

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 1

1. **Діаграма Ганта включає:**
 - a) Фінансові витрати
 - b) Розбиття ресурсів по задачам
 - c) Календарний план робіт
 - d) Характеристики якості
 - e) Основні метрики проекту.
2. **Проектами не являються:**
 - a) Дослідницькі роботи;
 - b) Конкретні задачі, що мають певні часові рамки;
 - c) Прості повторювані процеси;
 - d) Задачі з досяжною метою, що легко управляються;
 - e) Разові починання з визначеним переліком ресурсів.
3. **Яка з функцій є в арсеналі керівника проекту:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
4. **Яку з функцій виконує розробник системи:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Складання плану якості;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
5. **Модель команди. Модель хаосу включає характеристику :**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Чіткий розподіл обов'язків;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
6. **PERT – це:**
 - a) Методика управління персоналом;
 - b) Технологія управління моніторингом;
 - c) Техніка оцінки та аналізу проекту;
 - d) Технологія програмування;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
7. **Аналіз ризиків можна визначити як:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробку стратегічних планів підприємства та їх обробку;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінку;
 - e) Спробу передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
8. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
9. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
10. **Запас ресурсів – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Людський ресурс підприємства;
 - c) Заміна персоналу в проекті;
 - d) Базова вартість проекту;
 - e) Загальна кількість всіх ресурсів в проекті.

Варіант 30

1. **Діаграма Ганта включає:**
 - a) Фінансові витрати
 - b) Розбиття ресурсів по задачам
 - c) Календарний план робіт
 - d) Характеристики якості
 - e) Основні метрики проекту.
2. **Проектами не являються:**
 - a) Дослідницькі роботи;
 - b) Конкретні задачі, що мають певні часові рамки;
 - c) Прості повторювані процеси;
 - d) Задачі з досяжною метою, що легко управляються;
 - e) Разові починання з визначеним переліком ресурсів.
3. **Яка з функцій є в арсеналі керівника проекту:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
4. **Яку з функцій виконує розробник системи:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Складання плану якості;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
5. **Модель команди. Модель хаосу включає характеристики :**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Чіткий розподіл обов'язків;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
6. **PERT – це:**
 - a) Методика управління персоналом;
 - b) Технологія управління моніторингом;
 - c) Техніка оцінки та аналізу проекту;
 - d) Технологія програмування;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
7. **Аналіз ризиків можна визначити як:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробку стратегічних планів підприємства та їх обробку;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінку;
 - e) Спробу передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
8. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
9. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
10. **Запас ресурсів – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Людський ресурс підприємства;
 - c) Заміна персоналу в проекті;
 - d) Базова вартість проекту;
 - e) Загальна кількість всіх ресурсів в проекті.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 3

1. **Проектами не являються:**
 - a) Дослідницькі роботи;
 - b) Конкретні задачі, що мають певні часові рамки;
 - c) Прості повторювані процеси;
 - d) Задачі з досяжною метою, що легко управляються;
 - e) Разові починання з визначеним переліком ресурсів.
2. **Яка з функцій є в арсеналі тестувальника:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
3. **Модель команди. Модель хаосу включає характеристики :**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Чіткий розподіл обов’язків;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
4. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
5. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
6. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
7. **Калькуляція проекту це:**
 - a) Перелік звітних документів за певний час;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Розрахунок вартості проекту;
 - d) Модель задач проекту;
 - e) Модель функції мети проекту.
8. **Змінні утримання - це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу;
 - e) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов’язково.
9. **Граничний термін – це**
 - a) Діаграма PERT;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Результат тестів;
 - d) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов’язково;
 - e) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу.
10. **Проміжна мета – це:**
 - a) Одна зі складових мети, які необхідно досягти на шляху до генеральної мети проекту;
 - b) Аналіз ходу проекту;
 - c) Вид роботи;
 - d) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - e) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 4

1. **PERT – це:**
 - a) Методика управління персоналом;
 - b) Технологія управління моніторингом;
 - c) Техніка оцінки та аналізу проекту;
 - d) Технологія програмування;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
2. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
3. **Аналіз ризиків можна визначити як:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задач;
 - c) Розробку стратегічних планів підприємства та їх обробку;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінку;
 - e) Спробу передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
4. **Бюджет проекту – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Оцінка вартості підприємства;
 - c) Вартість всього або частини проекту;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінка;
 - e) Спроба передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
5. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
6. **Діаграма PERT – це:**
 - a) Розширена діаграма Ганта;
 - b) Мережевий графік, вузли якого представляють задачі проекту та їх тривалості, а ребра – відношення між парами робіт;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Графік реалізації проекту;
 - e) Модель функції мети.
7. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
8. **Задача в проекті – це:**
 - a) Атомарна дія людини;
 - b) Діяльність, що дає певний результат та має чітко визначений початок та кінець;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Модель функції мети;
 - e) Передача ресурсів.
9. **Запас ресурсів – це:**
 - f) Фінансовий потенціал підприємства;
 - g) Людський ресурс підприємства;
 - h) Заміна персоналу в проекті;
 - i) Базова вартість проекту;
 - j) Загальна кількість всіх ресурсів в проекті.
10. **Зафіксований графік – це:**
 - a) Запис дат, тривалостей, трудовитрат та вартостей задач, що були попередньо закладені;
 - b) Діаграма Ганта;
 - c) Діаграма PERT;
 - d) Перелік звітних документів за певний час;
 - e) Результат тестів.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 5

