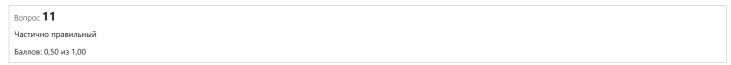
17.12.2024, 11:02	Тестовые задания: просмотр попытки СКИФ.ТЕСТ			
Тест начат	Tuesday, 17 December 2024, 10:27			
Состояние	Завершены			
Завершен Tuesday, 17 December 2024, 10:45				
Прошло времени	18 мин. 26 сек.			
-	12,25/30,00			
	40,83 из 100,00			
Вопрос 1				
Неверно				
Баллов: 0,00 из 1,00				
Безотказность про	граммного обеспечения – это:			
○ 1. свойство г	программы быть не опасной для людей и окружающих систем.			
2. свойство г	программы корректно (так как ожидает пользователь) работать весь заданный период эксплуатации. 🗙			
3. свойство г	программы всегда запускаться			
4. свойство г	программы выполнять свои функции во время эксплуатации.			
Правильный ответ	: свойство программы выполнять свои функции во время эксплуатации.			
Вопрос 2				
Верно				
Баллов: 1,00 из 1,00				
Какие модели жиз	ненного цикла получили наибольшее распространение?			
○ 1. иерархиче	еская модель			
🗆 2. единичная	и модель			
3. кольцевая	модель			
🤍 4. спиральна	я модель ✔			
Правильный ответ	: спиральная модель			
Вопрос 3				
Неверно				
Баллов: 0,00 из 1,00				
К основным проце	ессам макромодели перевода относят?			
1. все вышег	перечисленное. 🗶			
	а требований,			
	ие языка программирования,			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ание текста программы,			

Правильный ответ: разработка требований,

Правильный ответ: проверка, отладка и испытание программы

Правильный ответ: 9;

4. 12;



Установите соответствие



Правильный ответ: Отказоустойчивость → Способность программного обеспечения корректно работать в условиях наличия ошибок или неожиданных внешних факторов., Восстанавливаемость → Возможность программного обеспечения восстановиться после сбоя, минимизировать потери данных и продолжать работу в нормальном режиме., Надежность → Свойство программного обеспечения по предотвращению возникновения ошибок во время выполнения задач., Устойчивость к ошибкам → Возможность программного обеспечения продолжать свою работу даже после того, как произошла ошибка или сбой.

Вопрос **12**Частично правильный
Баллов: 0,25 из 1,00

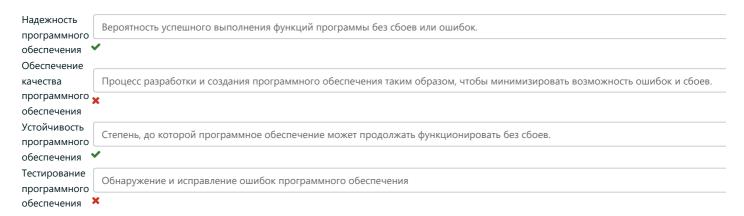
Установите соответствие

Устойчивость	Функция программного обеспечения, позволяющая восстановить его работоспособность после сбоя или ошибки	×
Безопасность	Способность программного обеспечения противостоять внешним атакам и нежелательным воздействиям	×
Долговечность	Способность программного обеспечения работать безопасно и сохранять правильность результатов	×
Надежность	Вероятность, с которой программное обеспечение будет работать без сбоев в течение определенного времени	•

Правильный ответ: Устойчивость → Способность программного обеспечения противостоять внешним атакам и нежелательным воздействиям, Безопасность → Способность программного обеспечения работать безопасно и сохранять правильность результатов, Долговечность → Функция программного обеспечения, позволяющая восстановить его работоспособность после сбоя или ошибки, Надежность → Вероятность, с которой программное обеспечение будет работать без сбоев в течение определенного времени

Вопрос **13**Частично правильный
Баллов: 0,50 из 1,00

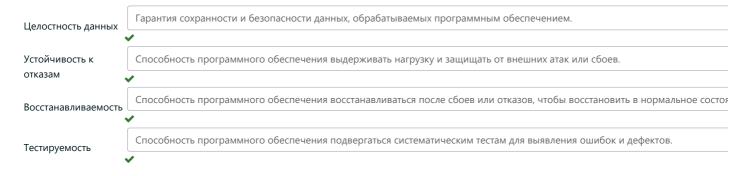
Установите соответствие



Правильный ответ: Надежность программного обеспечения → Вероятность успешного выполнения функций программы без сбоев или ошибок., Обеспечение качества программного обеспечения → Обнаружение и исправление ошибок программного обеспечения, Устойчивость программного обеспечения → Степень, до которой программное обеспечение может продолжать функционировать без сбоев., Тестирование программного обеспечения → Процесс разработки и создания программного обеспечения таким образом, чтобы минимизировать возможность ошибок и сбоев.

Вопрос **14**Верно
Баллов: 1,00 из 1,00

Установите соответствие



Правильный ответ: Целостность данных → Гарантия сохранности и безопасности данных, обрабатываемых программным обеспечением.,

Устойчивость к отказам → Способность программного обеспечения выдерживать нагрузку и защищать от внешних атак или сбоев.,

Восстанавливаемость → Способность программного обеспечения восстанавливаться после сбоев или отказов, чтобы восстановить в нормальное состояние., Тестируемость → Способность программного обеспечения подвергаться систематическим тестам для выявления ошибок и дефектов.

