

Zawód: **technik informatyk**

Symbol cyfrowy: **312[01]**

Wersja arkusza: **Y**

312[01]-0Y-072

Czas trwania egzaminu: 120 minut

**EGZAMIN
POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE
Czerwiec 2007**

ETAP PISEMNY

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny, który otrzymałeś zawiera 21 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której:
 - wpisz odczytany z arkusza egzaminacyjnego symbol cyfrowy zawodu,
 - odczytaj z arkusza egzaminacyjnego oznaczenie wersji arkusza (X, Y, Z) i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą,
 - wpisz swój numer PESEL i zakoduj go,
 - wpisz swoją datę urodzenia.
3. Arkusz egzaminacyjny składa się z dwóch części.
4. Część I zawiera 50 zadań, część II 20 zadań.
5. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać **1 punkt**.
6. Aby zdać etap pisemny egzaminu musisz uzyskać co najmniej 25 punktów z części I i co najmniej 6 punktów z części II.
7. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
8. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
9. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krerek w KARCIE ODPOWIEDZI:

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

10. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
11. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np. gdy wybrałeś odpowiedź "A":

■	B	C	D
---	---	---	---

12. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

○■	B	C	■
----	---	---	---

13. Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

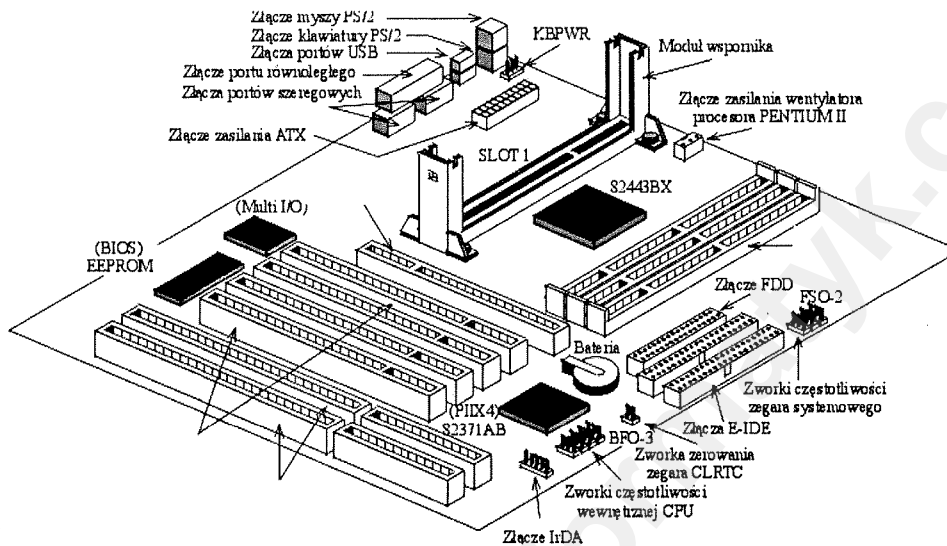
Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.

Powodzenia!

CZĘŚĆ I

Zadanie 1.

Jakie elementy znajdują się na przedstawionej płycie głównej?

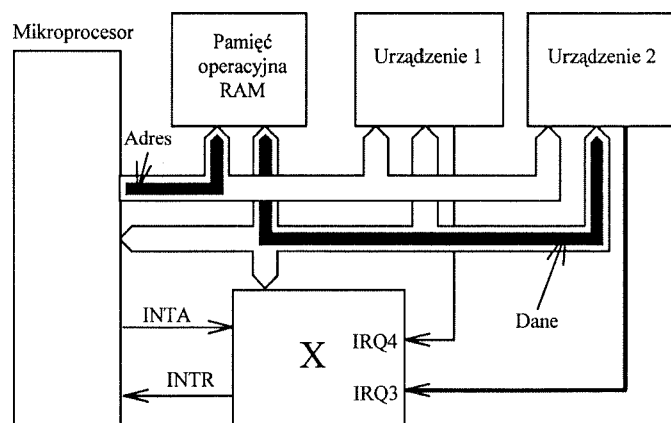


- A. 2 złącza ISA, 3 złącza PCI, 4 złącza pamięci DIMM
- B. 3 złącza ISA, 4 złącza PCI, 2 złącza pamięci DIMM
- C. 2 złącza ISA, 4 złącza PCI, 3 złącza pamięci DIMM
- D. 4 złącza ISA, 2 złącza PCI, 3 złącza pamięci DIMM

Zadanie 2.

Na schemacie blokowym, przedstawiającym fragment systemu mikroprocesorowego, symbolem X oznaczono

- A. pamięć Cache
- B. kontroler DMA
- C. pamięć stałą ROM
- D. kontroler przerwań.



Zadanie 3.

