

Zadanie 1/40

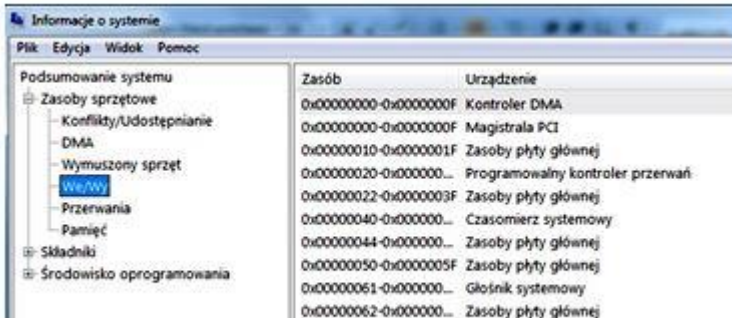
Ile maksymalnie partycji podstawowych na dysku twardym z tablicą MBR pozwala utworzyć narzędzie Zarządzanie dyskami dostarczone wraz z systemem Windows?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

Zadanie 2/40

W jakim systemie liczbowym są zapisane zakresy We/Wy przedstawione na rysunku?

- A) Binarnym
- B) Ósemkowym
- C) Dziesiętnym
- D) Szesnastkowym



Zasób	Urządzenie
0x00000000-0x0000000F	Kontroler DMA
0x00000000-0x0000000F	Magistrala PCI
0x00000010-0x0000001F	Zasoby płyty głównej
0x00000020-0x000000...	Programowalny kontroler przerwań
0x00000022-0x0000003F	Zasoby płyty głównej
0x00000040-0x000000...	Czasomierz systemowy
0x00000044-0x000000...	Zasoby płyty głównej
0x00000050-0x0000005F	Zasoby płyty głównej
0x00000061-0x000000...	Głośnik systemowy
0x00000062-0x000000...	Zasoby płyty głównej

Zadanie 3/40

Podstawowe znaczenie przy budowie stacji roboczej, na której będzie działać wiele wirtualnych maszyn, ma

- A) Wysokiej klasy karta sieciowa
- B) Zespół chłodzenia wodą
- C) Silna karta graficzna
- D) Liczba rdzeni procesora

Zadanie 4/40

Złącze przedstawione na zdjęciu umożliwia podłączenie

- A) Monitora
- B) Drukarki
- C) Modemu
- D) Myszy



Zadanie 5/40

Które urządzenie **nie powinno** być naprawiane w trakcie używania urządzeń antystatycznych?

- A) Modem
- B) Pamięć
- C) Zasilacz
- D) Dysk twardy

Zadanie 6/40

Liczba  $10101110110_{(2)}$  zapisana w systemie szesnastkowym ma postać

- A) AE6
- B) 536
- C) 576
- D) A76

Zadanie 7/40

Przedstawioną na rysunku kartę rozszerzeń można zainstalować w komputerze, w którym na płycie głównej jest co najmniej jeden wolny slot

- A) ISA
- B) PCI
- C) AGP
- D) PCIe



Zadanie 8/40

System plików, który umożliwia w systemie Windows kompresję danych i nadawanie uprawnień do folderów i plików, to

- A) FAT
- B) FAT32
- C) NTFS
- D) EXT

Zadanie 9/40

Po podłączeniu sprawnej klawiatury do dowolnego z portów USB nie można wybrać awaryjnego trybu uruchomienia systemu Windows. Mimo to, klawiatura po uruchomieniu systemu w normalnym trybie, działa prawidłowo. Wskazuje to na

- A) Uszkodzony zasilacz
- B) Niepoprawna konfiguracja BIOS-u
- C) Uszkodzony port USB
- D) Uszkodzony kontroler klawiatury

Zadanie 10/40

Przy wyborze zasilacza komputerowego największe znaczenie

- A) Ma typ procesora
- B) Ma współczynnik kształtu obudowy
- C) Ma łączną moc wszystkich podzespołów komputerowych
- D) Mają parametry zainstalowanego systemu

Zadanie 11/40

W systemie operacyjnym Linux ilość wolnego miejsca na dyskach można sprawdzić poleceniem

- A) du
- B) df
- C) fstab
- D) mkfs

Zadanie 12/40

Najczęstszą przyczyną rozmazywania się tonera na wydrukach z drukarki laserowej jest

- A) Zbyt niska temperatura utrwalacza
- B) Uszkodzenie rolek
- C) Zacięcie papieru
- D) Zanieczyszczenie wnętrza drukarki

Zadanie 13/40

Za przydzielanie czasu procesora do określonych zadań odpowiada

- A) Chipset
- B) Pamięć RAM
- C) Cache procesora
- D) System operacyjny

Zadanie 14/40

Które konto nie jest kontem wbudowanym w system Windows XP?