1. **Критичний шлях це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - e) Послідовність задач, кожна з яких повинна бути завершена вчасно, щоб забезпечити фіксовані дати завершення задач та/або дату кінця проекту в цілому.
2. **Змінні утримання - це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу;
 - e) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов'язково.
3. **План проекту – це:**
 - a) Прогноз того, як буде розвиватись Ваш проект. Це формальна угода між членами команди та керівником проекту, замовником.
 - b) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
4. **Граничний термін – це**
 - a) Діаграма PERT;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Результат тестів;
 - d) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов'язково;
 - e) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу.
5. **Попередник – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Більш рання задача у залежних задачах;
 - c) Людський ресурс підприємства;
 - d) Заміна персоналу в проекті;
 - e) Базова вартість проекту.
6. **Приймач - це**
 - a) Людський ресурс підприємства;
 - b) Заміна персоналу в проекті;
 - c) Базова вартість проекту;
 - d) Більш пізня задача у залежних задачах;
 - e) Фінансовий потенціал підприємства.
7. **Проміжна мета – це:**
 - a) Одна зі складових мети, які необхідно досягти на шляху до генеральної мети проекту;
 - b) Аналіз ходу проекту;
 - c) Вид роботи;
 - d) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - e) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка.
8. **Розподіл ресурсів – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Технологія управління моніторингом проекту;
 - c) Технологія програмування;
 - d) Розподіл людей та інших ресурсів по задачах;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
9. **Резерв часу – це:**
 - a) Вид діяльності;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка;
 - d) Кількість часу, на який може бути відкладена задача без зрушення контрольної точки або дати закінчення всього проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
10. **Ресурс - це**
 - a) Людський ресурс підприємства;
 - b) Активність;
 - c) Люди, обладнання та комплектуючі, що використовуються для виконання задач в проекті;
 - d) Заміна персоналу в проекті;
 - e) Базова вартість проекту.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 6

1. **Діаграма Ганта включає:**
 - a) Фінансові витрати
 - b) Розбиття ресурсів по задачам
 - c) Календарний план робіт
 - d) Характеристики якості
 - e) Основні метрики проекту.
2. **Проектами не являються:**
 - a) Дослідницькі роботи;
 - b) Конкретні задачі, що мають певні часові рамки;
 - c) Прості повторювані процеси;
 - d) Задачі з досяжною метою, що легко управляються;
 - e) Разові починання з визначеним переліком ресурсів.
3. **Яка з функцій є в арсеналі керівника проекту:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
4. **Яку з функцій виконує розробник системи:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Складання плану якості;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
5. **Модель команди. Модель хаосу включає характеристики :**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Чіткий розподіл обов'язків;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
6. **PERT – це:**
 - a) Методика управління персоналом;
 - b) Технологія управління моніторингом;
 - c) Техніка оцінки та аналізу проекту;
 - d) Технологія програмування;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
7. **Аналіз ризиків можна визначити як:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробку стратегічних планів підприємства та їх обробку;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінку;
 - e) Спробу передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
8. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
9. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
10. **Запас ресурсів – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Людський ресурс підприємства;
 - c) Заміна персоналу в проекті;
 - d) Базова вартість проекту;
 - e) Загальна кількість всіх ресурсів в проекті.

Варіант 7

1. **Серед структурних характеристик проекту немає:**
 - a) Часових рамок;
 - b) Мети проекту;
 - c) Вартісного аналізу;
 - d) Контролю якості;
 - e) Словника іншомовних слів.
2. **Трикутник обмежень включає:**
 - a) Мету, гроші, час;
 - b) Час, гроші, якість;
 - c) Гроші, якість, ресурси;
 - d) Ресурси, гроші, час;
 - e) Ресурси, мету, обмеження.
3. **Яка з функцій є в арсеналі тестувальника:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
4. **Модель команди. Адміністративна модель включає характеристику:**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Процес переважає над метою;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
5. **Моніторинг проекту передбачає:**
 - a) Тестування коду;
 - b) Перевірку перебігу проекту відносно початкового плану;
 - c) Складання тестів;
 - d) Аудит фінансових операцій;
 - e) Переговори зі стейкхолдерами.
6. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
7. **Бюджет проекту – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Оцінка вартості підприємства;
 - c) Вартість всього або частини проекту;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінка;
 - e) Спроба передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
8. **Діаграма PERT – це:**
 - a) Розширена діаграма Ганта;
 - b) Мережевий графік, вузли якого представляють задачі проекту та їх тривалості, а ребра – відношення між парами робіт;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Графік реалізації проекту;
 - e) Модель функції мети.
9. **Задача в проекті – це:**
 - a) Атомарна дія людини;
 - b) Діяльність, що дає певний результат та має чітко визначений початок та кінець;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Модель функції мети;
 - e) Передача ресурсів.
10. **Зафіксований графік – це:**
 - a) Запис дат, тривалостей, трудовитрат та вартостей задач, що були попередньо закладені;
 - b) Діаграма Ганта;
 - c) Діаграма PERT;
 - d) Перелік звітних документів за певний час;
 - e) Результат тестів.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 8

1. **Проектами не являються:**
 - a) Дослідницькі роботи;
 - b) Конкретні задачі, що мають певні часові рамки;
 - c) Прості повторювані процеси;
 - d) Задачі з досяжною метою, що легко управляються;
 - e) Разові починання з визначеним переліком ресурсів.
2. **Яка з функцій є в арсеналі тестувальника:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
3. **Модель команди. Модель хаосу включає характеристики :**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Чіткий розподіл обов’язків;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
4. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
5. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
6. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
7. **Калькуляція проекту це:**
 - a) Перелік звітних документів за певний час;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Розрахунок вартості проекту;
 - d) Модель задач проекту;
 - e) Модель функції мети проекту.
8. **Змінні утримання - це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу;
 - e) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов’язково.
9. **Граничний термін – це**
 - a) Діаграма PERT;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Результат тестів;
 - d) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов’язково;
 - e) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу.
10. **Проміжна мета – це:**
 - a) Одна зі складових мети, які необхідно досягти на шляху до генеральної мети проекту;
 - b) Аналіз ходу проекту;
 - c) Вид роботи;
 - d) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - e) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 9

