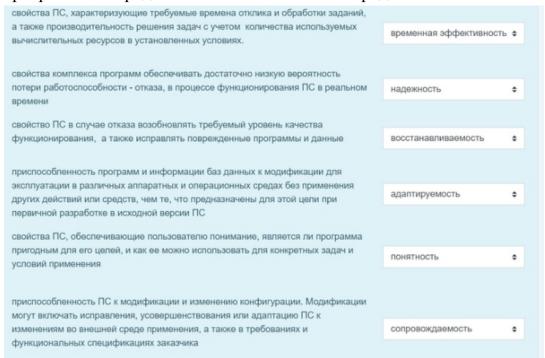
- 1. Число строк программы на языках высокого уровня не зависит от конкретных особенностей используемого языка НЕВЕРНО
- 2. Поставьте в соответствие роль участника в проекте разработки ПО и группу, к которой эта роль относится



3. Поставьте конструктивные характеристики качества сложных программных средств в соответствии с их определением:



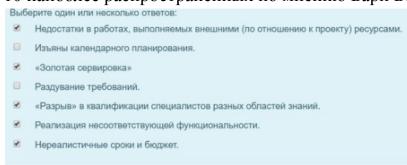
4. Степень формализма в проекте определяется

Выб	Выберите один или несколько ответов:	
€	степенью аккуратности их оформления и формальностью процедур рецензирования, одобрения и передачи	
€	количеством документов	
	степенью документированности программного кода	

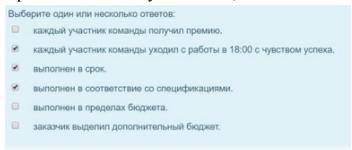
5. Выбор конкретной методологии зависит от:



- 6. Характеристика качества ПС, которая связана с тем, какие основные и дополнительные функции и задачи должен решать программный продукт для удовлетворения потребностей пользователя **Функциональная пригодность**
- 7. Какие из перечисленных рисков программного проекта входит в список 10 наиболее распространенных по мнению Бари Боэма?



8. Проект считается успешным, если



9. Объект проекта, подлежащий управлению и планированию – это **ресурс**

10. Соотнесите базовые принципы и методологию

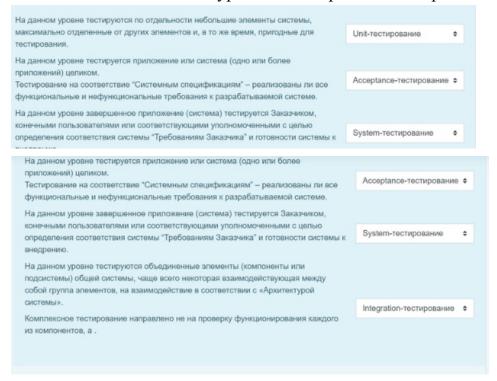
ранняя идентификация и непрерывное устранение возможных рисков	RUP	\$
управление компромиссами — поиск компромиссов между ресурсами проекта, календарным графиком и реализуемыми возможностями	MSF	\$
работа над проектом в сплоченной команде, ключевая роль в которой принадлежит архитектора	RUP	
компонентная архитектура, реализуемая и тестируемая на ранних стадиях проекта	RUP	•
поощрение свободного общения внутри проекта	MSF	٠
единое видение проекта — все заинтересованные лица и просто участники проекта должны чет представлять конечный результат, всем должна быть понятна цель проекта	MSF	٥

11. Связана в основном, с защитой от предумышленных, негативных воздействий на информационные ресурсы системы —

Информационная безопасность

Связана с защитой в случае отказовых ситуаций и потери работоспособности ПС вследствие проявления непредумышленных, случайных дефектов и отказов программ, данных, аппаратуры и внешней среды — Функциональная безопасность

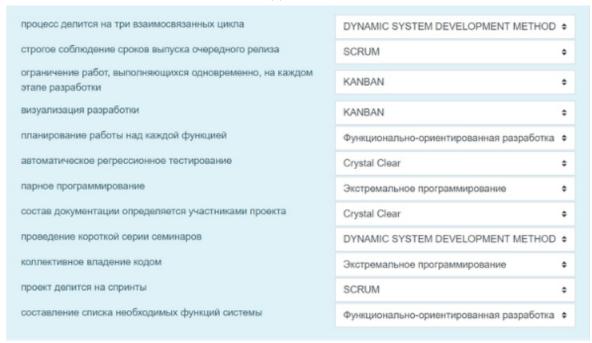
12. Поставьте в соответствие уровень тестирования и определение



13. Какие роли относятся к группе обеспечения при работе над проектом разработки ПО?

