##### ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ

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

##### частноотрицателно

##### 2. Категоричното съждение се състои от компонентите: субект и предикат

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

##### нито субектния, нито предикатния термини

##### 4. Кое от следните изречения не изразява категорично твърдение:

##### „Кога ще бъдат следващите избори?”

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

##### „Иван е студент.”

##### 6. Най-значимата от логическа гледна точка характеристика на съждението е:

##### може да бъде истинно или неистинно

##### 7. В категоричното съждение „Всички хора са разумни същества” субектният

##### термин е: хора

##### 8. В общоотрицателните съждения са разпределени:

##### както субектния, така и предикатния термини

##### 9. Твърдението „Срещат се и добри хора” не е в стандартна форма.

##### Преформулирайте го и определете към кой от следните видове принадлежи:

##### частноутвърдително

##### 10. Какво отношение между обемите на терминте се изразява със съждението

##### „Някои романи са изящни произведения на изкуството.” частично включване

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

##### „Всички книги са интересни.“

##### 2. Кои от следните двойки съждения са логически противоречиви:

##### „Всички риби живеят във вода.” – „Някои риби не живеят във вода.”

##### 3. Съжденията „Някои птици летят.” и „Някои птици не летят.” се намират в

##### отношение на: подпротивност

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

##### талантлив.”: не могат да бъдат едновременно истинни

##### 5. Отрицанието на съждението „Някои хора със силно въображение не са

##### поети.” е: „Всички хора със силно въображение са поети.”

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

##### „Нито един дял на математиката не може да получи практическо

##### приложение.”

##### 8. При коя от следните двойки съждения има логическо противоречие: „Всички граждани имат право да гласуват.” – „Някои граждани нямат право да гласуват.”

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

##### 10. Коя от следните зависимости по истинност важи за двойката съждения „Някои мебели са удобни.” и „Някои мебели не са удобни.”: Двете съждения могат да бъдат едновременно истинни.

##### 1. Коя е фигурата на простия категоричен силогизъм „Всички метали са електропроводими. Желязото е метал. Следователно желязото е електропроводимо”. първа фигура

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

##### 3. Фигурите на силогизма се определят от: мястото на средния термин

##### 4. Кои е изводът от предпоставките „Всяка добра форма на управление води

##### до прогрес на населението. Нито едно деспотично управление не води до прогрес на населението” : „Нито едно деспотично управление не е добра форма на управление.”

##### 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.”

##### „Всички крилати коне са вълшебни създания.”

##### 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.”

##### „Нито една планета не е звезда.”

##### 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.” - „Някои поети са българи.”

##### 8. От предпоставките „Всяко целенасочено действие е рационално.” и „Някои

##### човешки действия са целенасочено.” следва:

##### „Някои човешки действия са рационални.”

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

##### 10. Кое правило се нарушава в силогизма: Всички богове са безсмъртни. Всички богове са разумни същества. Някои разумни същества не са безсмъртни. правилото за отрицателните предпоставки

##### В коя от следните двойки съжденията могат да бъдат едновременно истинни

**Top of Form**

**"Някои хора са студенти" - "някои хора не са студенти"**

**Голям се нарича термин, който... Който е предикат на заключението**

**Малък се нарича термин който? е субект на заключението**

Среден е терминът, който участва само в предпоставките, но не и в извода. Модусът описва вида на категоричните твърдения, които съставят силогизма

##### В категоричното твърдение Всички хора да разумни същества субектния термин е ?хора

##### Твърденията всички хора са талантливи и нито един човек не е талантлив...

Top of Form

Не могат да бъдат едновременно истини

**Коя от следните зависимостти по истинност важи за противоречащите си съждения ?** Двете съждения не могат да бъдат едновремменно истини нито неистини

##### Кой е модуса на следния силогизъм "Всички бозайници са топлокръвни.Нито едно влечуго не е топлокръвни,Следователно нито едно влечуго не е бозайник"АЕЕ

##### Коя е фигурата на простия категоричен силогизъм "Всички квадрати имат 4 прави ъгъла. Нито един триъгълник няма 4 прави ъгъла. Следователно нито един квадрат не е триъгълник?втора

**Коя от следните зависимости по истиност важи за двойката съждения "Някой мебели са удобни" и "Някой мебели не са удобни"?** Двете съждения могат да бъдат едновременно истини

**Кой е срендия термин в простия категоричен силогизъм "Всички птици са животни,. Всички животни са организми. Следователно някой организми са птици"? животно**

