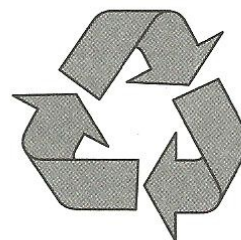


TEST III**ZADANIE 1.**

Na rysunku pokazano symbol informujący, że

- A. produkt wykonano z materiałów nadających się do ponownego przetworzenia.
- B. została pobrana opłata za utylizację produktu.
- C. produktu nie wolno wyrzucić do śmieci komunalnych.
- D. produkt oszczędza energię elektryczną.

**ZADANIE 2.**

Świadome łamanie praw autorskich, nielegalne użytkowanie programu komputerowego lub sprzedaż oprogramowania bez zgody autora i bez jego udziału w zyskach popularnie jest nazywane

- A. piramidą finansową.
- B. dzierżawą oprogramowania.
- C. marketingiem bezpośrednim.
- D. piractwem komputerowym.

ZADANIE 3.

Licencja, w ramach której oprogramowanie w pełnej wersji jest oddane bezpłatnie do użytku i można je dalej nieodpłatnie dystrybuować bez zgody autora, nazywa się

- | | |
|---------------|-------------------|
| A. Freeware. | C. Public domain. |
| B. Shareware. | D. Adware. |

ZADANIE 4.

Na rysunku przedstawiono opis parametrów zasilacza jednego z urządzeń peryferyjnych. Według tych danych urządzenie jest zasilane prądem

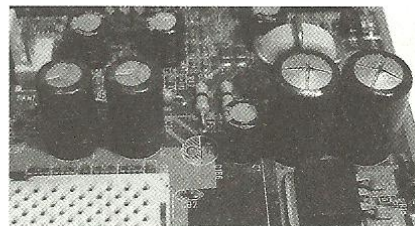
- A. zmiennym.
- B. stałym.
- C. pulsującym.
- D. przemiennym.

DC 19V  6.32A

ZADANIE 5.

Skutkiem problemów z zasilaniem lub za wysokiej temperatury są objawy pokazane na zdjęciu. Widoczne uszkodzone elementy płyty głównej to

- A. tranzystory.
- B. rezystory.
- C. kondensatory.
- D. radiatory.



ZADANIE 6.

W jakim czasie prześlemy plik o rozmiarze 1000 [B] łączem o przepustowości 8 [kb/s]?

- A. 1 s.
- B. 1 min.
- C. 8 s.
- D. 1,25 s.

ZADANIE 7.

W systemie oktalnym do zapisu liczb używa się

- A. 2 znaków.
- B. 10 znaków.
- C. 8 znaków.
- D. 9 znaków.

ZADANIE 8.

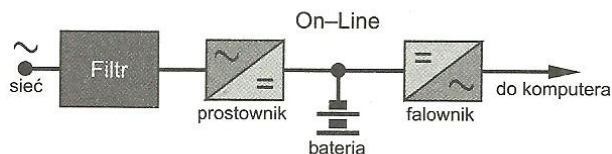
Edytory pozwalające na niskopoziomową edycję plików, dysków twardych i obrazów płyt korzystają z systemu liczbowego

- A. szesnastkowego.
- B. dziesiętnego.
- C. binarnego.
- D. ósemkowego.

ZADANIE 9.

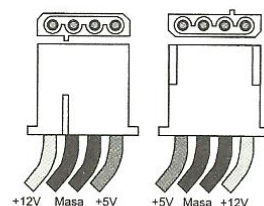
Na rysunku przedstawiono schemat budowy jednego z urządzeń peryferyjnych. Jest to

- A. zasilacz komputerowy ATX.
- B. drukarka laserowa.
- C. zasilacz awaryjny (UPS).
- D. skaner płaski.

**ZADANIE 10.**

Na rysunku pokazano rodzaj wtyku zasilającego o nazwie

- A. molex.
- B. zworka.
- C. firewire.
- D. melex.

**ZADANIE 11.**

Technologia korekcji współczynnika mocy wykorzystywana w zasilaczach komputerowych jest opisana skrótem

- A. UPS.
- B. APC.
- C. USB.
- D. PFC.

ZADANIE 12.

Zjawisko wypalania się pinów na podstawkach pod procesor może być spowodowane

- A. niewłaściwym montażem procesora.
- B. brakiem chłodzenia procesora.
- C. overclockingiem procesora.
- D. zainstalowaniem zasilacza o niewystarczającej mocy.

ZADANIE 13.

Po wymianie karty graficznej i konfiguracji sterownika wykonano zalecany reset systemu. Po ponownym uruchomieniu i przejściu procedur POST monitor nie wyświetla obrazu. Prawdopodobną przyczyną jest

- A. uszkodzenie monitora.
- B. uszkodzenie karty graficznej.
- C. uszkodzenie plików systemowych.
- D. ustawienie za wysokiej rozdzielczości.

ZADANIE 14.

