

1. System operacyjny to oprogramowanie:

- ☐ A) zarządzające sprzętem komputerowym
☐ B) do pisania tekstu
☐ C) do kontroli i przydziału pamięci operacyjnej
☐ D) które planuje i przydziela czas procesora poszczególnym zadaniom

2. W pamięci operacyjnej komputer:

- ☐ A) zapisuje na stałe wyniki działania programów
☐ B) zapisuje na stałe program nadzorujący jego pracę
☐ C) umieszcza programy i dane, z którymi w danej chwili pracuje
☐ D) przechowuje wszystkie programy, które miały być zainstalowane

3. Twardym dyskiem nazywamy:

- ☐ A) pamięć operacyjną ☐ B) rodzaj drukarki
☐ C) pamięć masową ☐ D) program komputerowy

4. Urządzeniem zarówno wejściowym jak i wyjściowym jest:

- ☐ A) drukarka ☐ B) ploter
☐ C) mysz ☐ D) modem

5. LPT, USB, PS/2 to nazwy określające:

- ☐ A) system operacyjny
☐ B) pamięć komputerową
☐ C) rodzaje portów komputerowych
☐ D) sposoby zapisu danych na dysku

6. Klaster dyskowy to:

- ☐ A) podstawowa jednostka przechowywania danych, składająca się z jednego lub kilku sektorów nośnika danych komputerowych
☐ B) podstawowy system plików
☐ C) najmniejsza fizyczna jednostka zapisu danych na dyskach twardych
☐ D) miejsce zapisu systemu operacyjnego

7. 4 KB to:

- ☐ A) 1024 bajty ☐ B) 2124 bajty
☐ C) 4000 bajtów ☐ D) 4096 bajtów

8. Bit to podstawowa jednostka informacji, która jest zakodowana przez 0 lub 1. Dwóm bitom odpowiada cztery możliwości: 00, 01, 10, 11. Ile możliwości odpowiada 4 bitom?

- ☐ A) 8 ☐ B) 12
☐ C) 14 ☐ D) 16

9. Klawisze na klawiaturze o rozszerzonej konfiguracji zgrupowane są w bloki klawiszowe:

- ☐ A) alfanumerycznych ☐ B) funkcyjnych
☐ C) cyfrowych ☐ D) sterowania kursorem

10. Wskaż podpunkt, gdzie prawidłowo połączono nazwy plików z ich możliwymi rozszerzeniami.

1. plik dźwiękowy	a) txt, wps
2. plik tekstowy	b) mov, mpg
3. plik filmowy	c) com, bat
4. plik wykonywalny	d) wav, mid

- ☐ A) 1-a; 2-b; 3-c; 4-d ☐ B) 1-b; 2-c; 3-d; 4-a
☐ C) 1-c; 2-d; 3-a; 4-b ☐ D) 1-d; 2-a; 3-b; 4-c

11. Algorytm to:

- ☐ A) uporządkowany i uściślony sposób rozwiązania danego problemu, zawierający szczegółowy opis wykonywanych czynności w skończonej liczbie kroków
☐ B) podstawowa wartość pamięci RAM, według której są określone wartości innych pamięci zewnętrznych
☐ C) zmienna, którą należy zadeklarować pisząc program komputerowy
☐ D) wielokrotne powtarzanie tych samych czynności w dowolnym programie

12. Klawisz służy do:

- ☐ A) wstawiania odstępów
☐ B) pisania wielkich liter
☐ C) pisania polskich liter
☐ D) usuwania znaku stojącego przed kursorem

13. Wskaż zasady poprawnej edycji.

- ☐ A) Nowy akapit tworzymy klawiszem ENTER.
☐ B) Wyrazy oddzielamy pojedynczym odstępem, używając do tego klawisza Spacja.
☐ C) Bezpośrednio po znaku interpunkcyjnym, a przed kolejnym wyrazem, wstawiamy pojedynczy odstęp.
☐ D) Znaki interpunkcyjne takie jak: kropka, przecinek, dwukropek, średnik, piszemy za wyrazem zachowując jeden odstęp (jedną spację).

14. Wskaż przycisk, którym wyjustujesz tekst.

- ☐ A)  ☐ B) 
☐ C)  ☐ D) 

15. Załóżmy, że w programie Word została uruchomiona funkcja sprawdzania pisowni, a tekst zawiera dwa następujące zdania:

1. Pojechałem nad moze.

2. mieszkam w nie wielkim domku.

