



**Swedish Software Testing Board (SSTB)
International Software Testing Qualifications Board (ISTQB)**

Acceptance Testing Certificate in Software Testing Version 2019

Examinationsfrågor 2023-01-06

**Tillåten tid: 1:00
(För den som inte har svenska som modersmål: 1:15)**

Examineringen består av 40 frågor, varje rätt svar ger 1 poäng
Det krävs 26 poäng eller fler för att få godkänt

Du måste följa de direktiv som ges av tentavakten

Markera dina svar i svarsformuläret. Försök att svara på alla 40 frågorna. Välj ett alternativ per fråga om inget annat anges. Sudda ut svaret om du ändrar dig och markera tydligt ditt nya svar.

Du får inte behålla frågeformuläret eller andra dokument eller anteckningar. Alla papper måste lämnas till tentavakten efter examineringens slut

9999

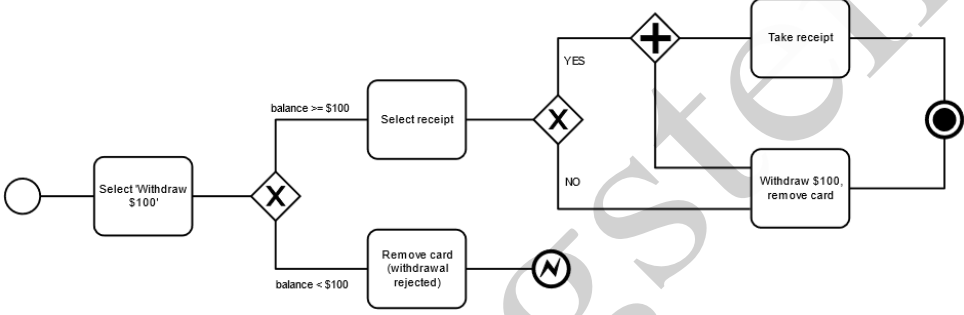
1.	Antag att du testar gränssnittsfunktionaliteten för en hiss. Ett av kraven är att hissen endast kan fungera om passagerarnas totala vikt inte överstiger 200 kg. Hissen kan nå följande våningar: Bottenvåning, 1:a våningen och 2:a våningen. Du ska nu skapa ett acceptanstest med hjälp av Gherkin-språket. Du kan använda följande fraser för detta ändamål: i) passagerarnas totala vikt är större än 200 kg ii) hissen finns på bottenvåningen iii) en knapp "1:a våningen" trycktes in iv) hissen går till 1:a våningen v) en passagerare som står på våning 2 begär hissen vi) ett meddelande "för många passagerare" visas på skärmen Vilket av följande påståenden matchar korrekt konstruktioner av Givnt/When/Then med en relevant fras för att skapa ett korrekt testfall för det givna kravet? a) GIVEN ii) WHEN v) AND vi) THEN i) b) GIVEN ii) WHEN iv) THEN v) c) GIVEN ii) WHEN i) THEN vi) d) GIVEN iii) WHEN ii) THEN iv) Välj exakt 1 alternativ
2.	Vilken av följande aktiviteter utförs sannolikt av verksamhetsanalytikern som en del av defektanalys? a) Kontrollera om andra vägar i verksamhetsprocessmodellen fungerar som avsett b) Bedöm effekten av korrigerande åtgärder på andra delar av systemets implementering c) Analysera funktionen som misslyckades steg för steg för att identifiera orsaken till defekten d) Identifiera de krav/användarberättelser som inte är uppfyllda Välj exakt 1 alternativ