Вопрос 15			
Верно			
Баллов: 1,00 из 1,00			
Установите соответствие			
	овление	Процесс восстановления работы программы после возникновения отказа для минимизации простоя и потерь данных.	
после от	тказа	/	
Функцио надежно	ональная ость	Способность программы выполнять свои функции правильно и точно без сбоев или неправильных результатов.	
Надежн			
термина		Вероятность нормальной работы программы в течение определенного времени или количества выполненных операций.	
отказов		^	
Отказы і		Ошибки, возникшие в результате неправильного проектирования программного обеспечения, которые могут привести к отказу сист	
проекти	ровании		
Правильный ответ: Восстановление после отказа → Процесс восстановления работы программы после возникновения отказа для минимизации простоя и потерь данных., Функциональная надежность → Способность программы выполнять свои функции правильно и точно без сбоев или неправильных результатов., Надежность в терминах отказов → Вероятность нормальной работы программы в течение определенного времени или количества выполненных операций., Отказы в проектировании → Ошибки, возникшие в результате неправильного проектирования программного обеспечения, которые могут привести к отказу системы			
Вопрос 16			
Неверно			
Баллов: 0,00	из 1,00		
Ответ:	те количес	тво основных процессов жизненного цикла программного обеспечения соответствии со стандартом ISO/IEC 12207:	
Правиль	опый отве		
Вопрос 17			
Неверно			
Баллов: 0,00	из 1,00		
помогает при разработке программного обеспечения следить за качеством и правильностью его работы.			
Ответ:	тестиров	ж	
Правильный ответ: Code review			
Вопрос 18 Неверно			
Баллов: 0,00 из 1,00			
В программных проектах, контролируемых пользователями, требования к программному обеспечению разрабатываются			
Ответ:	совместн	о с пользователями	

Правильный ответ: Разработчиком и пользователем

Вопрос 19	Вопрос 19		
Неверно			
Баллов: 0,00	из 1,00		
это пр	оцесс обеспечения сохранности данных при сбоях программного обеспечен	ия или оборудования.	
0====	2007721/22 71/22 71/22 71/22	×	
Ответ:	восстанавливаемость	J ^	
Правиль	ьный ответ: Обратимость		
Вопрос 20			
Верно			
Баллов: 1,00	из 1,00		
это пр	оцесс обеспечения того, что программное обеспечение работает без сбоев	в определенный период времени.	
Ответ:	надежность	✓	
Правиль	ьный ответ: надежность		
Правиль	Missia orbert hagesaroerb		
Вопрос 21			
Неверно Баллов: 0,00	ua 100		
Баллов. 0,00	из 1,00		
	ирования, направленный на проверку изменений, сделанных в приложении ующая ранее функциональность работает, как и прежде называется	или окружающей среде, для подтверждения факта, что	
существ	ующил рапес функциональность разопаст, как и прежде называется		
Ответ:	регрессионным	×	
Посоли			
правиль	ьный ответ: регрессионное		
Вопрос 22			
Неверно			
Баллов: 0,00	из 1,00		
Свойств	о программы выполнять свои функции во время эксплуатации называется		
		¬	
Ответ:	безотказностью	X	
Правиль	ьный ответ: Безотказность		

Вопрос 23	3			
Верно	Верно			
Баллов: 1,0	00 из 1,00			
.При р	.При разработке надежного программного обеспечения, необходимо уделять внимание тестированию и исправлению всех возможных			
Ответ:	ошибок	~		
Прави	льный ответ: ошибок			
Вопрос 24	1			
Верно	. 100			
Баллов: 1,0	JU U3 1,UU			
Важны	м фактором надежности программного обеспечения является его к изменен	ниям и обновлениям.		
0	устойчивость	1.		
Ответ:	устоичивость	J Y		
Прави.	льный ответ: Устойчивость			
Вопрос 25				
Верно	,			
Баллов: 1,0	00 из 1,00			
- FROM	раммного обеспечения осуществляется на этапе его разработки, чтобы обнар	NOVET A RESPONDED COMPANY A SPORT FORM		
прог	раммного обеспечения осуществляется на этапе его разработки, чтобы обнар	ужить и исправить ошиоки и проолемы.		
Ответ:	тестирование	√		
		J		
Прави.	льный ответ: Тестирование			
Вопрос 20	5			
Неверно				
Баллов: 0,0	00 из 1,00			
За счет чего может быть повышен коэффициент готовности ПО				
Ответ:	мониторинга	×		
Thankari ili iğ oznazi Phayacılı				
Правильный ответ: Времени				

17.12.2024, 11:02	Тестовые задания: про	осмотр попытки СКИФ.ТЕСТ
Вопрос 27		
Неверно		
Баллов: 0,00 из 1,00		
Dailiob. 0,00 vis 1,00		
программного обеспече	ения позволяет восстановить работу системы после сбоев и	или нештатных ситуаций.
Ответ: восстанавливаем	ЭСТЬ	×
Правильный ответ: Резерв	ное	
Вопрос 28		
Неверно		
Баллов: 0,00 из 1,00		
помогает обнаружить и	исправить ошибки в программном обеспечении.	
Ответ: тестирование		×
Правильный ответ: Дебагг	инг	
Вопрос 29		
Неверно		
Баллов: 0,00 из 1,00		
Одна из стратегий повыше подтверждения корректно	ения надежности программного обеспечения— это исполь ости работы.	ьзование для получения дополнительной проверки и
Ответ: избыточности		×
Правильный ответ: Формализации		
Вопрос 30		
Неверно		
Баллов: 0,00 из 1,00		
программного обеспече	ения позволяет изолировать и контролировать части кода,	чтобы предотвратить распространение ошибок.
Ответ: модульность		×
		_
Правильный ответ: Раздел	ение	