- A) Gość
- B) Admin
- C) Pomocnik
- D) Administrator

Zadanie 15/40

W systemie Windows 7, do modyfikacji konfiguracji rozruchowej komputera za pomocą linii poleceń, należy zastosować polecenie

- A) bootcfg
- B) bootfix
- C) bcdedit
- D) config

Zadanie 16/40

Wyłączenie automatycznej aktualizacji systemu Windows powoduje

- A) Automatycznie pobieranie aktualizacji bez jej instalacji.
- B) Zablokowanie każdego sposobu pobierania aktualizacji systemu
- C) Zablokowanie samodzielnego pobierania uaktualnień przez system
- D) Automatyczne sprawdzenie, czy jest dostępna aktualizacja i powiadomienie o niej użytkownika

Zadanie 17/40

Wskaż 24-pinowe lub 29-pinowe złącze żeńskie, które może przesyłać skompresowany cyfrowy sygnał na monitor

- A) VGA
- B) HDMI
- C) RCA
- D) DVI

Zadanie 18/40

Interfejs SATA 2 (3 Gb/s) zapewnia przepustowość

- A) 150 MB/s
- B) 300 MB/s
- C) 375 MB/s
- D) 750 MB/s

Zadanie 19/40

Aby w systemie Windows przydzielić użytkownikowi prawo do zmiany czasu systemowego, należy użyć przystawkę

- A) secpol.msc
- B) eventvwr.msc
- C) cermgr.msc
- D) services.msc

Zadanie 20/40

Program typu firewall **nie chroni** przed

- A) Wirusami rozprzestrzeniającymi się pocztą e-mail
- B) Atakami generującymi wzmożony ruch w sieci
- C) Uzyskaniem dostępu do komputera przez hakerów
- D) Szpiegowaniem i wykradaniem poufnych danych użytkownika

Zadanie 21/40

Korzystając z zamieszczonej w tabeli specyfikacji płyty głównej, określ maksymalną liczbę kart rozszerzeń, które można podłączyć do magistrali Peripheral Component Interconnect

BIOS Type	AWARD
BIOS Version	1.8
Memory Sockets	3
Expansion Slots	1 AGP/5 PCI
AGP 8X	Yes
AGP Pro	No
NorthbridgeCooling Fan	Yes
Northbridge	nForce2 SPP
Southbridge	nForce2 MCP-T
FSB Speeds	100-300 1 MHz
MultiplierSelection	Yes – BIOS
CoreVoltages	1.1V-2.3V
DDR Voltages	2.5V-2.9V
AGP Voltages	1.5V-1.8V
Chipset Voltages	1.4V-1.7V
AGP/PCI Divider in BIOS	Yes (AGP)

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 5

Zadanie 22/40

Ile urządzeń może być podłączonych do portu IEEE1394

- A) 1
- B) 8
- C) 55
- D) 63

Zadanie 23/40

Które narzędzie należy użyć w systemie Windows do wyświetlenia informacji na temat problemów systemowych?

- A) Zasady grupy
- B) Podgląd zdarzeń
- C) Foldery udostępnione
- D) Harmonogram zadań

Zadanie 24/40

Oprogramowanie, przypisane do jednego komputera lub jego części, uniemożliwiające ponowną instalację na nowszym sprzęcie zakupionym przez tego samego użytkownika, to

- A) MPL
- B) CPL
- C) MOLP
- D) OEM

Zadanie 25/40

Umieszczany na urządzeniach symbol, będący certyfikatem zgodności urządzeń pod względem emisji promieniowania, ergonomii, energooszczędności i ekologii, przedstawiono na rysunku



A.



B.



C.



D.

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D

Zadanie 26/40

Który z interfejsów jest portem równoległym?

