

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Частина I

Визначте єдину правильну відповідь на запитання тесту:

- 1. Економічна інформація це сукупність:**
 - а. повідомлень економічного характеру;
 - б. пристроїв для економічних розрахунків;
 - в. атрибутів масивів.
- 2. За стадіями виникнення економічну інформацію розрізняють:**
 - а) первинну і похідну;
 - б) мовну і речову;
 - в) вторинну і кінцеву.
- 3. За технологією обробки економічну інформацію можна поділити на:**
 - а) вхідну, проміжну та вихідну;
 - б) телеграфну;
 - в) модемну.
- 4. Якої системи класифікації економічної інформації не існує:**
 - а) фасетної;
 - б) лінійної;
 - в) змішаної.
- 5. Кожен код інформації характеризується:**
 - а) алфавітом;
 - б) прикладом;
 - в) ключом.
- 6. Якої системи кодування економічної інформації не існує:**
 - а) серійно-порядкової системи;
 - б) віртуального метода;
 - в) паралельного метода.
- 7. Якої стадії розробки АІС не існує:**
 - а) технічного проектування;
 - б) віртуального моделювання;
 - в) впровадження.
- 8. До інформаційних систем третього покоління відносяться:**
 - а) АСУ з базами даних;
 - б) системи обробки даних;
 - в) СППР.
- 9. За рівнем або сферою діяльності бувають наступні ІС:**
 - а) галузеві;
 - б) глобальні;

в) привелегійовані.

10. Комп'ютерна система– це:

- а) перелік технічного забезпечення, що спрямовані для створення АРМів;
- б) комплекс програмного забезпечення, за допомогою яких існує можливість виконати безліч різноманітних операцій;
- в) сукупність економіко-математичних методів і моделей, технічних, програмних, технологічних засобів і рішень;
- г) створення можливостей для автоматизації інформаційних потоків.

11. Дайте точне визначення такого терміна: “Економічна інформаційна система це...”:

- а) система, що забезпечує надходження, оброблення, зберігання й передачу економічної інформації;
- б) система, що призначена для зберігання, пошуку й видачі економічної інформації за запитами користувачів;
- в) система, що сприяє руху економічної інформації в електронному вигляді;
- г) система, що забезпечує передачу електронної інформації від одного користувача до іншого.

12. Під інформаційними технологіями розуміють:

- а) комплекс методологічних та методичних підходів для діяльності підприємства, де враховано нові можливості;
- б) сукупність методів і способів пошуку, збирання, накопичення, зберігання і оброблення інформації на основі застосування комп'ютерної техніки;
- в) вдосконалення процесу аналітичного оброблення даних шляхом створення комплексних комп'ютерних систем;
- г) засоби освоєння стратегічних інформаційних ресурсів підприємства, що зумовлюють успішний його розвиток.

13. Під автоматизованими інформаційними технологіями розуміють:

- а) методологічних та методичних підходів до діяльності підприємства, де враховано нові можливості;
- б) сукупність методів і способів пошуку, збирання, накопичення, зберігання і комплекс оброблення інформації на основі застосування комп'ютерної техніки;
- в) удосконалення процесу аналітичного оброблення даних шляхом створення комплексних комп'ютерних систем;
- г) засоби освоєння стратегічних інформаційних ресурсів підприємства, що зумовлюють успішний його розвиток.

14. Метод класифікації це:

- а) сукупність правил створення системи класифікаційних угруповань та їхні зв'язки між собою;
- б) невіддільний елемент створення і функціонування комп'ютерних систем;
- в) офіційний документ, що являє собою систематизований перелік назв і кодів класифікаційних угруповань або об'єктів класифікації;
- г) упорядкування і взаємоузгодження різних предметів, понять, властивостей або інших предметів інформації.

15.Метод кодування це:

- а) присвоєння умовних позначень різним об'єктам визначеної номенклатури за встановленими правилами на базі прийнятого для цього алфавіту; сукупність правил, за якими присвоюються коди окремим об'єктам номенклатур;
- б) сукупність способів і прийомів для присвоєння об'єктам цифрових номерів у порядку їх розміщення;
- в) послідовність групування різних об'єктів за ознаками.