Выб	ерите один или несколько ответов:
	специалист по требованиям
₩	дизайнер графического интерфейса
€	технический писатель
€	разработчик учебных курсов
	ответственный за управление изменениями
€	системный администратор

14. Соотнесите свойства гибкой методологии с ее названием



15. Преимуществами каскадного подхода считаются:

Выберите один или несколько ответов:	
	возможность тщательно спроектировать архитектуру системы
€	минимальный объем переработок написанного кода
€	возможность внести изменения в требования и ограничения разрабатываемого ПО на любой фазе
€	однократное тестирование системы

16. Эффективность – это

Выберите один ответ:	
•	отношение полученного результата к произведенным затратам
0	покрытие затрат
0	результативность

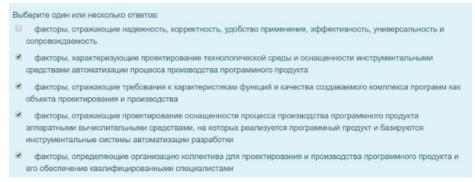
17. Основная цель ITIL -

Выберите один ответ:	
•	продвижение современных знаний и обмен опытом в области информационных технологий
0	организация управления услугами в виде совокупности процессов

18. каждого компонента ПС к относительно простому использованию вместо другого выделенного и указанного заменяемого компонента — это

Замещаемость

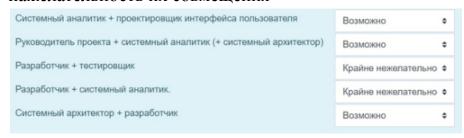
19. Выберите группы факторов, которые в модели СОСОМО II определяют сложность экономических характеристик при проектировании производства программных продуктов:



- 20. Несоответствие фактического поведения системы разумным ожиданиям пользователя есть Дефект
- 21. Модель зрелости процесса CMM совместима только с каскадным подходом, а модель зрелости процесса CMMI направлена на применение итеративного подхода.

HEBEPHO

22.Поставьте в соответствие совмещенные роли и возможность / крайнюю нажелательность их совмещения



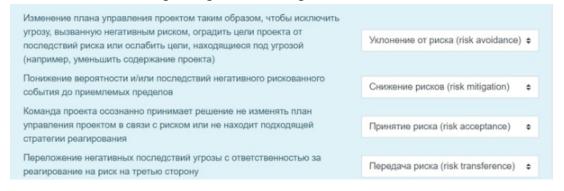
- 23. Ряд связанных друг с другом проектов, управление которыми координируется для достижения преимуществ и степени управляемости, недоступных при управлении ими по отдельности это **Программа**
- 24. Число необходимых специалистов и особенности их квалификации равномерно распределяются по этапам жизненного цикла комплекса программ.

HEBEPHO

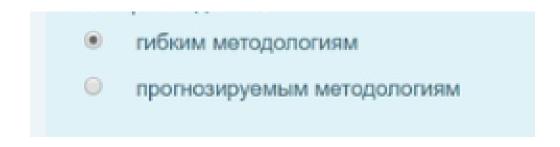
- 25. Система принципов, а так же совокупность идей, понятий, методов, способов и средств, определяющих стиль разработки программного обеспечения это **Методология.**
- 26. Набор проектов или программ и других работ, объединенных вместе с целью эффективного управления данными работами для достижения стратегических целей это

Портфель.

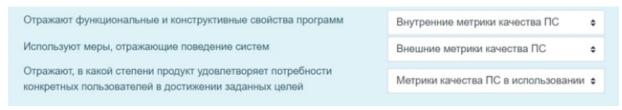
27. Сопоставьте метод реагирования на риски с описанием



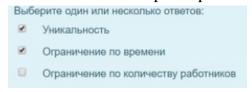
28. Принцип «работающая программа – лучший показатель прогресса разработки» относится к



- 29. Временного предприятие, предназначенного для создания уникальных продуктов, услуг или результатов **Проект**
- 30.КИТ это рыба (нет) Коэффициенты изменения трудоемкости
- 31. Поставьте в соответствие:



32.Отличительные черты проектной деятельности:

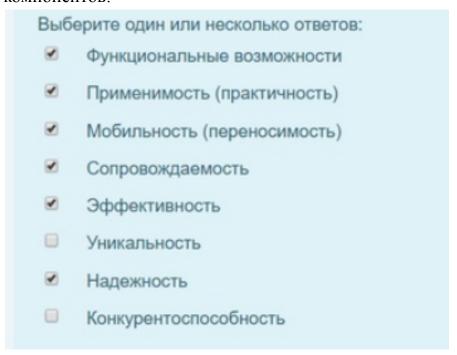


33.По большому числу проектов подтверждена высокая корреляция, между размером текста комплекса программ и трудоемкостью (с коэффициентом) его производства.

BEPHO

- 34. Сколько основных книг в структура ITIL (третья редакция)? 5
- **35.**Определенное событие или условие, наступление которого отрицательно или положительно сказывается на целях проекта это **Риск**

36. Выберите базовые показатели модели характеристик качества ПС и компонентов:



37. Выстройте фазы жизненного цикла дефекта в нужном порядке:

