Simulazione d’esame - Domande

Simulazione d’esame set A
Versione 1.1

ISTQB ®Certified Tester Syllabus Foundation Level

Compatibile con il Syllabus versione 4.0

International Software Testing Qualifications Board

Versione 1.1 Release 16 ottobre 2023

© International Software Testing Qualifications Board

Avviso di copyright

Copyright Notice © International Software Testing Qualifications Board (di seguito denominato ISTQB®).

ISTQB® è un marchio registrato dell'International Software Testing Qualifications Board.

Tutti i diritti riservati.

Con la presente gli autori trasferiscono il copyright a ISTQB®. Gli autori (in quanto attuali detentori del copyright) e ISTQB® (come futuro detentore del copyright) hanno concordato le seguenti condizioni di utilizzo:

Estratti, per uso non commerciale, da questo documento possono essere copiati se la fonte viene riconosciuta.

Qualsiasi Training Provider accreditato può utilizzare questa simulazione d'esame nel suo corso di formazione, a condizione che gli autori e ISTQB® siano riconosciuti come fonte e proprietari del copyright della simulazione d'esame e a condizione che qualsiasi pubblicità di tale corso di formazione sia fatta solo dopo che l'accreditamento ufficiale del materiale di formazione sia stato ricevuto da un ISTQB® Member Board riconosciuto.

Qualsiasi individuo o gruppo di individui può utilizzare questa simulazione d'esame in articoli e libri, a condizione che gli autori e ISTQB® siano riconosciuti come fonte e proprietari del copyright della simulazione d'esame.

Qualsiasi altro uso di questa simulazione d'esame è proibito senza aver prima ottenuto l'approvazione scritta di ISTQB®.

Qualsiasi ISTQB® Member Board riconosciuto può tradurre questa simulazione d'esame a condizione che riproduca la suddetta nota di copyright nella versione tradotta della simulazione d'esame.

Responsabilità del documento

L'ISTQB® Examination Working Group è responsabile di questo documento.

Questo documento è manutenuto da un core team di ISTQB® composto dal Syllabus Working Group e dall'Exam Working Group.

© International Software Testing Qualifications Board

Riconoscimenti

Questo documento è stato prodotto da un core team di ISTQB®: Laura Albert, Wim de Coutere, Arnika Hryszko, Gary Mogyorodi, (technical reviewer), Meile Posthuma, Gandhinee Rajkomar, Stuart Reid, Jean-François Riverin, Adam Roman, Lucjan Stapp, Stephanie Ulrich, Yaron Tsubery e Eshraka Zakaria.

Il core team ringrazia i revisori: Amanda Alderman, Alexander Alexandrov, Jürgen Beniermann, Rex Black, Young jae Choi, Nicola De Rosa, Klaudia Dussa-Zieger, Klaus Erlenbach, Joëlle Genois, Tamás Gergely, Dot Graham, Matthew Gregg, Gabriele Haller, Chinthaka Indikadahena, John Kurowski, Ine Lutterman, Isabelle Martin, Patricia McQuaid, Dénes Medzihradszky, Blair Mo, Gary Mogyorodi, Jörn Münzel, Markus Niehammer, Ingvar Nordström, Fran O'Hara, Raul Onisor, Dénes Orosz, Arnd Pehl, Horst Pohlmann, Nishan Portoyan, Ale Rebon Portillo, Stuart Reid, Ralf Reissing, Liang Ren, Jean-Francois Riverin, Lloyd Roden, Tomas Rosenqvist, Murian Song, Szilard Szell, Giancarlo Tomasig, Joanne Tremblay, François Vaillancourt, Daniel van der Zwan, André Verschelling e Paul Weymouth per i loro suggerimenti e contributi.

© International Software Testing Qualifications Board

Storia delle revisioni

Simulazione d'esame – Modello Layout Domande utilizzato: Versione 2.9 Data: 10 agosto 2022

Versione	Data	Osservazioni
1.1	16 ottobre 2023	Correzione della domanda: #5, #20, #A7
1.0	12 aprile 2023	Versione di rilascio

© International Software Testing Qualifications Board

Indice dei contenuti

Avviso di copyright ... 2
Responsabilità del documento ... 2
Riconoscimenti ... 3
Storia delle revisioni ... 4
Indice dei contenuti ... 5
Introduzione ... 7
Scopo del documento ... 7
Istruzioni ... 7
Domande ... 8
Domanda n. 1 (1 punto) ... 8
Domanda n. 2 (1 punto) ... 8
Domanda n. 3 (1 punto) ... 8
Domanda n. 4 (1 punto) ... 9
Domanda n. 5 (1 punto) ... 9
Domanda n. 6 (1 punto) ... 9
Domanda n. 7 (1 punto) ... 10
Domanda n. 8 (1 punto) ... 10
Domanda n. 9 (1 punto) ... 10
Domanda n. 10 (1 punto) ... 11
Domanda n. 11 (1 punto) ... 11
Domanda n. 12 (1 punto) ... 11
Domanda n. 13 (1 punto) ... 12
Domanda n. 14 (1 punto) ... 12
Domanda #15 (1 punto) ... 13
Domanda n. 16 (1 punto) ... 13
Domanda n. 17 (1 punto) ... 13
Domanda n. 18 (1 punto) ... 14
Domanda n. 19 (1 punto) ... 14
Domanda n. 20 (1 punto) ... 14
Domanda n. 21 (1 punto) ... 15
Domanda n. 22 (1 punto) ... 16
Domanda n. 23 (1 punto) ... 17
Domanda n. 24 (1 punto) ... 17
Domanda n. 25 (1 punto) ... 17
Domanda n. 26 (1 punto) ... 18
Domanda n. 27 (1 punto) ... 18
Domanda n. 28 (1 punto) ... 19
Domanda n. 29 (1 punto) ... 19
Domanda n. 30 (1 punto) ... 20
Domanda n. 31 (1 punto) ... 20
Domanda n. 32 (1 punto) ... 20
Domanda n. 33 (1 punto) ... 21
Domanda n. 34 (1 punto) ... 21
Domanda n. 35 (1 punto) ... 22
Domanda n. 36 (1 punto) ... 23
Domanda n. 37 (1 punto) ... 23
Domanda n. 38 (1 punto) ... 23
Domanda n. 39 (1 punto) ... 24
Domanda n. 40 (1 punto) ... 24
Appendice: Domande aggiuntive ... 25
Domanda n. A1 (1 punto) ... 25
Domanda n. A2 (1 punto) ... 25