**Кое правило се нарушава в силогизма?** **всички гарвани са птици. нито една лястовичка не е гарван. всички лястовици са птици? Правило за крайните термини**

**От предпоставките всяко целенасочено действие е рационално и някои човешки действия са целенасочени следва:Някои човешки действия са рационални**

Top of Form

**Ако приемете че съждението някои същества с копита не са бозайници е неистинно, то съждението някои бозайници с копита е:истинно**

Top of Form

**От логическа гледна точка най-значимата характеристика на твърдението е тази че: Може да бъде истинно или неистинно**

Top of Form

**По качесто твърдението нито една планета не свети със собствена светлина е?отрицателно**Top of Form

**Твърдението Някой момичета не мечтат да се занимават с математика е:**

Top of Form

Часно отрицателно

**Отношението на подпротивност важи между:частно утвърдително и частно отрицателно**

Top of Form

**Кой е модусът на следния силогизъм Всички отровни животни са опасни за човека. Някой змии не са отровни животни. Следователно някои змии не са опасни за човека АОО**

Top of Form

**Какво отношение между обемите на термините се изразява със съждението "Нито един счетоводител не е поет" ? пълно изключване**

Top of Form

**Ако приемете, че съждението "всички крави са чифтокопитни животни" е истинно, то съждението "някои крави са чифтокопитни животни" е ... ?неистинно**

Top of Form

**Кое от следните изречения не е категорично твърдение:** **Ще отидем на кино или театър**

Top of Form

**Кой е модусът на следния силогизъм "някои книги не са интересни. Всички учебници са книги. Следователно, някои учебници не са интересни"?ОАО**

Top of Form

**В силогизма среден е термин, който... Който не присъства в заключението**Top of Form

**Кое от следните твърдения не е вярно:**

**Top of Form**

**Ако една от предпоставните е отрицателна, изводът също трябва да е отрицателен**

**Какво отношение между обемите на термините се изразява със съждението нито един роман не е техническо изобретение:пълно изключване**

Top of Form

**Търдението "Всички мобилни телефони са вредни" и "Някои мобилни телефони не са вредни" се намират в отношение на...** **Противоречивост**Top of Form

**Какво отншене м-у обемите на термините се изразява съ съжението "Нито един романи не е техническо изобретение"?** Пълно изключване

Top of Form

**Първа е фигурата, в която...?**

Top of Form

Средният термин е предкат в малката и субект в голямата

**В частноотрицателните твърдения са разпределени ...**

Top of Form

само предикатният термин, но не и субектният

**Стандартната форма на простия категоричен силогизъм се състои от елементи от следната последователност?** Голяма малка извод

Top of Form

**Кое от следните твърдения от общоотрицателно?**

Top of Form

Нито един философ не е счетоводител

**От какво се определят фигурите на силогизма?мястото на средния термин**

Top of Form

**Кой е модусът в следния силогизъм "Всички бозайници са топлокръвни. Нито едно влечуго не е топлокръвно. Следователно нито едно влечуго не е бозайник"?АЕЕ**

Top of Form

**Коя е фигурата на простия категоричен силогизъм "Всички метали са електропроводими.Желязото е метал.Следователно желязото е електропроводимо"?първа фигура**

Top of Form

**В частноотрицателните твърдения са разпределени ...**Top of Form

само предикатният термин, но не и субектният

**Какво е по форма съдържанието "Някои научни проблеми не са решение"?**Top of Form

Частноотрицателно

Top of Form

**Втора е фигурата, в която...**

Top of Form

Средният термин е предикат и в двете предпоставки

**Коя от следните зависимости по истинност важи за двойките противни твърдения?**Top of FormДвете твърдения могат да бъдат едновременно неистинни

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

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

Top of Form

Нищо не следва с необходимост

**Кое правило е нарушено в следния силогизъм?** Правилото за крайните термини

Top of Form

##### От какво зависи модосът на категоричния силогизъм?

Top of Form

Вида на изгряждащите го твърдения

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

Top of Form

Нищо не следва с необходимост

##### Непосредствени в традиционната логика са умозаключения, които имат за предпоставка само едно твърдение в категорична форма. Към тях спадат отношенията, представени чрез логическия квадрат и логическите операции.

##### Противоречиви са две твърдения, които не могат да бъдат нито едновременно истинни, нито едновременно неистинни. Ако едното от тях е истинно, то другото е неистинно, и обратно. Важи за както за двойката А и О, така и за двойката Е и I.

