

Fragen zu Kapiteln¹:

- Kap. 5: Testmanagement
- Kap. 6: Testwerkzeuge

Frage 41:

Welche der untenstehenden Aussagen beschreiben, aus Sicht des Testens, die Aufgaben des Konfigurationsmanagements am besten:

- A) Alle Konfigurationsobjekte der Testmittel werden identifiziert und versioniert
- B) Alle Konfigurationsobjekte der Testmittel werden im abschließenden Akzeptanztest verwendet
- C) Alle Konfigurationsobjekte der Testmittel werden in einem gemeinsamen Repository gespeichert
- D) Alle Konfigurationsobjekte der Testmittel werden hinsichtlich Änderungen verfolgt
- E) Alle Konfigurationsobjekte der Testmittel werden einem Verantwortlichen zugeordnet
- F) Alle Konfigurationsobjekte der Testmittel stehen untereinander und zu den Entwicklungskomponenten in Beziehung

A A, C und D sind richtig, B, E und F sind falsch ☐

B D, E und F sind richtig, A, B und C sind falsch ☐

C B, C und E sind richtig, A, D und F sind falsch ☐

D A, D und F sind richtig, B, C und E sind falsch ☒

Frage 42:

Worin liegt der Unterschied zwischen Projekt- und Produktrisiken?

A Projektrisiken sind potentielle Schwachstellen in der Software oder im System; Produktrisiken sind Risiken bezüglich der Fähigkeit des Projekts die Projektziele zu erreichen. ☐

B Projektrisiken sind die Risiken dass die gelieferte Software nicht funktioniert; Produktrisiken betreffen typischerweise Lieferantenaspekte, Organisationsfaktoren oder technische Aspekte. ☐

C Projektrisiken betreffen typischerweise Lieferantenaspekte, Organisationsfaktoren oder technische Aspekte; Produktrisiken beziehen sich auf Kompetenz- und Personalengpässe. ☐

D Projektrisiken sind Risiken bezüglich der Fähigkeit des Projekts die Projektziele zu erreichen; Produktrisiken sind potentielle Schwachstellen in der Software oder im System. ☒

Frage 43:

Welche der folgenden Ziele sind für die Erstellung von Problemberichten zutreffend?

- A) Die Entwickler und andere Beteiligte mit Rückmeldungen über das Problem zu versorgen, um die Identifikation, Isolation und Behebung des Problems zu ermöglichen.
- B) Um Ideen für die Verbesserung des Testprozesses zu entwickeln.
- C) Um die Kompetenz der Tester zu beurteilen.
- D) Um den Testern ein Mittel zur Verfolgung der Qualität des getesteten Systems zur Verfügung zu stellen.

A B, C und D sind zutreffend, A ist nicht zutreffend. ☐

¹ Quelle: Übungsfragen Foundation Level – ISTQB-Certified Tester (SAQ)

- | | | |
|---|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| B | A, C und D sind zutreffend, B ist nicht zutreffend. | <input type="checkbox"/> |
| C | A, B und D sind zutreffend, C ist nicht zutreffend. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| D | A, B und C sind zutreffend, D ist nicht zutreffend. | <input type="checkbox"/> |

Frage 44:

Abweichungs- bzw. Fehlerberichte werden normalerweise nach Schwere und Priorität klassifiziert. Welche der folgenden Aussagen ist betreffend Schwere und Priorität richtig?

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| <p>A) Schwere und Priorität beziehen sich normalerweise auf die Auswirkungen des Problems auf das Produkt und den Grad der Wichtigkeit für die Anwender/Kunden.</p> <p>B) Probleme werden in einer Datenbank abgespeichert, sobald sie als Fehler bestätigt werden.</p> <p>C) Alle Probleme mit hoher Schwere sind auch von hoher Priorität.</p> <p>D) Probleme können durch Tester und Entwickler aufgezeichnet werden.</p> | | |
| A | A und D sind richtig, B und C sind falsch | <input checked="" type="checkbox"/> |
| B | A, B und C sind richtig, D ist falsch | <input checked="" type="checkbox"/> |
| C | C und D sind richtig, A und B sind falsch | <input type="checkbox"/> |
| D | A, C und D sind richtig, B ist falsch | <input type="checkbox"/> |

Frage 45:

Welches der folgenden Ziele wird im Rahmen eines Pilotprojekts zur Einführung eines Test Werkzeugs verfolgt?

- | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| A | Untersuchen der Kompetenzen des Testers das Werkzeug zu benutzen. | <input type="checkbox"/> |
| B | Beurteilen, ob die Vorteile zu angemessenen Kosten erreicht werden können. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| C | Erkennen, welche Anforderungen an das Werkzeug gestellt werden. | <input type="checkbox"/> |
| D | Abschließen des Testens eines Schlüsselprojekts. | <input type="checkbox"/> |

Frage 46:

Welche der folgenden Testaktivitäten können automatisiert werden?

- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <p>A) Reviews und Inspektionen</p> <p>B) Sammeln von Messgrößen</p> <p>C) Testplanung</p> <p>D) Testausführung</p> <p>E) Datengenerierung</p> | | |
| A | B, C und E können automatisiert werden, A und D nicht. | <input type="checkbox"/> |
| B | A, B und C können automatisiert werden, D und E nicht. | <input type="checkbox"/> |
| C | B, D und E können automatisiert werden, A und C nicht. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| D | A, C und D können automatisiert werden, B und E nicht. | <input type="checkbox"/> |