1. **Аналіз ризиків можна визначити як:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробку стратегічних планів підприємства та їх обробку;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінку;
 - e) Спробу передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
2. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
3. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
4. **Запас ресурсів – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Людський ресурс підприємства;
 - c) Заміна персоналу в проекті;
 - d) Базова вартість проекту;
 - e) Загальна кількість всіх ресурсів в проекті.
5. **Калькуляція проекту це:**
 - a) Перелік звітних документів за певний час;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Розрахунок вартості проекту;
 - d) Модель задач проекту;
 - e) Модель функції мети проекту.
6. **Критичний шлях це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - e) Послідовність задач, кожна з яких повинна бути завершена вчасно, щоб забезпечити фіксовані дати завершення задач та/або дату кінця проекту в цілому.
7. **План проекту – це:**
 - a) Прогноз того, як буде розвиватись Ваш проект. Це формальна угода між членами команди та керівником проекту, замовником.
 - b) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
8. **Попередник – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Більш рання задача у залежних задачах;
 - c) Людський ресурс підприємства;
 - d) Заміна персоналу в проекті;
 - e) Базова вартість проекту.
9. **Проміжна мета – це:**
 - a) Одна зі складових мети, які необхідно досягти на шляху до генеральної мети проекту;
 - b) Аналіз ходу проекту;
 - c) Вид роботи;
 - d) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - e) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка.
10. **Резерв часу – це:**
 - a) Вид діяльності;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка;
 - d) Кількість часу, на який може бути відкладена задача без зрушення контрольної точки або дати закінчення всього проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 10

1. **PERT – це:**
 - a) Методика управління персоналом;
 - b) Технологія управління моніторингом;
 - c) Техніка оцінки та аналізу проекту;
 - d) Технологія програмування;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
2. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
3. **Аналіз ризиків можна визначити як:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задач;
 - c) Розробку стратегічних планів підприємства та їх обробку;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінку;
 - e) Спробу передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
4. **Бюджет проекту – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Оцінка вартості підприємства;
 - c) Вартість всього або частини проекту;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінка;
 - e) Спроба передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
5. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
6. **Діаграма PERT – це:**
 - a) Розширена діаграма Ганта;
 - b) Мережевий графік, вузли якого представляють задачі проекту та їх тривалості, а ребра – відношення між парами робіт;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Графік реалізації проекту;
 - e) Модель функції мети.
7. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
8. **Задача в проекті – це:**
 - a) Атомарна дія людини;
 - b) Діяльність, що дає певний результат та має чітко визначений початок та кінець;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Модель функції мети;
 - e) Передача ресурсів.
9. **Запас ресурсів – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Людський ресурс підприємства;
 - c) Заміна персоналу в проекті;
 - d) Базова вартість проекту;
 - e) Загальна кількість всіх ресурсів в проекті.
10. **Зафіксований графік – це:**
 - a) Запис дат, тривалостей, трудовитрат та вартостей задач, що були попередньо закладені;
 - b) Діаграма Ганта;
 - c) Діаграма PERT;
 - d) Перелік звітних документів за певний час;
 - e) Результат тестів.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 11

1. **Критичний шлях це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - e) Послідовність задач, кожна з яких повинна бути завершена вчасно, щоб забезпечити фіксовані дати завершення задач та/або дату кінця проекту в цілому.
2. **Змінні утримання - це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу;
 - e) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов'язково.
3. **План проекту – це:**
 - a) Прогноз того, як буде розвиватись Ваш проект. Це формальна угода між членами команди та керівником проекту, замовником.
 - b) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
4. **Граничний термін – це**
 - a) Діаграма PERT;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Результат тестів;
 - d) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов'язково;
 - e) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу.
5. **Попередник – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Більш рання задача у залежних задачах;
 - c) Людський ресурс підприємства;
 - d) Заміна персоналу в проекті;
 - e) Базова вартість проекту.
6. **Приймач - це**
 - a) Людський ресурс підприємства;
 - b) Заміна персоналу в проекті;
 - c) Базова вартість проекту;
 - d) Більш пізня задача у залежних задачах;
 - e) Фінансовий потенціал підприємства.
7. **Проміжна мета – це:**
 - a) Одна зі складових мети, які необхідно досягти на шляху до генеральної мети проекту;
 - b) Аналіз ходу проекту;
 - c) Вид роботи;
 - d) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - e) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка.
8. **Розподіл ресурсів – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Технологія управління моніторингом проекту;
 - c) Технологія програмування;
 - d) Розподіл людей та інших ресурсів по задачах;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
9. **Резерв часу – це:**
 - a) Вид діяльності;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка;
 - d) Кількість часу, на який може бути відкладена задача без зрушення контрольної точки або дати закінчення всього проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
10. **Ресурс - це**
 - a) Людський ресурс підприємства;
 - b) Активність;
 - c) Люди, обладнання та комплектуючі, що використовуються для виконання задач в проекті;
 - d) Заміна персоналу в проекті;
 - e) Базова вартість проекту.

Варіант 12

1. **Діаграма Ганта включає:**
 - a) Фінансові витрати
 - b) Розбиття ресурсів по задачам
 - c) Календарний план робіт
 - d) Характеристики якості
 - e) Основні метрики проекту.
2. **Проектами не являються:**
 - a) Дослідницькі роботи;
 - b) Конкретні задачі, що мають певні часові рамки;
 - c) Прості повторювані процеси;
 - d) Задачі з досяжною метою, що легко управляються;
 - e) Разові починання з визначеним переліком ресурсів.
3. **Яка з функцій є в арсеналі керівника проекту:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
4. **Яку з функцій виконує розробник системи:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Складання плану якості;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
5. **Модель команди. Модель хаосу включає характеристику :**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Чіткий розподіл обов'язків;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
6. **PERT – це:**
 - a) Методика управління персоналом;
 - b) Технологія управління моніторингом;
 - c) Техніка оцінки та аналізу проекту;
 - d) Технологія програмування;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
7. **Аналіз ризиків можна визначити як:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробку стратегічних планів підприємства та їх обробку;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінку;
 - e) Спробу передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
8. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
9. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
10. **Запас ресурсів – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Людський ресурс підприємства;
 - c) Заміна персоналу в проекті;
 - d) Базова вартість проекту;
 - e) Загальна кількість всіх ресурсів в проекті.

