Тестове завдання для самостійної роботи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № з/п | Текст завдання | Варіанти відповідей |
| Формування і підтримка інформаційних баз даних управління |
| 1. | Отримання даних, обробка яких дозволить приймати управлінські рішення для збалансованого розвитку організаційно-економічної, технічної і соціально-психологічної складової організації і бізнесу є метою: | А. Процедури вимірювання стану елементів системи управління;Б. Процедури контролю;В. Процедури аудиту;Г. Процедури професійного відбору працівників;Д. Всі відповіді правильні. |
| 2. | Для планування процедур з вимірювання стану процесів, їх проміжних і кінцевих продуктів доцільно керуватися наступними рекомендаціями: | А. Дані вимірів необхідно розглядати як вхідний потік для його трансформації в інформацію та знання, які підуть на користь організації і бізнесу;Б. Вимір, аналіз і поліпшення продукції та процесів необхідно використати для формулювання відповідних пріоритетів організації;В. Застосовувані організацією методи вимірювання варто періодично аналізувати, а дані перевіряти на постійній основі на точність і повноту;Г. Порівняння із кращими досягненнями окремих процесів необхідно використати як засіб поліпшення результативності й ефективності процесів;Д. Всі відповіді правильні. |
| 3. | Для планування процедур з вимірювання стану процесів, їх проміжних і кінцевих продуктів доцільно керуватися наступними рекомендаціями: | А. Вимір задоволеності споживачів варто розглядати як життєво важливий для оцінки діяльності організації;Б. Використання вимірів, генерування і доведення до відома всіх зацікавлених сторін отриманої інформації є істотними для організації та становить основу поліпшення її діяльності та залучення зацікавлених сторін; така інформація повинна бути актуальною і мати конкретне призначення;В. Необхідно застосовувати відповідні засоби передачі інформації, яка випливає з аналізу вимірів;Г. Необхідно вимірювати результативність і ефективність зв'язку із зацікавленими сторонами, щоб установити міру чіткості та зрозумілості інформації;Д. Всі відповіді правильні. |
| 4. | Клас складаних систем, що містить у собі велику кількість різноманітних елементів, що взаємодіють – це: | А. Комп'ютерні інформаційні системи;Б. Комп'ютерні системи;В. Автоматизовані системи;Г. Автоматизовані комп’ютерні системи;Д. Всі відповіді правильні. |
| 5. | Для опису автоматизованих систем використовують такі види структур: | А. Функціональні;Б. Технічні;В. Організаційні;Г. Документальні, алгоритмічні, програмні та інформаційні структури;Д. Всі відповіді правильні. |
| 6. | Структура, елементами якої є підсистеми (компоненти), функції автоматизованої системи або її частини, а зв'язки між елементами – потоки інформації, що циркулює між ними при функціонуванні – це: | А. Функціональна;Б. Технічна;В. Організаційна;Г. Документальна, алгоритмічна структури;Д. Програмна та інформаційна структури. |
| 7. | Структура, елементами якої є обладнання комплексу технічних засобів АС, а зв'язки між елементами відображають інформаційний обмін – це: | А. Функціональна;Б. Технічна;В. Організаційна;Г. Документальна, алгоритмічна структури;Д. Програмна та інформаційна структури. |
| 8. | Структура, елементами якої є колективи людей і окремі виконавці, а зв'язки між елементами відображають інформаційні зв’язки, супідрядність і взаємодію між ними – це: | А. Функціональна;Б. Технічна;В. Організаційна;Г. Документальна, алгоритмічна структури;Д. Програмна та інформаційна структури. |
| 9. | Структура, елементами якої є неподільні складові і документи автоматизованої системи, а зв'язки між елементами – взаємодії, вхідності і супідрядності – це: | А. Функціональна;Б. Технічна;В. Організаційна;Г. Документальна;Д. Програмна та інформаційна структури. |
| 10. | Структура, зв'язки між елементами якої реалізуються за допомогою інформаційних масивів – це: | А. Функціональна;Б. Технічна;В. Організаційна;Г. Документальна;Д. Алгоритмічна. |
| 11. | Структура, зв'язки між елементами також реалізуються у вигляді інформаційних масивів, а елементами структури є програмні модулі – це: | А. Програмна;Б. Технічна;В. Організаційна;Г. Документальна;Д. Алгоритмічна. |
| 12. | Структура, елементами якої є форми існування і подання інформації в системі, а зв'язки між ними – операції перетворення інформації в системі – це: | А. Програмна;Б. Інформаційна;В. Організаційна;Г. Документальна;Д. Алгоритмічна. |
