

Ella Eriksson, Question 1:

Proposition: When a developer company submit a proposal to a RFP from a customer company in a tender process, it is because the customer company want to treat all suppliers equally.

Reason: In a tender process, the customer company take all the proposals made from the interested suppliers into consideration before choosing the proposal most fit for the customer.

Correct answer: D.

Motivation: The proposition is false because a tender process is not solely about treating the suppliers equally, it has other profits as well such as preventing contracts through bribes. The reason is correct since it describes one of the steps made in a tender process.

Reference: Lau: Chapter 1, page 10.

Learning goals: 1.1.1,

Johanna Truong, Fråga 2:

Påstående: Virtuella fönster kan användas i ett krav.

Anledning: Eftersom virtuella fönster är en grov skiss på hur en framtida design kan komma att se ut kan man referera till en sådan vid beskrivning av ett krav.

Rätt svar: A.

Motivering: Att referera till ett virtuellt fönster i ett krav kan underlätta förståelsen vid exempelvis datakrav. Man behöver dock inte använda sig av dessa fönster i ett senare skede då man väl ska implementera, de ska fungera endast som konceptuella designer.

Litteraturhänvisning: Lau: 2: sid 68

Inlärningsmål: 1.1.1, 1.1.3

Stephanie Gardner, Fråga 3:

Påstående: Att använda ett kontextdiagram som ett krav har många fördelar.

Anledning: Kontextdiagram är enkla att förstå och kan därför användas av både utvecklare och kunder i diskussion med dessa.

Rätt svar: A.

Motivering: Ett kontextdiagram har många fördelar då de exempelvis är skrivna i vardagsspråk, är passande gällande verifiering av krav då de ger utvecklare en överblick av olika gränssnitt och kan därmed agera som en checklista över vad som skall utvecklas, samt bra för validering av krav då kunder kan förstå diagrammen och enklare identifiera eventuella felaktigheter.

Litteraturhänvisning: Lau 3: sid 78

Inlärningsmål: 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1

Robert Kristiansson, Question 4:

Proposition: A textual process description should not be used as a final tool to write details of a program as it does not give a full view of what to implement.

Reason: A textual process done correctly can be used as a tool for description before implementing. However, testing of the code is often needed for verification and validation.

Correct answer: D.

Motivation: A textual process description should give the developers enough information for implementation, however customers can have trouble with validation as the information volume can be too much or too complicated.

Reference: Lau 4: page 166

Learning goals: 1.1.1

Johanna Petersson, Question 5:

Proposition: While doing a goal-domain tracing requirement that is found to not help achieve the business goals, the requirement should be removed.

Reason: Since the requirement does not help with the business goals it will drive up development costs and bloat the product with unneeded functions.

Correct answer: A.

Motivation: Even though the customer can think of wonderful functions for the product, if they in the end will not help fulfill the stated business goals it will be of little value no matter how “neat” it is.

Reference: Lau 8: p.364-366

Learning goals: 1.1.3, 1.3.5, 1.2.2

Emelie Brynolf, Question 6:

Proposition: A stakeholder analysis can be done without interviewing the stakeholders.

Reason: A requirement developer should be able to do research alone.

Correct answer: D.

Motivation: A stakeholder analysis should always be done after some sort of input from the stakeholders. This can be done through an interview of some sort. The requirement developer should be able to do research to get to understand the subject better. One type of research can e.g. be conducting interviews, but do not have to.

Reference: Lau 8, page 339

Learning goals: 9