



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

Foundation Certificate in Software Testing Version 2018

Examinationsfrågor 2020-01-25

**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, andra dokument eller anteckningar. Alla papper måste lämnas till tentavakten efter examineringens slut

9999

<p>1.</p>	<p>Ett system för hastighetskontroll och -rapportering har följande egenskaper: Om du kör 50 km/h eller mindre, kommer ingenting att hända. Om du kör snabbare än 50 km/h, men inte mer än 55 km/h, kommer du att varnas. Om du kör snabbare än 55 km/h men inte mer än 60 km/h, kommer du att bötfällas. Om du kör snabbare än 60 km/h kommer ditt körkort att dras in.</p> <p>Hastigheten mäts som heltal.</p> <p>Vilket skulle vara den mest troliga uppsättningen värden (km/h) vid tillämpning av gränsvärdesanalys, där endast värdena på gränserna för ekvivalensklasserna är relevanta?</p> <p>a) 0, 49, 50, 54, 59, 60 b) 49, 50, 54, 55, 60, 62 c) 50, 51, 55, 56, 60, 61 d) 50, 55, 60</p> <p>Välj exakt 1 alternativ</p>
<p>2.</p>	<p>En videotillämpning har följande krav: Tillämpningen ska tillåta uppspelning av en video med följande skärmstorlekar:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 640x480.2. 1280x720.3. 1600x1200.4. 1920x1080. <p>Vilket av nedanstående är ett resultat av tillämpning av testtekniken ekvivalensklassindelning för att testa detta krav?</p> <p>a) Kontrollera att programmet kan spela upp en video med någon av storlekarna i kravet (1 test) b) Kontrollera att programmet kan spela upp en video på var och en av storlekarna i kravet (4 tester) c) Kontrollera att programmet kan spela upp en video med en storlek 640x480 och 1920x1080 (2 tester) d) Kontrollera att programmet kan spela upp en video med en storlek 1920x1080 (1 test)</p> <p>Välj exakt 1 alternativ</p>

3.	Vilket av följande påståenden representerar ett giltigt mål för testningen? a) Att bevisa att återstående defekter inte kommer att ge upphov till felsymptom b) Att bevisa att alla möjliga defekter är identifierade c) Att hitta så många felsymptom som möjligt så att defekterna kan identifieras och rättas d) Att bedöma om tillräckligt med komponenttestning har gjorts inom systemtestningen Välj exakt 1 alternativ
4.	Vilka TVÅ av följande påståenden om förhållandet mellan kodsatstäckning och beslutstäckning är sanna? a) 50% beslutstäckning garanterar också 50% kodsatstäckning b) Beslutstäckning kan aldrig nå 100% c) 100% beslutstäckning garanterar också 100% kodsatstäckning d) Beslutstäckningen är starkare än kodsatstäckning e) 100% kodsatstäckning garanterar också 100% beslutstäckning Välj exakt 2 alternativ
5.	Vilket av följande beskriver BÄST hur aktiviteter delas mellan testledaren och testaren? a) Testledaren planerar och kontrollerar testaktiviteterna, medan testaren specificerar tester och organiserar testmiljöer b) Testledaren planerar och organiserar testningen samt specificerar testfall, medan testaren prioriterar och utför testerna c) Testledaren planerar, övervakar och kontrollerar testaktiviteterna, medan testaren designar tester och beslutar release av testobjektet d) Testledaren planerar testaktiviteter och väljer de standarder som ska följas, medan testaren väljer de verktyg och sätter upp riktlinjer för användandet av verktygen Välj exakt 1 alternativ
6.	Vilket av följande testverktyg är mest användbart för utvecklare än för testare? a) Verktyg för prestandatestning b) Kodtäckningsverktyg c) Konfigurationshanteringsverktyg d) Felhanteringsverktyg Välj exakt 1 alternativ

