



Testowanie można przeprowadzić w środowisku pracy, dzięki czemu pracodawca może określić kompetencje pracownika, a także dowiedzieć się, czego dokładnie pracownik chce się nauczyć, aby podnosić swoje kompetencje jako spawacz – jakie umiejętności praktyczne i wiedza teoretyczna są niezbędne aby jak najlepiej wykonać swoją pracę.

W teście można zaznaczyć jedną lub więcej odpowiedzi, w wyniku czego pracodawca może określić poziom wiedzy i kwalifikacji pracownika, opracować dla pracownika indywidualny plan szkoleń itp.

Ślusarz

Pytania samooceny

No.	Pytania samooceny	Poprawna odpowiedź
1.	Kwikset Titan ma MACS: A. 5 B. 4 C. 7 D. 9	Prawidłowa odpowiedź: B. 4 <u>Wyjaśnienie</u> Kwikset Titan ma MACS (Specyfikacja maksymalnego przylegania do siebie) wynoszący 4. Oznacza to, że różnica pomiędzy dowolnymi dwoma sąsiednimi nacięciami na kluczu nie może przekraczać 4. MACS jest miarą bezpieczeństwa klucza i określa, jak trudno jest komuś uzyskać dostęp do klucza. Wybrać zamek lub manipulować nim. Niższa wartość MACS wskazuje na wyższy poziom bezpieczeństwa, ponieważ ogranicza możliwe kombinacje nacięć klawiszy. Dlatego MACS wynoszący 4 wskazuje, że Kwikset Titan jest stosunkowo bezpieczny i trudniejszy do wybrania w porównaniu z wyższymi wartościami MACS.
2.	Ile zestawów zastawek znajduje się w typowym zamku drzwi do domu z zapadkami? A. 3 lub 4 B. 5 lub 6 ok. 11 lub 12 D. 7 lub 8	Prawidłowa odpowiedź: B. 5 lub 6 <u>Wyjaśnienie</u> Typowy zamek do drzwi z trzpieniem składa się z wielu trzpieni, które są małymi cylindrycznymi kołkami, które poruszają się w górę i w dół w cylindrze zamka. Każdy zapadka jest połączona z odpowiadającym kołkiem uruchamiającym, a kombinacja tych kołków określa kod klucza zamka. Ogólnie rzecz biorąc, w zamku znajduje się wiele zastawek z trzpieniem, a każdy zestaw składa się z zastawki z trzpieniem i kołka wkrętaka. Pytanie dotyczy liczby zestawów zastawek na trzpieniu w typowym zamku, a prawidłowa odpowiedź to 5 lub 6, co oznacza, że w zamku znajduje się 5 lub 6 par zastawek i kołków wkrętakowych.



3.	<p>Trzpienie szpulowe i grzybkowe:</p> <p>A. Ułatw kopiowanie kluczy B. Może utrudniać normalne próby kompletacji C. Ułatw otwieranie zamka D. Utrudnij kopiowanie kluczy</p>	<p>Prawidłowa odpowiedź: B. Może utrudniać normalne próby kompletacji</p> <p><u>Wyjaśnienie</u> Trzpienie szpulowe i grzybkowe mogą utrudniać normalne próby zbierania. Tego typu szpilki mają na celu tworzenie fałszywych zestawów i zwiększanie trudności w otwieraniu zamka. Kiedy wytrych zostanie włożony do zamka, kołki te zaczepią się o wytrych, powodując zaciśnięcie kołków i nadając wygląd zawlecзки. Może to zmylić i sfrustrować zbieracza, utrudniając pomyślne wyłamanie zamka. Dlatego szpulki i trzpienie grzybkowe mogą zniechęcać do prób zrywania.</p>
4.	<p>Klucz w zamku gałki, którego domyślna pozycja to zablokowanie obu galek i wymaga użycia klucza do odblokowania, to:</p> <p>A. Zamek w klasie B. Blokada funkcji C. Blokada instytucji D. Zamek szkolny</p>	<p>Prawidłowa odpowiedź: C. Blokada instytucji</p> <p><u>Wyjaśnienie</u> Blokada instytucjonalna odnosi się do typu zamka z kluczem w pokrętle, który jest powszechnie używany w dużych organizacjach lub instytucjach, takich jak uniwersytety, szpitale lub budynki rządowe. Zamki te zazwyczaj mają domyślną pozycję, w której oba pokręta są zablokowane, co wymaga użycia klucza do ich odblokowania. Konstrukcja taka zapewnia większe bezpieczeństwo i kontrolę dostępu do poszczególnych obszarów instytucji. Dlatego najwłaściwszym terminem opisującym ten typ blokady jest blokada instytucjonalna.</p>
5.	<p>Ogólną zasadą jest, że 10-nacięte wafłowe zamki boczne firmy General Motors mają:</p> <p>A. Suma głębokości skrawania, która musi być równa liczbie parzystej B. Do czterech cięć o tej samej głębokości w przestrzeniach 7,8,9 i 10 C. Maksymalnie pięć głębokości numer 1 w kombinacji kodowej D. Co najmniej jedno -1 lub 1-4 sąsiadujące cięcia</p>	<p>Prawidłowa odpowiedź: A. Suma głębokości skrawania, która musi być liczbą parzystą</p> <p><u>Wyjaśnienie</u> Prawidłowa odpowiedź jest taka, że 10 zamków panelu bocznego General Motors z wyciętymi płytkami ma łączną głębokość nacięcia, która musi być równa liczbie parzystej. Oznacza to, że po dodaniu wszystkich głębokości wcięcia w zamku wynik musi być liczbą parzystą. Wymóg ten gwarantuje, że zamek jest prawidłowo ustawiony i działa prawidłowo.</p>