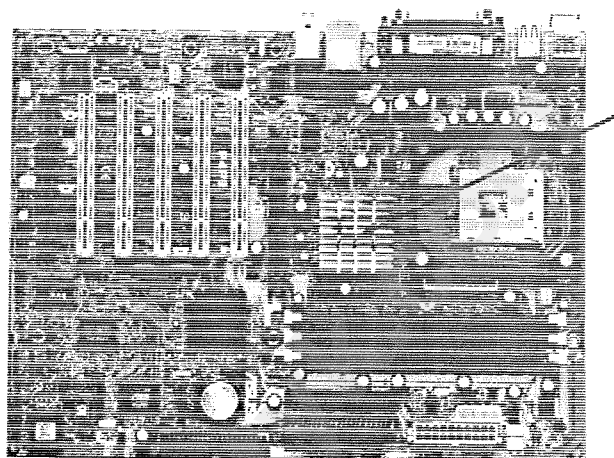
Porażonego prądem elektrycznym, który jest nieprzytomny i oddycha należy ułożyć

- A. na boku i rozluźnić ubranie.
- B. na wznak i rozluźnić ubranie.
- C. na brzuchu i stałe obserwować.
- D. na wznak i rozpocząć akcję sztucznego oddychania.

Zadanie 4.

Na zdjęciu przedstawiono płytę główną komputera. Strzałką oznaczono

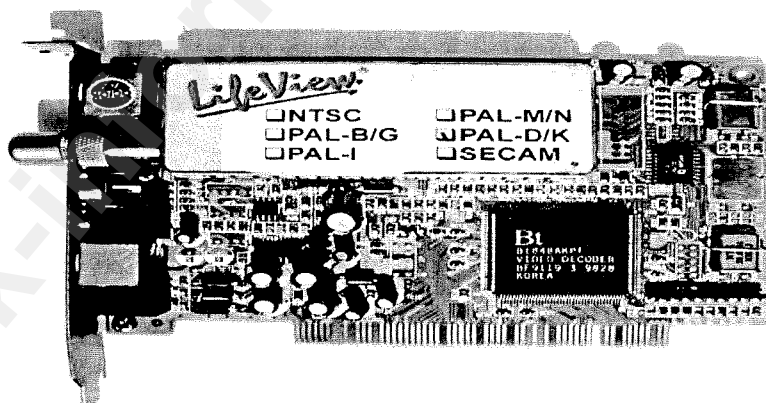
- A. procesor z umocowanym radiatorem.
- B. chip wbudowanej karty graficznej.
- C. kontroler mostka północnego z umocowanym radiatorem.
- D. kontroler mostka południowego.



Zadanie 5.

Zdjęcie przedstawia kartę

- A. telewizyjną ze złączem ISA
- B. telewizyjną ze złączem PCI
- C. dźwiękową ze złączem PCI
- D. sieciową ze złączem ISA



Zadanie 6.

Ile razy będzie wykonana operacja mnożenia, zgodnie z przedstawioną instrukcją pętli?

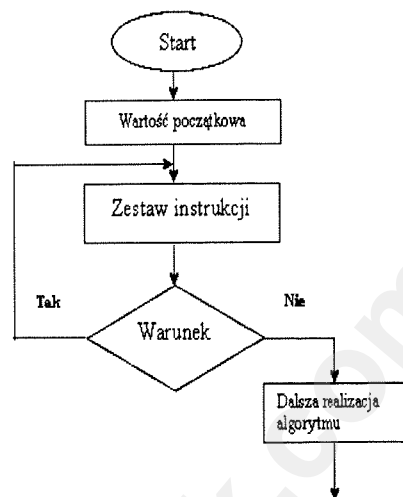
```
k:=5;  
iloczyn:=1;  
for n:=10 downto k do  
  iloczyn:=iloczyn*n;
```

- A. 3
- B. 5
- C. 6
- D. 10

Zadanie 7.

Schemat blokowy przedstawia algorytm

- A. rekurencyjny.
- B. warunkowy.
- C. iteracyjny.
- D. liniowy.

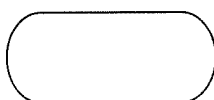


Zadanie 8.

Który z symboli, stosowany w schematach blokowych, oznacza operacje wejścia/wyjścia?



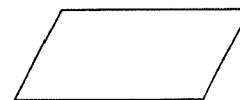
A.



B.



C.



D.

Zadanie 9.

Wykonanie komend

```
x=3;  
WYNIK=100;  
if (x>10)  
    WYNIK++;  
else  
    WYNIK=0;
```

spowoduje zapamiętanie w zmiennej WYNIK wartości

- A. 0
- B. 10
- C. 100
- D. 101

Zadanie 10.

Zapis $a := b + c$; przedstawia instrukcję

- A. podstawienia.
- B. przypisania.
- C. porównania.
- D. zamiany.