Jednym z najważniejszych wskazań dla użytkownika systemu operacyjnego korzystającego z zasobów internetu jest

- A. zainstalowanie programu antywirusowego.
- B. wykupienie dodatkowej gwarancji.
- C. częste czyszczenie wnętrza obudowy.
- D. podłączenie do sieci przez Wi-Fi.

ZADANIE 15.

Po podłączeniu nowej drukarki atramentowej do jednostki centralnej oraz do źródła zasilania należy

- A. przeskanować system programem antywirusowym.
- B. zainstalować właściwy dla drukarki sterownik.
- C. wymienić pojemnik z tuszem.
- D. zainstalować kontroler LPT.

ZADANIE 16.

Do odpadów niebezpiecznych nie zalicza się zużytych

- A. zasilaczy awaryjnych.
- B. monitorów kineskopowych.
- C. cartridge'y do drukarek.
- D. opakowań tekturowych.

ZADANIE 17.

Podczas instalacji systemów operacyjnych i aplikacji użytkowych jest wykorzystywany program o nazwie

- A. deinstalator.
- B. archiwizator.
- C. kreator instalacji.
- D. rejestrator dźwięku.

ZADANIE 18.

Aby przywrócić pliki lub foldery w systemie operacyjnym Windows 8.1, należy skorzystać z funkcji

- A. Centrum synchronizacji.
- B. Historia plików.
- C. iCloud.
- D. Kopia zapasowa / Przywracanie.

ZADANIE 19.

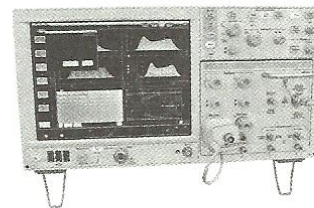
W systemie Windows XP istnieje możliwość wykorzystania interfejsu znakowego dzięki konsoli

- A. cmd.
- B. usb.
- C. ftp.
- D. http.

ZADANIE 20.

Jednym z urządzeń niezbędnych do diagnostyki i naprawy sprzętu komputerowego jest pokazany/a na zdjęciu

- A. regulator napięcia.
- B. lutownica.
- C. zasilacz awaryjny.
- D. oscyloskop cyfrowy.

**ZADANIE 21.**

Standardowa wartość napięcia dla modułów pamięci DDR3 to

- A. 1,8 V.
- B. 1,5 V.
- C. 3,3 V.
- D. 2,5 V.

ZADANIE 22.

Do montażu standardowego dysku twardego SEAGATE ST2000VN000 2TB 5900 64MB SATA należy wykorzystać zatoki w obudowie jednostki centralnej o rozmiarze

- A. 3,5".
- B. 5,25".
- C. 2,1".
- D. 3,7".

ZADANIE 23.

Podczas wymiany radiatora i wentylatora chłodzącego procesor należy pamiętać o

- A. zmianie konfiguracji w BIOS-SETUP.
- B. nałożeniu nowej pasty termoprzewodzącej.
- C. wymianie zasilacza.
- D. ustaleniu kierunku obrotów wentylatora.

ZADANIE 24.

Aby podłączyć komputer stacjonarny do sieci Wi-Fi, należy zainstalować kartę rozszerzeń o przykładowym opisie katalogowym

- A. ASUS NX1001 10/100 Mbps.
- B. Edimax EU-4208 USB > RJ45 100 Mbps.
- C. AirLive GE-2032R Gigabit Ethernet PCI.
- D. ASUS PCE-AC68 Wi-Fi PCI-E AC1900 3xRSMA.

ZADANIE 25.

Aby przygotować stanowisko komputerowe do pracy, należy między innymi wykonać następujące czynności:

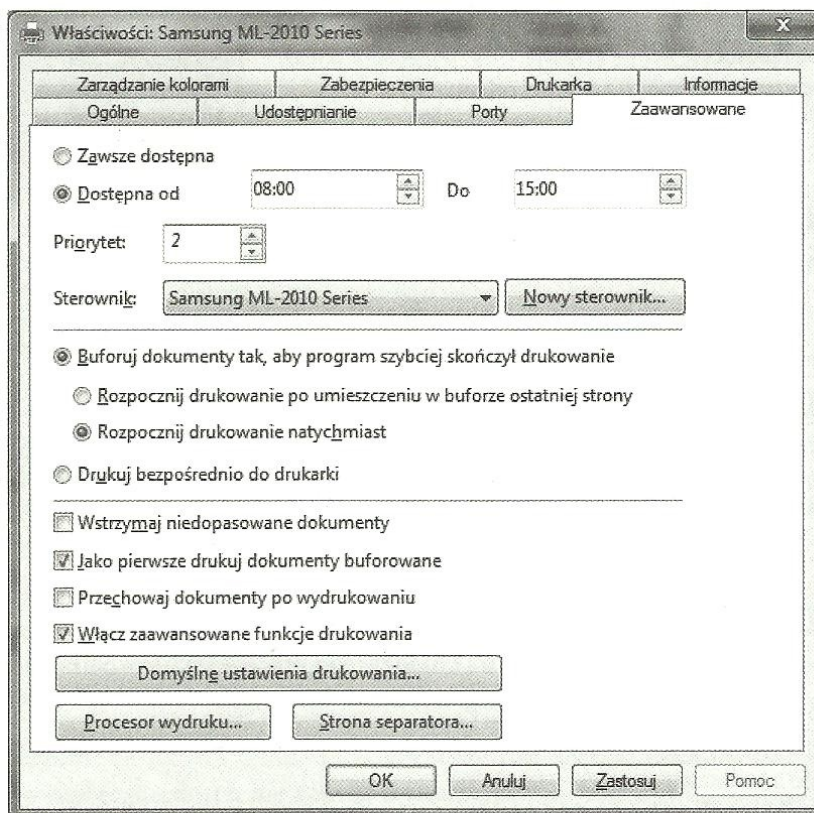
1. przeszkolić personel,
2. położyć okablowanie strukturalne,
3. zainstalować system, sterowniki i aplikacje,
4. podłączyć sprzęt komputerowy.