##### Противни са две твърдения, които не могат да бъдат едновременно истинни, но могат да бъдат едновременно неистинни. Ако едното от тях е истинно, то другото ще бъде неистинно, но не и обратно. Важи за А и Е форми на категоричните твърдения.

##### Подпротивни са две твърдения, които могат да бъдат едновременно истинни, но не могат да бъдат едновременно неистинни. Ако едното от тях е неистинно, другото е истинно, но не и обратно. Важи за I и О форми на категоричните твърдения.

##### Подчинени са частните (I и О) на общите (А и Е) категорични твърдения. При тях от истинността на общите следва истинността на частните, но не и обратно. От неистинността на частните следва неистинността на общите, но не и обратно.

##### Простият категоричен силогизъм е дедуктивно умозаключение, което се състои от три категорични твърдения, включващи точно три термина.

##### Малък е терминът, който е субект на заключението.

##### Голям е терминът, който е предикат на заключението.

##### Среден е терминът, който участва само в предпоставките, но не и в извода.

##### Малка е предпоставката, която съдържа малкия термин.

##### Голяма е предпоставката, която съдържа големия термин.

##### Модусът описва вида на категоричните твърдения, които съставят силогизма.

##### Фигурата зависи от мястото на средния термин в предпоставките. Има четири фигури на простия категоричен силогизъм.

##### Ентимемата е силогизъм, в който е пропусната една от предпоставките или заключението.

##### Полисилогизмите са поредици от прости силогизми.

##### Соритът е поредица от силогизми, в които са пропуснати междинните заключения.

##### Твърденията са логически форми, които могат да са истинни или неистинни.

##### Категорични са твърдения, в които се изразява отношение между два термина (класове). Първият термин се нарича субектен, а вторият – предикатен.

##### Копулата се изразява чрез утвърдителна или отрицателна форма на глагола „съм” в сегашно време и показва отношение на включване или изключване на обемите на субектния и предикатния термин.

##### Квантори са думите „всички”, „някои”, „нито едно” и те показват каква част от обема на субекта се включва или изключва в обема на предиката.

##### Качеството на категоричните твърдения е тяхна характеристика, зависеща от утвърдителния или отрицателен характер на копулата. По качество биват утвърдителни и отрицателни.

##### Количеството на категоричните твърдения е тяхна характеристика, зависеща от това, дали се изказва нещо за всички елементи от обема на субектния термин или за част от елементите. По количество се подразделят на общи и частни.

##### Разпределен е термин, ако се твърди нещо за всички елементи от неговия обем.

##### Разпределени са субектите на общите и предикатите на отрицателните твърдения.

##### Неразпределен е термин, ако се твърди нещо за някои елементи от неговия обем.

##### Неразпределени са субектите на частните и предикатите на утвърдителните твърдения.

##### Общоутвърдително е твърдение с формата „Всички S са Р”.

##### Общоотрицателно е твърдение с формата „Нито едно S не е Р”. Частноутвърдително е твърдение с формата „Някои S са Р”.

##### Частноотрицателно е твърдение с формата „Някои S не са Р”

##### Обобщено категоричните твърдения биват четири основни вида:

##### общоутвърдително (А), общоотрицателно (Е), частноутвърдително (I) и

##### частноотрицателно (О).

частноотрицателно (О). Top of Form

Ако SАP е истинно, то SЕP е неистинно, SIP е истинно, а SОP е неистинно.

Ако SЕP е истинно, то SАP е неистинно, SIP е неистинно, а SОP е истинно.

Ако SIP е истинно, то SЕP е неистинно, а SАP и SОP са неопределени (те могат да

бъдат както истина, така и неистина в зависимост от конкретните термини).

Ако SОP е истинно, то SАP е неистинно, а SЕP и SIP са неопределени (те могат да

бъдат както истина, така и неистина в зависимост от конкретните термини).

Ако SАP е неистинно, то SОP е истинно, а SЕP и SIP са неопределени.

Ако SЕP е неистинно, то SIP е истинно, а SАP и SОP са неопределени.

Ако SIP е неистинно, то SЕP е истинно, SАP е неистинно, а SОP е истинно.

Ако SОP е неистинно, то SАP е истинно, SЕP е неистинно, а SIP е истинно.

|  |
| --- |
|  |

Top of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form

Bottom of Form