3.	Vilket av följande påståenden beskriver BÄST ett utforskande testcharter? a) Testchartern utarbetas under testsessionen enligt testresultaten b) Indikering att testaren ska ta rollen som en ny användare kan vara en del av en utforskande testcharter c) Acceptanstestare använder det utforskande testchartern under testsessionen för att definiera testorakelet d) Varje utforskande testcharter baseras på en tidigare definierad lista över aktiviteter som skulle vara intressanta att testa Välj exakt 1 alternativ
4.	Vilket av följande påståenden beskriver korrekt hur acceptanstestning kan utökas med andra testtekniker eller metoder? a) I en prioritetsbaserad testmetod beror prioriteringen av acceptanstester på identifierade produktrisker b) I en modellbaserad testmetod genereras acceptanstester från grafiska eller textuella modeller c) I en black-box-testmetod följer acceptanstestscenarier den implementerade sekvensen av funktionsanrop i koden d) I en riskbaserad testmetod härleds acceptanskriterier från testarens erfarenhet och intuition Välj exakt 1 alternativ
5.	Vilken av följande meningar beskriver <u>BÄST</u> en stor fördel när verksamhetsanalytiker och testare granskar acceptanskriterier tillsammans? a) En gemensam granskning säkerställer att icke-funktionella kvalitetskriterier beaktas b) Genomgången av acceptanskriterier hjälper till att verifiera att acceptanstestfall omfattar verksamhetsprocesser, verksamhetsregler och verksamhetsrisker c) Granskning av acceptanskriterier är en god praxis för att förbättra kvaliteten på testrapporterna d) En gemensam vision mellan verksamhetsanalytikern och testaren om acceptanskriterier underlättar utformningen av acceptanstestfall Välj exakt 1 alternativ

6.	Vilket av följande kombinationer av givet perspektiv och påstående matchar BÄST? a) Ur ett tekniskt perspektiv är antalet samtidiga användare och de typer av transaktioner som utförs viktiga faktorer b) Ur ett verksamhetsperspektiv är datorkraft och arkitektur viktiga parametrar för att finjustera systemet c) Ur ett användarperspektiv är saknad feedback från systemet vid bearbetning av en förfrågan ett problem d) Ur ett verksamhetsperspektiv beror valet av prestandatestverktyg starkt på de tillämpade testteknikerna Välj exakt 1 alternativ
7.	Anta att du vill skapa en modell som beskriver en lånebegäran i en bank. Låneansökan startar när kunden skickar in en låneansökan. Banken granskar sedan ansökan. Oavsett om låneansökan godkänns eller inte skickas ett brev för att informera kunden om beslutet. Om begäran godkänns skapas lånekontraktet. Du har ritat följande verksamhetsprocessmodell med BPMN 2.0. Vilken av följande meningar är sann med avseende på denna processmodell? a) Skapandet av lånekontraktet definieras som en delprocess b) Att utföra titelsökning och begära kreditupplysning är sekventiella uppgifter c) Verifiering av anställning görs inte när lånestatusen avvisas d) En granskningskreditupplysning är valfri när du granskar låneansökan Välj exakt 1 alternativ

8.	Hur förhåller sig ISTQB CTFLs testaktiviteter till IQBBA FLs verksamhetsanalys och kravhanteringsaktiviteter? a) IQBBA-lösningstvärderingsfasen föregår ISTQB-testimplementeringen och testkörningsaktiviteterna b) Verksamhetsanalytiker som följer IQBBAs kravhanteringsprocess kommer inte att vara involverade i utformningen av testfall c) Verksamhetsanalytiker och testare måste bestämma om de följer IQBBA- eller ISTQB-livscykelprocesserna, eftersom de utesluter varandra d) Testanalys och testdesignaktiviteter kan resultera i ändringar av acceptanskriterier Välj exakt 1 alternativ
9.	Hur är betatestning och acceptanstestning relaterade? a) Betatestning är en synonym för acceptanstestning som används i specifika applikationsdomäner b) I betatestning kan produkten testas i realistiska verksamhetskonfigurationer och sammanhang c) Betatestning är en systematisk metod för acceptanstestning och ger mätbar täckning av användarberättelser d) Betatestning bör inkludera fördefinierade acceptanstestscenarier baserade på acceptanskriterier Välj exakt 1 alternativ
10.	Ditt företag vill utveckla en ny applikation för personaladministration. Som testare föreslår du att man ska använda en ATDD-metod och att använda verksamhetsprocessmodeller för design av testfall. Vilket av följande påståenden är det <u>MINST</u> meningsfulla skälet för detta tillvägagångssätt? a) Processmodellerna kommer att hjälpa testare att förstå de användningsfall som ska testas b) Testare kommer att kunna visa testtäckning direkt i den grafiska representationen av verksamhetsprocesser c) Eftersom verksamhetsprocessmodeller kommer att uppdateras för att underhålla testerna kommer de att vara en levande dokumentation av produkten d) Verksamhetsprocessmodeller kommer att göra det lättare att upptäcka defekter i applikationskoden Välj exakt 1 alternativ