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. A3 (1 punto) 25
Domanda n. A4 (1 punto) 26
Domanda n. A5 (1 punto) 26
Domanda n. A6 (1 punto) 26
Domanda n. A7 (1 punto) 27
Domanda n. A8 (1 punto) 27
Domanda n. A9 (1 punto) 27
Domanda n. A10 (1 punto) 28
Domanda n. A11 (1 punto) 28
Domanda n. A12 (1 punto) 28
Domanda n. A13 (1 punto) 29
Domanda n. A14 (1 punto) 29
Domanda n. A15 (1 punto) 29
Domanda n. A16 (1 punto) 30
Domanda n. A17 (1 punto) 30
Domanda n. A18 (1 punto) 30
Domanda n. A19 (1 punto) 31
Domanda n. A20 (1 punto) 31
Domanda n. A21 (1 punto) 32
Domanda n. A22 (1 punto) 32
Domanda n. A23 (1 punto) 32
Domanda n. A24 (1 punto) 33
Domanda n. A25 (1 punto) 33
Domanda n. A26 (1 punto) 33

© International Software Testing Qualifications Board

Introduzione

Scopo del documento

Le domande e le risposte della simulazione e le relative giustificazioni contenute in questa simulazione d'esame sono state create da un team di esperti in materia e di redattori di domande con esperienza con l'obiettivo di:

- Assistere i Member Board e gli Exam Board di ISTQB® nelle loro attività di scrittura delle domande.
- Fornire ai training provider e ai candidati all'esame esempi di domande d'esame.

Queste domande non possono essere utilizzate tali e quali in nessun esame ufficiale.

Si noti che gli esami reali possono includere un'ampia varietà di domande, e questa simulazione d'esame ***non*** intende includere esempi di tutti i possibili tipi, stili o lunghezze di domande; inoltre, questa simulazione d'esame può essere sia più difficile che meno difficile di qualsiasi esame ufficiale.

Istruzioni

In questo documento troverete:

- Domande[1], inclusi per ogni domanda:
  - Qualsiasi scenario richiesto dal testo della domanda
  - Valore del punteggio
  - Insieme delle opzioni di risposta
- Domande aggiuntive, incluse per ogni domanda [non si applica a tutte le simulazioni d'esame*]:
  - Qualsiasi scenario richiesto dal testo della domanda
  - Valore del punteggio
  - Insieme delle opzioni di risposta

* Le prime 40 domande (e le relative risposte) sono organizzate secondo la struttura e le regole dell'esame e simulano quindi una prova d'esame. Il blocco "Domande aggiuntive" (e risposte) contiene domande (e risposte) aggiuntive che non fanno parte della simulazione d'esame, ma che possono aiutare lo studente ad approfondire le conoscenze nei settori correlati.

Le risposte, compresa la giustificazione, sono contenute in un documento separato.

[1] In questa simulazione d'esame le domande sono ordinate in base al LO a cui si rivolgono; non ci si deve aspettare lo stesso ordine in una prova esame reale.

© International Software Testing Qualifications Board

Domande

Domanda n. 1 (1 punto)

Quale delle seguenti affermazioni descrive un obiettivo di test valido?

a) Dimostrare che non ci sono difetti non risolti nel system under test
b) Dimostrare che non si verificheranno guasti dopo l'implementazione del sistema in produzione
c) Ridurre il livello di rischio dell'oggetto di test e creare fiducia nel livello di qualità
d) Verificare che non ci siano combinazioni di input non testate

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 2 (1 punto)

Quale delle seguenti opzioni mostra un esempio di attività di test che contribuiscono al successo?

a) Il coinvolgimento dei tester durante le varie attività del ciclo di vita dello sviluppo software (Software Development Lifecycle o SDLC) aiuterà a rilevare i difetti nei prodotti di lavoro
b) I tester cercano di non disturbare gli sviluppatori durante la codifica, in modo che questi ultimi scrivano codice migliore
c) I tester che collaborano con gli utenti finali contribuiscono a migliorare la qualità dei defect report durante l'integrazione dei componenti e il testing di sistema
d) I tester certificati progetteranno test case molto migliori di quelli non certificati

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 3 (1 punto)

Siete stati assegnati come tester a un team che produce un nuovo sistema in modo incrementale. Avete notato che per diverse iterazioni non sono state apportate modifiche ai test case di regressione esistenti e non sono stati identificati nuovi difetti di regressione. Il vostro manager è soddisfatto, ma voi no. Quale principio del testing spiega il vostro scetticismo?

a) I test si esauriscono
b) L'assenza di errori è una falsa credenza
c) I difetti tendono a formare cluster
d) Il testing esaustivo è impossibile

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 4 (1 punto)

Lavorate in un team che sviluppa un'applicazione mobile per ordinare cibo. Nell'iterazione corrente il team ha deciso di implementare la funzionalità di pagamento.

Quale delle seguenti attività fa parte dell'analisi dei test?

a) Stimare che testare l'integrazione con il servizio di pagamento richiederà 8 giorni-persona
b) Decidere che il team dovrebbe testare se è possibile condividere correttamente i pagamenti tra molti utenti
c) Utilizzando l'analisi ai valori limite (Boundary Value Analysis o BVA) per ricavare i dati di test per i test case che verificano la corretta elaborazione del pagamento per l'importo minimo consentito da pagare
d) Analizzare la discrepanza tra il risultato effettivo e quello atteso dopo l'esecuzione di un test case che verifica il processo di pagamento con carta di credito e segnalare un difetto

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 5 (1 punto)

Quali dei seguenti fattori (i-v) hanno un'influenza SIGNIFICATIVA sul processo di test?

i. SDLC
ii. Il numero di difetti rilevati nei progetti precedenti
iii. I rischi di prodotto identificati
iv. Nuovi requisiti normativi che impongono un testing white-box formale
v. La configurazione dell'ambiente di test

a) i, ii hanno un'influenza significativa; iii, iv, v non l'hanno
b) i, iii, iv hanno un'influenza significativa; ii, v non l'hanno
c) ii, iv, v hanno un'influenza significativa; i, iii non l'hanno
d) iii, v hanno un'influenza significativa; i, ii, iv non l'hanno