7.	<p>Ett företags anställda får bonus om de arbetar mer än ett år i bolaget och uppnår i förväg överenskomna mål. Dessa fakta visas i en beslutstabell:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Test-ID</th> <th style="width: 40%;"></th> <th style="width: 10%;">T1</th> <th style="width: 10%;">T2</th> <th style="width: 10%;">T3</th> <th style="width: 10%;">T4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Villkor1</td> <td>Anställning i mer än ett år?</td> <td>JA</td> <td>NEJ</td> <td>NEJ</td> <td>JA</td> </tr> <tr> <td>Villkor2</td> <td>Överenskommet mål?</td> <td>NEJ</td> <td>NEJ</td> <td>JA</td> <td>JA</td> </tr> <tr> <td>Villkor3</td> <td>Uppnått målet?</td> <td>NEJ</td> <td>NEJ</td> <td>JA</td> <td>JA</td> </tr> <tr> <td>Åtgärd</td> <td>Bonusbetalning</td> <td>NEJ</td> <td>NEJ</td> <td>NEJ</td> <td>JA</td> </tr> </tbody> </table> <p>Vilket av följande testfall representerar en situation som kan hända i verkligheten och saknas i ovanstående beslutstabell?</p> <p>a) Villkor1 = NEJ, Villkor2 = JA, Villkor3 = NEJ, Åtgärd= NEJ b) Villkor1 = JA, Villkor2 = JA, Villkor3 = NEJ, Åtgärd= JA c) Villkor1 = NEJ, Villkor2 = NEJ, Villkor3 = JA, Åtgärd= NEJ d) Villkor1 = JA, Villkor2 = NEJ, Villkor3 = JA, Åtgärd= NEJ</p> <p>Välj exakt 1 alternativ</p>	Test-ID		T1	T2	T3	T4	Villkor1	Anställning i mer än ett år?	JA	NEJ	NEJ	JA	Villkor2	Överenskommet mål?	NEJ	NEJ	JA	JA	Villkor3	Uppnått målet?	NEJ	NEJ	JA	JA	Åtgärd	Bonusbetalning	NEJ	NEJ	NEJ	JA
Test-ID		T1	T2	T3	T4																										
Villkor1	Anställning i mer än ett år?	JA	NEJ	NEJ	JA																										
Villkor2	Överenskommet mål?	NEJ	NEJ	JA	JA																										
Villkor3	Uppnått målet?	NEJ	NEJ	JA	JA																										
Åtgärd	Bonusbetalning	NEJ	NEJ	NEJ	JA																										
8.	<p>Följande uttalande gjordes avseende beslutstäckning: "När koden innehåller endast en enda IF-sats och inga loopar eller CASE-satser så kommer ett enda testfall som vi kör att resultera i 50% beslutstäckning". Vilken av följande slutsatser är korrekt?</p> <p>a) Meningen är inte sann. Ett enda testfall kan bara garantera 25% beslutstäckning i detta fall b) Meningen är sann. Varje enskilt testfall ger 100% kodsattäckning och därför 50% beslutstäckning c) Meningen är sann. Ett enskilt testfall skulle leda till att resultatet av IF-satsen är antingen sant eller falskt d) Meningen är inte sann. Uttalandet är för brett. Det kan vara korrekt eller inte, beroende på den testade programvaran</p> <p>Välj exakt 1 alternativ</p>																														

9.	<p>Vilken av följande listor beskriver bara typiska avslutskriterier från testning?</p> <ul style="list-style-type: none">a) Tid till marknad, kvarstående defekter, testarnas kompetens, tillgång till testbara användningsfall och testkostnadb) Tillförlitlighetsgrad, testtäckning, grad av testarnas oberoende och produktfullständighetc) Tillförlitlighetsgrad, testtäckning, testkostnad, tidsplan och status på felåtgärder och återstående riskerd) Tillförlitlighetsgrad, testtäckning, testkostnad, tillgång till testmiljö, tid till marknaden och produktfullständighet <p>Välj exakt 1 alternativ</p>
10.	<p>Projektet utvecklar en "smart" värmetermostat. Styralgoritmerna för termostaten modellerades som Matlab/Simulink-modeller och körs på den internetanslutna servern. Termostaten använder serverns specifikationer för att trigga värmeventilerna. Testledaren har definierat följande teststrategi / angreppssätt i testplanen:</p> <ul style="list-style-type: none">1. Acceptantestet för hela systemet utförs som ett erfarenhetsbaserat test2. Kontrollalgoritmerna på servern testas under implementering med kontinuerlig integration3. Den funktionella testningen av termostaten utförs som riskbaserad testning4. Säkerhetstesterna för data / kommunikation via internet exekveras tillsammans med externa säkerhetsexperter <p>Vilka fyra vanliga typer av teststrategier / angreppssätt implementerade testledaren i testplanen?</p> <ul style="list-style-type: none">a) Modellbaserad, metodisk, analytisk och konsultativb) Metodisk, analytisk, reaktiv och regressionsfokuseradc) Analytisk, modellbaserad, konsultativ och reaktivd) Regressionsfokuserad, konsultativ, reaktiv och metodisk <p>Välj exakt 1 alternativ</p>