11.	Vilket av följande påståenden om acceptanskriterier är sant? a) För att säkerställa att testningen är oberoende bör testare inte vara inblandade i att skriva acceptanskriterier b) Acceptanskriterier är specifika för agila ramverk där de motsvarar funktionella krav c) I acceptanstestdriven utveckling (ATDD) ersätter acceptanskriterierna acceptanstesterna d) Acceptanskriterier anger vad som ska testas för att verifiera att ett krav eller en användarberättelse har implementerats korrekt Välj exakt 1 alternativ
12.	Standarden ISO 25010 definierar en kvalitetsmodell med egenskaper och underegenskaper. Vilken av nedanstående är kännetecknande för kvalitet vid användning enligt denna standard? a) Kompatibilitet b) Användbarhet c) Portabilitet d) Effektivitet Välj exakt 1 alternativ
13.	Vilket av följande scenarior kännetecknar <u>BÄST</u> en UX-uppgiftsanalys? a) Externa förhållanden betraktas som indata för efterföljande konstruktionssteg b) Inspiration från liknande sektorer söks för att hitta framgångsrika lösningar c) Användningsfall analyseras och representeras genom verksamhetsprocessmodeller d) Användare är kvalificerade beroende på deras fysiska och intellektuella egenskaper Välj exakt 1 alternativ

14.	Vilket av följande påståenden om ATDD/BDD är sant? a) I både acceptanstestdriven utveckling (ATDD) och beteendedriven Utveckling (BDD) skrivs acceptanstestfall av en testautomatiseringenjör med hjälp av testautomatiseringskod b) I både acceptanstestdriven utveckling (ATDD) och beteendedriven utveckling (BDD) är testfall exempel på produktanvändning c) Beteendedriven utveckling (BDD) betraktar acceptanstestdesign som en aktivitet som ska hanteras av testteamet efter det att kraven har slutförts d) I acceptanstestdriven utveckling (ATDD) skrivs testfall före acceptanskriterierna Välj exakt 1 alternativ
15.	Som acceptanstestare vill du testa uttagsprocessen för \$100 som beskrivs av följande BPMN-modell.  Du vill uppnå beslutstäckning. Tänk på följande testfall: Test 1: balance = \$100, receipt = YES Test 2: balance = \$99 Test 3: balance = \$120, receipt = NO Test 4: balance = \$2500, receipt = YES Vilket av följande är den minimala uppsättningen av testfall som gör det möjligt att uppnå full beslutstäckning? a) Test 1, Test 2, Test 3 b) Test 2, Test 3 c) Test 1, Test 2, Test 4 d) Test 1, Test 2 Välj exakt 1 alternativ

16. Som testare deltar du i projektet för ett beslutsstödssystem för beviljande av lån.

Du ska granska acceptanskriterierna för följande krav:

REQ 3.28. Det automatiserade systemet ska registrera kritiska kreditansökningsdata (KKAD) som behövs för att stödja applikationskontrollen.

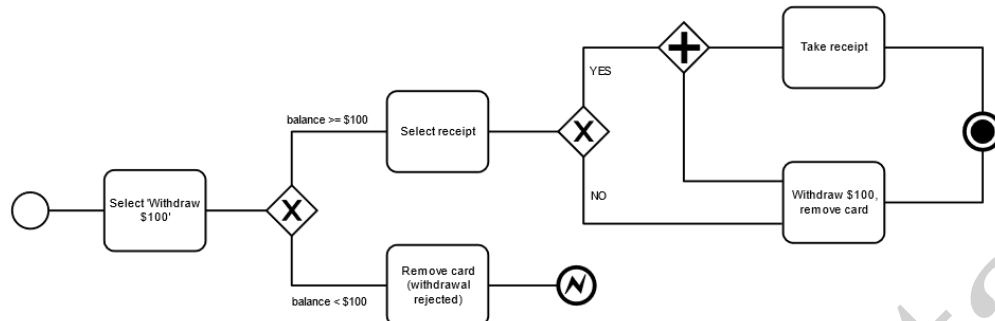
Antag att det är välkänt vilken typ av data KKAD är.