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 6 (1 punto)

Quali DUE dei seguenti compiti appartengono PRINCIPALMENTE a un ruolo del testing?

a) Configurare gli ambienti di test
b) Mantenere il product backlog
c) Progettare soluzioni per nuovi requisiti
d) Creare il test plan
e) Segnalare la copertura raggiunta

Selezionare DUE opzioni.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 7 (1 punto)

Quali delle seguenti competenze (i-v) sono le PIÙ importanti per un tester?

i. Avere conoscenza del dominio
ii. Creare una visione del prodotto
iii. Essere un buon giocatore di squadra
iv. Pianificare e organizzare il lavoro del team
v. Pensiero critico

a) ii e iv sono importanti; i, iii e v non lo sono
b) i, iii e v sono importanti; ii e iv non lo sono
c) i, ii e v sono importanti; iii e iv non lo sono
d) iii e iv sono importanti; i, ii e v non lo sono

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 8 (1 punto)

In che modo il whole team approach è presente nelle interazioni tra tester e rappresentanti di business?

a) I rappresentanti di business decidono gli approcci alla test automation
b) I tester aiutano i rappresentanti di business a definire la strategia di test
c) I rappresentanti di business non fanno parte del whole team approach
d) I tester aiutano i rappresentanti di business a creare test di accettazione adeguati

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 9 (1 punto)

Consideriamo la seguente regola: "Per ogni attività del SDLC esiste una corrispondente attività di test". In quali modelli di SDLC vale questa regola?

a) Solo in modelli di SDLC sequenziali
b) Solo in modelli di SDLC iterativi
c) Solo in modelli di SDLC iterativi e incrementali
d) Nei modelli di SDLC sequenziali, incrementali e iterativi

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 10 (1 punto)

Quale delle seguenti affermazioni descrive MEGLIO l'approccio acceptance test-driven development (ATDD)?

a) Nell'ATDD, i criteri di accettazione sono tipicamente creati sulla base del formato given/when/then
b) Nell'ATDD, i test case sono creati principalmente per il testing di componente e sono orientati al codice
c) Nell'ATDD vengono creati dei test, basati sui criteri di accettazione, per guidare lo sviluppo del software correlato
d) Nell'ATDD, i test sono basati sul comportamento desiderato del software, il che ne rende più facile la comprensione da parte dei membri del team

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 11 (1 punto)

Quale dei seguenti NON è un esempio di approccio shift-left?

a) Revisionare i requisiti utente prima della loro accettazione formale da parte degli stakeholder
b) Scrivere un test di componente prima di scrivere il codice corrispondente
c) Eseguire un test di efficienza delle prestazioni per un componente durante il testing di componente
d) Scrivere un test script prima di impostare il processo di configuration management

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 12 (1 punto)

Quale delle seguenti argomentazioni usereste per convincere il vostro manager a organizzare retrospettive alla fine di ogni ciclo di rilascio?

a) Le retrospettive sono molto popolari al giorno d'oggi e i clienti apprezzerebbero se le aggiungessimo ai nostri processi
b) L'organizzazione di retrospettive farà risparmiare denaro all'organizzazione perché i rappresentanti degli utenti finali non forniscono un feedback immediato sul prodotto
c) Le debolezze del processo identificate durante la retrospettiva possono essere analizzate e servire come elenco di cose da fare per il programma di miglioramento continuo del processo dell'organizzazione
d) Le retrospettive abbracciano cinque valori, tra cui il coraggio e il rispetto, che sono fondamentali per mantenere un miglioramento continuo nell'organizzazione

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 13 (1 punto)

Quali tipi di failure (1-4) si adattano MEGLIO ai livelli di test (A-D)?

1. Failure nel comportamento del sistema in quanto si discosta dalle esigenze di business dell'utente
2. Failure nella comunicazione tra i componenti
3. Failure nella logica in un modulo
4. Failure in regole di business non correttamente implementate

A. Testing di componente
B. Testing di integrazione dei componenti
C. Testing di sistema
D. Testing di accettazione

a) 1D, 2B, 3A, 4C
b) 1D, 2B, 3C, 4A
c) 1B, 2A, 3D, 4C
d) 1C, 2B, 3A, 4D

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 14 (1 punto)

State testando una user story con tre criteri di accettazione: AC1, AC2 e AC3. AC1 è coperto dal test case TC1, AC2 da TC2 e AC3 da TC3. La cronologia dell'esecuzione dei test prevedeva tre esecuzioni di test su tre versioni consecutive del software, come segue:

	Esecuzione 1	**Esecuzione 2**	**Esecuzione 3**
TC1	(1) Fallito	(4) Superato	(7) Superato
TC2	(2) Superato	(5) Fallito	(8) Superato
TC3	(3) Fallito	(6) Fallito	(9) Superato

I test vengono ripetuti una volta che siete informati che tutti i difetti riscontrati nell'esecuzione dei test sono stati corretti e che è disponibile una nuova versione del software.
Quali dei test di cui sopra vengono eseguiti come test di regressione?

a) Solo 4, 7, 8, 9
b) Solo 5, 7
c) Solo 4, 6, 8, 9
d) Solo 5, 6

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda #15 (1 punto)
Quale dei seguenti NON è un vantaggio del testing statico?

a) Avere un defect management meno costoso grazie alla facilità di individuare i difetti in una fase successiva del SDLC
b) Risolvere i difetti riscontrati durante il testing statico è generalmente molto meno costoso che risolvere i difetti riscontrati durante il testing dinamico
c) Individuare i difetti di codifica che non sarebbero stati individuati eseguendo solo il testing dinamico
d) Individuare lacune e incongruenze nei requisiti

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 16 (1 punto)
Quale dei seguenti è un vantaggio di un feedback precoce e frequente?

a) Migliorare il processo di test per i progetti futuri
b) Costringere i clienti ad assegnare la priorità ai loro requisiti in base ai rischi concordati
c) È l'unico modo per misurare la qualità delle modifiche
d) Aiutare a evitare incomprensioni sui requisiti

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 17 (1 punto)
Le review utilizzate nella vostra organizzazione hanno i seguenti attributi:

