не е спътник.”
Г) „Ако Земята е планета, то Луната не е спътник.”

3. Умозаключението „Ако едно число се дели на 2 без остатък, то то е четно. 8 се дели на 2 без остатък. Следователно 8 е четно.” е:

А) традуктивно
Б) индуктивно
В) дедуктивно
Г) умозаключение по аналогия

4. От предпоставките „Ако Бог е всемогъщ, то сътвореният свят е съвършен.” и „Бог не е всемогъщ.” следва изводът:

А) „Сътвореният свят не е съвършен.”
Б) „Сътвореният свят е несъвършен.”
В) „Сътвореният свят е съвършен.”
Г) нищо не следва с необходимост

5. В кой от следните случаи първото твърдение е основание за приемането на второто:

А) Ден е. Светло е.

Б) Говоря силно. Казвам истината.

В) Живея в България. Парите не ми стигат.

Г) Не пия алкохол. Не съм болен.

6. Коя от изброените умозаключителни схеми най-точно представя структурата на умозаключението „Ако отделям повече време за учене, изкарвам по-високи оценки. Ако изкарвам по-високи оценки, имам по-голям шанс да си намеря работа. Затова ако отделям повече време за учене, имам по-голям шанс да си намеря работа.” :

А) модус поненс

Б) условен силогизъм

В) дизюнктивен силогизъм Г) прост категоричен силогизъм

7. Кое от изброените умозаключения представлява интерпретация в естествения език на схемата на модус толенс:

А) „Ако хората са богове, те са напълно свободни. Хората не са богове. Следователно, хората не са напълно свободни.“

Б) „Ако хората са богове, то хората са напълно свободни. Хората са богове. Следователно, хората са напълно свободни.“

В) „Ако хората са богове, то хората са напълно свободни. Хората не са богове. Следователно, хората не са напълно свободни.“

Г) „Ако хората са богове, то хората са напълно свободни. Хората не са напълно свободни. Следователно, хората не са богове.“

8. По коя от видовете дилеми е направено следното умозаключение: „Ако разсъждението е правилно, то ще се стигне до истинно заключение. Ако разсъждението е неправилно, то няма да се стигне до истинно заключение. Разсъждението е или правилно, или неправилно.“

Следователно, или ще се стигне до правилно заключение, или няма да се стигне до правилно заключение.”:

- А) проста конструктивна **Б) сложна конструктивна**
Б) проста деструктивна Г) сложна деструктивна

9. Коя от посочените импликации е неистинна:

- А) „Ако нито един метал не е електропроводим, то птиците са животни.”
Б) „Ако всички хора са безсмъртни, то всички хора са богове.”
В) „Ако Сократ е философ, то Сократ не е древен грък.”
Г) „Ако $2+3=5$, то София е най-големият град в България.”

10. Съдили един човек за участие в обир. Прокурорът и адвокатът на подсъдимия казали следното:

Прокурорът: „Ако подсъдимият е виновен, то той е имал съучастник.”

Адвокатът: „Това не е вярно.”

Какъв извод трябва да направи съдията, ако приеме двете твърдения за истинни:

- А) „Подсъдимият е виновен и е имал съучастник.”
Б) „Подсъдимият е виновен и не е имал съучастник.”
В) „Подсъдимият не е виновен и не е имал съучастник.”
Г) не може да направи никакъв извод

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

ПРИМЕРЕН ТЕСТ

1. Умозаклученията, в които предпоставките са по-общи от извода традиционно се наричат:

- А) дедуктивните умозаклучения Б) индуктивните умозаклучения
В) традуктивните умозаклучения Г) нито едно от посочените

2. Кое от изброените понятия не е логическо:

- А) копула Б) симпатия
В) субект Г) предикат

3. Методите на научната индукция са създадени от:

- А) Аристотел Б) Сократ
В) Джон Лок Г) Джон Стюард Мил

4. Импликацията се състои от компонентите:

- А) субект и предикат Б) обем и съдържание
В) antecedent и консеквент Г) предпоставки и извод

5. Според кой логически закон две противоречиви твърдения не могат да бъдат едновременно истинни:

- А) законът за тъждеството
Б) законът за непротиворечието

В) законът за изключеното трето

Г) законът за обратното съотношение между обема и съдържанието на понятията

6. Обем на термина е:

А) представата, която свързваме с него

Б) съвкупността на всички признаци, които го определят

В) съвкупността от всички обекти, които имат дадени признаци

Г) езиковият израз на термина

7. По обем терминът „планета” е:

А) единичен

Б) общ

В) нулев

Г) нито едно от изброените

8. Операцията абстракция е:

А) включване на нови признаци в съдържанието на понятието, в резултат на което намалява обема

Б) изключване на признаци от съдържанието на понятието, в резултат на което обема се увеличава

В) мислено разчленяване на обекта на неговите съставни части

Г) мислено съединяване на съставните части на обекта

9. В коя от изброените тройки понятия се увеличава съдържанието и намалява обема:

А) „котка”, „куче”, „бозайник”