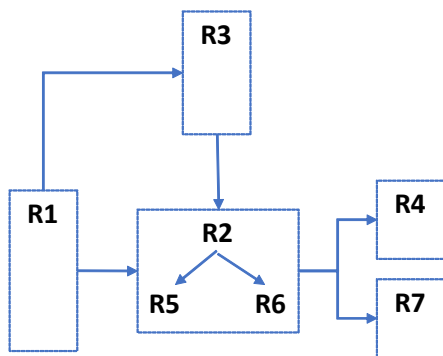
11.	<p>Mr. Test har testat programvaruapplikationer på mobila enheter i 5 års tid. Han har en stor erfarenhet av att testa dessa applikationer och uppnår bättre resultat på kortare tid än andra. Under flera månaders tid ändrade inte Mr. Test de existerande automatiserade testfallen och skapade heller inga nya testfall. Detta leder till att färre och färre fel upptäcks vid exekvering av testerna. Vilken testprincip observerade inte Mr. Test?</p> <ul style="list-style-type: none">a) Upprepning av samma tester kommer inte att upptäcka nya defekterb) Ansamlingar av felc) Testning beror på miljönd) Uttömmande testning är omöjligt <p>Välj exakt 1 alternativ</p>
12.	<p>Vilka TVÅ av följande påståenden om statisk testning är <u>MEST</u> sant?</p> <ul style="list-style-type: none">a) Vid testning av säkerhetskritiska system har statisk testning mindre värde eftersom dynamisk testning hittar defekter bättreb) Den gör det möjligt att hitta "run-time"-problem tidigt i livscykelnc) Den gör dynamisk testning mindre utmananded) Ett billigt sätt att upptäcka och åtgärda defektere) Tidig validering av användarkrav <p>Välj exakt 2 alternativ</p>
13.	<p>Vilka <u>TVÅ</u> av följande kan påverka och vara en del av testplaneringen?</p> <ul style="list-style-type: none">a) Användningsfallb) Felfrekvensc) Budgetbegränsningard) Testlogge) Testmål <p>Välj exakt 2 alternativ</p>

14.	Vad är checklistbaserad testning? <ul style="list-style-type: none">a) En procedur för att härleda och/eller välja testfall baserat på en analys av en komponents eller ett systems specifikation, antingen funktionell eller icke-funktionell, utan hänvisning till dess interna strukturb) En testteknik i vilken tester härleds utifrån testarens kunskap om tidigare fel, eller allmän kännedom om feltillståndc) En erfarenhetsbaserad testteknik där den erfarna testaren använder en högnivålista över poster som ska noteras, kontrolleras eller kommas ihåg, eller en uppsättning regler eller kriterier som en produkt måste verifieras motd) En strategi för testning där testarna dynamiskt utformar och utför tester baserat på deras kunskap, utforskning av testobjekt och resultaten från tidigare tester Välj exakt 1 alternativ
15.	Hur kan white-box-testning användas under acceptanstestning? <ul style="list-style-type: none">a) För att täcka alla webbsidesnavigeringarb) För att kontrollera om stora datamängder kan överföras mellan integrerade systemc) För att kontrollera om alla kodsatser och beslutsvägar har exekveratsd) För att kontrollera om alla arbetsflöden har täckts Välj exakt 1 alternativ

16. Som testledare är du ansvarig för att testa följande krav:

- R1 – Processavvikelser
- R2 – Synkronisering
- R3 – Godkännande
- R4 – Problemlösning
- R5 - Finansiella data
- R6 – Diagramdata
- R7 - Ändringar av användarprofilen

Not: Logiska kravberoenden (A -> B betyder att B är beroende av A):



Vilket av följande alternativ visar testexekveringsschemat baserat på kravberoendena?

