- 1. След рисковете в проекта (Monitor Project Risks) е:
  - **d)** Специфична практика (specific practice) от процесната област "Мониторинг и контрол на проектите" (Project Monitoring and Control)
- 2. Коя специфична практика най-вероятно би произвела като работен продукт (Work Product) структура на работните продукти (Work Breakdown Structures):
  - c) Дефинирай фази на жизнения цикъл на проекта (Define Project Lifecycle Phases)
- 3. Стойността на работата по коригиране на грешка в софтуер, предаден на клиента, ще се класифицира като:
  - d) Разходи за несъответствие превенция
- 4. Коя от следните фрази е стандартно представяне (representation) на CMMI: **a)** Постъпково (Staged)
- 5. Коя фраза представлява обща практика (Generic Practice) от CMMI:
  - a) Следи и контролирай процеса (Monitor and Control the Process)
- 6. Колкото по-рано в жизнения цикъл на разработката на продукт или услуга бъдат намерени дефекти, толкова:
  - а) По-малко са разходите за отстраняването им
- 7. При подхода, използван в CMMI, постоянно високо качество на продуктите се постига най-вече чрез:
  - **b)** Ефективни процеси
- 8. Крайната цел на процесно ориентираните модели за управление на качеството като CMMI е да :
  - с) Повишат ефективността/печалбата на компаниите
- 9. Кой от следните отговори не е правилен Общите практики (Generic Practices) от ниво на зрялост (maturity level) 2:
  - с) Не е задължително да бъдат покрити при сертификация на ниво на зрялост 3
- 10. Коя специфична практика най- вероятно би произвела като работен продукт (Work Product) оценка на въздействието на изискванията (Requirements impact assessment):
  - a) Управлявай измененията на изискванията (Manage Requirements Changes)
- 11. В кое ниво на CMMI задължително трябва да се поддържа институционализиран процес:
  - а) Всички от изброените

- 12. Повторен тест, който не е планиран в проекта за разработка на софтуер, найвероятно ще се отнесе към:
  - a) Разходи за несъответсвие (Cost of Non Conformance)
- 13. Коя от следните фрази определя ниво на зрялост (Maturity level) 3 на CMMI: **d)** Дефинирано (Defined)
- 14. СММІ е създаден от:
  - **b)** Института по софтуерно инженерство към университета Карнеги Мелон в САЩ (Software Engineering Institute, Carnegie Mellon University, USA)
- 15. CMMI e:
  - **c)** Процесно-ориентиран модел, който е "defacto" стандарт
- 16. Структурата на работните продукти () е работен продукт, който първоначално се създава от следната процесна област на CMMI:
  - **d)** "Планиране на проектите" (Project Planning)
- 17. "Установи организационна политика" (Establish Organizational Policy) е:
  - b) Обща практика (Generic Practice) от CMMI
- 18. Кое от посочените твърдения не е вярно: "Гант графиката" (Gant Chart) е техника, която:
  - с) Представя бюджета на проекта
- 19. Документирането и използването на ефективни процеси при разработването на софтуер се прави с основна цел да:
  - а) Се осигури високото качество на продуктите и услугите
- 20. Прегледът на прогреса (Progress review):
  - **а)** Се извършва регулярно през изпълнението на проекта и в част от проектния план
- 21. В коя от изброените процесни области на CMMI задължително се прилагат общите практики (Generic Practices) от нивото на зрялост 2:
  - c) "Управление на изискванията" (Requirements Management)
- 22. Отклонение на прогреса по изпълнение на проекта от плана за неговото изпълнение, най-вероятно ще бъде открито в следната процесна област от CMMI:
  - c) "Мониторинг и контрол на проектите"(Project Monitoring and Control)
- 23. Изискването за планиране на процеса (Plan the Process) CMMI е необходимо:
  - **b)** Да се разработи проектен план

- 24. Кое от посочените не е перспектива на Балансираната Система от Показатели (Balanced Scorecards):
  - **d)** Управление (Management)
- 25. Коя фраза не представлява обща практика (Generic Practice) от CMMI:
  - d) Управлявай рисковете (Manage Risks)
- 26. "Матрица на двустранната проследимост" (bidirectional traceability) е техника, която CMMI дефинира в следната процесорна област:
  - **b)** "Управление на изискванията" (Requirements Managements)
- 27. Общите цели (Generic Goals) в CMMI:
  - а) Институционализират процесите в съответните процесни области
- 28. Основна/и цел/и на процесната област от CMMI "Мониторинг и контрол на проектите" (Project Monitoring and Control) е да осигури
  - **b)** Обективна оценка на прогреса на проектите
- 29. Кой от следните компоненти не е част от процесната област на CMMI "Планиране на Проекти" (Project Planning) и се покрива от друга процесорна област:
  - a) Разбери изискванията (Understanding Requirements)
- 30. Коя от специфичните практики е част от процесорната област "Управление на изискванията" (Requirements Management):
  - с) Поддържай двустранна проследимост на изискванията