Vilket av följande är det **BÄSTA** exemplet på ett acceptanskriterium för detta krav?

- a) KKAD lagras i MySQL-relationsdatabasen efter varje lyckad datainmatningsprocedur
- b) Processen för att samla in KKAD uppfyller företagets riktlinjer för användbarhet
- c) KKAD spelas inte in om den är ofullständig och ett meddelande visas
- d) KKAD-registreringsprocessen är snabb och reversibel

Välj exakt 1 alternativ

17. Som acceptanstestare vill du testa uttagsprocessen för \$100 som beskrivs av följande Business Process Model and Notation (BPMN)-modell.



Du vill uppnå följande täckningskriterium "utför alla möjliga processuppgifter". Tänk på följande testfall:

- Test 1: balance = \$100, receipt = YES
 Test 2: balance = \$120, receipt = NO
 Test 3: balance = \$85
 Test 4: balance = \$20, receipt = YES

Vilket av följande är den minimala uppsättningen av testfall som gör det möjligt att uppnå erforderlig täckning?

- a) Test 2, Test 4
- b) Test 1, Test 2, Test 3
- c) Test 1, Test 3
- d) Test 1, Test 2, Test 4

Välj exakt 1 alternativ

18. Anta att du testar ett nytt professionellt teststödssystem.

Som indata använder systemet två betyg från två tentor. För varje tentamen är det möjliga betyget 0 eller 1 poäng. Som utdata returnerar systemet en enda sträng – beslut om rättigheter: om summan är 2 får kandidaten fulla rättigheter. Om summan är 1 får hon delrättigheter. Om summan är 0, misslyckas kandidaten och får inga rättigheter.

Vilken av följande är den korrekta modellen för beslutsmodell och notation (DMN) för denna situation?

Modell 1

	Indata		Utdata
Regel	Exam #1	Exam #2	Rättigheter
1	0	0	nej
2	0	1	del
3	1	0	del
4	1	1	full

Modell 2

tentaresultat	Rättigheter
0	nej
1	del
2	full

Modell 3

	Indata		Utdata		
Regel	Exam #1	Exam #2	Inga rättigheter	Partiella rättigheter	Fulla rättigheter
1	0	0	JA	NEJ	NEJ
2	0	1	NEJ	JA	NEJ
3	1	0	NEJ	JA	NEJ
4	1	1	NEJ	NEJ	JA

Modell 4

Regel	Exam #1	Exam #2	Result	Utdata
1	e1	e2	e1+e2	0: nej 1: delvis 2: full

- a) Modell 1
- b) Modell 3
- c) Modell 2
- d) Modell 4

Välj exakt 1 alternativ

19.	Vilket av följande påstående om defekter är <u>MEST</u> korrekt? a) Testaren bör analysera den potentiella inverkan av en defekt på systemanvändningen innan han kommunicerar det till verksamhetsanalytikern b) Regelbundna möten mellan verksamhetsanalytiker och testare är nödvändiga för att rapportera avvikelser mellan faktiska och förväntade resultat c) Om defekten visar sig vara en bugg, skriver testaren en felrapport och skickar den till verksamhetsanalytikern för vidare utredning d) Testare bör ge korrekt information om skillnaden mellan det förväntade testresultatet och det faktiska resultatet Välj exakt 1 alternativ
20.	Vilket av följande påståenden definierar betatestning <u>BÄST</u>? a) Beta-testare upptäcker defekter i produkten som missats under utvecklingsprocessen b) Betatestning sker tidigt i utvecklingsprocessen för att få feedback från marknaden c) Betatestning utförs av utvecklare hos kunden d) Under betatestning definierar äkta användare acceptanskriterierna för olika realistiska konfigurationer Välj exakt 1 alternativ
21.	Vilket av följande påståenden beskriver <u>BÄST</u> samarbetet mellan verksamhetsanalytiker och testare? a) När kraven och acceptanskriterierna väl har definierats är verksamhetsanalytikerna inte längre involverade i testaktiviteterna b) Verksamhetsanalytiker kan vanligtvis inte granska acceptanstesterna, eftersom de inte förstår de tekniska detaljerna c) Verksamhetsanalytiker samarbetar kring testplanering och riskanalys för att säkerställa att lämpliga testfall utvecklas och prioriteras längre fram d) Testare deltar i att identifiera verksamhetsbehov hos intressenter för att bättre förstå verksamhetsbehoven och relaterade krav Välj exakt 1 alternativ
22.	Vilken av följande testtekniker passar <u>BÄST</u> för acceptanstestning? a) Defektbaserad testdesign b) Ekvivalensklassindelning c) Indatavalidering d) Statisk kodanalys Välj exakt 1 alternativ