- a) R1 --> R2 --> R5 --> R6 --> R3 --> R4 --> R7
- b) R1 --> R3 --> R4 --> R7 --> R2 --> R5 --> R6
- c) R1 --> R3 --> R2 --> R4 --> R7 --> R5 --> R6
- d) R1 --> R3 --> R2 --> R5 --> R6 --> R4 --> R7

Välj exakt 1 alternativ

17.	<p>Vilket av följande påståenden är <u>SANT</u>?</p> <ul style="list-style-type: none">a) Syftet med regressionstestning är att kontrollera om ändringen har genomförts, medan syftet med omtestning är att bekräfta att korrigeringen inte har några bieffekterb) Syftet med regressionstestning är att kontrollera om den nya funktionaliteten fungerar, medan syftet med omtestning är att kontrollera om den ursprungliga defekten har åtgärdatsc) Syftet med regressionstestning är att upptäcka oavsiktliga bieffekter, medan syftet med omtestning är att kontrollera om systemet fortfarande fungerar i en ny miljöd) Syftet med regressionstestning är att upptäcka oavsiktliga bieffekter, medan syftet med omtestning är att kontrollera om den ursprungliga defekten har åtgärdats <p>Välj exakt 1 alternativ</p>
18.	<p>Du testar en ny version av programvara för en kaffemaskin.</p> <p>Maskinen kan förbereda olika typer av kaffe baserat på fyra kategorier, i detta fall kaffemängd, socker, mjölk och smak.</p> <p>Kriterierna är följande:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kaffemängd (liten, medium, stor),• Socker (ingen, 1 enhet, 2 enheter, 3 enheter, 4 enheter),• Mjök (ja eller nej),• Smak (ingen, kola, hasselnöt, vanilj). <p>Du ska nu skriva en felrapport med följande information:</p> <p>Titel: Låg kaffetemperatur</p> <p>Kort sammanfattning: När du väljer kaffe med mjölk är tiden för tillredning för lång och temperaturen på drycken är för låg (mindre än 40 °C)</p> <p>Förväntat resultat: Kaffets temperatur ska vara standard (ca 75 °C)</p> <p>Grad av risk: Medel</p> <p>Prioritet: Normal</p> <p>Vilken värdefull information har <u>MEST</u> sannolikt glömts i ovanstående felrapport?</p> <ul style="list-style-type: none">a) Data som identifierar den testade kaffemaskinenb) Det faktiska testresultatetc) Felets statusd) Idéer för att förbättra testfallet <p>Välj exakt 1 alternativ</p>

19.	<p>Vilket av följande påståenden, som jämför komponenttestning och systemtestning, är <u>SANT</u>?</p> <ul style="list-style-type: none">a) Komponenttestning verifierar funktionaliteten hos programmoduler, programobjekt och klasser som är separat testbara, medan systemtest verifierar gränssnitt mellan komponenter och interaktioner mellan olika delar av systemetb) Komponenttestning fokuserar bara på funktionella egenskaper, medan systemtest fokuserar på funktionella och icke-funktionella egenskaperc) Testfall för komponenttestning härleds vanligtvis från komponentspecifikationer, designspecifikationer eller datamodeller, medan testfall för systemtestning vanligen härleds från kravspecifikationer eller användningsfalld) Komponenttestning är testarens ansvar, medan systemets användare ansvarar för systemtestning <p>Välj exakt 1 alternativ</p>
20.	<p>På vilket sätt är testning en del av kvalitetssäkring?</p> <ul style="list-style-type: none">a) Den säkerställer att standarder i organisationen följsb) Den mäter kvaliteten på programvaran i form av antal genomförda testfallc) Den säkerställer att kraven är tillräckligt detaljeraded) Den bidrar till att uppnå kvalitet på olika sätt <p>Välj exakt 1 alternativ</p>
21.	<p>Vilket av följande är en beskrivning av kodsattäckning?</p> <ul style="list-style-type: none">a) Det är ett måttal som är procentandelen av de kodsatser i källkoden som har exekveratsb) Det är ett måttal som ger en sann/falsk bekräftelse på om alla kodsatser har täckts eller intec) Det är ett måttal som används för att beräkna och mäta procentandelen testfall som har exekveratsd) Det är ett måttal, som används för att beräkna antalet kodsatser i källkoden som har exekverats av godkända testfall <p>Välj exakt 1 alternativ</p>

