Въпрос.1

Какви са основните цели на рефакторинга при гъвкавата методология XP?

- Намалява нуждата от документация

- Подобрява разбираемостта на кода

- Улеснява промените, ако такива се налагат

Въпрос.2

Кое от следните не е основно съображение при избора на COTS продукт?

- Какъв е размера на инсталационния пакет на COTS продукта

Въпрос.3

Уеб услугите (web services) не са реализация на Service Oriented Architecture (SOA)

- Лъжа

Въпрос.4

Моделите на софтуерни процеси са еднакви в:

- поддържането на консистентни общите рамкови дейности (generic framework activities)

Въпрос.5.1

Софтуерен документ за тестване, който се състои от събитие, действие, вход, изход, очакван резултат и получен резултат се нарича:

- тестов случай

Въпрос.5.2

Комбинация от тестови случай, тестова процедура и тестови данни (ръчни или автоматизирани) се нарича:

- тестов сценарий

Tестовият случай се състои от име на тестов случай, предварително условие, стъпки, състояние на въвеждане. Тестовият случай означава подробно документиране на случаите, които помагат за изпълнение при тестване.

Тестовият сценарий е едно линейно изявление, което ни казва какво да тестваме. Тест сценарий означава детайлни изисквания за говорене и мислене.

Въпрос.6

Коя е липсващата дума в изречението:

„За всяка организация ..... ще е с най-висок приоритет?“

- System Availability

Въпрос.7

При т.нар. SOAP уеб услуги, различните функционалности на услугата се намират на един URL.

- Истина

Въпрос.8

Кой от следните модели на софтуерни процеси комбинира характеристиките на модела на водопада и прототипния модел?

- Спираловиден модел

Въпрос.9

Кой е основният недостатък при използване на Модела на бързата разработка?

- Изискват се високо специализирани разработчици и дизайнери.

Въпрос.10

State-chart диаграмие моделират поведението (динамиката) на системата.

- Истина

Въпрос.11

Софтуерната архитектура е необходима, защото:

- Улеснява комуникацията м/у заетите в проекта …

- Дава възможност за анализ на системата и откриване на проблеми …

Въпрос.12

Инкременталният модел на разработване на софтуер е:

- Добър подход, когато работещ продукт – сърцевина е необходим бързо

Въпрос.13

Тестовете за приемане (acceptance testing) обикновено се извършват от:

- Крайни потребители

Въпрос.14

Кое от следните е НАЙ-важната причина естествен език да се използва за изразяване на спецификацията на потребителските изисквания?

- Клиентите и крайните потребители на софтуера да могат да разберат документа

Въпрос.15

Кои от изброените не могат да бъдат класифицирани като нефункционални организационни изисквания?

- Етични изисквания

- Изисквания за оперативна съвместимост

Въпрос.16

Кои от изброените не са характеристики за гъвкавите методологии?

- Детайлен анализ на изискванията

- Възможност за лесна поддръжка на продукта

SOAP (на английски: Simple Object Access Protocol) е протокол за обмен на структурирана информация при имплементацията на уеб услуги при компютърните мрежи. SOAP осигурява лесна, разширяема и богата XML рамка за съобщения. Протоколът увеличава оперативната съвместимост в различни, хетерогенни среди. Спецификацията SOAP се поддържа от XML работната група на World Wide Web Consortium.

Кои от изброените дейности НЕ включват участие на заинтересовани лица?

- Прототипиране

- Сценарии

Какви са основните предимства на неформалните групи?

- Всеки в екипа има свободата сам да избира задачите се

- Групата действа като едно цяло

Кои от изброените са стандарти за качество на процес?

- Проследяемост

- Верифицируемост

При осигурявна не качеството на софтуера при гъвкавите методологии често се разчита на инспекции.

- Лъжа

Кое от следните не е метод за осигуряване на изправност (dependability) на системата?

- Разработване на готов прототип на всяка итерация

Кои от изброените не са верни за управлението на качеството?

- При по-малки системи управлението на качеството не е толкова важно

- Установяването на стандарти и практики за управление на качеството в организацията започва при стартирането на конкретен проект.

Кое от изброените не е един от 4-те сектора на всяко завъртане по спираловидния софтуер?

-