23.	Vilken av följande information är mest sannolikt en del av en sammanfattande testrapport om acceptanstest? a) Information för att utvärdera risknivån för produktrelease b) Teststrategi och testdesignmetoder c) Information om testprocedurer d) Tekniska detaljer om defektfixar Välj exakt 1 alternativ
24.	Vilken av följande tekniker används mest sannolikt för att säkerställa kvaliteten på acceptanstestningsaktiviteter? a) Checklistebaserad verifiering av krav för att säkerställa deras fullständighet och kvalitet b) Ögonspårning för att verifiera genomförbarheten av tidigare definierade användaracceptanstest c) Verifiering av spårbarheten mellan användarberättelser och testfall för att säkerställa att den är uppdaterad d) Granskning av källkoden för att säkerställa spårbarhet av användarberättelser till systemkomponenter Välj exakt 1 alternativ
25.	Vilket av följande påståenden om den grafiska representationen av verksamhetsprocesser är sant? a) Genom att använda beslutstabeller i BPMN kan man definiera testvillkor som motsvarar de verksamhetsregler som testas b) För acceptanstestning bör grafiska verksamhetsprocessmodeller fokusera på de användararbetsflöden som ska testas c) Grafiska representationer av verksamhetsprocesser måste beskriva hela arbetsflödet i detalj, inklusive alternativa scenarier och felscenarier d) Verksamhetsprocesser ska beskrivas grafiskt med hjälp av DMN-standard och kompletteras med beslutstabeller Välj exakt 1 alternativ

26.	Vilket av följande påståenden om kvaliteten på krav är <u>MEST</u> korrekt? a) Testare kan förtydliga oklara krav genom antaganden, så länge man diskuterar dessa antaganden med minst en intressent b) INVEST är en teknik som säkerställer kvaliteten på användarberättelser eller krav, och ersätter därmed vanliga granskningar c) I agila utvecklingslivscykelmodeller blir kravhanteringen mindre viktigt på grund av produktägarens roll d) Vaga eller tvetydiga krav kan leda till missförstånd både under implementering och testning Välj exakt 1 alternativ
27.	Vilket av följande förklarar <u>BÄST</u> hur verksamhetsprocess och verksamhetsregelmodellering kan användas för ATDD? a) I ett ATDD-upplägg måste verksamhetsprocess-/regelmodeller skapas innan projektet startar b) I en ATDD-metod använder testare verksamhetsprocesser och verksamhetsregelmodeller för att generera acceptanstester c) I en ATDD-metod ersätter verksamhetsprocessmodeller acceptanskriterier d) I en ATDD-metod skapas processmodeller för initial testdesign men underhålls inte efteråt Välj exakt 1 alternativ
28.	Vilket av följande acceptanskriterier hänför sig till säkerhetskrav? a) Systemets svarstid ska inte överstiga 3 sekunder b) Det grafiska användargränssnittet ska överensstämma med företagsskrivregler c) Normala användare ska ha begränsad tillgång till privata uppgifter d) Systemet ska vara webbaserat Välj exakt 1 alternativ