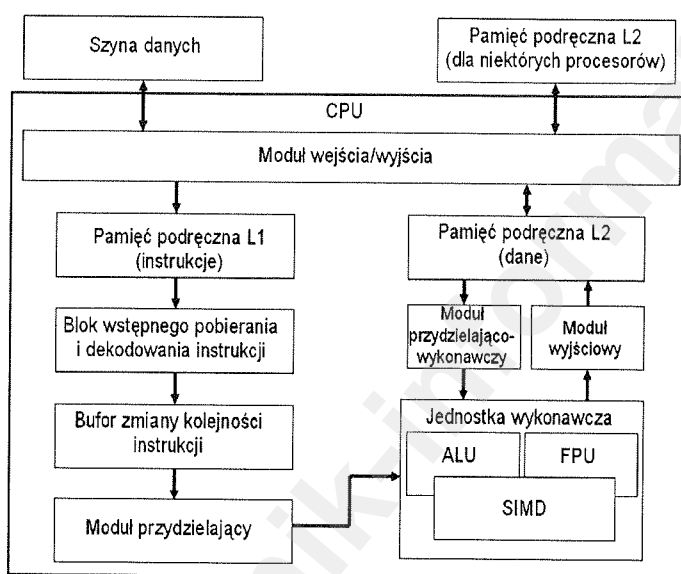
Zadanie 11.

Który z interfejsów jest interfejsem równoległym?

- A. USB
- B. LPT
- C. PS/2
- D. RS232

Zadanie 12.

Na schemacie blokowym procesora blok funkcyjny nazwany SIMD to



- A. zestaw 256 bitowych rejestrów znacznie przyspieszający obliczenia na liczbach stałopozycyjnych.
- B. zestaw 128 bitowych rejestrów niezbędny przy wykonywaniu instrukcji SSE procesora na liczbach stało- i zmiennoprzecinkowych.
- C. jednostka zmiennoprzecinkowa procesora (koprocessor).
- D. moduł procesora realizujący wyłącznie operacje graficzne.

Zadanie 13.

Obiekt bazy danych, który w programie Microsoft Access służy do tworzenia zestawień i sprawozdań, ale **nie daje** możliwości modyfikowania danych w bazie to

- A. makro.
- B. raport.
- C. tabela.
- D. kwerenda.

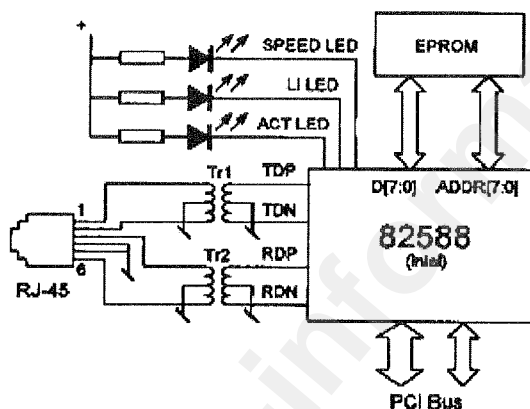
Zadanie 14.

Addytywny model barw oparty na kolorach czerwonym, zielonym i niebieskim jest oznaczany symbolem

- A. HLS
- B. HSB
- C. RGB
- D. CMY

Zadanie 15.

Jaką funkcję pełnią elementy Tr1 i Tr2 widoczne na schemacie przedstawiającym kartę sieciową Ethernet?

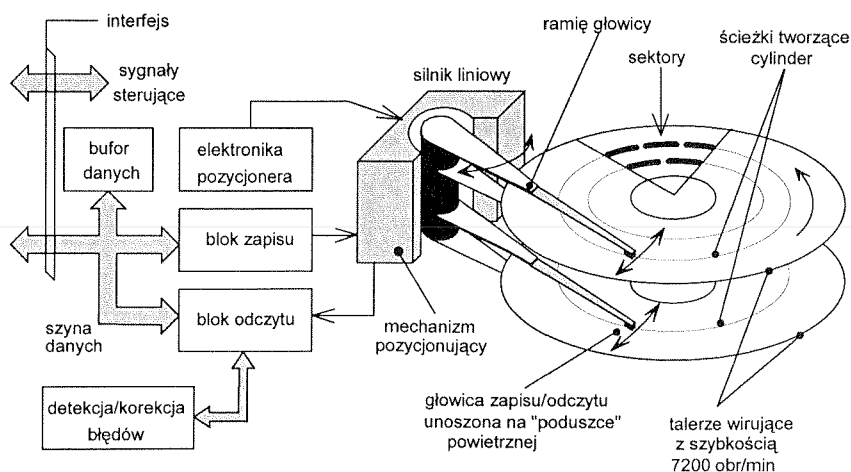


- A. Sygnalizują za pomocą dźwięku aktywność karty sieciowej.
- B. Zapewniają szyfrowanie i deszyfrowanie danych przesyłanych przez sieć.
- C. Sygnalizują za pomocą świecenia kolorem zielonym szybkość pracy karty sieciowej.
- D. Zapewniają izolację obwodu elektrycznego sieci LAN od obwodu elektrycznego komputera.

Zadanie 16.

Schemat blokowy przedstawia

- A. napęd DVD-ROM.
- B. napęd dyskietek.
- C. dysk twardy.
- D. streamer.



Zadanie 17.

Systemy operacyjne z rodziny Linux rozprowadzane są na podstawie licencji

- A. komercyjnej.
- B. shareware.
- C. MOLP
- D. GNU

Zadanie 18.

