

## EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE Rok 2018 ZASADY OCENIANIA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych** Oznaczenie arkusza: **E.12-09-18.01** 

Oznaczenie arkusza: E.12-09-18.01 Oznaczenie kwalifikacji: E.12

Numer zadania: 09

Wypełnia egzaminator
----------------------

	71 8										
Kod ośrodka		Numer PESEL zdającego*				Numer stanowiska					
Kod egzaminatora											
Data egzaminu	Dzień Miesiąc Rok										
Godzina rozpoczęcia egzaminu											

<sup>\*</sup> w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

ska			
stanowiska			
sta			

Egzaminator wpisuje **T**, jeżeli zdający spełnił kryterium albo **N**, jeżeli nie spełnił

## Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

## Rezultat 1. Montaż podzespołów komputera

UWAGA: Ocenę rezultatu należy przeprowadzić po informacji od przewodniczącego ZN o gotowości zdającego do końcowych czynności montażowych i uruchomienia systemu. Przebieg montażu podzespołów należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1.

1 zamontowano na płycie głównej pamięć RAM
2 zamontowano na płycie głównej kartę graficzną (nie bierzemy pod uwagę karty zintegrowanej z płytą główną)
3 zamontowano napęd optyczny w sposób trwały, po każdej dłuższej stronie wkręcony minimum jeden wkręt, w przypadku mocowania bez użycia wkrętów napęd jest zamontowany bez zbędnego luzu oraz został podpięty do napędu kabel sygnałowy oraz zasilający

## Rezultat 2. Test zasobów komputera

UWAGA: należy porównać zapisy zdającego z tabeli Test komputera ze zrzutami ekranowymi zapisanymi w pliku test\_komputera znajdującym się na dysku USB oznaczonym nazwą Egzamin. W przypadku, gdy zapisy te nie są takie same nie należy uznać danego kryterium. Dopuszcza się możliwość podania przez ucznia zapisu N/A lub innego równoważnego świadczącego o braku informacji lub umieszczenie tabeli Test komputera w pliku. W takim przypadku również należy uznać kryterium, jeżeli jest zgodne ze zrzutem ekranowym.

1 w tabeli Test komputera zapisano ścieżkę do interpretera poleceń wykorzystywanego przez użytkownika root
2 w tabeli Test komputera zapisano domyślnego klienta poczty
3 w tabeli Test komputera zapisano unikalny identyfikator domyślnej grupy użytkownika konta Egzamin
4 w tabeli Test komputera zapisano liczbę zadań typu zombie
5 w tabeli Test komputera zapisano procent wykorzystania katalogu /run

ska			
stanowiska			
sta			

UV kor	zultat 3. Konfiguracja systemu Windows VAGA: Kryteria R.3.1, R.3.2 oraz R.3.3 należy ocenić na podstawie zrzutów ekranowych (polecenia w konsoli - wierszu poleceń) zapisar nsola na dysku USB oznaczonym nazwą Egzamin. Poprawnie wykonane zrzuty mogą zawierać wynik wykonania polecenia lub jedyn konanie przyniesie pożądany rezultat. Do sprawdzenia rezultatów należy wykorzystać konto <b>Egzamin</b> z hasłem <b>Egzamin12!@</b>						
1	utworzono za pomocą konsoli plik tekstowy C:\Test.txt						
2	skompresowano za pomocą konsoli plik <i>Test</i>						
3	ustawiono za pomocą konsoli prawa tylko do odczytu do pliku <i>Test</i> użytkownikowi <b>Egzamin</b>						
4	usunięto menu Plik w Eksploratorze Windows						
5	zmieniono rozmiar pliku stronicowania pomiędzy 80 MB a 100 MB						
6	ustawiono jako widoczne ukryte pliki, foldery oraz dyski						
7	zabroniono dodawania, przeciągania, upuszczania i zamykania pasków narzędzi Pulpitu						
8	skonfigurowano opcję przeprowadzania inspekcji zdarzeń dotyczących zarządzania kontami użytkowników w przypadku sukcesu oraz niepowodzeń						
9	wyświetlono ikonę Panelu sterowania na koncie użytkownika Egzamin						
UV	valtat 4. Konfiguracja systemu Linux VAGA: Kryterium R.4.1 - R.4.4 należy ocenić na podstawie na podstawie zrzutów ekranowych zapisanych w pliku tekstowym o nazwie naczonym nazwą Egzamin. Do sprawdzenia rezultatów należy wykorzystać konto <b>Egzamin</b> z hasłem <b>Egzamin12!@</b>	Lin	iux	na c	dysk	u US	SB
1	ustawiono wstrzymanie pracy komputera po 120 minutach bezczynności						
2	ustawiono uruchamianie kombinacją klawiszy SHIFT+CTRL+M monitora systemu (gnome-system-monitor)						
3	ustawiono, aby system reagował bezczynnością na włożenie płyty DVD do napędu optycznego						
4	wyłączono zachowywanie danych logowania podczas przeglądania Internetu						
							_

			$\perp$			
	Nun Stano					
Re	zultat 5. Kosztorys wykonanych prac			•	 ,	
1	kosztorys sporządzony w arkuszu kalkulacyjnym, w postaci pliku o nazwie <i>Kosztorys</i> zapisanego na dysku USB oznaczonym nazwie <i>Kosztorys</i> zapisanego na dysku USB oznaczonym nazwiezamin. Ma on siedem kolumn: Lp., Nazwa usługi, Cena netto, VAT, Cena brutto, Ilość, Wartość brutto	vą				
2	kosztorys uwzględnia usługę: montaż podzespołu - pamięć RAM, karta graficzna oraz napęd optyczny lub w kolumnie Ilość zapisa wartość 3	no				
3	kosztorys uwzględnia usługę: konfiguracja systemu Windows/Linux dwukrotnie lub w kolumnie Ilość zapisano wartość 2					
4	kosztorys uwzględnia usługę: testowanie zasobów komputera oraz zabezpieczenie danych					
5	obliczenia w kolumnie Cena brutto (podatek VAT wynosi 23%) wykonują się automatycznie i są zgodne ze stanem faktycznym					
6	obliczenia w kolumnie Wartość brutto wykonują się automatycznie i są zgodne ze stanem faktycznym					
7	sumowanie kolumny Wartość brutto odbywa się automatycznie, a wynik jest zgodny ze stanem faktycznym					
8	pola kosztorysu zawierające podatek VAT mają format procentowy					
	wartości znajdujące się w polach kosztorysu zawierających podatek VAT są zapisane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku					
10	w wierszu oznaczonym SUMA w ZAOKRĄGLENIU znajduje się funkcja zaokrąglająca sumę kosztorysu do jednego miejsca przecinku	90				
Prz	zebieg 1. Montaż podzespołów komputera					
Zde	ający:					
1	wykonywał montaż pamięci RAM, karty graficznej oraz napędu optycznego z odłączonym zasilaniem jednostki centralnej, a podłączer zasilania nastąpiło dopiero po założeniu obudowy komputera	nie				
2	podczas montażu wszystkich podzespołów używał opaski antystatycznej					
3	po zakończeniu wszystkich prac zostawił uporządkowane stanowisko					
Ξg	zaminator				 	••••
	imię i nazwisko data i czyte	lny po	odpis			