- A) USB
- B) RS232
- C) IEEE1394
- D) IEEE1294

Zadanie 27/40

Na rysunku przedstawiono element, który jest częścią składową

- A) HDD
- B) Plotera
- C) Drukarki igłowej
- D) Napędu CD-ROM



Zadanie 28/40

Jaka kopia w procesie archiwizacji plików pozostawia znacznik archiwizacji?

- A) Normalna
- B) Różnicowa
- C) Całościowa
- D) Przyrostowa

Zadanie 29/40

Jakiego typu złącze należy użyć, aby podłączyć zasilanie do CD-ROM?

- A) Berg
- B) Molex
- C) Mini-molex
- D) 20-pinowe ATX

Zadanie 30/40

Bęben światłoczuły jest niezbędnym elementem działania drukarki

- A) Igłowej
- B) Laserowej
- C) Atramentowej
- D) Sublimacyjnej

Zadanie 31/40

Zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne, na którym umieszczony jest znak przedstawiony na rysunku, należy

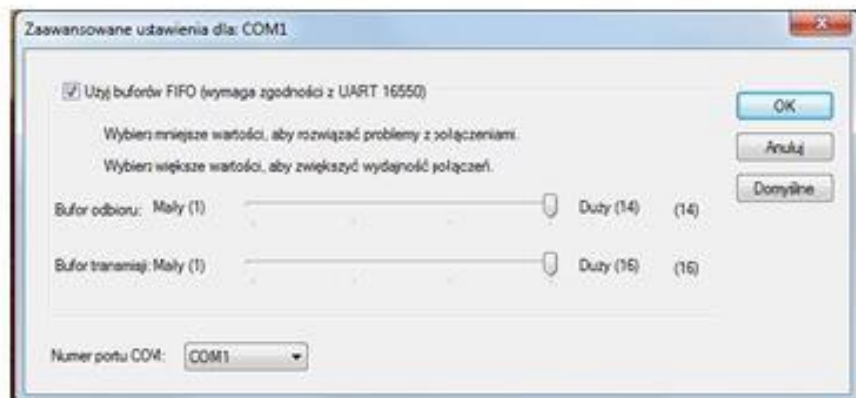
- A) Przekazać do punktu skupu złomu
- B) Wyrzucić do pojemników na śmieci bytowe
- C) Przekazać do punktu odbioru zużytej elektroniki
- D) Wyrzucić do pojemników oznaczonych tym znakiem



Zadanie 32/40

Przedstawione na rysunku ustawienia dotyczą

- A) Karty sieciowej
- B) Modemu
- C) Drukarki
- D) skanera



Zadanie 33/40

Na stabilność obrazu w monitorach CRT znaczący wpływ ma

- A) Czas reakcji
- B) Wieloczęstotliwość
- C) Odwzorowanie kolorów
- D) Częstotliwość odświeżania

Zadanie 34/40

Do wykonania w systemie Linux kopii zapasowej wybranych plików należy z wiersza poleceń zastosować program

- A) set
- B) tar
- C) cal
- D) gdb

Zadanie 35/40

Przedstawiony na rysunku znak zgodny ze standardem Energy Star oznacza urządzenie

- A) energooszczędne
- B) O podwyższonym poborze mocy
- C) Wyprodukowane przez firmę EnergyStar CO



Zadanie 36/40

Co pozwala utrzymać równomierny rozkład ciepła między procesorem a radiatorem?

- A) Mieszanka termiczna
- B) Pasta grafitowa
- C) Silikonowy spray
- D) Klej



Zadanie 37/40

Przedstawiony na rysunku wpis w dzienniku zdarzeń zalicza się do zdarzeń typu



- A) Błędy
- B) Informacje
- C) Ostrzeżenia
- D) Inspekcja niepowodzeń

Zadanie 38/40

Które polecenie w systemie Linux uruchamia sprawdzanie dysku oraz umożliwia naprawę jego błędów?

- A) fsck
- B) ishw
- C) fdisk
- D) mksf

Zadanie 39/40

Nośniki danych takie jak dysk twardy przechowują informacje w porcjach zwanych sektorami, które mają rozmiar

- A) 128B
- B) 512B
- C) 512KB
- D) 1024KB

Zadanie 40/40

W systemie Linux narzędziem do monitorowania użycia procesora, pamięci, procesów oraz obciążenia systemu z poziomu powłoki jest

- A) top
- B) pwd
- C) dxdiag
- D) passwd