

## Rozdział 1: Podstawy Testowania

### **Pytanie 1**

Co to są retesty?

- A) Testy wykonane przez innego testera
- B) Testy potwierdzające usunięcie usterki
- C) Ponowne sprawdzenie oprogramowania przez programistę
- D) To inaczej testy regresji

### **Pytanie 2**

Który z poniższych jest najważniejszym czynnikiem, aby zapewnić dobre relacje pomiędzy testerem a programistą?

- A) Promowanie lepszej jakości oprogramowania zawsze kiedy to możliwe
- B) Wyjaśnienie rezultatów testu w naturalny sposób
- C) Zindyfikowanie obejścia błędu dla potencjalnych klientów
- D) Zrozumienie tego co menedżer ceni w testowniu oprogramowania

### **Pytanie 3**

Defekt to wg ISTQB inaczej:

- A) błąd
- B) usterka
- c) awaria
- d) incydent

### **Pytanie 4**

Głównym celem testów regresji jest:

- A) Zapobieganie mylnego uznania zadań deweloperskich za wykonane
- B) Aby zweryfikować skuteczność działań korygujących w procesie testowania
- C) Sprawdzenia czy naprawa usterek nie ujawniła innych defektów
- D) Motywowanie programistów do pisania lepszych testów jednostkowych

### **Pytanie 5**

Jaki jest główny cel testów akceptacyjnych:

- A) Znalezienie defektów w aplikacji
- B) Nabranie pewności, że system spełnia wymagania klienta
- C) Przeszkolenie potencjalnych użytkowników systemu
- D) Ostateczne przetestowanie całej aplikacji

### **Pytanie 6**

Według ISTQB ryzyko związane jest z:

- A) Negatywnymi czynnościami, które wystąpią w przyszłości
- B) Negatywną opinią potencjalnych użytkowników
- C) Negatywnymi czynnościami, które mogą, ale nie muszą wystąpić w przyszłości
- D) Negatywnymi konsekwencjami dotyczącymi tylko testowanego obiektu

## Rozdział 1: Podstawy Testowania

### **Pytanie 7**

Kto zwykle wykonuje czynności związane z debugowaniem?

- A) Tester
- B) Programista
- C) Menedżer
- D) Użytkownik

### **Pytanie 8**

Zespół testowy znajduje około 90% wszystkich zgłoszonych defektów w systemie, jednak zarząd nie jest zadowolony z efektów ich pracy, przy czym użytkownicy aplikacji są z niej bardzo zadowoleni, jaką ogólną zasadę testowania przytoczysz aby obronić zespół testerki:

- A) Paradoks pestycydów
- B) Wczesne testowania
- C) Testowanie gruntowne jest niewykonalne
- D) Testowanie zależy od kontekstu

### **Pytanie 9**

Mając na uwadze zasadę wczesnego testowania, dlaczego ważnym jest aby analiza i projektowanie testów odbywała się równocześnie z definicją wymagań systemu:

- A) Aby ukończyć projekt na czas
- B) Aby budować zaufanie do systemu
- C) Aby zapobiec defektom w aplikacji
- D) Aby testerzy mieli co robić

### **Pytanie 10**

Podczas której czynności w podstawowym procesie czynności oceniamy czy nie potrzeba jest więcej testów:

- A) Ocena spełnienia kryteriów zakończenia i raportowanie
- B) Czynności zamykające testy
- C) Implementacja i wykonanie testów
- D) Planowanie i nadzór

### **Pytanie 11**

Które z poniższych czynności należą do implementacji i wykonania testów?

- i. Sprawdzenie, czy środowisko testowe zostało poprawnie skonfigurowane
- ii. Tworzenie zestawów testów z procedur testowych
- iii. Przeglądanie podstawy testów
- iv. Sprawdzenie, które planowane produkty zostały dostarczone
- v. Napisanie raportu podsumowującego testy

Opcje:

- A) i, ii, są prawdziwe; iii, iv, v są fałszywe.
- B) ii, iii są prawdziwe; i, iv, v są fałszywe.
- C) iv, v są prawdziwe; i, ii, iii są fałszywe.
- D) i, ii, iii są prawdziwe; iv, v są fałszywe.

## Rozdział 1: Podstawy Testowania

### **Pytanie 12**

Który z poniższych jest czynnością w podstawowym procesie testowym:

- A) Analiza i wykonanie testów
- B) Planowanie i nadzór
- C) Planowanie i analiza testów
- D. Ocena wykonania testów

### **Pytanie 13**

Co jest rezultatem analizy i projektowania testów:

- A) Plan i cele testowania
- B) Warunki i przypadki testowe
- C) Skrypty testowe
- D) Raport podsumowujący testy

### **Pytanie 14**

Dlaczego tylko i wyłącznie programiści nie powinni testować swojego kodu:

- A) Brakuje im wiedzy domenowej
- B) Brakuje im wiedzy z testowania oprogramowania
- C) Brakuje im znajomości narzędzi wspomagających testowanie
- D) Brakuje im obiektywności

### **Pytanie 15**

Które z poniższych stwierdzeń na temat testów regresji jest fałszywe?

- A) Testy regresji powinny być wykonywane za każdym razem, gdy oprogramowanie jest zmieniane
- B) Testy regresji mogą być wykonywane wielokrotnie
- C) Automatyczne testy regresji są wydajniejsze od manualnych
- D) Ze względu na długi czas ich wykonywania powinny zostać ocenione czy są przydatne dla zespołu testerskiego

### **Pytanie 16**

Które z poniższych jest głównym zadaniem planowania i nadzoru testów:

- A) Zdefiniowanie celów testowania
- B) Identyfikacja i priorytetyzacja warunków testowych
- C) Raportowanie do interesariuszy projektu
- D) Sprawdzenie, które planowane produkty zostały dostarczone

### **Pytanie 17**

Które z poniższych nie jest celem testowania:

- A) Znajdowanie defektów
- B) Uzyskiwanie zaufania do poziomu jakości oraz dostarczanie informacji
- C) Zapobieganie defektom
- D) Analiza przyczyn awarii

## Rozdział 1: Podstawy Testowania

### **Pytanie 18**

Programista pracuje nad kodem, który jest bardzo złożony, która z poniższych zasad może mieć wpływ na jego pracę:

- A) Paradoks pestycydów
- B) Wczesne testowanie
- C) Kumulowanie się błędów
- D) Mylne przekonanie o braku błędów

### **Pytanie 19**

Nadzór testowania polega na porównaniu postępu prac:

- A) Na początku projektu
- B) Podczas czynności zamykających testowanie
- C) W ciągu trwania całego projektu
- D) Implementacji i wykonywania testów

### **Pytanie 20**

Kiedy można powiedzieć, że system jest dobrej jakości:

- A) Jest bezpieczny
- B) Spełnia określone wymagania i potrzeby klienta
- C) Kosztuje więcej niż inne systemy
- D) Został dostarczony o czasie i w przewidzianym budżecie projektowym

### **Pytanie 21**

Co to jest warunek testowy

- A) Element systemu, który powinien być zweryfikowany przez przypadek testowy
- B) To inaczej przypadek testowy
- C) To element dokumentacji
- D) Lista wartości wejściowych i określony rezultat

## Rozdział 1: Podstawy Testowania

Odpowiedzi:

1. B
2. B
3. B
4. C
5. B
6. C
7. B
8. C
9. C
10. A
11. A
12. B
13. B
14. D
15. D
16. A
17. D
18. C
19. C
20. B
21. A