16.Єдина система класифікації та кодування техніко-економічної інформації являє собою комплекс:

- а) аспектів та об'єктів, інформацію про які використовують при управлінні народним господарством;
- б) із сукупності взаємопов'язаних класифікаторів техніко-економічної інформації, систем їх ведення, документації з ведення та впровадження, а також організацій і служб, які виконують роботи з класифікації та кодування;
- в) взаємопов'язаних класифікаторів техніко-економічної інформації, пристосованих до безпосередньої обробки засобами обчислювальної техніки з автоматизованою системою ведення цих класифікаторів.

17.Під інформаційними технологіями розуміють:

- а) наслідок загального швидкого розвитку науки;
- б) удосконалення комп'ютерної техніки та засобів комунікацій;
- в) сукупність методів і способів пошуку, збирання, накопичення, зберігання й оброблення інформації;
- г) розробку методологічних і методичних підходів до здійснення аналізу, в яких враховано нові можливості.

18.Комп'ютерна інформаційна система підприємства – це:

- а) можливість у режимі реального часу проводити оперативний та ситуаційний аналіз та проведення багатоваріантного прогнозування і т.д.;

- б) сукупність економіко-математичних методів і моделей, засобів і рішень, що призначені для оброблення інформації та прийняття управлінських рішень;
- в) комплекс заходів, які зумовлені необхідністю чіткого визначення й формалізації завдань та їх вирішення в автоматичному режимі;
- г) комплекс технічного забезпечення, пов'язаного з оперативним обробленням великих масивів вхідної інформації.

19. Елементом логічної структури економічної інформації є:

- а) файл;
- б) база даних;
- в) поле;
- г) реквізит.

20. Елемент логічної структури даних, який не має змісту, - це

- а) символ;
- б) реквізит;
- в) поле;
- г) запис.

21. Елементом фізичної структури економічної інформації є:

- а) реквізит;
- б) інформаційна база;
- в) інформаційний потік;
- г) база даних.

22. Використовуються такі методи класифікації інформації:

- а) порядковий;
- б) послідовний;
- в) паралельний;
- г) фасетний.

23. Методом кодування інформації є:

- а) паралельний;
- б) фасетний;
- в) ієрархічний;
- г) суцільний.

24. На ієрархічному методі класифікації інформації заснований такий метод кодування:

- а) порядковий;
- б) паралельний;
- в) серійно-порядковий;
- г) послідовний.

25. Введення формули у комірку електронної таблиці Excel починається із символу

- а) _ ("підкреслення")
- б) = ("дорівнює")
- в) / ("коса риска")
- г) : ("двокрапка")

26. Як побудувати діаграму в MS Excel?

- а) Меню Данные-> Диаграмма...
- б) Меню Правка-> Диаграмма...
- в) Меню Вставка-> Диаграмма...
- г) Меню Правка-> Создать-> Диаграмма...

27. Документи (файли) Excel називаються

- а) книгами
- б) електронними таблицями
- в) листками
- г) комітками

28. Стандартне розширення імен файлів, створених Excel

- а) .xlc
- б) .txt
- в) .xls
- г) .doc

29. Книга в Excel складається з

- а) текстових документів
- б) листків
- в) записів
- г) полів

30. Для обрахунку середнього значення діапазону чисел MS Excel використовують функцію:

- а) СУММ
- б) СРЗНАЧ
- в) СРОТКЛ
- г) СЧЕТЕСЛИ

31. Для вставки у формулу стандартної функції в Excel використовують:

- а) "Мастер функций"
- б) "Справочник"
- в) кнопку "Поиск функции"
- г) "Автопоиск"

32. До якого типу функцій MS Excel відноситься функція СРЗНАЧ ?

- а) Математические
- б) Статистические
- в) Логические
- г) Текстовые

33. Який тип діаграм доцільніше використати для відображення зміни курсу валюти?

- д) Гістограма
- е) Кругова
- ж) Графік
- з) Пелюсткова

34. Вкажіть правильні посилання на клітинку електронної таблиці?