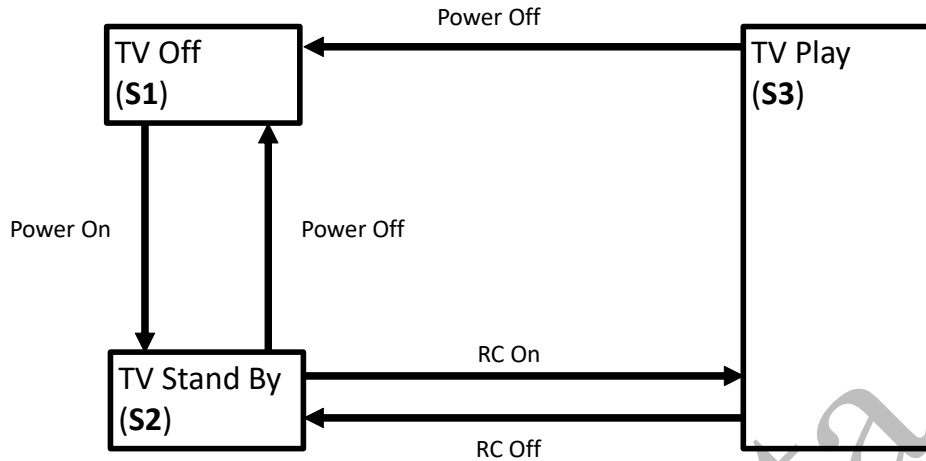
22.	Vilket av följande mätetal skulle vara MEST användbart för övervakning under testexekveringen? a) Medelvärdet av antal testare som medverkar i testexekveringen b) Procentuell andel utförda testfall c) Procentuell andel av testfallen som redan är skapade och granskade d) Kravtäckning i källkoden Välj exakt 1 alternativ
23.	Vilket av följande är kännetecknande för en mätetalsbaserad testuppskattning? a) Genomsnittet av beräkningar som samlats in från verksamhetsexperter b) Budget som användes av ett tidigare liknande testprojekt c) Samlade erfarenheter från intervjuer med testledare d) Övergripande uppskattning efter överenskommelse med utvecklarna Välj exakt 1 alternativ
24.	Vilket av följande beskriver ett testvillkor? a) Till vilken grad en programvaruprodukt tillhandahåller funktioner som uppfyller angivna och underförstådda behov när programvaran används under specifika förhållanden b) En egenskap hos en komponent eller ett system som beskrivs av specificerade eller underförstådda krav c) Procentsatsen av alla villkorsbeslut, som oberoende påverkar kodgrensval exekverat av testfallssviten d) En aspekt av testbasen som är relevant för att kunna uppnå specifika testmål Välj exakt 1 alternativ
25.	I vilken av följande situationer är det lämpligt att använda sig av utforskande testning? a) När det finns tillgängliga testare som har tillräckligt med kunskap om liknande applikationer och tekniker b) När tidspress gör att exekvering av redan specificerade testfall måste snabbas upp c) När avancerad kunskap om systemet redan finns och bevis ska finnas för att det bör testas intensivt d) När systemet utvecklas inkrementellt och testcharter saknas Välj exakt 1 alternativ