- C'è il ruolo di scribe
- Lo scopo principale è quello di valutare la qualità
- Il meeting è condotto dall'autore del prodotto di lavoro
- Esiste una preparazione individuale
- Viene prodotto un review report

Quale dei seguenti tipi di review è PIÙ probabile che venga utilizzato?

a) Review informale
b) Walkthrough
c) Review tecnica
d) Ispezione

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 18 (1 punto)
Quale di queste affermazioni NON è un fattore che contribuisce al successo delle review?

a) I partecipanti dovrebbero dedicare un tempo adeguato alla review
b) Suddividere i prodotti di lavoro di grandi dimensioni in piccole parti per rendere meno intenso l'effort richiesto
c) I partecipanti dovrebbero evitare comportamenti che possano indicare noia, esasperazione o ostilità nei confronti degli altri partecipanti
d) I failure riscontrati dovrebbero essere riconosciuti, apprezzati e gestiti con obiettività

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 19 (1 punto)
Quale delle seguenti è una caratteristica delle tecniche di test basate sull'esperienza?

a) I test case vengono creati sulla base di informazioni dettagliate del progetto
b) Gli elementi testati all'interno della sezione di codice dell'interfaccia sono utilizzati per misurare la copertura
c) Le tecniche si basano molto sulla conoscenza del software e del dominio di business da parte del tester
d) I test case vengono utilizzati per identificare le deviazioni dai requisiti

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 20 (1 punto)
State testando un form semplificato per la ricerca di appartamenti che prevede solo due criteri di ricerca:

- piano (con tre possibili opzioni: piano terra; primo piano; secondo piano o superiore)
- tipo di giardino (con tre possibili opzioni: nessun giardino; giardino piccolo; giardino grande)

Solo gli appartamenti al piano terra hanno un giardino. Il form ha un meccanismo di validazione integrato che non vi consentirà di utilizzare i criteri di ricerca che violano questa regola.

Ogni test ha due valori di input: il piano e il tipo di giardino. Volete applicare il partizionamento di equivalenza (Equivalence Partitioning o EP) per coprire ogni piano e ogni tipo di giardino nei vostri test.

Qual è il numero **minimo** di test case per ottenere il 100% di copertura EP?

a) 3
b) 4
c) 5
d) 6

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 21 (1 punto)

State testando un sistema che calcola il voto finale del corso per un determinato studente.

Il voto finale viene assegnato in base al risultato finale, secondo le seguenti regole:

- 0 - 50 punti: bocciato
- 51 - 60 punti: discreto
- 61 - 70 punti: soddisfacente
- 71 - 80 punti: buono
- 81 - 90 punti: ottimo
- 91 - 100 punti: eccellente

Avete preparato la seguente serie di test case:

	Risultato finale	**Voto finale**
TC1	91	eccellente
TC2	50	bocciato
TC3	81	ottimo
TC4	60	discreto
TC5	70	soddisfacente
TC6	80	buono

Qual è la copertura dell'analisi ai valori limite (BVA) a 2 valori per il risultato finale che è ottenuta con i test case esistenti?

a) 50%
b) 60%
c) 33.3%
d) 100%

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 22 (1 punto)

Il vostro negozio preferito di noleggio giornaliero di biciclette ha appena introdotto un nuovo sistema di Customer Relationship Management e ha chiesto a voi, uno dei loro soci più fedeli, di testarlo.

Le caratteristiche implementate sono le seguenti:

- Chiunque può noleggiare una bicicletta, ma i soci ricevono uno sconto del 20%
- Tuttavia, se il termine di restituzione non viene rispettato, lo sconto non è più disponibile
- Dopo 15 noleggi, i soci ricevono un regalo: una maglietta

La tabella delle decisioni che descrive le caratteristiche implementate è la seguente:

Condizioni	**R1**	**R2**	**R3**	**R4**	**R5**	**R6**	**R7**	**R8**
Essere un socio	T	T	T	T	F	F	F	F
Termine di restituzione non rispettato	T	F	T	F	T	F	F	T
15° noleggio	F	F	T	T	F	F	T	T
Azioni								
20% di sconto		X		X				
Maglietta regalo			X	X				X

Basandovi SOLO sulla descrizione delle caratteristiche del sistema di Customer Relationship Management, quale delle regole di cui sopra descrive una situazione impossibile?

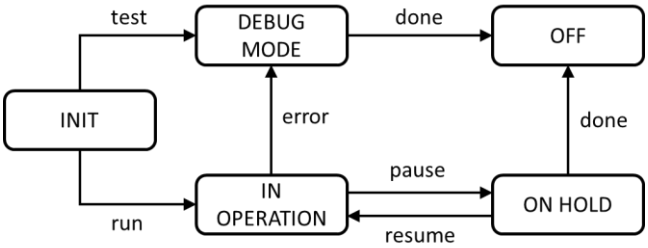
a) R4
b) R2
c) R6
d) R8

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 23 (1 punto)

Testate un sistema il cui ciclo di vita è modellato dal diagramma delle transizioni di stato mostrato di seguito. Il sistema inizia nello stato INIT e termina il suo funzionamento nello stato OFF.



Qual è il numero MINIMO di test case per ottenere una copertura delle transizioni valida?

a) 4
b) 2
c) 7
d) 3

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 24 (1 punto)

La vostra test suite ha raggiunto il 100% di copertura delle istruzioni. Qual è la conseguenza di questo fatto?

a) Ogni istruzione nel codice che contiene un difetto è stata eseguita almeno una volta
b) Qualsiasi test suite che contenga più test case della vostra test suite raggiungerà anch'essa il 100% di copertura delle istruzioni
c) Ogni percorso nel codice è stato eseguito almeno una volta
d) Ogni combinazione di valori di input è stata testata almeno una volta

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 25 (1 punto)

Quale delle seguenti affermazioni NON è vera per il testing white-box?

a) Durante il testing white-box viene considerata l'intera implementazione del software
b) Le metriche di copertura white-box possono aiutare a identificare test aggiuntivi per aumentare la copertura del codice
c) Le tecniche di test white-box possono essere utilizzate nel testing statico
d) Il testing white-box può aiutare a identificare le lacune nell'implementazione dei requisiti

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 26 (1 punto)

Quale delle seguenti affermazioni descrive meglio il concetto di error guessing?

