

1. Systemy ewidencyjno-transakcyjne to:
 - a) Systemy, których głównym zadaniem jest wspomaganie podejmowania decyzji strategicznych i taktycznych
 - b) Systemy zapewniające firmie efektywne gromadzenie danych
 - c) Systemy zorientowane na bieżącą ewidencję działalności gospodarczej obiektu oraz na obsługę transakcji**
2. Określa, czy oprogramowanie wypełnia postawione przed nim zadania i czy jest wolne od błędów:
 - a) Poprawność**
 - b) Efektywność
 - c) Czytelność
3. Zagrożenia ze względu na umiejscowienie źródła zagrożenia dzielimy na:
 - a) Świadome i celowe
 - b) Wewnętrzne i zewnętrzne**
 - c) Zewnętrzne i celowe
4. Grupa połączonych ze sobą komputerów to:
 - a) Markup
 - b) Enkapsulacja
 - c) Klaster**
5. Metody analityczne dzielimy na:
 - a) Strukturalne i przyrostowe
 - b) Obiektowe i strukturalne**
 - c) Przyrostowe i obiektowe
6. Elementem diagramów przepływu danych jest:
 - a) Kohezja
 - b) Proces
 - c) Enkapsulacja**
7. Technika, w której dane są przechowane w obiektach razem z operacjami, jakie można na nich wykonać to:
 - a) Kohezja
 - b) Enkapsulacja
 - c) Polimorfizm**
8. Obiekt nie jest charakteryzowany poprzez:
 - a) Identyfikator
 - b) Kolor**
 - c) Stan
9. Agregacja jest relacją:
 - a) Antysymetryczną**
 - b) Symetryczną
 - c) Asymetryczną
10. Obrazuje statyczną strukturę systemu wykorzystując obiekty i ich relacje:
 - a) Diagram przypadków użycia
 - b) Diagram obiektów**
 - c) Diagram klas

11. Obrazuje kolejność w czasie wysyłania komunikatów pomiędzy różnymi obiektami w systemie:
 - a) **Diagram sekwencji**
 - b) Diagram współpracy
 - c) Diagram stanów
12. Analiza wymagań i specyfikacja wymagań polega na:
 - a) **Identyfikacji problemów, które nowy system informacyjny ma rozwiązać**
 - b) Identyfikacji i formalizacji obiektów
 - c) Podziału systemu na logiczne podsystemy
13. Projekt DSDM nie składa się z :
 - a) Inspekcji zastosowalności
 - b) **Badań statystycznych**
 - c) Wdrożenia
14. Adaptacyjny, samoorganizujący się proces wytwarzania oprogramowania jest istotą metody:
 - a) **Scrum**
 - b) Wdrożeniowej
 - c) Projektowej
15. Standard służący do efektywnej wymiany dokumentów niezależnie od platformy to:
 - a) **XML**
 - b) HTML
 - c) FDD