Wybierz medium, które w sieciach komputerowych zapewnia najszybszą transmisję danych.

- A. Czteroparowy kabel kat. 5.
- B. Kabel światłowodowy.
- C. Fale radiowe.
- D. Mikrofale.

Zadanie 19.

Zgodnie z przedstawionym w tabeli standardem opisu pamięci PC-100 wskaż pamięć, która ma maksymalny czas dostępu 6 nanosekund i minimalne opóźnienie między sygnałami CAS i RAS wynoszące 2 cykle zegara:

Specyfikacja wzoru: **PC 100-abc-def** jednolitego sposobu oznaczania pamięci.

a	CL (ang. CAS Latency)	minimalna liczba cykli sygnału taktującego, liczona podczas operacji odczytu, od momentu uaktywnienia sygnału CAS, do momentu pojawienia się danych na wyjściu modułu DIMM (wartość CL wynosi zwykle 2 lub 3);
b	tRCD (ang. RAS to CAS Delay)	minimalne opóźnienie pomiędzy sygnałami RAS i CAS, wyrażone w cyklach zegara systemowego;
c	tRP (ang. RAS Precharge)	czas wyrażony w cyklach zegara taktującego, określający minimalną pauzę pomiędzy kolejnymi komendami, wykonywanymi przez pamięć;
d	tAC	Maksymalny czas dostępu (wyrażony w nanosekundach);
e	SPD Rev	specyfikacja komend SPD (parametr może nie występować w oznaczeniach);
f	Parametr zapasowy	ma wartość 0;

- A. PC100-322-60
- B. PC100-323-70
- C. PC100-332-70
- D. PC100-333-60

Zadanie 20.

W sytuacji, gdy osoba została porażona prądem elektrycznym i znajduje się pod jego wpływem, należy w pierwszej kolejności

- A. uwolnić porażonego spod działania prądu.
- B. rozpocząć sztuczne oddychanie.
- C. rozluźnić ubranie w okolicy szyi.
- D. wezwać pogotowie ratunkowe.

Zadanie 21.

Zgodnie z dokumentacją karty graficznej jej zdolność do pracy z systemem AGP 2X/4X umożliwia

- A. przesyłanie danych z maksymalną prędkością 1066 MB/s
- B. przesyłanie danych z maksymalną prędkością 256 MB/s
- C. pracę z maksymalną częstotliwością taktowania 55 MHz
- D. pracę z maksymalną częstotliwością taktowania 44 MHz

Zadanie 22.

Karta sieciowa standardu Fast Ethernet pozwala na transfer danych z maksymalną szybkością

- A. 10 Mbps
- B. 10 MB/s
- C. 100 Mbps
- D. 100 MB/s

Zadanie 23.

Jeżeli w konfiguracji karty graficznej zostanie wybrane odświeżanie obrazu większe od zalecanego, monitor CRT spełniający normy TCO 99

- A. ulegnie uszkodzeniu.
- B. nie wyłączy się, będzie wyświetlał czarny obraz.
- C. nie wyłączy się, będzie wyświetlał jedynie część obrazu.
- D. przejdzie w stan uśpienia lub pojawi się okno informacyjne z komunikatem.

Zadanie 24.

Który z przedstawionych programów będzie wypisywać liczby całkowite od 2 do 10?

A.

```
#include <iostream.h>
int main(void)
{
for(int x = 2; x < 10; x = x + 1)
{
cout << x << '\n';
}
return 0;
}
```

B.

```
#include <iostream.h>
int main(void)
{
int x = 2;
while (x < 11)
{
cout << x << '\n';
x++;
}
return 0;
}
```

C.

```
#include <iostream.h>
int main(void)
{
int x = 2;
do
{
cout << x << '\n';
x = x + 2;
}while (x < 11);
return 0;
}
```

D.

```
#include <iostream.h>
int main(void)
{
for(;;)
{
cout << x << '\n';
x++;
if( x > 12) break;
}
return 0;
}
```

Zadanie 25.

Jakie systemy operacyjne infekuje wirus MS Blaster?

- A. DOS
- B. Linux
- C. MS Windows 9x
- D. MS Windows 2000/NT/XP

Zadanie 26.

Które zdanie jest prawdziwe w odniesieniu do wprowadzania tekstu edytorem?

- A. Klawisz TAB służy do zakończenia akapitu i rozpoczęcia nowego akapitu. Użycie tego klawisza powoduje wstawienie pustego wiersza.
- B. Polskie znaki diakrytyczne uzyskujemy za pomocą kombinacji: prawy klawisz CTRL i litera, np. ą to CTRL + a.
- C. Klawisza SPACJA używamy do rozdzielania wyrazów. Między słowami wstawiamy spację.
- D. Do tworzenia wcięć względem lewego marginesu używamy klawisza ENTER.

Zadanie 27.