a) L'error guessing implica l'utilizzo della conoscenza e dell'esperienza dei difetti rilevati in passato e degli errori tipici degli sviluppatori
b) L'error guessing implica l'utilizzo della propria esperienza personale di sviluppo e degli errori commessi come sviluppatore
c) L'error guessing richiede di immaginare di essere l'utente dell'oggetto di test e di indovinare gli errori che l'utente potrebbe commettere interagendo con esso
d) L'error guessing richiede di duplicare rapidamente l'attività di sviluppo per identificare il tipo di errori che uno sviluppatore potrebbe commettere

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 27 (1 punto)

Nel vostro progetto c'è stato un ritardo nel rilascio di una nuovissima applicazione e l'esecuzione dei test è iniziata in ritardo, ma avete una conoscenza del dominio molto dettagliata e buone capacità analitiche. L'elenco completo dei requisiti non è ancora stato condiviso con il team, ma il management chiede di presentare alcuni risultati dei test.

Quale tecnica di test si adatta MEGLIO a questa situazione?

a) Testing checklist-based
b) Error guessing
c) Testing esplorativo
d) Testing dei rami

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 28 (1 punto)

Quale delle seguenti affermazioni descrive MEGLIO il modo in cui i criteri di accettazione possono essere documentati?

a) Eseguire retrospettive per determinare le attuali esigenze degli stakeholder in merito a una determinata user story
b) Utilizzare il formato given/when/then per descrivere un esempio di condizione di test relativa a una determinata user story
c) Utilizzare la comunicazione verbale per ridurre il rischio di fraintendimento dei criteri di accettazione da parte di altri
d) Documentare i rischi relativi a una determinata user story in un test plan per facilitare il testing basato sul rischio di una determinata user story

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 29 (1 punto)

Consideriamo la seguente user story:

Come Editore
Voglio revisionare i contenuti prima che vengano pubblicati
in modo da assicurarmi che la grammatica sia corretta

e i suoi criteri di accettazione:

- L'utente può accedere al sistema di gestione dei contenuti con il ruolo di "Editore"
- L'editore può visualizzare le pagine di contenuto esistenti
- L'editore può modificare il contenuto della pagina
- L'editore può aggiungere commenti di markup
- L'editore può salvare le modifiche
- L'editore può riassegnare il ruolo di "proprietario dei contenuti" per effettuare gli aggiornamenti

Quale dei seguenti è il MIGLIOR esempio di test ATDD per questa user story?

a) Testare se l'editore può salvare il documento dopo aver cancellato il contenuto della pagina
b) Testare se il proprietario dei contenuti può accedere e aggiornare il contenuto
c) Testare se l'editore può programmare il contenuto modificato per la pubblicazione
d) Testare se l'editore può riassegnare a un altro editore l'esecuzione degli aggiornamenti

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 30 (1 punto)

In che modo i tester aggiungono valore alla pianificazione delle iterazioni e dei rilasci?

a) I tester determinano la priorità delle user story da sviluppare
b) I tester si concentrano solo sugli aspetti funzionali del sistema da testare
c) I tester partecipano all'identificazione dettagliata dei rischi e alla valutazione del rischio delle user story
d) I tester garantiscono il rilascio di software di alta qualità attraverso la progettazione anticipata di test durante la pianificazione del rilascio

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 31 (1 punto)

Quali DUE delle seguenti opzioni sono i criteri di uscita per testare un sistema?

a) Preparazione dell'ambiente di test
b) La possibilità di accedere all'oggetto di test da parte del tester
c) Viene raggiunta la densità stimata dei difetti
d) I requisiti sono tradotti in formato given/when/then
e) I test di regressione sono automatizzati

Selezionare DUE opzioni.

Domanda n. 32 (1 punto)

Il vostro team utilizza la tecnica di stima a tre punti per stimare l'effort di test per una nuova funzionalità ad alto rischio. Sono state effettuate le seguenti stime:

- Stima più ottimistica: 2 ore-persona
- Stima più probabile: 11 ore-persona
- Stima più pessimistica: 14 ore-persona

Qual è la stima finale?

a) 9 ore-persona
b) 14 ore-persona
c) 11 ore-persona
d) 10 ore-persona

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 33 (1 punto)

State testando un'applicazione mobile che consente agli utenti di trovare un ristorante nelle vicinanze in base al tipo di cibo che desiderano mangiare. Considerate il seguente elenco di test case, priorità (un numero più piccolo significa una priorità più alta) e dipendenze:

Numero di test case	Condizione di test coperta	Priorità	Dipendenza logica
TC 001	Selezionare il tipo di cibo	3	nessuna
TC 002	Selezionare il ristorante	2	TC 001
TC 003	Ottenere la posizione	1	TC 002
TC 004	Chiamare il ristorante	2	TC 002
TC 005	Effettuare la prenotazione	3	TC 002

Quale dei seguenti test case dovrebbe essere eseguito come terzo?

a) TC 003
b) TC 005
c) TC 002
d) TC 001

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 34 (1 punto)

Considerate le seguenti categorie di test (1-4) e i quadranti del testing Agile (A-D):

1. Testing di usabilità
2. Testing di componente
3. Testing funzionale
4. Testing di affidabilità

A. Quadrante del testing Agile Q1: orientato alla tecnologia, supporta il team di sviluppo
B. Quadrante del testing Agile Q2: orientato al business, supporta il team di sviluppo
C. Quadrante del testing Agile Q3: orientato al business, critica il prodotto
D. Quadrante del testing Agile Q4: orientato alla tecnologia, critica il prodotto

Come si collocano le categorie di test nei quadranti del testing Agile?

a) 1C, 2A, 3B, 4D
b) 1D, 2A, 3C, 4B
c) 1C, 2B, 3D, 4A
d) 1D, 2B, 3C, 4A

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 35 (1 punto)

Durante l'analisi del rischio è stato identificato e valutato il seguente rischio:

- Rischio: tempi di risposta troppo lunghi per generare un report
- Probabilità di rischio: media; impatto del rischio: alto
- Risposta al rischio:
  - un team di test indipendente esegue il testing delle prestazioni durante il testing di sistema
  - un campione selezionato di utenti finali esegue il testing di accettazione alpha e beta prima del rilascio

Quali misure si propone di adottare in risposta a questo rischio analizzato?

a) Accettazione del rischio
b) Piano di emergenza
c) Mitigazione del rischio
d) Trasferimento del rischio

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 36 (1 punto)

Quale strumento può essere utilizzato da un team Agile per mostrare la quantità di lavoro che è stata completata e la quantità di lavoro totale rimanente per una determinata iterazione?

a) Criteri di accettazione
b) Defect report
c) Test completion report
d) Burndown chart

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 37 (1 punto)

Dovete aggiornare un test script automatizzato per renderlo conforme a un nuovo requisito. Quale processo indica la creazione di una nuova versione del test script nel repository di test?

a) Gestione della tracciabilità
b) Testing di manutenzione
c) Configuration management
d) Ingegneria dei requisiti

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 38 (1 punto)

Avete ricevuto il seguente defect report dagli sviluppatori, in cui si afferma che l'anomalia descritta in questo test report non è riproducibile.