| 13. | Перелік функцій конкретної автоматизованої системи залежить від: | А. Сфери її діяльності;Б. Об'єкта управління;В. ЇЇ призначення;Г. Правильні відповіді А, Б, В;Д. Всі відповіді правильні. |
| 14. | Компоненти комп'ютерної автоматизованої системи за своїм призначенням передусім поділяються на: | А. Забезпечуючи;Б. Функціональні;В. Підтримуючі;Г. Операційні;Д. Правильні відповіді А і Б. |
| 15. | Забезпечуючи компоненти комп'ютерної автоматизованої системи містять у собі: | А. Методичне та технічне забезпечення;Б. Математичне та програмне забезпечення;В. Інформаційне та лінгвістичне забезпечення;Г. Правове та ергономічне забезпечення;Д. Всі відповіді правильні. |
| 16. | Сукупність документів, що описують технологію функціонування автоматизованої системи, методи вибору і застосування користувачами технологічних прийомів для одержання конкретних результатів при функціонуванні автоматизованої системи – це: | А. Організаційне забезпечення автоматизованої системи;Б. Функціональне забезпечення автоматизованої системи;В. Нормативне забезпечення автоматизованої системи;Г. Правильні відповіді А і Б;Д. Всі відповіді правильні. |
| 17. | Сукупність усіх технічних засобів, використовуваних при функціонуванні комп'ютерної автоматизованої системи – це: | А. Організаційне забезпечення автоматизованої системи;Б. Функціональне забезпечення автоматизованої системи;В. Нормативне забезпечення автоматизованої системи;Г. Технічне забезпечення автоматизованої системи;Д. Всі відповіді правильні. |
| 18. | Сукупність математичних методів, моделей і алгоритмів розв'язування завдань, які застосовуються в автоматизованій системи; моделі та алгоритми, що входять до цього забезпечення як інструмент подальшої розробки програмних засобів – це: | А. Організаційне забезпечення автоматизованої системи;Б. Функціональне забезпечення автоматизованої системи;В. Нормативне забезпечення автоматизованої системи;Г. Технічне забезпечення автоматизованої системи;Д. Математичне забезпечення автоматизованої системи. |
| 19. | Сукупність програм на носіях даних і програмних документів, які призначені для налагодження, функціонування і перевірки працездатності автоматизованої системи – це: | А. Організаційне забезпечення автоматизованої системи;Б. Функціональне забезпечення автоматизованої системи;В. Програмне забезпечення автоматизованої системи;Г. Технічне забезпечення автоматизованої системи;Д. Математичне забезпечення автоматизованої системи. |
| 20. | Сукупність засобів і правил для формалізації природної мови, які використовуються при спілкуванні користувачів та експлуатаційного персоналу автоматизованої системи з комплексом засобів автоматизації при функціонуванні автоматизованої системи – це: | А. Лінгвістичне забезпечення автоматизованої системи;Б. Функціональне забезпечення автоматизованої системи;В. Програмне забезпечення автоматизованої системи;Г. Технічне забезпечення автоматизованої системи;Д. Математичне забезпечення автоматизованої системи. |
| 21. | Сукупність правових норм, які регламентують правові відносини при функціонуванні автоматизованої системи та юридичний статус результатів такого функціонування – це: | А. Організаційне забезпечення автоматизованої системи;Б. Функціональне забезпечення автоматизованої системи;В. Нормативне забезпечення автоматизованої системи;Г. Технічне забезпечення автоматизованої системи;Д. Математичне забезпечення автоматизованої системи. |
| 22. | Сукупність документів, які описують технологію функціонування автоматизованої системи, методи вибору і застосування користувачами технологічних прийомів для одержання конкретних результатів при функціонуванні автоматизованої системи – це: | А. Організаційне забезпечення автоматизованої системи;Б. Функціональне забезпечення автоматизованої системи;В. Методичне забезпечення автоматизованої системи;Г. Технічне забезпечення автоматизованої системи;Д. Математичне забезпечення автоматизованої системи. |
| 23. | Сукупність засобів і методів, які створюють найсприятливіші умови праці людини в автоматизованій системі – це: | А. Ергономічне забезпечення автоматизованої системи;Б. Функціональне забезпечення автоматизованої системи;В. Методичне забезпечення автоматизованої системи;Г. Технічне забезпечення автоматизованої системи;Д. Математичне забезпечення автоматизованої системи. |
| 24. | Сукупність взаємозв'язаних даних, що зберігаються разом – це: | А. База даних;Б. Масив даних;В. Вибіркова сукупність даних;Г. Інформаційна система;Д. Всі відповіді правильні. |