Варіант 13

1. **Серед структурних характеристик проекту немає:**
 - a) Часових рамок;
 - b) Мети проекту;
 - c) Вартісного аналізу;
 - d) Контролю якості;
 - e) Словника іншомовних слів.
2. **Трикутник обмежень включає:**
 - a) Мету, гроші, час;
 - b) Час, гроші, якість;
 - c) Гроші, якість, ресурси;
 - d) Ресурси, гроші, час;
 - e) Ресурси, мету, обмеження.
3. **Яка з функцій є в арсеналі тестувальника:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
4. **Модель команди. Адміністративна модель включає характеристику:**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Процес переважає над метою;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
5. **Моніторинг проекту передбачає:**
 - a) Тестування коду;
 - b) Перевірку перебігу проекту відносно початкового плану;
 - c) Складання тестів;
 - d) Аудит фінансових операцій;
 - e) Переговори зі стейкхолдерами.
6. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
7. **Бюджет проекту – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Оцінка вартості підприємства;
 - c) Вартість всього або частини проекту;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінка;
 - e) Спроба передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
8. **Діаграма PERT – це:**
 - a) Розширена діаграма Ганта;
 - b) Мережевий графік, вузли якого представляють задачі проекту та їх тривалості, а ребра – відношення між парами робіт;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Графік реалізації проекту;
 - e) Модель функції мети.
9. **Задача в проекті – це:**
 - a) Атомарна дія людини;
 - b) Діяльність, що дає певний результат та має чітко визначений початок та кінець;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Модель функції мети;
 - e) Передача ресурсів.
10. **Зафіксований графік – це:**
 - a) Запис дат, тривалостей, трудовитрат та вартостей задач, що були попередньо закладені;
 - b) Діаграма Ганта;
 - c) Діаграма PERT;
 - d) Перелік звітних документів за певний час;
 - e) Результат тестів.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 14

1. **Проектами не являються:**
 - a) Дослідницькі роботи;
 - b) Конкретні задачі, що мають певні часові рамки;
 - c) Прості повторювані процеси;
 - d) Задачі з досяжною метою, що легко управляються;
 - e) Разові починання з визначеним переліком ресурсів.
2. **Яка з функцій є в арсеналі тестувальника:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
3. **Модель команди. Модель хаосу включає характеристики :**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Чіткий розподіл обов’язків;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
4. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
5. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
6. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
7. **Калькуляція проекту це:**
 - a) Перелік звітних документів за певний час;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Розрахунок вартості проекту;
 - d) Модель задач проекту;
 - e) Модель функції мети проекту.
8. **Змінні утримання - це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу;
 - e) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов’язково.
9. **Граничний термін – це**
 - a) Діаграма PERT;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Результат тестів;
 - d) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов’язково;
 - e) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу.
10. **Проміжна мета – це:**
 - a) Одна зі складових мети, які необхідно досягти на шляху до генеральної мети проекту;
 - b) Аналіз ходу проекту;
 - c) Вид роботи;
 - d) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - e) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 15

1. **Аналіз ризиків можна визначити як:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробку стратегічних планів підприємства та їх обробку;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінку;
 - e) Спробу передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
2. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
3. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
4. **Запас ресурсів – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Людський ресурс підприємства;
 - c) Заміна персоналу в проекті;
 - d) Базова вартість проекту;
 - e) Загальна кількість всіх ресурсів в проекті.
5. **Калькуляція проекту це:**
 - a) Перелік звітних документів за певний час;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Розрахунок вартості проекту;
 - d) Модель задач проекту;
 - e) Модель функції мети проекту.
6. **Критичний шлях це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - e) Послідовність задач, кожна з яких повинна бути завершена вчасно, щоб забезпечити фіксовані дати завершення задач та/або дату кінця проекту в цілому.
7. **План проекту – це:**
 - a) Прогноз того, як буде розвиватись Ваш проект. Це формальна угода між членами команди та керівником проекту, замовником.
 - b) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
8. **Попередник – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Більш рання задача у залежних задачах;
 - c) Людський ресурс підприємства;
 - d) Заміна персоналу в проекті;
 - e) Базова вартість проекту.
9. **Проміжна мета – це:**
 - a) Одна зі складових мети, які необхідно досягти на шляху до генеральної мети проекту;
 - b) Аналіз ходу проекту;
 - c) Вид роботи;
 - d) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - e) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка.
10. **Резерв часу – це:**
 - a) Вид діяльності;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка;
 - d) Кількість часу, на який може бути відкладена задача без зрушення контрольної точки або дати закінчення всього проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 16

1. **PERT – це:**
 - a) Методика управління персоналом;
 - b) Технологія управління моніторингом;
 - c) Техніка оцінки та аналізу проекту;
 - d) Технологія програмування;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
2. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
3. **Аналіз ризиків можна визначити як:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробку стратегічних планів підприємства та їх обробку;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінку;
 - e) Спробу передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
4. **Бюджет проекту – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Оцінка вартості підприємства;
 - c) Вартість всього або частини проекту;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінка;
 - e) Спроба передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
5. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
6. **Діаграма PERT – це:**
 - a) Розширена діаграма Ганта;
 - b) Мережевий графік, вузли якого представляють задачі проекту та їх тривалості, а ребра – відношення між парами робіт;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Графік реалізації проекту;
 - e) Модель функції мети.
7. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
8. **Задача в проекті – це:**
 - a) Атомарна дія людини;
 - b) Діяльність, що дає певний результат та має чітко визначений початок та кінець;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Модель функції мети;
 - e) Передача ресурсів.
9. **Запас ресурсів – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Людський ресурс підприємства;
 - c) Заміна персоналу в проекті;
 - d) Базова вартість проекту;
 - e) Загальна кількість всіх ресурсів в проекті.
10. **Зафіксований графік – це:**
 - a) Запис дат, тривалостей, трудовитрат та вартостей задач, що були попередньо закладені;
 - b) Діаграма Ганта;
 - c) Діаграма PERT;
 - d) Перелік звітних документів за певний час;
 - e) Результат тестів.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 17

