CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową**
Oznaczenie kwalifikacji: **INF.10**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut. INF.10-01-22.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2022
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

PODSTAWA PROGRAMOWA 2019

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
   - swój numer PESEL*,
   - oznaczenie kwalifikacji,
   - numer zadania,
   - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

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

Układ graficzny
© CKE 2020

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie egzaminacyjne

Zaprojektuj stanowisko pracy dla osoby niewidomej, wykonaj konfigurację lupy systemowej, skonfiguruj wirtualny dysk przy pomocy programu wiersza poleceń DiskPart oraz przygotuj i wydrukuj w brajlu tekst zapisany we wskazanym pliku. Wszystkie pliki, będące rezultatami pracy egzaminacyjnej, zapisz na pulpicie w folderze roboczym nazwanym Twoim numerem PESEL.

1. Dobierz urządzenia i programy z wykazu znajdującego się w pliku *wykaz.xlsx* tak, aby zaprojektowane stanowisko było wyposażone w:
   - komputer notebook o parametrach: procesor o taktowaniu 2,3 GHz, 8 GB pamięci RAM, dysk 256 GB i ekran o przekątnej 15,6”,
   - smartfon posiadający 128 GB pamięci wbudowanej, 6 GB RAM i udźwiękowienie TalkBack,
   - monitor brajlowski 14 znakowy,
   - bezpłatne oprogramowanie udźwiękowiające komputer zgodne z systemem operacyjnym,
   - bezpłatny pakiet biurowy zgodny z systemem operacyjnym komputera,
   - bezpłatne oprogramowanie do nagrywania nośników optycznych zgodne z systemem operacyjnym komputera,
   - bezpłatny edytor dźwięku zgodny z systemem operacyjnym komputera,
   - bezpłatną przeglądarkę internetową zgodną z systemem operacyjnym komputera,
   - edytor brajlowski zgodny z systemem operacyjnym komputera.

Wykonanie zadania udokumentuj poprzez zapisanie wykazu wybranych urządzeń i programów w pliku tekstowym o nazwie *zestaw.txt.* Nazwy wybranych urządzeń i programów powinny być identyczne jak w pliku *wykaz.xlsx*

2. Skonfiguruj na stanowisku komputerowym ustawienia Lupy systemowej zgodnie z wytycznymi:
   - ustaw stopień powiększenia na 125%,
   - ustaw zmianę przyrostów powiększenia na 25%,
   - skonfiguruj program tak, aby uruchamiał się automatycznie po zalogowaniu,
   - ustaw wygładzanie krawędzi obrazów i tekstu,
   - ustaw podążanie Lupy za punktem wstawiania tekstu.

Wykonanie czynności udokumentuj zrzutami ekranu zapisanymi w pliku programu Word o nazwie *lupa***.**

Zrzuty wykonaj przy wyłączonym narzędziu powiększającym.

3. Na stanowisku komputerowym, na którym pracujesz został dołączony wirtualny dysk VHD o rozmiarze 4096 MB. Skonfiguruj go przy pomocy programu DiskPart uruchamianego z wiersza poleceń.
   Po zakończeniu konfiguracji, a przed zamknięciem programu DiskPart, zaznacz całą zawartość okna wiersza poleceń, skopiuj i wklej ją do Notatnika oraz zapisz pod nazwą *konfiguracja_dysku.txt*.
   Lista operacji do wykonania na dysku:
   - utworzenie partycji podstawowej o rozmiarze 2048 MB,
   - utworzenie partycji rozszerzonej na całej pozostałej przestrzeni dyskowej,
   - utworzenie na partycji rozszerzonej partycji logicznej wykorzystującej pozostałą przestrzeń,
   - wykonanie formatowania partycji podstawowej, stosując system plików NTFS oraz nadając jej etykietę SYSTEM,
   - wykonanie formatowania partycji logicznej, stosując system plików FAT32 oraz nadając jej etykietę MUZYKA,
   - przypisanie utworzonym partycjom kolejnych wolnych liter dysków.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Uwaga!
Aby skorzystać z pomocy programu DiskPart, uruchom drugie okno wiersza poleceń, zmień jego tytuł na POMOC, a następnie uruchom w nim program DiskPart.

4. Na pulpicie w folderze Egzamin znajduje się plik *pojazd.docx* Przygotuj tekst znajdujący się w tym pliku do wydruku brajlowskiego, pamiętając o zasadach polskiej notacji brajlowskiej.

Po przygotowaniu dokumentu brajlowskiego, zgłoś przewodniczącemu ZN - przez podniesienie ręki – gotowość do wykonania wydruku. Drukowanie możesz rozpocząć dopiero po uzyskaniu zgody.

Gotowy plik wydrukuj w formie wypukłej.

5. Na zakończenie nagraj zawartość foldera roboczego na płycie CD/DVD.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.
Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- plik *zestaw.txt* zawierający wykaz urządzeń i programów do przygotowania stanowiska dla osoby niewidomej,
- plik *programu Word o nazwie lupa* dokumentujący ustawienia Lupy systemowej,
- plik *konfiguracja_dysku.txt* dokumentujący operacje w programie Diskpart,
- wydrukowany dokument brajlowski.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Wypełnia zdający

Do arkusza egzaminacyjnego dołączam wydruki w liczbie: ..... kartek – czystopisu i ..... kartek – brudnopisu oraz płytę CD opisaną numerem PESEL | | | | | | | | | | | **, której jakość nagrania została przeze mnie sprawdzona.**

Wypełnia Przewodniczący ZN

Potwierdzam, że do arkusza egzaminacyjnego dołączone są wydruki w liczbie ..... kartek łącznie oraz płyta CD opisana numerem PESEL zdającego.

.....
Czytelny podpis Przewodniczącego ZN

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl