



© Paweł Frejowski

**PRZYKŁADOWE PYTANIA ZALICZENIOWE
Z PRZEDMIOTU TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE
I ROK STUDIA STACJONARNE BIOLOGIA**

1. wymień podzespoły niezbędne do działania komputera, wskaż gdzie w płycie głównej umieścić RAM, procesor oraz podpiąć zasilanie
2. podłącz laptop do projektora multimedialnego, przełącz obraz wyłącznie na ekran zewnętrzny, wyłącz projektor, co to jest pulpit rozszerzony
3. wymień moduły wchodzące w skład oprogramowania antywirusowego, wymień nazwy trzech programów antywirusowych, dwóch zapór (firewall) i dwóch programów antyspieszających
4. zdefiniuj pojęcia folder (katalog), plik (z czego się składa), wymień znane ci typy plików (rozszerzenia)
5. nagraj dowolny plik na płytę w otwartej sesji, wymień 3 programy do nagrywania płyt
6. omów pojęcia bit i bajt, wymień 4 wyszukiwarki globalne
7. utwórz katalog na Pulpicie, zmień jego ikonę i nazwę, w katalogu utwórz plik tekstowy, spakuj go, element spakowany zabezpiecz hasłem, stwórz samorozpakowujące się archiwum
8. sprawdź czy w systemie Windows jest włączona usługa przywracania systemu i wykonaj procedurę przywracania systemu
9. wykonaj oczyszczanie dysku ze zbędnych plików, sprawdź jakie programy uruchamiają się wraz ze startem systemu operacyjnego
10. co to jest aktywacja (omów) i zmień klucz systemu Windows
11. wyświetl informacje na temat systemu operacyjnego, procesora i pamięci operacyjnej w komputerze, zresetuj ustawienia komputera do stanu początkowego
12. sprawdź, jaką kartę graficzną i kartę sieciową posiada komputer, wymień 3 dystrybucje systemu Linux
13. omów element „Zabezpieczenia Windows” oraz „Windows Update”
14. dodaj nowego użytkownika w systemie Windows, odinstaluj dowolny program w systemie Windows
15. zmień rozdzielczość ekranu monitora, ustaw wygaszacz ekranu na 10 minut, wyjaśnij pojęcie hibernacja i uśpienie
16. zdefiniuj pojęcia: koń trojański, spyware, wirus, robak, rootkit, adware, OEM, GPL
17. wyszukaj w Internecie informacji na temat procesora, zapisz zdjęcie procesora na dysku, skopuj definicję procesora i wstaw ją do edytora tekstu wraz ze zdjęciem, zdjęcie obramuj na czerwono, zapisz dokument na dysku w formacie docx i pdf
18. wykonaj skanowanie dowolnego obrazka, w rozdzielczości (600 dpi, tryb szarości), przeskanowany element zapisz w formacie .png na pulpicie
19. skopuj 3 linie tekstu z dowolnej strony do edytora MS Office Word, wykonaj formatowanie: zmiana kroju czcionki, interlinii, zmiana tekstu na kapitaliki, zmiana koloru tekstu, podkreślenie tekstu podwójnym wężykiem w kolorze zielonym
20. utwórz w MS Office Word tabelę 7 kolumn, 4 wiersze, w nagłówkach kolumn wpisz dni tygodnia, w resztę komórek dowolne cyfry, kolumny nagłówkowe wypełnij kolorem zielonym, tekst w pozostałych komórkach ustaw na kolor niebieski, obramowanie zewnętrzne tabeli (grube przerywane czerwone), linie wewnętrzne w tabeli (cienkie niebieskie ciągłe)
21. wyjaśnij pojęcia: freeware, shareware, keylogger, phishing, botnet, scareware
22. do czego służy protokół: IMAP, SMTP, https, DNS, TCP/IP
23. dodaj do ulubionych/zakładek wybraną stronę internetową w znanych Ci przeglądarkach internetowych
24. co to jest tryb prywatny w przeglądarkach internetowych (włącz), wykonaj „gest” myszą na wybranej stronie WWW, zainstaluj rozszerzenie w wybranej przeglądarce internetowej
25. wyczyść historię i „ciasteczka” w znanych Ci przeglądarkach internetowych
26. utwórz katalog w systemie Linux, zmień jego ikonę, spakuj go i nagraj na płytę
27. zmień tapetę, wygaszacz ekranu w systemie Linux, wyświetl informacje o systemie operacyjnym, procesorze, pamięci



© Paweł Frejowski

28. wykonaj tabelę w MS Excel (wg wzoru), a następnie wykres kolumnowy obrazujący liczbę osobników poszczególnych gatunków w rezerwacie Kadzielnia w oparciu o wprowadzone dane

liczba osobników	lokalizacja			
gatunek	Wietrznia	Kadzielnia	Białogon	Ślichowice
<i>Pirola minor</i>	8	22	32	25
<i>Poa nemoralis</i>	9	65	14	17
Suma	17	87	36	42