Wywołanie procedury `Test (X, Y)` polega na

```
procedure TEST(var A, B: integer);  
var Pom : integer;  
begin  
    Pom := A;  
    A := B;  
    B := Pom;  
end;
```

- A. zapisaniu w zmiennych X i Y ich zamienionych wzajemnie wartości.
- B. znalezieniu mniejszej z liczb i zapisaniu jej w zmiennej Pom
- C. znalezieniu większej z liczb i zapisaniu jej w zmiennej X.
- D. zapisaniu w zmiennych X i Y ich podwojonych wartości.

Zadanie 28.

Tablica `WYNIKI` jest zadeklarowana w następujący sposób:

```
var WYNIKI : array[A..F, 1..3] of byte;
```

Ilość elementów, które można zapisać w tablicy `WYNIKI` wynosi:

- A. 3
- B. 15
- C. 18
- D. 45

Zadanie 29.

Utworzenie formuły w arkuszu kalkulacyjnym odwołującej się do jednoznacznie określonej komórki wymaga zastosowania adresowania

- A. względnego.
- B. standardowego.
- C. bezwzględnego.
- D. automatycznego.

Zadanie 30.

Graficzną ilustracją danych liczbowych zawartych w arkuszu kalkulacyjnym jest

- A. kolumna.
- B. komórka.
- C. wykres słupkowy.
- D. zaznaczony wiersz.

Zadanie 31.

W programach strukturalnych **nie należy** stosować instrukcji

- A. if thenelse
- B. repeat until
- C. goto
- D. for

Zadanie 32.

Które zdanie, mówiące o obiektowych metodach programowania jest prawdziwe?

- A. Pojęcia obiekt i klasa można stosować zamiennie.
- B. Zastosowanie obiektu wyklucza użycie klasy.
- C. Klasa jest częścią składową obiektu.
- D. Obiekt jest reprezentantem klasy.

Zadanie 33.

W dokumentacji opisano system plików

„Zaawansowany system plików zapewniający wydajność, bezpieczeństwo, niezawodność i zaawansowane funkcje niespotykane w żadnej wersji systemu FAT. Na przykład dzięki standardowemu rejestrowaniu transakcji i technikom odzyskiwania danych system gwarantuje spójność woluminów. W przypadku awarii system wykorzystuje plik dziennika i informacje kontrolne do przywrócenia spójności systemu plików.”

- A. FAT32
- B. EXT4
- C. NTFS
- D. FAT

Zadanie 34.

Liczba 356 zapisana w systemie dwójkowym to

- A. 100001100₂
- B. 101100100₂
- C. 110011010₂
- D. 110011000₂

Zadanie 35.

Pewną liczbę naturalną w systemie szesnastkowym zapisano następująco: 41_{16} . Wskaż tę liczbę zapisaną w systemie dziesiętnym.

- A. 65
- B. 75
- C. 81
- D. 91

Zadanie 36.

Na płycie głównej wykorzystującej układ Intel 865G

- A. nie można zainstalować karty graficznej.
- B. można zainstalować kartę graficzną ze złączem AGP
- C. można zainstalować kartę graficzną ze złączem ISA
- D. można zainstalować kartę graficzną ze złączem PCI-Express

Zadanie 37.

W celu uzyskania w sieci lokalnej prędkości przesyłania danych 100 Mbps zastosowano karty sieciowe pracujące w standardzie Fast Ethernet, kabel standardu UTP w odpowiedniej kategorii oraz przełącznik (switch) pracujący w standardzie Fast Ethernet. Sieć taka jest wykonana w topologii

- A. IEEE
- B. STAR
- C. RING
- D. BUS

Zadanie 38.

Podział programów na kategorie: freeware, shareware, demonstracyjne i komercyjne uwzględnia

- A. platformę dla działania komputera.
- B. rodzaj ochrony antywirusowej.
- C. zastosowany system plików.
- D. zakres praw autorskich.

Zadanie 39.

Który adres protokołu IP w wersji 4 ma prawidłową strukturę?

- A. 192.0.FF.FF
- B. 192.10.255.3A
- C. 192.309.1.255
- D. 192. 21.140.16

Zadanie 40.

Najlepsze zabezpieczenie komputera przed wirusami stanowi zainstalowanie

- A. zapory FireWall.
- B. hasła dla BIOS-u.
- C. skanera antywirusowego.
- D. licencjonowanego systemu operacyjnego.

Zadanie 41.

„Jest to niepozorny program, często instalowany z użyciem technologii ActiveX. Często oferuje dostęp do darmowej pornografii, darmowych gier lub darmowych programów łamiących zabezpieczenia komercyjnego oprogramowania. Raz zainstalowany, oferuje użycie twojego urządzenia dial-up do połączenia się z daną usługą, zwykle za pośrednictwem bardzo kosztownego numeru dostępowego. Niektóre informują o wysokich kosztach połączenia, jak to jest wymagane przepisami lokalnego prawa w niektórych państwach, lecz wiele z nich po prostu wyświetla klawisz uruchamiający połączenie, bez informowania użytkownika o tym co się dzieje w tle tej operacji.”

Cytowany tekst opisuje program typu

- A. dialer.
- B. wirus MBR.
- C. koń trojański.
- D. bomba pocztowa.

Zadanie 42.