Б) „квадрат”, „правоъгълник”, „четириъгълник”

В) „равнинна фигура”, „триъгълник”, „правоъгълен триъгълник”

Г) „многоъгълник”, „ромб”, „правоъгълник”

10. Кои понятия от изброените двойки се отнасят помежду си като род към вид:

А) „триъгълник“ и „четириъгълник“

Б) „равностранен триъгълник“ и „равноъгълен триъгълник“

В) „четириъгълник“ и „квадрат“

Г) „петоъгълник“ и „ромб“

11. Каква грешка е допусната в определението „Квадратът е правоъгълник”:

А) тясно определение

Б) широко определение

В) порочен кръг

Г) отрицателно определение

12. Кое от следните деления е логически неправилно:

А) По своя биологичен пол хората се подразделят на мъже и жени.

Б) Според ръста си хората са високи и ниски.

В) Според Аристотел по качество категоричните твърдения са утвърдителни и отрицателни.

Г) Хората са пушачи и непушачи.

13. Кой термин е разпределен в твърдението „Квадратът е равнинна фигура“:

- А) предикатният термин
- Б) субектният термин
- В) както предикатният, така и субектният
- Г) нито предикатният, нито субектният

14. Какво е по количество съждението „Нито един човек не живее вечно“:

- А) общо
- Б) частно
- В) единично
- Г) нулево

15. При коя от изброените двойки съждения има логическо противоречие:

- А) „Някои понятия са абстрактни.“ – „Някои понятия не са абстрактни.“
- Б) „Някои хора са чернокоси.“ – „Някои хора не са чернокоси.“
- В) „Всички войни са несправедливи.“ – „Някои войни са несправедливи.“
- Г) „Нито едно тяло не се движи със скорост по-висока от скоростта на светлината.“ – „Някои тела се движат със скорост по-висока от скоростта на светлината.“

16. Ако съждението „Нито един метал не е изолатор“ е истинно, то:

- А) „Някои метали са изолатори“ е истинно.
- Б) „Всички метали са изолатори“ е истинно.
- В) „Някои метали са изолатори“ е неистинно.
- Г) „Някои метали не са изолатори“ е неистинно.

21. Умозаключението „Всички твърдения, които могат да се окажат истинни, са ценни. Всички хипотези са твърдения, които могат да се окажат истинни. Следователно всички хипотези са ценни.“ е:

А) смесено

Б) индуктивно

В) дедуктивно

Г) аналогия

22. От предпоставките „Всички кучета са бозайници.“ и „Нито една котка не е куче.“ следва:

А) „Нито една котка не е бозайник“

Б) „Всички котки са бозайници“

В) „Някои котки не са бозайници“

Г) нищо не следва с необходимост

23. Правилото, което лежи в основата на метода на сходство, 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.

24. Категоричното твърдение се състои от компонентите:

А) субект и предикат

Б) конотат и денотат

В) антецедент и консеквент

Г) предпоставки и извод

25. От предпоставките „Ако Бог е всемогъщ, то в света няма да има зло.“ и „Обаче в света злото съществува.“ следва:

А) „Бог не е всемогъщ“

Б) „Бог не е добър“

В) „Бог е всемогъщ“

Г) нищо не следва с необходимост.

26. От предпоставките „Ако логиката не е наука, то тя е изкуство.“ и „Логиката е изкуство.“ следва:

А) „Логиката е наука“

Б) „Логиката не е наука“

В) нищо не следва с необходимост

Г) „Логиката е изкуство“

27. Силогизмът е:

А) вид индуктивно умозаклучение

Б) вид традуктивно умозаклучение

В) умозаклучение по аналогия

Г) вид дедуктивно умозаклучение

28. По коя от видовете дилеми е направено следното умозаклучение: „Ако вали дъжд, улиците са мокри. Ако вали сняг, улиците са мокри. Навън вали или дъжд или сняг. Следователно, улиците са мокри.“

А) проста конструктивна Б) сложна конструктивна

Б) проста деструктивна Г) сложна деструктивна

29. Отрицанието на имплицативното твърдение „Ако взимаш частни уроци, то имаш висока оценка на изпита” е:

А) „Взимаш частни уроци и имаш висока оценка на изпита.”

Б) „Нямаш висока оценка на изпита, а взимаш частни уроци.”

В) „Не взимаш частни уроци и нямаш висока оценка на изпита.”

Г) „Не взимаш частни уроци, но имаш висока оценка на изпита.”

30. В един съдебен процес прокурорът казва „Обвиняемият или лъже, или не знае какво говори.” Защитникът отвръща: „Обвиняемият не лъже”. Какъв извод трябва да направи съдията?

А) „Обвиняемият знае какво говори.”

Б) „Обвиняемият не знае какво говори.”

В) „Обвиняемият едновременно лъже и знае какво говори.”

Г) не може да направи никакъв извод

ОТГОВОРИ: А, Б, Г, В, Б, В, Б, Б, В, В, Б, Б, Б, А, Г, В, Б, Б, Б, В, В, Г, В, А, А, В, Г, А, Б, Б