- а) P56567
- б) P56
- в) 56P
- г) AB56






35. Для підрахунку суми по стовпчику електронної таблиці потрібно:

- а) Натиснути кнопку Автосума
- б) Скористатись командою меню Данные/Сума діапазона
- в) Виділити діапазон клітин і скористатись кнопкою Автосума

36. Запис ##### в комірці Excel означає

- г) неправильна формула
- д) неіснуючий формат
- е) число заданого формату не вміщується в комірці
- ж) текст заданого формату не вміщується в комірці

37. Кнопка Мастер діаграм має такий вигляд:

- а. 
- б. 
- в. 
- г. 
- д. 

38. В комірці C5 записана формула =A5*B5-A\$2*\$B2. Якщо скопіювати цю формулу в комірці D5, то отримаємо

- а) = B5 * C5 - B\$2 * \$B2
- б) = A6 * B6 - A\$2 * \$B3
- в) = B5 * C5 - A\$2 * \$B2
- г) = A6 * B6 - A\$2 * \$B2

39. Для фільтрації інформації в Excel потрібно викристати команди:

- а) Данные/Фильтр/Авирфильтр (Расширенный фильтр ...)
- б) Кнопка Фильтр на панелі інструментів
- в) Сервис/Фильтрация данных
- г) Данные/Отфильтровать

40. Як виконується сортування даних Excel?

- а) Данные/Сортировать данные...
- б) Данные/Сортировка
- в) Данные/Проверка
- г) За допомогою вбудованих функцій Excel

41. До логічних функцій в Excel належить функція

- а) ЕСЛИ (умова; вираз1; вираз2)
- б) ПИ ()
- в) СРОТКЛ (діапазон)
- г) СРЗНАЧ (діапазон)

42. Для введення в комірку кожної з 400 (!!!) вбудованих у Excel функцій треба дати команду:

- а) Функция;
- б) Вставка / Функция;
- в) Вид / Строка формул;
- г) Данные / Форма.

43. З появою помилок під час введення формул Excel видає повідомлення:

- а) ##### — число не можна розмістити в осередку;
- б) # ДЕЛ /О — ділення на нуль;
- в) # ЧИСЛО! — некоректне використання чисел;
- г) # ИМЯ ? — ім'я неможливо розпізнати;

44. Яку команду слід виконати, щоб здійснити автоматичне форматування таблиці?

- а) Автоформат;
- б) Формат / Стиль;
- в) Формат/Автоформат;
- г) Данные / Фильтр;

45. До якого типу програмного забезпечення належать електронні таблиці?

- а) системного;
- б) мов програмування;
- в) прикладного;
- г) операційного

Частина II

46. Встановіть відповідність між форматом клітинок і виглядом даних в клітинці?

А) Фінансовий	1) 12.02.2011
Б) Дата	2) Функція
В) Текстовий	3) 2,25
Г) Числовий	4) 2,25 грн.

47. Кожному з наведених нижче положень, позначених цифрами, знайдіть відповідні терміни чи поняття:

- а) класифікація;
- б) код;
- в) інформаційна технологія;
- г) інформаційна система;
- д) локальна мережа;
- з) Інтернет;
- к) документообіг;

1. Система, яка організовує нагромадження, перетворення і зберігання інформації щодо певної сфери людської діяльності.

2. Умовне розмежування об'єктів на підмножини на підставі їх характерних ознак з метою їх упорядкування і систематизації.

3. Підтвердження отримання електронних платіжних документів.

4. Сукупність комп'ютерів, з'єднаних один з одним за допомогою високошвидкісної кабельної лінії з метою спільного використання комп'ютерних ресурсів і інформаційних даних.

5. Внутрішньокорпоративна мережа, що використовує стандарти, технології і програмне забезпечення І Інтернету.

6. Комплекс методів і засобів збирання, зберігання, оброблення та передавання інформації.

7. Процес проходження документів усередині системи управління від джерела їх формування до кінцевого використання.

8. Знак або сукупність знаків, взятих для позначення об'єктів класифікації.