Program wykryje błędy ortograficzne:

- ☐ A) tylko w pierwszym zdaniu
☐ B) tylko w drugim zdaniu
☐ C) w obu zdaniach
☐ D) w ogóle nie wykryje błędów

16. Wskaż poprawną formułę, której wynikiem będzie suma wartości komórek od A1 do A5.

- ☐ A) =SUMA(A1:A5)
☐ B) =A1:A5
☐ C) =SUMA(A1;A5)
☐ D) =A1+A2+A3+A4+A5

17. Wartość średnią z komórek B3, B4, B5 zwróci formuła:

- ☐ A) =ŚREDNIA(B3:B4:B5)
☐ B) =ŚREDNIA(B3; B4; B5)
☐ C) =ŚREDNIA(B3:B5)
☐ D) =ŚREDNIA(B3; B4; B5)/3

18. Wynik formuły =3*MAX(C2:E2) dla poniższego arkusza to:

	A	B	C	D	E	F
1						
2	4	9	7	5	8	
3						

- ☐ A) 9
☐ B) 8
☐ C) 21
☐ D) 24

19. Do obsługi baz danych służy program:

- ☐ A)  ☐ B) 
☐ C)  ☐ D) 

20. W programie Access do edycji danych w bazie można użyć:

- ☐ A) tabeli, formularza lub raportu
☐ B) tabeli lub formularza
☐ C) kwerendy, formularza lub raportu
☐ D) tabeli, kwerendy lub raportu

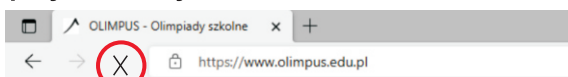
21. Prawdą jest, że:

- ☐ A) RAM to pamięć wewnętrzna
☐ B) HTML to język tworzenia i opisu stron internetowych
☐ C) FTP to protokół do przesyłania dużych plików
☐ D) SPAM to niechciane lub niepotrzebne wiadomości elektroniczne

22. Unikalny adres w Internecie identyfikujący podłączony do sieci komputer to:

- ☐ A) adres IP
☐ B) adres e-mail
☐ C) adres domeny
☐ D) adres strony internetowej

23. Zaznaczony na pasku przeglądarki internetowej przycisk służy do:



- ☐ A) wyjścia z programu
☐ B) przejścia do strony startowej
☐ C) zatrzymanie pobierania zawartości strony
☐ D) odświeżenia zawartości strony

24. Na swoim komputerze masz folder o nazwie MOJE DOKUMENTY zawierający 200 dokumentów tekstowych i chcesz przesłać te dokumenty pocztą elektroniczną (MS Outlook). Najlepiej zrobić to w sposób następujący:

- ☐ A) do listu należy dołączyć 200 załączników
☐ B) do listu należy dołączyć folder MOJE DOKUMENTY
☐ C) do listu należy dołączyć plik będący kompresją folderu MOJE DOKUMENTY
☐ D) do listu należy dołączyć dokument (typu Word) będący scaleniem naszych 200 dokumentów

25. Program, który z języka rozumianego przez człowieka tworzy program rozumiany przez komputer, to:

- ☐ A) kompilator
☐ B) interpreter
☐ C) sterownik
☐ D) język programowania

26. Do problemów związanych z funkcjonowaniem społeczeństwa informacyjnego należą:

- ☐ A) wzrost przestępczości komputerowej
☐ B) powszechny nieograniczony dostęp do poufnych danych
☐ C) możliwość korzystania z nieprawdziwych lub niesprawdzonych informacji (np. w encyklopediach sieciowych)
☐ D) ograniczenie kontaktów osobistych między ludźmi

27. W programie PowerPoint można stosować następujące efekty multimedialne wzbogacające jakość prezentacji:

- ☐ A) animacje slajdów
☐ B) efekty przejścia slajdów
☐ C) wprowadzanie do slajdów filmów wyświetlanych podczas przeglądania prezentacji
☐ D) wprowadzanie dźwięków towarzyszących efektom multimedialnym

28. Która z poniższych czynności zapewnia właściwą ochronę antywirusową?

- ☐ A) regularne skanowanie wszystkich plików i uaktualnianie programu antywirusowego
☐ B) stosowanie haseł zapobiegających otwieraniu plików przez osoby nieuprawnione
☐ C) przeinstalowywanie systemu przynajmniej co tydzień
☐ D) regularna kompresja danych

29. Którego z podanych formatów zdjęć używa się najczęściej na stronach internetowych?

- ☐ A) TIFF
☐ B) WMF
☐ C) JPEG
☐ D) APNG

30. Z ilu barw składa się model przestrzeni barw RGB?

- ☐ A) z 2
☐ B) z 3
☐ C) z 4
☐ D) z 5