L'applicazione si blocca

2022-maggio-03 - Sconosciuto - Rifiutato

L'applicazione si blocca dopo aver inserito "Test input: $ä" nel campo Nome nella schermata di creazione di un nuovo utente. Ho provato a disconnettermi e ad accedere con l'account test_admin01, stesso problema. Ho provato con altri account test admin, stesso problema. Non è stato ricevuto alcun messaggio di errore; il log (vedi allegato) contiene una notifica di errore fatale. In base al test case TC-1305, l'applicazione dovrebbe accettare l'input fornito e creare l'utente. Si prega di risolvere il problema con priorità elevata, poiché questa funzionalità è correlata a REQ-0012, che è un nuovo requisito di business critico.

Quali informazioni critiche MANCANO in questo test report che sarebbero state utili per gli sviluppatori?

a) Risultato atteso e risultato effettivo
b) Riferimenti e stato dei difetti
c) Ambiente di test e oggetto di test
d) Priorità e severità

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. 39 (1 punto)

Quale attività di test supporta uno strumento di preparazione dei dati?

a) Monitoraggio e controllo dei test
b) Analisi e progettazione dei test
c) Implementazione ed esecuzione dei test
d) Completamento dei test

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. 40 (1 punto)

Quale elemento identifica correttamente un rischio potenziale dell'esecuzione della test automation?

a) Potrebbe introdurre regressioni sconosciute nella produzione
b) Gli effort sufficienti per la manutenzione del testware potrebbero non essere allocati in modo appropriato
c) Gli strumenti di testing e il relativo testware potrebbero non essere sufficientemente affidabili
d) Potrebbe ridurre il tempo dedicato al testing manuale

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Appendice: Domande aggiuntive

Domanda n. A1 (1 punto)

Vi è stato affidato il compito di analizzare e risolvere le cause dei failure in un nuovo sistema da rilasciare.

Quale attività state svolgendo?

a) Debugging
b) Testing del software
c) Elicitazione dei requisiti
d) Defect management

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A2 (1 punto)

In molte organizzazioni del software, il reparto di test è chiamato reparto di Quality Assurance (QA). Questa frase è corretta o no e perché?

a) È corretta. Testing e QA significano esattamente la stessa cosa
b) È corretta. Questi nomi possono essere usati in modo intercambiabile perché sia il testing che la QA concentrano le loro attività sugli stessi problemi di qualità
c) Non è corretta. Il testing è qualcosa di più; il testing comprende tutte le attività relative alla qualità. La QA si concentra sui processi legati alla qualità
d) Non è corretta. La QA si concentra sui processi legati alla qualità, mentre il testing si concentra sulla dimostrazione che un componente o un sistema sia adatto allo scopo e sulla rilevazione dei difetti

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A3 (1 punto)

Un telefono che squilla in un cubicolo vicino distrae un programmatore facendogli programmare in modo improprio la logica che controlla il limite superiore di una variabile di input. In seguito, durante il testing di sistema, un tester si accorge che questo campo di input accetta valori di input non validi.

Quale delle seguenti risposte descrive correttamente un limite superiore codificato in modo errato?

a) La root cause
b) Un failure
c) Un errore
d) Un difetto

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. A4 (1 punto)

Considerate il seguente testware:

Test Charter #04.018 Durata della sessione: 1h	
Esplora:	Pagina di registrazione
Con:	Diverse serie di dati di input errati
Da scoprire:	Difetti legati all'accettazione del processo di registrazione con un input errato

Quale attività di test produce questo testware come output?

a) Pianificazione dei test
b) Monitoraggio e controllo dei test
c) Analisi dei test
d) Progettazione dei test

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A5 (1 punto)

Quale dei seguenti è il MIGLIOR esempio di come la tracciabilità supporta il testing?

a) Eseguire l'analisi degli impatti di una modifica fornirà informazioni sul completamento dei test
b) Analizzare la tracciabilità tra i test case e i risultati dei test fornirà informazioni sul livello stimato del rischio residuo
c) Eseguire l'analisi degli impatti di una modifica aiuterà a selezionare i giusti test case per il testing di regressione
d) Analizzare la tracciabilità tra la base di test, gli oggetti di test e i test case aiuterà a selezionare i dati di test per raggiungere la copertura presunta dell'oggetto di test

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A6 (1 punto)

Quale dei seguenti spiega MEGLIO un vantaggio dell'indipendenza del testing?

a) L'uso di un team di test indipendente consente al management del progetto di assegnare al team di test la responsabilità della qualità del deliverable finale
b) Se ci si può permettere un team di test esterno all'organizzazione, si ottengono notevoli vantaggi in quanto questo team esterno non è facilmente influenzato dalle preoccupazioni di consegna del management del progetto e dalla necessità di rispettare scadenze rigorose
c) Un team di test indipendente può lavorare separatamente dagli sviluppatori, non deve essere distratto dai cambiamenti dei requisiti del progetto e può limitare la comunicazione con gli sviluppatori alla segnalazione dei difetti attraverso il sistema di defect management
d) Quando le specifiche contengono ambiguità e incoerenze, si fanno ipotesi sulla loro interpretazione e un tester indipendente può essere utile per mettere in discussione tali ipotesi e l'interpretazione fatta dallo sviluppatore

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. A7 (1 punto)

State lavorando come tester in un team che segue il V-model. La scelta del modello del ciclo di vita dello sviluppo software (SDLC) influisce sulla tempistica del testing, quale delle seguenti affermazioni NON è vera?