29.	Du leder ett helt nytt projektteam vars medlemmar kommer från hela organisationen och inte har någon tidigare erfarenhet av att arbeta tillsammans. Du behöver bygga en gemensam vision och laganda. Vilken workshop skulle passa BÄST? a) Du bjuder in teammedlemmarna och ber dem att designa sitt eget (teammässiga) emblem som representerar deras värderingar, övertygelser, mål, uppgifter tillsammans. Detta hellre än ett gemensamt motto b) Du ber varje medlem i tur och ordning att skriva ner tre saker som han/hon gillar och ogillar i organisationen och sätta upp dem på en vägg. En volontär väljs sedan ut för att slumpmässigt läsa några inlägg som sedan diskuteras med gruppen c) Du bjuder in varje medlem i tur och ordning för att beskriva hans/hennes erfarenhet och hans/hennes viktigaste prestationer i organisationen eller i sitt tidigare jobb d) Du ritar en trappa med 11 steg, vart och ett av dem representerar en viktig milstolpe i projektet. Trappans botten motsvarar projektets första dag och det övre steget innebär att projektet releasas. Du lokaliserar den nuvarande situationen till toppen av trappan. Teamet uppmanas att identifiera och diskutera de stora stegen nedåt Välj exakt 1 alternativ
30.	Betrakta följande attribut: i. Kommersialisering ii. Funktionell lämplighet iii. Genomförbart iv. Tillförlitlighet v. Säkerhet vi. Kognitiv förmåga vii. Underhållbarhet Vilket av nedanstående innehåller kvalitetsattribut som är MEST relevanta för acceptanstestning? a) ii, v och vi b) iv, v och vii c) iii, iv och v d) i, ii och vi Välj exakt 1 alternativ

31.	Vilket av följande är det <u>BÄSTA</u> exemplet på ett Gherkin-liknande test för en webbaserad bankapplikation? a) GIVEN I have \$5000 on my personal account X and \$600 on my personal account Y WHEN I transfer \$500 from Y to X THEN I should have balance \$4500 on X and balance \$1100 on Y b) GIVEN I have \$5000 on my personal account X AND I have \$200 on my personal account Y WHEN I transfer \$1000 from X to Y THEN I should have balance \$4000 on my personal account X AND I should have balance \$1200 on my personal account Y c) GIVEN I have \$5000 on my personal account X WHEN I have \$600 on my personal account Y THEN I have \$5600 in total on my personal accounts X and Y d) GIVEN I have \$5000 on my personal account X AND I have \$200 on my personal account Y WHEN I click 'Make transfer' button AND I enter '3000' into 'Amount' field AND I enter 'X' into 'From which account' field AND I enter 'Y' into 'To which account' field AND I click 'Confirm transaction' button THEN I should have balance \$2000 on my personal account X AND I should have balance \$3200 on my personal account Y Välj exakt 1 alternativ
32.	Vilket verktyg passar de nämnda acceptanstestaktiviteterna <u>BÄST</u>? a) Verktyg för hantering av verksamhetsprocesser för modellering av verksamhetsprocesser och regler b) Testhanterings- och automatiseringsverktyg för verksamhetsprocessmodellbaserad acceptanstestgenerering c) Modellbaserade testverktyg för att hantera incidenter d) Kravhanteringsverktyg för att hantera kampanjer för genomförande av acceptanstestning Välj exakt 1 alternativ

33.	Vad anses vara god praxis när det gäller modellering av verksamhetsprocesser? a) Att hålla alla modellelement i ett diagram förbättrar avsevärt läsbarheten för BPMN-modeller b) Länkar till krav eller risker bör vara väl åtskilda från arbetsflödesbeskrivningen c) Verksamhetsanalytiker bör slutföra sina processmodeller innan de visar dem för acceptanstestare d) BPMN-diagram och DMN-tabeller bör innehålla information, som spårbarhet till användarberättelser Välj exakt 1 alternativ
34.	Projektgruppen står för närvarande inför en svår situation. Den härrör från deras svårigheter att föreställa sig framtiden och de nödvändiga stegen för att nå den tillsammans med en viss förlust av motivation på grund av en stark känsla av stagnation. Du försöker låsa upp situationen genom att föreslå en workshop. Vilken skulle passa bäst? a) Du ritar en trappa med 11 steg, vart och ett av dem representerar en viktig milstolpe i projektet. Trappans botten motsvarar projektets första dag och det övre steget innebär att projektet releasats. Du lokaliserar den nuvarande situationen till mitt i trappan. Teamet uppmanas att identifiera och diskutera de stora stegen ner och upp b) Du organiserar en utedag med utmanande fysiska övningar i team följt av en afterwork-middag med dryck. Inget är trots allt bäst för motivationen än svåra tider tillsammans, starka gemensamma mål och ett löfte om en god stund c) Du ber två volontärer att göra ett rollspel för teamet. Den ena ska försöka försvara projektet och föreslå positiva argument och vägar framåt. Den andra kommer att göra tvärtom. Du rekapitulerar sedan de viktigaste argumenten från båda sidor och debatterar dem öppet med teamet d) Du visualiserar alla återstående stora milstolpar i projektet, från och med idag och slutar med projektrelease. Sedan ber du teamet att identifiera och diskutera nödvändiga åtgärder för att gå vidare från den nuvarande situationen och för att nå milstolparna Välj exakt 1 alternativ
35.	Vilket av följande påståenden motsvarar <u>BÄST</u> en UX-kravanalysaktivitet? a) Säkerhetskraven härleds från användningsscenarior b) Miljöförhållanden såsom ljusförhållanden erhålls från en uppgiftsanalys c) Personas används för att analysera produkter eller lösningar från konkurrenter d) Användarprofiler används för att fastställa olika nivåer av verksamhetskunskap Välj exakt 1 alternativ