Do gaszenia urządzeń elektrycznych i komputerowych należy stosować

- A. parę wodną.
- B. gaśnicę pianową.
- C. koc izotermiczny.
- D. gaśnicę proszkową.

Zadanie 43.

Pierwszą czynnością po zapaleniu się sprzętu komputerowego jest

- A. wyłączenie dopływu prądu do uszkodzonego komputera.
- B. powiadomienie przełożonego o pożarze.
- C. uruchomienie gaśnicy pianowej.
- D. powiadomienie straży pożarnej.

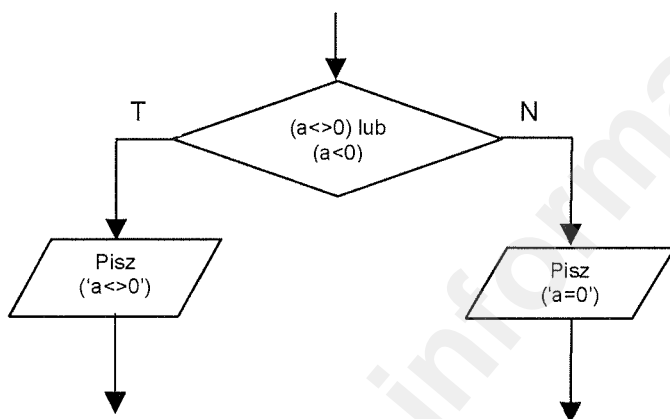
Zadanie 44.

Szkodliwe substancje chemiczne emitowane są podczas pracy drukarki

- A. atramentowej.
- B. igłowej.
- C. laserowej.
- D. sublimacyjnej.

Zadanie 45.

Algorytm przedstawiony na rysunku można zapisać w języku programowania C++ jako:



- A. `if ((a != 0) || (a < 0)) printf ("a<>0"); else printf("a=0");`
- B. `if ((a != 0) && (a < 0)) printf ("a<>0"); else printf("a=0");`
- C. `if ((a != 0) Not (a < 0)) printf ("a<>0"); else printf("a=0");`
- D. `if ((a != 0) Or (a < 0)) printf ("a<>0"); else printf("a=0");`

Zadanie 46.

Która z wymienionych rzeczy jest środkiem ochrony indywidualnej przy pracy z komputerem?

- A. Krzesło ergonomiczne.
- B. Rękawice ochronne.
- C. Okulary korekcyjne.
- D. Fartuch kretonowy.

Zadanie 47.

Przed wymianą zasilacza w jednostce centralnej należy

- A. odłączyć komputer od zasilania elektrycznego.
- B. podłączyć komputer do zasilania awaryjnego.
- C. odłączyć wszystkie urządzenia zewnętrzne.
- D. założyć gumowe rękawice ochronne.

Zadanie 48.

W celu wymiany uszkodzonego modułu pamięci RAM w pierwszej kolejności należy

- A. wyłączyć monitor ekranowy.
- B. odłączyć zasilanie komputera.
- C. otworzyć obudowę komputera.
- D. zdemontować uszkodzony moduł pamięci.

Zadanie 49.

Przydzielaniem numerów IP w sieci zajmuje się serwer

- A. DNS
- B. NMP
- C. DHCP
- D. WINS

Zadanie 50.

Aby usunąć opisaną usterkę, należy

- Dwa komputery pracują w sieci lokalnej.
- Mają skonfigurowane protokoły TCP/IP.
- Jednemu z nich przypisano numer IP 192.168.1.1, drugiemu – 192.168.2.1.
- Komputery „widzą się” w otoczeniu sieciowym, natomiast próba połączenia się z wykorzystaniem protokołu TCP/IP kończy się niepowodzeniem, np. wynik polecenie ping jest negatywny.

- A. sprawdzić włączenie PROXY i ewentualnie wyłączyć.
- B. zmienić konfigurację adresów IP i/lub masek podsieci im odpowiadających w taki sposób, aby oba komputery znalazły się w tej samej podsieci.
- C. wyłączyć system NetBIOS NWLink we właściwościach połączeń LAN komputerów.
- D. wyłączyć system NetBIOS przez TCP/IP w zaawansowanych ustawieniach TCP/IP kart sieciowych.

CZĘŚĆ II

Zadanie 51.

Wynagrodzenie netto to wynagrodzenie brutto pomniejszone o składkę na

- A. ubezpieczenia społeczne, ubezpieczenie zdrowotne i zaliczkę na podatek dochodowy.
- B. ubezpieczenia społeczne i zaliczkę na podatek dochodowy.
- C. ubezpieczenie zdrowotne i zaliczkę na podatek dochodowy.
- D. ubezpieczenia społeczne i ubezpieczenie zdrowotne.

Zadanie 52.

Naczelnik urzędu skarbowego to organ administracji rządowej właściwy w zakresie

- A. nadania statystycznego numeru identyfikacyjnego podmiotów gospodarki narodowej.
- B. zgłoszenia do ubezpieczeń społecznych i ubezpieczenia zdrowotnego.
- C. rejestracji indywidualnej działalności gospodarczej.
- D. nadania numeru identyfikacji podatkowej.