a) Il testing dinamico non può essere eseguito nelle prime fasi del SDLC
b) Il testing statico non può essere eseguito nelle prime fasi del SDLC
c) La pianificazione dei test non può essere eseguita nelle prime fasi del SDLC
d) Il testing di accettazione può essere eseguito nelle prime fasi del SDLC

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A8 (1 punto)

Quali dei seguenti sono vantaggi di DevOps?

i. Rilascio del prodotto più rapido e time to market più veloce
ii. Aumentare la necessità di eseguire testing manuale ripetitivo
iii. Disponibilità costante di software eseguibile
iv. Riduzione del numero di test di regressione associati al refactoring del codice
v. Impostare il framework di test automation è poco costoso, poiché tutto è automatizzato

a) i, ii, iv sono vantaggi; iii, v non lo sono
b) iii, v sono vantaggi; i, ii, iv non lo sono
c) i, iii sono vantaggi; ii, iv, v non lo sono
d) ii, iv, v sono vantaggi; i, iii non lo sono

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A9 (1 punto)

Lavorate come tester in un progetto su un'applicazione mobile per ordinare cibo per uno dei vostri clienti. Il cliente vi ha inviato un elenco di requisiti. Uno di questi, con alta priorità, dice:

"L'ordine deve essere elaborato in meno di 10 secondi nel 95% dei casi".

Avete creato una serie di test case in cui sono stati eseguiti alcuni ordini casuali, è stato misurato il tempo di elaborazione e i risultati dei test sono stati verificati rispetto ai requisiti.

Quale tipo di test avete eseguito?

a) Funzionale, perché i test case coprono i requisiti di business dell'utente per il sistema
b) Non funzionale, perché i test case misurano le prestazioni del sistema
c) Funzionale, perché i test case interagiscono con l'interfaccia utente
d) Strutturale, perché dobbiamo conoscere la struttura interna del programma per misurare il tempo di elaborazione degli ordini

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. A10 (1 punto)

La strategia di test della vostra organizzazione suggerisce che una volta che un sistema sta per essere ritirato, la migrazione dei dati dovrà essere testata. Quale tipo di test è PIÙ probabile che venga eseguito?

a) Testing di manutenzione
b) Testing di regressione
c) Testing di componente
d) Testing di integrazione

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A11 (1 punto)

Di seguito sono elencati i prodotti di lavoro realizzati nel SDLC:

i. Requisiti di business
ii. Schedulazione
iii. Budget per i test
iv. Codice eseguibile di terze parti
v. User story e relativi criteri di accettazione

Quali di questi possono essere revisionati?

a) i e iv possono essere revisionati; ii, iii e v no
b) i, ii, iii e iv possono essere revisionati; v no
c) i, ii, iii e v possono essere revisionati; iv no
d) iii, iv, v possono essere revisionati; i e ii no

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A12 (1 punto)

Decidete quali delle seguenti affermazioni (i-v) sono vere per il testing dinamico e quali per il testing statico:

i. I comportamenti esterni anomali sono più facili da identificare con questo testing
ii. Le discrepanze rispetto a uno standard di codifica sono più facili da individuare con questo tipo di testing
iii. Identifica i failure causati da difetti durante l'esecuzione del software
iv. Il suo obiettivo di test è quello di identificare i difetti il più presto possibile
v. La mancanza di copertura per i requisiti di sicurezza critici è più facile da individuare e da correggere

a) i, iv, v sono veri per il testing statico; ii, iii sono veri per il testing dinamico
b) i, iii, iv sono veri per il testing statico; ii, v sono veri per il testing dinamico
c) ii, iii sono veri per il testing statico; i, iv, v sono veri per il testing dinamico
d) ii, iv, v sono veri per il testing statico; i, iii, iv sono veri per il testing dinamico

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. A13 (1 punto)
Quale delle seguenti affermazioni sulle review formali è VERA?

a) Alcune review non richiedono più di un ruolo
b) Il processo di review prevede diverse attività
c) La documentazione da revisionare non viene distribuita prima del review meeting, ad eccezione del prodotto di lavoro per specifici tipi di review
d) I difetti riscontrati durante la review non vengono segnalati, poiché non vengono rilevati dal testing dinamico

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A14 (1 punto)
Quale compito può assumere il management durante una review formale?

a) Assumere la responsabilità generale della review
b) Decidere cosa deve essere revisionato
c) Garantire l'efficace svolgimento dei review meeting e mediare, se necessario
d) Registrare le informazioni della review, come le decisioni sulla review

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A15 (1 punto)
Un sistema di conservazione del vino utilizza un dispositivo di controllo che misura la temperatura della cella del vino T (misurata in °C, arrotondata al grado più vicino) e allarma l'utente se si discosta dal valore ottimale di 12, secondo le seguenti regole:

- se T = 12, il sistema dice "temperatura ottimale"
- se T < 12, il sistema dice: "La temperatura è troppo bassa!"
- se T > 12, il sistema dice: "La temperatura è troppo alta!"

Volete utilizzare l'analisi ai valori limite (BVA) a 3 punti per verificare il comportamento del dispositivo di controllo. L'input di test è una temperatura in °C fornita dal dispositivo.

Qual è l'insieme MINIMO di input di test che raggiunge il 100% della copertura desiderata?

a) 11, 12, 13
b) 10, 12, 14
c) 10, 11, 12, 13, 14
d) 10, 11, 13, 14

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. A16 (1 punto)

Quale delle seguenti affermazioni sul testing dei rami è CORRETTA?

a) Se un programma include solo rami non condizionali, può essere raggiunta la copertura del 100% dei rami senza eseguire alcun test case
b) Se i test case esercitano tutti i rami non condizionali del codice, viene raggiunta la copertura del 100% dei rami
c) Se viene raggiunta la copertura del 100% delle istruzioni, viene raggiunto anche il 100% di copertura dei rami
d) Se viene raggiunta la copertura del 100% dei rami, tutti i risultati delle decisioni in ogni istruzione di decisione nel codice vengono esercitati

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A17 (1 punto)