Podczas planowania harmonogramu prac należy przyjąć ich następującą kolejność:

- A. 4,2,3,1.
- B. 1,2,3,4.
- C. 2,4,3,1.
- D. 2,4,1,3.

ZADANIE 26.

Widoczna na rysunku konfiguracja sterownika drukarki spowoduje, że użytkownik



- A. będzie korzystał z drukarki między 8.00 a 15.00 i dokumenty będą wysyłane z najwyższym priorytetem.
- B. będzie korzystał z drukarki między 8.00 a 15.00 i dokumenty będą czekały na wydruk jako drugie w kolejce.
- C. będzie zawsze korzystał z drukarki, a dokumenty będą wysyłane z najwyższym priorytetem.
- D. będzie korzystał z drukarki między 8.00 a 15.00.

ZADANIE 27.

Do płyty głównej z gniazdem LGA 2011 należy dobrać procesor

- A. Intel Core i3.
- B. Intel Core 2 Duo.
- C. AMD Athlon 64.
- D. Intel Core i7.

ZADANIE 28.

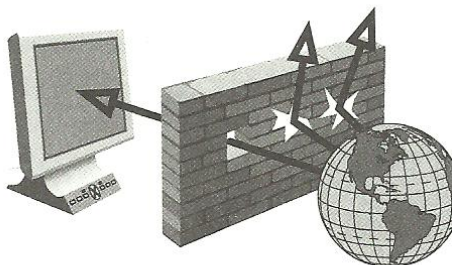
Minimalna ilość miejsca na dysku twardym w komputerze, na którym ma zostać zainstalowany system Windows 8.1 w architekturze 64-bitowej, wynosi

- A. 20 GB.
- B. 16 GB.
- C. 30 GB.
- D. 25 GB.

ZADANIE 29.

Na rysunku pokazano schemat działania aplikacji zabezpieczającej typu

- A. klient FTP.
- B. archiwizator.
- C. firewall.
- D. instalator.

**ZADANIE 30.**

W systemie operacyjnym Windows 7 funkcja **Kontrola konta użytkownika** powiadamia o warunkach uruchomienia aplikacji za pomocą jednego z czterech rodzajów okien dialogowych oraz ikon. Co oznacza ikona przedstawiona na rysunku?

- A. Włączenie ustawienia lub funkcji, które są częścią systemu Windows, wymaga zgody użytkownika.
- B. Administrator systemu zablokował użytkownikowi możliwość uruchomienia tego programu.
- C. Uruchomienie programu, który nie jest częścią systemu Windows, wymaga zgody użytkownika.
- D. Uruchomienie programu pochodzącego od nieznanego wydawcy wymaga zgody użytkownika.

**ZADANIE 31.**

Jednym z głównych dokumentów sporządzanych po wykonaniu inwentaryzacji informacyjnej dotyczącej stanowiska komputerowego jest

- A. umowa kupna-sprzedaży.
- B. raport audytu oprogramowania.
- C. gwarancja producenta monitora.
- D. wydruk strony testowej drukarki.

ZADANIE 32.

Zestawienie sprzętu komputerowego, sporządzane dla użytkownika końcowego w cenach brutto, jest nazywane cennikiem

- A. detalicznym.
- B. hurtowym.
- C. walutowym.
- D. urzędowym.

ZADANIE 33.

Oprogramowanie Microsoft przeznaczone do sprzedaży detalicznej jest określane skrótem

- A. Bulk.
- B. FPP.
- C. SSL.
- D. OEM.

ZADANIE 34.

Program narzędziowy, który reorganizuje pofragmentowane dane, dzięki czemu dyski mogą wydajniej pracować, to

- A. monitor systemu.
- B. program antywirusowy.
- C. defragmentator dysku.
- D. kreator instalacji.