Zadanie 53.

Umowa o pracę powinna określać miejsce i rodzaj wykonywanej pracy oraz

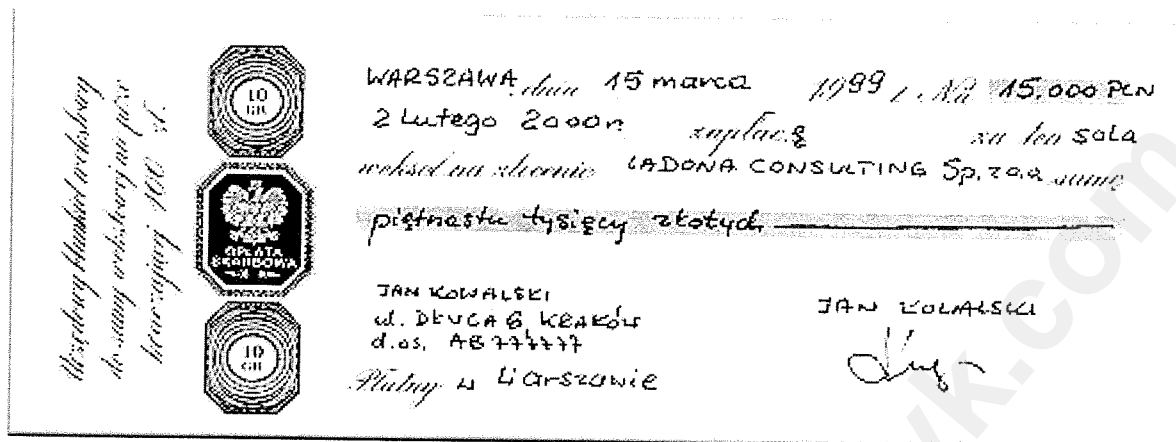
- A. wynagrodzenie i wymiar czasu pracy.
- B. wymiar urlopu i termin rozpoczęcia pracy.
- C. staż pracy i miejsce wykonywania pracy.
- D. rodzaj umowy i termin urlopu.

Zadanie 54.

Wynik finansowy zależy od wysokości przychodów (**P**) i kosztów (**K**) firmy. Kiedy firma przynosi straty?

- A. $P > K$
- B. $P \geq K$
- C. $P < K$
- D. $K = 0$

Zadanie 55.



źródło: www.weksel.pl

Przedstawiony dokument jest

- A. przyrzeczeniem wystawcy, że w określonym miejscu i czasie zapłaci jego posiadaczowi ustaloną kwotę.
- B. poleceniem przekazania określonej kwoty z rachunku bankowego jednego przedsiębiorcy na rachunek bankowy drugiego przedsiębiorcy.
- C. poleceniem wydanym bankowi, aby wypłacił wskazanej osobie określoną kwotę pieniężną.
- D. rachunkiem wydanym klientowi za sprzedane towary.

Zadanie 56.

Formą rozliczenia gotówkowego jest

- A. karta płatnicza.
- B. polecenie przelewu.
- C. przekaz pocztowy.
- D. czek rozrachunkowy.

Zadanie 57.

Na podstawie danych w tabeli wybierz druk ZUS, który powinien wypełnić przedsiębiorca indywidualny rozpoczynający działalność gospodarczą w celu dokonania zgłoszenia do ubezpieczeń społecznych i ubezpieczenia zdrowotnego.

	Nazwa druku	Wybrane informacje o drukach
A.	ZUS ZUA	Zgłoszenie do ubezpieczeń społecznych i ubezpieczenia zdrowotnego.
B.	ZUS ZIPA	Zgłoszenie zmiany danych identyfikacyjnych płatnika składek.
C.	ZUS ZPA	Zgłoszenie osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej.
D.	ZUS ZZA	Zgłoszenie do ubezpieczenia zdrowotnego.

Zadanie 58.

Absolwent szkoły policealnej zatrudniony na umowę o pracę po przepracowaniu jednego miesiąca nabędzie prawo do pierwszego w życiu urlopu w wymiarze

- A. 20 dni.
- B. 10 dni.
- C. 3 dni.
- D. 2 dni.

Zadanie 59.

Która osoba zostanie zarejestrowana w powiatowym urzędzie pracy jako bezrobotna?

- A. Jan Kowalski - absolwent technikum handlowego, gotowy podjąć pracę w pełnym wymiarze czasu pracy.
- B. Tadeusz Szulc - emeryt, poszukuje dodatkowej pracy.
- C. Joanna Nowak - przebywa na urlopie macierzyńskim.
- D. Tomasz Kos - pobiera zasiłek przedemerytalny.

Zadanie 60.

Czterech przedsiębiorców prowadzi działalność gospodarczą. Na podstawie danych zamieszczonych w tabeli określ, który przedsiębiorca przed rozpoczęciem działalności musiał uzyskać pozwolenie z Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Przedsiębiorca	Rodzaj działalności
A.	Produkcja pędzli i szczotek
B.	Sklep z dywanami
C.	Firma budowlana
D.	Mini bar

Zadanie 61.