6.	<p>2 najczęstsze zatrzymania klawiszy to:</p> <p>A. Ostrze i cięcie v B. Łopatka i czubek C. Łuk i ostrze D. Rowki i wgłębienia wpustowe</p>	<p>Prawidłowa odpowiedź: B. Łopatka i czubek</p> <p><u>Wyjaśnienie</u> Prawidłowa odpowiedź to „Ramię i końcówka”. Podczas docinania klucza występ odnosi się do części klucza, która po całkowitym włożeniu zatrzymuje się na powierzchni zamka, natomiast końcówka jest końcem klucza wchodzącym do mechanizmu zamka. Te dwa ograniczniki mają kluczowe znaczenie w określeniu prawidłowej długości i kształtu klucza, zapewniając jego dopasowanie i płynne działanie w zamku. Pozostałe wymienione opcje nie mają zastosowania w kontekście kluczowych przystanków.</p>
7.	<p>Popularnym typem zamka stosowanym w samochodach GM jest:</p> <p>A. Kubek w kształcie szpilki Medeco B. Klucz bitowy motoryzacyjny C. Wafelek boczny D. Klucz rurowy samochodowy</p>	<p>Prawidłowa odpowiedź: C. Wafelek boczny</p> <p><u>Wyjaśnienie</u> Prawidłowa odpowiedź to wafelek boczny. Płytki boczne są powszechnie stosowane w zamkach samochodów GM. Są to małe metalowe krążki lub płytki wkładane do cylindra zamka i współpracujące z mechanizmem listwy bocznej, aby zapewnić dodatkowe bezpieczeństwo. Ten typ zamka ma za zadanie uniemożliwić nieuprawniony dostęp do pojazdu i jest powszechnie stosowany w samochodowych systemach zabezpieczeń.</p>
8.	<p>Jaki typ cylindra jest zwykle spotykany w zasuwie blokującej lub zamku „jimmy proof”?</p> <p>A. Cylinder wpuszczany B. Włóż cylinder gałki C. Cylinder obręczowy D. Cylinder rurowy zasuw</p>	<p>Prawidłowa odpowiedź: C. Cylinder obręczowy</p> <p><u>Wyjaśnienie</u> Cylinder obręczowy zwykle znajduje się na zasuwce blokującej lub zamku „jimmy-proof”. Ten typ cylindra montowany jest na powierzchni drzwi, a nie wkładany do drzwi jak w przypadku cylindra wpuszczanego. Zwykle stosuje się go w połączeniu z zamkiem krawędziowym, który jest zamkiem montowanym powierzchniowo, mocowanym do wewnętrznej powierzchni drzwi. Cylinder obręczowy jest wkładany do zamka obręczy i uruchamia rygiel, zapewniając dodatkowe bezpieczeństwo drzwi.</p>
9.	<p>Puste miejsce to po prostu:</p> <p>A. Klucz zmiany z nacięciami tylko po jednej stronie B. Klucz nieobcięty lub niepołączony C. Dowolny klucz bez słów i cyfr na kablu D. Klucz główny bez</p>	<p>Prawidłowa odpowiedź: B. Klucz nieobcięty lub niepołączony</p> <p><u>Wyjaśnienie</u> Klucz nieobcięty lub niepołączony oznacza klucz, który nie został w żaden sposób zmodyfikowany ani zmieniony. Nie jest docinany pod konkretny zamek ani łączony z innymi kluczami. Ten typ klucza to zasadniczo czysta tabliczka, którą można dostosować do potrzeb zamka, do którego będzie używany. Nie ma na nim żadnych nacięć ani kombinacji, co czyni go pustym kluczem, który można kształtować i przycinać tak, aby pasował do konkretnego zamka.</p>