26.	<p>En medarbetares bonus ska beräknas. Den får inte vara negativ, men den kan beräknas men den kan vara noll. Bonusen baseras på anställningstiden. Kategorierna är: mindre än eller lika med 2 år, mer än 2 år men mindre än 5 år, 5 år eller mer men mindre än 10 år, 10 år eller längre. Vad är det minsta antalet testfall som krävs för att täcka alla giltiga ekvivalensklasser för att beräkna bonusen?</p> <ul style="list-style-type: none">a) 5b) 3c) 4d) 2 <p>Välj exakt 1 alternativ</p>
27.	<p>Vilket av följande är <u>INTE</u> en utlösande faktor (trigger) för underhållstestning?</p> <ul style="list-style-type: none">a) Beslut att testa underhållbarheten av programvaranb) Beslut att testa systemet efter migration till en ny driftplattformc) Beslut att testa snabbkorrigeringar ("hot fixes")d) Beslut att testa om arkiverade data är möjliga att återhämta <p>Välj exakt 1 alternativ</p>
28.	<p>Vilket av följande ingår <u>INTE</u> i en sammanfattande testrapport?</p> <ul style="list-style-type: none">a) Utvärdering av testobjektets kvalitetb) Avvikelser från testangreppssättetc) Definition av kriterier för godkänt/underkänt och mål för testningend) Mätningar av faktiska framsteg jämfört med avslutskriterier <p>Välj exakt 1 alternativ</p>

<p>29.</p>	<p>Du kommer att bli inbjuden till en granskning. Arbetsprodukten som ska granskas är en beskrivning av den egna processen för att ta fram dokument. Syftet med beskrivningen är att presentera arbetsfördelningen mellan de olika roller som är involverade i processen på ett sätt som alla kan förstå.</p> <p>Du kommer att bjudas in till en checklistebaserad granskning. Checklistan skickas till dig och innehåller följande punkter:</p> <ol style="list-style-type: none">i. Är personen som utför aktiviteten tydligt identifierad för varje aktivitet?ii. Är startkriterierna tydligt definierade för varje aktivitet?iii. Är avslutskriterierna tydligt definierade för varje aktivitet?iv. Är stödrollerna och deras omfattning klart definierade för varje aktivitet? <p>Nedan visar vi ett utdrag av det arbetsresultat som ska granskas, för vilket du bör använda checklistan ovan:</p> <p>"Efter att ha kontrollerat kunddokumentationen för fullständighet och korrekthet skapar programvaruarkitekten systemspecifikationen. När programvaruarkitekten har slutfört systemspecifikationen inbjuder han testare och verifierare till granskningen. En checklista beskriver omfattningen av granskningen. Varje inbjuden granskare skriver ner granskningskommentarer - vid behov - och avslutar granskningen med en officiell granskning gjord-kommentar."</p> <p>Vilket av följande påståenden om din granskning är korrekt?</p> <ol style="list-style-type: none">a) Punkt i) i checklistan har inte följts eftersom det inte är klart vem som tillhandahåller checklistan för inbjudan till granskningenb) Punkt iii) i checklistan har inte följts eftersom det inte är klart vad som definierar att granskningen är avslutadc) Du märker att utöver testaren och verifieraren måste valideraren också bjudas in. Eftersom detta objekt inte ingår i din checklista, gör du inte en motsvarande kommentard) Punkt ii) i checklistan har inte följts eftersom det inte är klart vilket villkor som måste uppfyllas för att bjuda in till granskningen <p>Välj exakt 1 alternativ</p>
<p>30.</p>	<p>Vilket av följande är den <u>BÄSTA</u> definitionen av en inkrementell utvecklingsmodell?</p> <ol style="list-style-type: none">a) Definition av krav, design av programvara och testning görs i faser där en del av systemet läggs till i varje fasb) Testning ses som en separat fas som äger rum efter det att utvecklingen har genomförtsc) Testning läggs till utveckling som ett inkrementd) En fas i utvecklingsprocessen ska starta när den föregående fasen är klar <p>Välj exakt 1 alternativ</p>

