

Kwadraty logiczne – test WIELOKROTNEGO wyboru

1. Nieprawda, że niektórzy studenci nie znają tabliczki mnożenia. Zatem
 - a) Istnieją studenci, którzy znają tabliczkę mnożenia.
 - b) Żaden student nie zna tabliczki mnożenia.
 - c) Tylko niektórzy studenci znają tabliczkę mnożenia.
 - d) Każdy student zna tabliczkę mnożenia.
2. Ze zdania „Nieprawda, że tylko Polacy kupują kwiaty” wynika zdanie:
 - a) Niektórzy kupujący kwiaty są Polakami.
 - b) Istnieją kupujący kwiaty, którzy nie są Polakami.
 - c) Każdy kupujący kwiaty jest Polakiem.
 - d) Żaden kupujący kwiaty nie jest Polakiem.
3. Wskaż zdanie sprzeczne w stosunku do zdania podprzeciwego do zdania „Niektórzy parlamentarzyści nie są prawnikami”.
 - a) Niektórzy parlamentarzyści są nie-prawnikami.
 - b) Żaden prawnik nie jest parlamentarzystą.
 - c) Każdy parlamentarzysta jest nie-prawnikiem.
 - d) Tylko niektórzy parlamentarzyści są prawnikami.
4. Zdaniem podprzeciwym w stosunku do zdania sprzecznego do zdania „Żaden student nie jest hazardzistą” jest:
 - a) Nieprawda, że każdy student jest hazardzistą.
 - b) Niektórzy studenci są hazardzistami.
 - c) Niektórzy studenci nie są hazardzistami.
 - d) Nieprawda, że żaden student nie jest hazardzistą.
5. Zdanie „Firma musi wydać na promocję więcej pieniędzy” jest fałszywe. Wobec tego prawdziwe jest zdanie:
 - a) Firma może wydać na promocję więcej pieniędzy.
 - b) Firma może nie wydawać na promocję więcej pieniędzy.
 - c) Firma musi nie wydać na promocję więcej pieniędzy.
 - d) Nieprawda, że firma musi wydać na promocję więcej pieniędzy
6. Co można stwierdzić na podstawie informacji, że palenie tytoniu jest czynem zakazanym:
 - a) niepalenie w miejscach publicznych jest przedmiotem obowiązku;
 - b) w miejscu publicznym można nie palić;
 - c) w miejscu publicznym można zarówno palić, jak i nie palić;
 - d) palenie w miejscu publicznym nie jest przedmiotem nakazu.
7. O czynie c wiadomo, że jest zakazany, ale nie jest indyferentny. Które z poniższych zdań są w związku z tym prawdziwe:
 - a) czyn c jest nakazany bądź fakultatywny;
 - b) czyn c jest przedmiotem obowiązku albo jest dozwolony;
 - c) czyn c nie jest ani fakultatywny, ani dozwolony;
 - d) jeżeli czyn c jest przedmiotem obowiązku, to nie jest nakazany.
8. Fałszywe jest zdanie „Tylko niektóre motyle są owadami”. Które z podanych niżej zdań są w związku z tym prawdziwe:
 - a) Żaden nie-owad nie jest motylem wtedy i tylko wtedy, gdy każdy motyl jest owadem.
 - b) Bądź niektóre owady są motylami, bądź niektóre nie-owady nie są nie-motylami.
 - c) Niektóre motyle nie są owadami lub niektóre owady nie są nie-motylami.
 - d) Żaden owad nie jest motylem albo niektóre motyle są owadami.