1. **Критичний шлях це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - e) Послідовність задач, кожна з яких повинна бути завершена вчасно, щоб забезпечити фіксовані дати завершення задач та/або дату кінця проекту в цілому.
2. **Змінні утримання - це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу;
 - e) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов'язково.
3. **План проекту – це:**
 - a) Прогноз того, як буде розвиватись Ваш проект. Це формальна угода між членами команди та керівником проекту, замовником.
 - b) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
4. **Граничний термін – це**
 - a) Діаграма PERT;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Результат тестів;
 - d) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов'язково;
 - e) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу.
5. **Попередник – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Більш рання задача у залежних задачах;
 - c) Людський ресурс підприємства;
 - d) Заміна персоналу в проекті;
 - e) Базова вартість проекту.
6. **Приймач - це**
 - a) Людський ресурс підприємства;
 - b) Заміна персоналу в проекті;
 - c) Базова вартість проекту;
 - d) Більш пізня задача у залежних задачах;
 - e) Фінансовий потенціал підприємства.
7. **Проміжна мета – це:**
 - a) Одна зі складових мети, які необхідно досягти на шляху до генеральної мети проекту;
 - b) Аналіз ходу проекту;
 - c) Вид роботи;
 - d) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - e) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка.
8. **Розподіл ресурсів – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Технологія управління моніторингом проекту;
 - c) Технологія програмування;
 - d) Розподіл людей та інших ресурсів по задачах;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
9. **Резерв часу – це:**
 - a) Вид діяльності;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка;
 - d) Кількість часу, на який може бути відкладена задача без зрушення контрольної точки або дати закінчення всього проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
10. **Ресурс - це**
 - a) Людський ресурс підприємства;
 - b) Активність;
 - c) Люди, обладнання та комплектуючі, що використовуються для виконання задач в проекті;
 - d) Заміна персоналу в проекті;
 - e) Базова вартість проекту.

Варіант 18

1. **Діаграма Ганта включає:**
 - a) Фінансові витрати
 - b) Розбиття ресурсів по задачам
 - c) Календарний план робіт
 - d) Характеристики якості
 - e) Основні метрики проекту.
2. **Проектами не являються:**
 - a) Дослідницькі роботи;
 - b) Конкретні задачі, що мають певні часові рамки;
 - c) Прості повторювані процеси;
 - d) Задачі з досяжною метою, що легко управляються;
 - e) Разові починання з визначеним переліком ресурсів.
3. **Яка з функцій є в арсеналі керівника проекту:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
4. **Яку з функцій виконує розробник системи:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Складання плану якості;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
5. **Модель команди. Модель хаосу включає характеристики :**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Чіткий розподіл обов'язків;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
6. **PERT – це:**
 - a) Методика управління персоналом;
 - b) Технологія управління моніторингом;
 - c) Техніка оцінки та аналізу проекту;
 - d) Технологія програмування;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
7. **Аналіз ризиків можна визначити як:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробку стратегічних планів підприємства та їх обробку;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінку;
 - e) Спробу передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
8. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
9. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
10. **Запас ресурсів – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Людський ресурс підприємства;
 - c) Заміна персоналу в проекті;
 - d) Базова вартість проекту;
 - e) Загальна кількість всіх ресурсів в проекті.

Варіант 19

1. **Серед структурних характеристик проекту немає:**
 - a) Часових рамок;
 - b) Мети проекту;
 - c) Вартісного аналізу;
 - d) Контролю якості;
 - e) Словника іншомовних слів.
2. **Трикутник обмежень включає:**
 - a) Мету, гроші, час;
 - b) Час, гроші, якість;
 - c) Гроші, якість, ресурси;
 - d) Ресурси, гроші, час;
 - e) Ресурси, мету, обмеження.
3. **Яка з функцій є в арсеналі тестувальника:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
4. **Модель команди. Адміністративна модель включає характеристику:**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Процес переважає над метою;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
5. **Моніторинг проекту передбачає:**
 - a) Тестування коду;
 - b) Перевірку перебігу проекту відносно початкового плану;
 - c) Складання тестів;
 - d) Аудит фінансових операцій;
 - e) Переговори зі стейкхолдерами.
6. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
7. **Бюджет проекту – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Оцінка вартості підприємства;
 - c) Вартість всього або частини проекту;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінка;
 - e) Спроба передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
8. **Діаграма PERT – це:**
 - a) Розширена діаграма Ганта;
 - b) Мережевий графік, вузли якого представляють задачі проекту та їх тривалості, а ребра – відношення між парами робіт;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Графік реалізації проекту;
 - e) Модель функції мети.
9. **Задача в проекті – це:**
 - a) Атомарна дія людини;
 - b) Діяльність, що дає певний результат та має чітко визначений початок та кінець;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Модель функції мети;
 - e) Передача ресурсів.
10. **Зафіксований графік – це:**
 - a) Запис дат, тривалостей, трудовитрат та вартостей задач, що були попередньо закладені;
 - b) Діаграма Ганта;
 - c) Діаграма PERT;
 - d) Перелік звітних документів за певний час;
 - e) Результат тестів.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 20