	słów i cyfr na pałąku	
10.	Musisz wsunąć frez kluczowej maszyny w szczękę imadła. A. Prawda B. Fałsz	Prawidłowa odpowiedź: B. Fałsz <u>Wyjaśnienie</u> Wprowadzanie frezu kluczowej maszyny w szczękę imadła nie jest konieczne ani zalecane. Szczęka imadła służy do bezpiecznego utrzymywania półfabrykatu klucza na miejscu podczas cięcia, ale nóż nie powinien stykać się ze szczęką imadła. Frez odpowiada za kształtowanie półwyrobu klucza i powinien oddziaływać wyłącznie z samym półwyrobem.
11.	Zamek szyfrowy wymaga otwarcia kluczem. A. Prawda B. Fałsz	Prawidłowa odpowiedź: B. Fałsz <u>Wyjaśnienie</u> Stwierdzenie jest błędne, ponieważ zamek szyfrowy nie wymaga otwarcia kluczem. Zamiast tego wymagane jest wprowadzenie określonej sekwencji cyfr lub symboli we właściwej kolejności, aby je odblokować. Klucze są zwykle używane w tradycyjnych zamkach, gdzie fizyczny klucz jest wkładany do mechanizmu zamka w celu jego otwarcia. Jednak zamki szyfrowe działają inaczej i ich funkcjonalność nie jest zależna od kluczy.
12.	Gumka może pomóc w otwieraniu niektórych typów zamków. A. Prawda B. Fałsz	Prawidłowa odpowiedź: A. Prawda <u>Wyjaśnienie</u> Gumki mogą służyć jako narzędzie do otwierania niektórych typów zamków. Owijając gumkę wokół zamka i naciągając ją, można wytworzyć wystarczające tarcie, aby obrócić mechanizm zamka i odblokować drzwi. Technika ta jest powszechnie znana jako metoda „wybierania zamków gumką” i jest często stosowana w sytuacjach awaryjnych lub przez ślusarzy. Dlatego stwierdzenie „Gumka może pomóc w otwieraniu niektórych typów zamków” jest prawdziwe.
13.	Co oznacza VATS? A. System pomiaru czasu alarmu samochodowego B. System zabezpieczający przed kradzieżą pojazdu C. System alarmowy pojazdu przed kradzieżą D. System antyzłodziei pojazdów	Prawidłowa odpowiedź: B. System zabezpieczający przed kradzieżą pojazdu <u>Wyjaśnienie</u> VATS oznacza system zabezpieczający przed kradzieżą pojazdu. System ten ma za zadanie zapobiegać nieuprawnionemu dostępowi i kradzieży pojazdów. Zawiera różne funkcje bezpieczeństwa, takie jak immobilizery, alarmy i urządzenia śledzące, które odstraszą złodziei i chronią pojazd przed kradzieżą.
14.	Większość zamków w	Prawidłowa odpowiedź: B. Fałsz



	BMW ma 8 zapadek tarczowych i można je łatwo otworzyć. A. Prawda B. Fałsz	<u>Wyjaśnienie</u> To stwierdzenie jest fałszywe, ponieważ większość zamków w BMW nie ma 8 zapadek tarczowych i niełatwo je otworzyć.
15.	VIN oznacza numer informacyjny pojazdu. A. Prawda B. Fałsz	Prawidłowa odpowiedź: B. Fałsz <u>Wyjaśnienie</u> Prawidłowa odpowiedź to Fałsz, ponieważ numer VIN w rzeczywistości oznacza numer identyfikacyjny pojazdu, a nie numer informacyjny pojazdu. Numer VIN to unikalny kod składający się z kombinacji liter i cyfr, który służy do identyfikacji poszczególnych pojazdów. Zawiera informacje na temat producenta pojazdu, jego specyfikacji i historii.

Zastrzeżenie: Niniejsza publikacja odzwierciedla jedynie opinię jej autorów, a wsparcie Komisji Europejskiej dla powstania tej publikacji nie oznacza poparcia jej treści, a Komisja nie ponosi żadnej odpowiedzialności za dalsze wykorzystanie informacji w niej zawartych.