36.	Som acceptanstestare analyserar du följande användarberättelse för ett webbaserat mass-multiplayer-rollspel. Som oregistrerad spelare Vill jag själv kunna registrera mig genom att definiera min e-postadress, inloggning och lösenord i ett registreringsformulär Så att jag blir en registrerad spelare Betrakta följande förslag för acceptanskriterier: i. ett registreringsformulär visas på skärmen ii. formuläret är skrivet i Groovy-språket; markören är initialt inställd på inloggningsfältet; efter att ha tryckt på TAB-knappen växlar markören till formulären "lösenord", "upprepa lösenord", "email" och "upprepa email". iii. jag kan inte registrera mig själv om inloggningen jag väljer används av en annan spelare iv. efter framgångsrik registreringsprocess informeras jag om det via email Vilket av ovanstående påståenden skulle du betrakta som välskrivna acceptanskriterier? a) endast i) och iii) b) endast ii) och iv) c) endast ii) d) endast i), iii) och iv) Välj exakt 1 alternativ
37.	I acceptanstestning genomförs en utforskande testsession. Vilket av följande begrepp passar bäst där? a) Parprogrammering b) Planning poker c) Timeboxing d) Refactoring Välj exakt 1 alternativ
38.	Vilket av följande påståenden om prestandatestning är <u>MEST</u> korrekt? a) Beroende på vilken modell som används för att simulera arbetsbelastningen kallas prestandatester för last-, stress- eller uthållighets-/stabilitetstester b) Systemets prestanda mäts i en kontext som så långt som möjligt återspeglar representativa driftsförhållanden c) Prestandatestresultaten är till för att fastställa prestandakrav för hårdvara och programvara d) Prestandatester syftar till att fastställa ett systems robusthet mot skadliga attacker Välj exakt 1 alternativ

39.	Vilken av följande testtekniker för användbarhet matchar <u>BÄST</u> testmålet? a) Loggfilsanalys utförd av användbarhetsexperter identifierar starka sidor i ett gränssnitt som drar till sig användarens uppmärksamhet b) Genomgång och tänka högt-metoder kan indikera svårigheter som användarna upplever med vissa uppgifter c) Biometribaserad utvärdering hjälper till att i efterhand förstå hur användare interagerar med systemet och man kan förbättra det d) Expertgranskningsr hjälper till att förstå hur användare interagerar med ett system och vad som är mer eller mindre synligt Välj exakt 1 alternativ
40.	Vilket av följande påståenden beskriver <u>BÄST</u> relationen mellan verksamhetsmål, verksamhetsbehov och krav? a) Verksamhetsbehov adresserar verksamhetslösningen medan verksamhetskrav definierar verksamhetsproblem eller möjlighet b) Verksamhetsmål och verksamhetsbehov är synonymer c) För att härleda verksamhetsbehoven måste verksamhetsanalytikern först förstå verksamhetsmålen och kraven d) Verksamhetsmål, verksamhetsbehov och krav beskriver vad som ska uppnås på olika abstraktionsnivåer Välj exakt 1 alternativ

Lämna tillbaka detta frågeformulär och eventuella anteckningspapper tillsammans med svarsformuläret vid avslutad tentamen.