Która spółka posiada osobowość prawną?

- A. Jawna.
- B. Komandytowa.
- C. Akcyjna.
- D. Komandytowo - akcyjna.

Zadanie 62.

Pracownik został zatrudniony na okres 10 dni. Za zebranie łubianki truskawek otrzymywał 2 zł. Zbierał 25 łubianek dziennie. Pracodawca przyznał mu 100 zł premii za wysoką wydajność pracy. Jaką kwotę wypłacił pracodawca pracownikowi?

- A. 600 zł
- B. 500 zł
- C. 250 zł
- D. 50 zł

Zadanie 63.

MIĘDZYNARODOWE PRZEDSIĘBIORSTWO TRANSPORTOWE
zatrudni specjalistę ds. kadr i płac

Wymagania

- dobra znajomość zagadnień z zakresu prawa pracy, ubezpieczeń społecznych oraz doświadczenie w pracy na proponowanym stanowisku min. 3 lata,
- wykształcenie min. średnie ekonomiczne,
- biegła obsługa komputera,
- znajomość języka niemieckiego,
- wiek do 35 lat,
- komunikatywność, dyspozycyjność oraz umiejętność pracy w zespole.

Wymagania stawiane przez przedsiębiorstwo spełnia

- A. Dorota – ma 34 lata, średnie wykształcenie ekonomiczne, 5-letni staż pracy na stanowisku specjalisty ds. kadr i płac, obsługuje komputer, zna język niemiecki.
- B. Joanna – ma 26 lat, ukończyła studia ekonomiczne, zna język niemiecki, obsługuje komputer.
- C. Jan – ma 20 lat, ukończył technikum ekonomiczne, kurs kadrowo-płacowy, zna programy finansowo-płacowe.
- D. Tomasz – ma 30 lat, ukończył studia prawnicze, kurs kadrowo-płacowy, od dwóch lat pracuje na stanowisku ds. kadr i płac, zna język niemiecki.

Zadanie 64.

Dokument, w którym przedstawiono przebieg kariery zawodowej oraz posiadane kwalifikacje i umiejętności to

- A. list intencyjny.
- B. podanie o pracę.
- C. list motywacyjny.
- D. życiorys zawodowy.

Zadanie 65.

Wykorzystując informacje zawarte w tabeli, podaj na jaką kwotę zostanie wystawiona klientowi faktura za usługi telekomunikacyjne.

L.p.	Nazwa usługi	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość brutto
1.	Opłata abonamentowa	28,00 zł	22%	6,16 zł zł
2.	Usługa połączeń telefonicznych	30,00 zł	22%	6,60 zł zł

- A. 70,76 zł
- B. 36,60 zł
- C. 34,16 zł
- D. 12,76 zł

Zadanie 66.

Przed rozpoczęciem działalności gospodarczej przedsiębiorca, będący osobą fizyczną, musi złożyć w urzędzie gminy

- A. wniosek o uzyskanie statystycznego numeru identyfikacyjnego REGON.
- B. wniosek o wpisanie do ewidencji działalności gospodarczej.
- C. wniosek o przyznanie numeru identyfikacji podatkowej NIP.
- D. oświadczenie o dokonanym wyborze formy opodatkowania podatkiem dochodowym.

Zadanie 67.

Pracodawca, który rozwiązał umowę o pracę zobowiązany jest do niezwłocznego wydania pracownikowi

- A. oświadczenia o rozwiązaniu umowy o pracę.
- B. legitymacji ubezpieczeniowej.
- C. świadectwa pracy.
- D. akt osobowych.

Zadanie 68.

Wypowiedzenie umowy o pracę jest uzasadnione, jeżeli pracownik

- A. jest osobą niepełnosprawną.
- B. odmówił udziału w szkoleniu BHP.
- C. jest innego wyznania.
- D. odmówił wstąpienia do związków zawodowych.

Zadanie 69.

Pracodawca ustalił następujące warunki wynagrodzenia:

- wynagrodzenie zasadnicze w wysokości 1 000,00 zł,
- premia miesięczna w wysokości 10% wynagrodzenia zasadniczego,
- dodatek w wysokości 80,00 zł za znajomość języka obcego.

Jaka kwota wynagrodzenia brutto zostanie naliczona pracownikowi za miesiąc pracy?

- A. 1 080,00 zł
- B. 1 100,00 zł
- C. 1 180,00 zł
- D. 1 188,00 zł

Zadanie 70.

W pisemnym wypowiedzeniu umowy o pracę pracownikowi zatrudnionemu na czas nieokreślony pracodawca powinien wskazać przyczynę wypowiedzenia oraz

- A. informację o prawie złożenia wniosku o wszczęcie postępowania przed komisją pojednawczą.
- B. pouczenie o przysługującym pracownikowi prawie odwołania do sądu pracy.
- C. długość okresu wypowiedzenia.
- D. datę rozwiązania umowy.