1. **Проектами не являються:**
 - a) Дослідницькі роботи;
 - b) Конкретні задачі, що мають певні часові рамки;
 - c) Прості повторювані процеси;
 - d) Задачі з досяжною метою, що легко управляються;
 - e) Разові починання з визначеним переліком ресурсів.
2. **Яка з функцій є в арсеналі тестувальника:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
3. **Модель команди. Модель хаосу включає характеристику :**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Чіткий розподіл обов’язків;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
4. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
5. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
6. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
7. **Калькуляція проекту це:**
 - a) Перелік звітних документів за певний час;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Розрахунок вартості проекту;
 - d) Модель задач проекту;
 - e) Модель функції мети проекту.
8. **Змінні утримання - це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу;
 - e) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов’язково.
9. **Граничний термін – це**
 - a) Діаграма PERT;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Результат тестів;
 - d) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов’язково;
 - e) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу.
10. **Проміжна мета – це:**
 - a) Одна зі складових мети, які необхідно досягти на шляху до генеральної мети проекту;
 - b) Аналіз ходу проекту;
 - c) Вид роботи;
 - d) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - e) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 21

1. **Аналіз ризиків можна визначити як:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробку стратегічних планів підприємства та їх обробку;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінку;
 - e) Спробу передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
2. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
3. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
4. **Запас ресурсів – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Людський ресурс підприємства;
 - c) Заміна персоналу в проекті;
 - d) Базова вартість проекту;
 - e) Загальна кількість всіх ресурсів в проекті.
5. **Калькуляція проекту це:**
 - a) Перелік звітних документів за певний час;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Розрахунок вартості проекту;
 - d) Модель задач проекту;
 - e) Модель функції мети проекту.
6. **Критичний шлях це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - e) Послідовність задач, кожна з яких повинна бути завершена вчасно, щоб забезпечити фіксовані дати завершення задач та/або дату кінця проекту в цілому.
7. **План проекту – це:**
 - a) Прогноз того, як буде розвиватись Ваш проект. Це формальна угода між членами команди та керівником проекту, замовником.
 - b) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
8. **Попередник – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Більш рання задача у залежних задачах;
 - c) Людський ресурс підприємства;
 - d) Заміна персоналу в проекті;
 - e) Базова вартість проекту.
9. **Проміжна мета – це:**
 - a) Одна зі складових мети, які необхідно досягти на шляху до генеральної мети проекту;
 - b) Аналіз ходу проекту;
 - c) Вид роботи;
 - d) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - e) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка.
10. **Резерв часу – це:**
 - a) Вид діяльності;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка;
 - d) Кількість часу, на який може бути відкладена задача без зрушення контрольної точки або дати закінчення всього проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 22

1. **PERT – це:**
 - a) Методика управління персоналом;
 - b) Технологія управління моніторингом;
 - c) Техніка оцінки та аналізу проекту;
 - d) Технологія програмування;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
2. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
3. **Аналіз ризиків можна визначити як:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробку стратегічних планів підприємства та їх обробку;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінку;
 - e) Спробу передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
4. **Бюджет проекту – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Оцінка вартості підприємства;
 - c) Вартість всього або частини проекту;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінка;
 - e) Спроба передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
5. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
6. **Діаграма PERT – це:**
 - a) Розширена діаграма Ганта;
 - b) Мережевий графік, вузли якого представляють задачі проекту та їх тривалості, а ребра – відношення між парами робіт;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Графік реалізації проекту;
 - e) Модель функції мети.
7. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
8. **Задача в проекті – це:**
 - a) Атомарна дія людини;
 - b) Діяльність, що дає певний результат та має чітко визначений початок та кінець;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Модель функції мети;
 - e) Передача ресурсів.
9. **Запас ресурсів – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Людський ресурс підприємства;
 - c) Заміна персоналу в проекті;
 - d) Базова вартість проекту;
 - e) Загальна кількість всіх ресурсів в проекті.
10. **Зафіксований графік – це:**
 - a) Запис дат, тривалостей, трудовитрат та вартостей задач, що були попередньо закладені;
 - b) Діаграма Ганта;
 - c) Діаграма PERT;
 - d) Перелік звітних документів за певний час;
 - e) Результат тестів.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 23

1. **Критичний шлях це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - e) Послідовність задач, кожна з яких повинна бути завершена вчасно, щоб забезпечити фіксовані дати завершення задач та/або дату кінця проекту в цілому.
2. **Змінні утримання - це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу;
 - e) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов'язково.
3. **План проекту – це:**
 - a) Прогноз того, як буде розвиватись Ваш проект. Це формальна угода між членами команди та керівником проекту, замовником.
 - b) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
4. **Граничний термін – це**
 - a) Діаграма PERT;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Результат тестів;
 - d) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов'язково;
 - e) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу.
5. **Попередник – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Більш рання задача у залежних задачах;
 - c) Людський ресурс підприємства;
 - d) Заміна персоналу в проекті;
 - e) Базова вартість проекту.
6. **Приймач - це**
 - a) Людський ресурс підприємства;
 - b) Заміна персоналу в проекті;
 - c) Базова вартість проекту;
 - d) Більш пізня задача у залежних задачах;
 - e) Фінансовий потенціал підприємства.
7. **Проміжна мета – це:**
 - a) Одна зі складових мети, які необхідно досягти на шляху до генеральної мети проекту;
 - b) Аналіз ходу проекту;
 - c) Вид роботи;
 - d) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - e) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка.
8. **Розподіл ресурсів – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Технологія управління моніторингом проекту;
 - c) Технологія програмування;
 - d) Розподіл людей та інших ресурсів по задачах;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
9. **Резерв часу – це:**
 - a) Вид діяльності;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка;
 - d) Кількість часу, на який може бути відкладена задача без зрушення контрольної точки або дати закінчення всього проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
10. **Ресурс - це**
 - a) Людський ресурс підприємства;
 - b) Активність;
 - c) Люди, обладнання та комплектуючі, що використовуються для виконання задач в проекті;
 - d) Заміна персоналу в проекті;
 - e) Базова вартість проекту.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 24