31.	Vilka aktiviteter genomförs i planeringen av en formell granskning? a) Insamling av mätvärden för utvärdering av granskningens effektivitet b) Verifiera startkriterierna för granskningen c) Svara på frågor som deltagarna kan ha d) Utvärdering av granskningsresultaten mot avslutskriterierna Välj exakt 1 alternativ
32.	Vilken av nedanstående uppgifter utförs under testanalysaktiviteten i testprocessen? a) Analysera lärdomar (lessons learned) för processförbättring b) Utvärdering av testbasens testbarhet c) Skapa testsviter från testskript d) Identifiering av nödvändig infrastruktur och verktyg Välj exakt 1 alternativ
33.	Vilket av följande påståenden beskriver korrekt skillnaden mellan testning och debugging? a) Testning upptäcker felsymptom orsakade av defekter; debugging hittar, analyserar och rättar orsaken till felsymptomen i programvaran b) Test identifierar källan till defekter; debugging analyserar felen och föreslår förebyggande aktiviteter c) Testning förhindrar orsakerna till felsymptomen; debugging åtgärdar felsymptomen d) Testning åtgärdar felen; debugging identifierar orsaken till felsymptomen Välj exakt 1 alternativ

34. Vilket av följande påståenden om tillståndsdigrammet och tabellen över testfall är **SANT**?



Testfall	1	2	3	4	5
Starttillstånd	S1	S2	S2	S3	S3
Input	Power On	Power Off	RC On	RC Off	Power Off
Förväntat sluttillstånd	S2	S1	S3	S2	S1

- a) De angivna testfallen representerar några av de giltiga övergångarna i tillståndsdigrammet
- b) De angivna testfallen representerar alla möjliga giltiga övergångar i tillståndsdigrammet
- c) De angivna testfallen representerar par av övergångar i tillståndsdigrammet
- d) De angivna testfallen täcker både giltiga och ogiltiga övergångar i tillståndsdigrammet

Välj exakt 1 alternativ

35. Vilken av nedanstående granskningstyper är det **BÄSTA** alternativet när granskningen måste följa en formell process baserad på regler och checklistor?

- a) Informell granskning
- b) Teknisk granskning
- c) Inspektion
- d) Genomgång

Välj exakt 1 alternativ

36.	Vilka av följande alternativ är roller i en formell granskning? a) Författare, Moderator, Granskningsledare, Sekreterare b) Författare, Chef, Granskningsledare, Designer c) Utvecklare, Moderator, Granskningsledare, Testare d) Författare, Moderator, Chef, Utvecklare Välj exakt 1 alternativ
37.	Matcha följande testarbetsprodukter (1-4) med rätt beskrivning (A-D). 1. Testsvit 2. Testfall 3. Testskript 4. Testcharter A. En grupp av testskript med en sekvens av instruktioner B. En uppsättning instruktioner för exekvering av ett test C. Innehåller förväntat resultat D. En instruktion med testmål och möjliga testidéer om hur man testas. a) 1D, 2C, 3B, 4A b) 1A, 2C, 3D, 4B c) 1D, 2B, 3A, 4C d) 1A, 2C, 3B, 4D Välj exakt 1 alternativ
38.	Vilket av följande är <u>MEST</u> sannolikt en fördel med att använda testexekveringsverktyg? a) Det är lätt att köra regressionstester b) Det är enkelt att designa tester för säkerhetstestning c) Det är enkelt att skapa regressionstester d) Det är lätt att underhålla versionskontroll av testvaran Välj exakt 1 alternativ

39.	Vilket av följande påståenden nedan beskriver den mest vanliga situationen för ett felsymptom som upptäckts under test eller i produktion? a) Fel version av källkodsfilen användes i bygget b) Produkten kraschade när användaren valde ett alternativ i en dialogruta c) Utvecklaren misstolkade kravet på algoritmen d) Beräkningsalgoritmen använde fel invariabel Välj exakt 1 alternativ
40.	Vilket av följande alternativ kategoriseras som en black-box-testteknik? a) En teknik som bygger på analys av arkitekturen b) En teknik som bygger på formella krav c) En teknik som kontrollerar att testobjektet fungerar enligt den tekniska designen d) En teknik baserad på kunskap om tidigare fel, eller allmän kunskap om felsymptom Välj exakt 1 alternativ

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

Övningsstentor A