Układ graficzny © CKE 2015

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
KRYTERIA OCENIANIA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych**
Oznaczenie arkusza: **E.12-01-15.05**
Oznaczenie kwalifikacji: **E.12**
Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka ☐☐☐☐☐☐ – ☐☐☐☐☐

Kod egzaminatora ☐☐☐☐☐☐

Data egzaminu ☐☐☐☐☐☐☐☐
Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu ☐☐ : ☐☐

Numer *PESEL* zdającego*											Numer stanowiska		

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Numer stanowiska						

	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	*Egzaminator wpisuje **T**, jeżeli zdający spełnił kryterium albo **N**, jeżeli nie spełnił*					
Rezultat 1. Zamontowane moduły pamięci RAM 1 *UWAGA: Ocenę rezultatu należy przeprowadzić po informacji od przewodniczącego ZNCP o gotowości zdającego do dalszych prac montażowych. Obserwację należy zakończyć po dokonaniu oceny osadzenia przez zdającego pamięci w odpowiednim gnieździe płyty głównej. Przebieg montażu modułów pamięci RAM należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1*							
1	wykonany montaż modułów pamięci RAM 1, bez uszkodzenia modułów oraz bez uszkodzenia elementów płyty głównej						
Rezultat 2. Zamontowane moduły pamięć RAM 2 *UWAGA: Ocenę rezultatu należy przeprowadzić po informacji od przewodniczącego ZNCP o gotowości zdającego do dalszych prac montażowych. Obserwację należy zakończyć po demontażu modułów pamięci RAM 1. Przebieg demontażu modułów należy ocenić zgodnie z kryteriami zapisanymi w Przebiegu 1*							
1	wykonany montaż modułów pamięci RAM 2, bez uszkodzenia żadnego modułu pamięci oraz bez uszkodzenia elementów płyty głównej						
Rezultat 3. Specyfikacja pamięci RAM 1 i RAM 2 oraz dokonany wybór zestawu pamięci RAM zapewniającej lepszą wydajność zestawu komputerowego							
1	zainstalowany program CPU-Z						
2	w folderze C:\DANE znajduje się plik edytora tekstu Test_1 zawierający zrzuty ekranu potwierdzające przeprowadzenie w programie CPU-Z testów pamięci RAM zamontowanej w komputerze						
3	zapisane parametry zainstalowanej pamięci RAM w tabeli Specyfikacja pamięci RAM 1 (minimum 3 z podanych: typ, pojemność, częstotliwość pracy, opóźnienie) zgodne ze stanem faktycznym						
4	w folderze C:\DANE znajduje się plik edytora tekstu Test_2 zawierający zrzuty ekranu potwierdzające przeprowadzenie w programie CPU-Z testu pamięci RAM 2						
5	zapisane parametry wymienionej pamięci RAM w tabeli Specyfikacja pamięci RAM 2 (minimum 3 z podanych: typ, pojemność, częstotliwość pracy, opóźnienie) są zgodne ze stanem faktycznym						
6	zapisane w tabeli Wybór moduów pamięci RAM uzasadnienie wyboru pamięci, zapewniającej lepszą wydajność zestawu komputerowego						

		Numer stanowiska					
Rezultat 4. Specyfikacja i kosztorys zestawów komputerowych przeznaczonych dla pracowników biurowych							
1	specyfikacja zestawów komputerowych przeznaczonych dla pracowników biurowych, sporządzona w arkuszu kalkulacyjnym w postaci pliku o nazwie Specyfikacja, zapisana w folderze C:\DANE, posiada pięć kolumn: Lp., Nazwa i parametry techniczne, Cena w zł, Ilość, Wartość w zł						
2	specyfikacja zawiera wszystkie niezbędne elementy zestawu komputerowego z wpisanymi parametrami zgodnymi z wymaganiami programu Open Office tj. procesor, pamięć RAM, dysk twardy, stacja DVD-RAM, monitor. ***UWAGA:*** *specyfikacja* ***nie powinna*** *zawierać pozycji: Procesor Intel Celeron 420 SL8VZ 1.60 GHz, Cache 1M 533 MHz, mPGA478MT; Płyta główna DFI LanParty Blood Iron/AMD785G, DDR3-1600; Pamięć DDR2 KINGSTON – 1 GB / 800, CL6 oraz karta graficzna nVIDIA Quadro4 400NVS PCI 2xDMS-60*						
3	specyfikacja zawiera oprogramowanie wymagane na stanowisku pracownika biurowego dotyczące systemu operacyjnego, programu antywirusowego, pakietu biurowego						
4	w wierszach obliczenia wykonują się automatycznie po wypełnieniu elementów wiersza należących do kolumn Cena w zł i Ilość, a wyniki obliczeń zapisują się w elementach wierszy należących do kolumny Wartość w zł i wynik obliczeń jest poprawny						
5	sumowanie w kolumnie Wartość w zł odbywa się automatycznie i wynik obliczeń jest poprawny						
Rezultat 5. Przygotowany komputer do pracy dla użytkownika Referent, zainstalowana i skonfigurowana drukarka							
1	utworzone konto z ograniczeniami o nazwie **Referent** z hasłem **123**						
2	zainstalowany jedynie arkusz kalkulacyjny i edytor tekstu						
3	ustawiony pełny dostęp do folderu C:\DANE jedynie dla użytkowników **Referent** i **Administrator** (w karcie Zabezpieczenia folderu C:\DANE widoczni są tylko użytkownicy **Referent** i **Administrator**)						
4	utworzony punkt przywracania systemu						
5	zainstalowana drukarka na porcie LPT1 (nazwa drukarki umieszczona w tabeli Nazwa i model drukarki zgodna ze stanem faktycznym)						
6	skonfigurowane preferencje wydruku nowozainstalowanej drukarki (rozmiar papieru A5, orientacja pozioma, liczba stron na arkusz:2)						
7	przydzielone prawo do drukowania na nowozainstalowanej drukarce jedynie dla użytkownika **Referent**						

		Numer stanowiska					
Rezultat 6. Wskazania dla użytkownika systemu komputerowego							
1	zawierają zapis: systematycznie aktualizować program antywirusowy						
2	zawierają zapis: ma być załączona zapora połączenia internetowego lub zainstalowany inny program typu firewall						
3	zawierają zapis: mają być załączone aktualizacje automatyczne systemu lub należy aktualizować system operacyjny						
4	zawierają zapis: do codziennej pracy należy korzystać z konta bez uprawnień administracyjnych lub z konta z ograniczeniami						
5	zawierają zapis: należy świadomie korzystać z Internetu (np. nie otwierać załączników poczty niewiadomego pochodzenia lub nie instalować podejrzane oprogramowanie lub unikać niebezpiecznych stron internetowych lub należy zmienić przeglądarkę na bezpieczniejszą ...)						
Przebieg 1. Przebieg montażu i demontażu modułów pamięci RAM							
1	demontaż i montaż pamięci był wykonywany z odłączonym zasilaniem jednostki centralnej, a podłączenie zasilania nastąpiło dopiero po założeniu obudowy komputera						
2	zdający podczas montażu i demontażu modułów pamięci RAM 1 stosował technologię właściwą dla typu pamięci i złącza na płycie głównej						
3	zdający podczas demontażu i montażu używał opaski elektrostatycznej						
4	zdający po zakończeniu wszystkich prac zostawił uporządkowane stanowisko						

Egzaminator …… .....

imię i nazwisko *data i czytelny podpis*