1. **Діаграма Ганта включає:**
 - a) Фінансові витрати
 - b) Розбиття ресурсів по задачам
 - c) Календарний план робіт
 - d) Характеристики якості
 - e) Основні метрики проекту.
2. **Проектами не являються:**
 - a) Дослідницькі роботи;
 - b) Конкретні задачі, що мають певні часові рамки;
 - c) Прості повторювані процеси;
 - d) Задачі з досяжною метою, що легко управляються;
 - e) Разові починання з визначеним переліком ресурсів.
3. **Яка з функцій є в арсеналі керівника проекту:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
4. **Яку з функцій виконує розробник системи:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Складання плану якості;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
5. **Модель команди. Модель хаосу включає характеристики :**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Чіткий розподіл обов'язків;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
6. **PERT – це:**
 - a) Методика управління персоналом;
 - b) Технологія управління моніторингом;
 - c) Техніка оцінки та аналізу проекту;
 - d) Технологія програмування;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
7. **Аналіз ризиків можна визначити як:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробку стратегічних планів підприємства та їх обробку;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінку;
 - e) Спробу передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
8. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
9. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
10. **Запас ресурсів – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Людський ресурс підприємства;
 - c) Заміна персоналу в проекті;
 - d) Базова вартість проекту;
 - e) Загальна кількість всіх ресурсів в проекті.

Варіант 25

1. **Серед структурних характеристик проекту немає:**
 - a) Часових рамок;
 - b) Мети проекту;
 - c) Вартісного аналізу;
 - d) Контролю якості;
 - e) Словника іншомовних слів.
2. **Трикутник обмежень включає:**
 - a) Мету, гроші, час;
 - b) Час, гроші, якість;
 - c) Гроші, якість, ресурси;
 - d) Ресурси, гроші, час;
 - e) Ресурси, мету, обмеження.
3. **Яка з функцій є в арсеналі тестувальника:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
4. **Модель команди. Адміністративна модель включає характеристику:**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Процес переважає над метою;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
5. **Моніторинг проекту передбачає:**
 - a) Тестування коду;
 - b) Перевірку перебігу проекту відносно початкового плану;
 - c) Складання тестів;
 - d) Аудит фінансових операцій;
 - e) Переговори зі стейкхолдерами.
6. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
7. **Бюджет проекту – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Оцінка вартості підприємства;
 - c) Вартість всього або частини проекту;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінка;
 - e) Спроба передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
8. **Діаграма PERT – це:**
 - a) Розширена діаграма Ганта;
 - b) Мережевий графік, вузли якого представляють задачі проекту та їх тривалості, а ребра – відношення між парами робіт;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Графік реалізації проекту;
 - e) Модель функції мети.
9. **Задача в проекті – це:**
 - a) Атомарна дія людини;
 - b) Діяльність, що дає певний результат та має чітко визначений початок та кінець;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Модель функції мети;
 - e) Передача ресурсів.
10. **Зафіксований графік – це:**
 - a) Запис дат, тривалостей, трудовитрат та вартостей задач, що були попередньо закладені;
 - b) Діаграма Ганта;
 - c) Діаграма PERT;
 - d) Перелік звітних документів за певний час;
 - e) Результат тестів.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 26

1. **Проектами не являються:**
 - a) Дослідницькі роботи;
 - b) Конкретні задачі, що мають певні часові рамки;
 - c) Прості повторювані процеси;
 - d) Задачі з досяжною метою, що легко управляються;
 - e) Разові починання з визначеним переліком ресурсів.
2. **Яка з функцій є в арсеналі тестувальника:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
3. **Модель команди. Модель хаосу включає характеристики :**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Чіткий розподіл обов’язків;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
4. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
5. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
6. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
7. **Калькуляція проекту це:**
 - a) Перелік звітних документів за певний час;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Розрахунок вартості проекту;
 - d) Модель задач проекту;
 - e) Модель функції мети проекту.
8. **Змінні утримання - це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу;
 - e) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов’язково.
9. **Граничний термін – це**
 - a) Діаграма PERT;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Результат тестів;
 - d) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов’язково;
 - e) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу.
10. **Проміжна мета – це:**
 - a) Одна зі складових мети, які необхідно досягти на шляху до генеральної мети проекту;
 - b) Аналіз ходу проекту;
 - c) Вид роботи;
 - d) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - e) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 27

1. **PERT – це:**
 - a) Методика управління персоналом;
 - b) Технологія управління моніторингом;
 - c) Техніка оцінки та аналізу проекту;
 - d) Технологія програмування;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
2. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
3. **Аналіз ризиків можна визначити як:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробку стратегічних планів підприємства та їх обробку;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінку;
 - e) Спробу передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
4. **Бюджет проекту – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Оцінка вартості підприємства;
 - c) Вартість всього або частини проекту;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінка;
 - e) Спроба передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
5. **Деталізована задача – це:**
 - a) Задача, що не має ніяких внутрішніх, вкладених задач;
 - b) Опис бюджетної складової задачі;
 - c) Оцінка результатів моніторингу;
 - d) Вартість всього або частини проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
6. **Діаграма PERT – це:**
 - a) Розширена діаграма Ганта;
 - b) Мережевий графік, вузли якого представляють задачі проекту та їх тривалості, а ребра – відношення між парами робіт;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Графік реалізації проекту;
 - e) Модель функції мети.
7. **Залежність між задачами – це:**
 - a) Послідовність виконання;
 - b) Передача ресурсів;
 - c) Часові співвідношення між двома задачами, що визначають необхідну послідовність подій;
 - d) Схема станів програмного засобу;
 - e) Модель функції мети.
8. **Задача в проекті – це:**
 - a) Атомарна дія людини;
 - b) Діяльність, що дає певний результат та має чітко визначений початок та кінець;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Модель функції мети;
 - e) Передача ресурсів.
9. **Запас ресурсів – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Людський ресурс підприємства;
 - c) Заміна персоналу в проекті;
 - d) Базова вартість проекту;
 - e) Загальна кількість всіх ресурсів в проекті.
10. **Зафіксований графік – це:**
 - a) Запис дат, тривалостей, трудовитрат та вартостей задач, що були попередньо закладені;
 - b) Діаграма Ганта;
 - c) Діаграма PERT;
 - d) Перелік звітних документів за певний час;
 - e) Результат тестів.