State testando un'applicazione mobile che consente ai clienti di accedere e gestire i loro conti bancari. State eseguendo una test suite che prevede la valutazione di ogni schermata e di ogni campo in ogni schermata rispetto a un elenco generale di best practice dell'interfaccia utente derivate da un libro popolare sull'argomento che massimizza l'attrattiva, la facilità di utilizzo e l'accessibilità di tali applicazioni. Quale delle seguenti opzioni categorizza MEGLIO la tecnica di test che state utilizzando?

a) Black-box
b) Esplorativa
c) Checklist-based
d) Error guessing

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A18 (1 punto)

Quale delle seguenti affermazioni descrive MEGLIO l'approccio collaborativo alla scrittura delle user story?

a) Le user story vengono create da tester e sviluppatori e poi accettate dai rappresentanti di business
b) Le user story vengono create congiuntamente da rappresentanti di business, sviluppatori e tester
c) Le user story vengono create dai rappresentanti di business e verificate da sviluppatori e tester
d) Le user story vengono create in modo da essere indipendenti, negoziabili, di valore, stimabili, piccole e testabili

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. A19 (1 punto)

Considerate la seguente parte di un test plan:

> *Il testing verrà eseguito utilizzando testing di componente e testing di integrazione dei componenti. Le normative richiedono di dimostrare che per ogni componente classificato come critico è stato raggiunto il 100% di copertura dei rami.*

A quale parte del test plan appartiene questa parte?

a) Comunicazione
b) Registro dei rischi
c) Contesto del testing
d) Approccio del test

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A20 (1 punto)

Il vostro team utilizza il planning poker per stimare l'effort di test per una nuova funzionalità richiesta. Nel vostro team vige la regola che se non c'è tempo per raggiungere un accordo completo e la variazione nei risultati è minima, si possono applicare regole come "accetta il numero con più voti".

Dopo due turni, il consenso non è stato raggiunto e quindi è stato avviato il terzo turno. I risultati della stima di test sono riportati nella tabella seguente:

	Stime dei membri del team						
1° turno	21	2	5	34	13	8	2
2° turno	13	8	8	34	13	8	5
3° turno	13	8	13	13	13	13	8

Quale dei seguenti è il MIGLIOR esempio di passo successivo?

a) Il product owner deve intervenire e prendere una decisione finale
b) Accettare il 13 come stima finale di test, poiché ha la maggior parte dei voti
c) Non sono necessarie ulteriori azioni. Il consenso è stato raggiunto
d) Rimuovere la nuova funzionalità dal rilascio corrente perché non è stato raggiunto il consenso

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. A21 (1 punto)

Quale delle seguenti affermazioni NON è vera per quanto riguarda la piramide di test?

a) La piramide di test enfatizza la presenza di un maggior numero di test ai livelli di test più bassi
b) Più ci si avvicina al vertice della piramide, più la test automation dovrebbe essere formale
c) Di solito, il testing di componente e il testing di integrazione dei componenti vengono automatizzati utilizzando strumenti basati su API
d) Per il testing di sistema e il testing di accettazione, i test automatizzati sono in genere creati utilizzando strumenti basati su GUI

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A22 (1 punto)

Durante l'analisi dei rischi, il team ha considerato il seguente rischio: "*Il sistema consente uno sconto troppo elevato per un cliente*". Il team ha stimato l'impatto del rischio come molto alto.

Cosa si può dire della probabilità del rischio?

a) È anch'essa molto alta. Un alto impatto del rischio implica sempre un'alta probabilità del rischio
b) È molto bassa. Un alto impatto del rischio implica sempre una bassa probabilità del rischio
c) Non si può dire nulla sulla probabilità del rischio. L'impatto e la probabilità del rischio sono indipendenti
d) La probabilità del rischio non è importante con un impatto così alto. Non è necessario definirla

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A23 (1 punto)

Il seguente elenco contiene i rischi identificati per un nuovo prodotto software da sviluppare:

i. Il management trasferisce due tester esperti ad un altro progetto
ii. Il sistema non è conforme agli standard della safety funzionale
iii. Il tempo di risposta del sistema supera i requisiti dell'utente
iv. Gli stakeholder hanno aspettative imprecise
v. Le persone diversamente abili hanno problemi nell'utilizzo del sistema

Quali sono i rischi di progetto?

a) i, iv sono rischi di progetto; ii, iii, v non sono rischi di progetto
b) iv, v sono rischi di progetto; i, ii, iii non sono rischi di progetto
c) i, iii sono rischi di progetto; ii, iv, v non sono rischi di progetto
d) ii, v sono rischi di progetto; i, iii, iv non sono rischi di progetto

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board

Domanda n. A24 (1 punto)

Quale dei seguenti è un esempio di come l'analisi del rischio di prodotto influenzi la completezza e l'ambito del testing?

a) Il test manager monitora e segnala il livello di tutti i rischi noti su base giornaliera, in modo che gli stakeholder possano prendere una decisione informata sulla data di rilascio
b) Uno dei rischi identificati era la "*Mancanza di supporto di database open-source*", quindi il team ha deciso di integrare il sistema con un database open-source
c) Durante l'analisi quantitativa del rischio, il team ha stimato il livello totale di tutti i rischi identificati e lo ha segnalato come rischio residuo totale prima del testing
d) La valutazione del rischio ha rivelato un livello molto alto di rischi delle prestazioni, per cui si è deciso di eseguire un testing dettagliato sull'efficienza delle prestazioni nelle prime fasi del SDLC

Selezionare UNA opzione.

Domanda n. A25 (1 punto)

Quali DUE delle seguenti opzioni sono metriche comuni utilizzate per la segnalazione del livello di qualità dell'oggetto di test?

a) Numero di difetti riscontrati durante il testing di sistema
b) Effort totale sulla progettazione dei test diviso per il numero di test case progettati
c) Numero di test procedure eseguite
d) Numero di difetti riscontrati diviso per la dimensione di un prodotto di lavoro
e) Tempo necessario per riparare un difetto

Selezionare DUE opzioni.

Domanda n. A26 (1 punto)

Quale dei seguenti pezzi di informazione contenute in un test progress report è la MENO utile per i rappresentanti di business?

a) Impedimenti al testing
b) Copertura dei rami raggiunta
c) Stato di avanzamento dei test
d) Nuovi rischi all'interno del ciclo di test

Selezionare UNA opzione.

© International Software Testing Qualifications Board