Контрольні запитання з курсу “Менеджмент програмних систем”

Варіант 28

1. **Критичний шлях це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - e) Послідовність задач, кожна з яких повинна бути завершена вчасно, щоб забезпечити фіксовані дати завершення задач та/або дату кінця проекту в цілому.
2. **Змінні утримання - це:**
 - a) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - b) Розрахунок вартості конкретної задачі;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу;
 - e) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов'язково.
3. **План проекту – це:**
 - a) Прогноз того, як буде розвиватись Ваш проект. Це формальна угода між членами команди та керівником проекту, замовником.
 - b) Головний етап, що триває більшу частину проекту;
 - c) Перелік звітних документів за певний час;
 - d) Розрахунок вартості конкретної задачі;
4. **Граничний термін – це**
 - a) Діаграма PERT;
 - b) Перелік звітних документів за певний час;
 - c) Результат тестів;
 - d) Термін, до якого робота повинна бути виконана обов'язково;
 - e) Вартість, визначена як ціна на одиницю часу.
5. **Попередник – це:**
 - a) Фінансовий потенціал підприємства;
 - b) Більш рання задача у залежних задачах;
 - c) Людський ресурс підприємства;
 - d) Заміна персоналу в проекті;
 - e) Базова вартість проекту.
6. **Приймач - це**
 - a) Людський ресурс підприємства;
 - b) Заміна персоналу в проекті;
 - c) Базова вартість проекту;
 - d) Більш пізня задача у залежних задачах;
 - e) Фінансовий потенціал підприємства.
7. **Проміжна мета – це:**
 - a) Одна зі складових мети, які необхідно досягти на шляху до генеральної мети проекту;
 - b) Аналіз ходу проекту;
 - c) Вид роботи;
 - d) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - e) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка.
8. **Розподіл ресурсів – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Технологія управління моніторингом проекту;
 - c) Технологія програмування;
 - d) Розподіл людей та інших ресурсів по задачах;
 - e) Технологія відлагоджування програм.
9. **Резерв часу – це:**
 - a) Вид діяльності;
 - b) Пошук можливих шляхів вирішення задачі;
 - c) Розробка стратегічних планів підприємства та їх обробка;
 - d) Кількість часу, на який може бути відкладена задача без зрушення контрольної точки або дати закінчення всього проекту;
 - e) Аналіз активів підприємства та їх оцінка.
10. **Ресурс - це**
 - a) Людський ресурс підприємства;
 - b) Активність;
 - c) Люди, обладнання та комплектуючі, що використовуються для виконання задач в проекті;
 - d) Заміна персоналу в проекті;
 - e) Базова вартість проекту.

Варіант 29

1. **Серед структурних характеристик проекту немає:**
 - a) Часових рамок;
 - b) Мети проекту;
 - c) Вартісного аналізу;
 - d) Контролю якості;
 - e) Словника іншомовних слів.
2. **Трикутник обмежень включає:**
 - a) Мету, гроші, час;
 - b) Час, гроші, якість;
 - c) Гроші, якість, ресурси;
 - d) Ресурси, гроші, час;
 - e) Ресурси, мету, обмеження.
3. **Яка з функцій є в арсеналі тестувальника:**
 - a) Підбір та керування кадрами;
 - b) Контроль архітектурних і технічних специфікацій продукту;
 - c) Підбір технологічних інструментів та стандартів;
 - d) Розробка тестів;
 - e) Діагностика та вирішення всіх технічних проблем.
4. **Модель команди. Адміністративна модель включає характеристику:**
 - a) Владна піраміда;
 - b) Відсутність регламенту та інструкцій;
 - c) Процес переважає над метою;
 - d) Адаптація до умов роботи;
 - e) Колективне обговорення проблем.
5. **Моніторинг проекту передбачає:**
 - a) Тестування коду;
 - b) Перевірку перебігу проекту відносно початкового плану;
 - c) Складання тестів;
 - d) Аудит фінансових операцій;
 - e) Переговори зі стейкхолдерами.
6. **WBS – це:**
 - a) Технологія управління моніторингом проекту;
 - b) Технологія програмування;
 - c) Технологія відлагоджування програм;
 - d) Розбиття задач на підзадачі;
 - e) Метод пошуку рішення.
7. **Бюджет проекту – це:**
 - a) Аналіз ходу проекту;
 - b) Оцінка вартості підприємства;
 - c) Вартість всього або частини проекту;
 - d) Аналіз активів підприємства та їх оцінка;
 - e) Спроба передбачити можливі неправильні кроки в проекті.
8. **Діаграма PERT – це:**
 - a) Розширена діаграма Ганта;
 - b) Мережевий графік, вузли якого представляють задачі проекту та їх тривалості, а ребра – відношення між парами робіт;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Графік реалізації проекту;
 - e) Модель функції мети.
9. **Задача в проекті – це:**
 - a) Атомарна дія людини;
 - b) Діяльність, що дає певний результат та має чітко визначений початок та кінець;
 - c) Схема станів програмного засобу;
 - d) Модель функції мети;
 - e) Передача ресурсів.
10. **Зафіксований графік – це:**
 - a) Запис дат, тривалостей, трудовитрат та вартостей задач, що були попередньо закладені;
 - b) Діаграма Ганта;
 - c) Діаграма PERT;
 - d) Перелік звітних документів за певний час;
 - e) Результат тестів.