**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ НА ТЕМУ «ЕЛЕКТРОННІ ТАБЛИЦІ EXCEL»**

**ВАРІАНТ 1**

**1. В MS Excel при копіюванні формули з відносними адресами в сусідню за рядком комірку:**

а) відносні адреси змінюються на абсолютні;

б) змінюється назва стовпчика, а не номер рядка;

в) змінюються і назва стовпчика, і номер рядка;

г) змінюється не назва стовпчика, а номер рядка.

**2. Електронна таблиця значень займає 4 рядки та 5 стовпців. Діапазон усіх комірок буде позначатись:**

а) А1:А4;

б) A1:Е4;

в) A1:А5;

г) А1:Е5

**3. Що з наведеного нижче не є характеристиками комірки?**

а) ім'я;

б) розмір;

в) адреса;

г) значення.

**4. Як під час побудови діаграми виділити кілька діапазонів даних, розташованих у різних частинах аркуша?**

а) за допомогою миші і клавіші Ctrl

б) за допомогою миші і клавіші Alt

в) за допомогою миші і клавіші Shift

г) за допомогою миші і клавіші Tab

**5. Яка з наведених статистичних функцій використовується для обчислення середнього значення:**

а) МИН;

б) ЕСЛИ;

в) МАКС;

г) СРЗНАЧ.

**6. Рядок підсумків електронної таблиці бажано, щоб відділявся від основної таблиці:**

а) Одним рядком;

б) Лінією;

в) Двома рядками;

г) Кольором.

**7. Як знайти середнє арифметичне значень комірок В6 з робочого аркуша Лист1 і С3 з аркуша Лист5?**

а) =СРЗНАЧ(«Лист1»$В6;'Лист5'$С3)

б) =СРЗНАЧ(«Лист1»!$В$6;'Лист5'!$С$3)

в) =СРЗНАЧ( «Лист1 »!$В$6:$С$3)

г) =СРЗНАЧ( ‘Лист1’!В6; ‘Лист5’!С3)

**8. Заголовки рядків електронної таблиці позначаються:**

а) Номерами;

б) Кирилицею;

в) Латинськими літерами;

г) Римськими числами;

**9. Формула у комірці електронної таблиці починається зі знаку:**

а) = ;

б) -;

в) $ ;

г) +;

**10. Що означає вміст комірки «#####»?**

а) ділення на нуль;

б) ширина комірки не відповідає формату числа;

в) число в комірці не відповідає допустимому числовому формату;

г) помилка у введенні числа.

**11. Якщо вміст комірки електронної таблиці з формулою =A4 скопіювати у комірку праворуч, то вміст цієї комірки стане:**

а) =А5;

б) =В4;

в) =В5;

г) =$А4.

**12. При перетягуванні рамки виділення комірки з даними при натиснутій лівій клавіші миші відбудеться:**

а) копіювання даних;

б) переміщення даних;

в) з’явиться контекстне меню;

г) діалогове вікно.

**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ НА ТЕМУ «ЕЛЕКТРОННІ ТАБЛИЦІ EXCEL»**

**ВАРІАНТ 2**

**1. Заголовки стовпців електронної таблиці позначаються:**

а) Номерами;

б) Кирилицею;

в) Латинськими літерами;

г) Римськими числами.

**2. Якщо вміст комірки електронної таблиці з формулою =$A4 скопіювати у комірку вниз, то адреса цієї комірки стане:**

а) =А5;

б) =$A5;

в) =$A4;

г) =$A$5;

**3. З якого символу починається формула у Microsoft Excel XP?**

а) ( )

б) +

в) =

г) <>

**4. Електронні таблиці в середовищі Excel називають:**

а) Аркуші книги;

б) робочі листи;

в) листи;

г) листи діаграм.

**5. Яка комбінація клавіш у середовищі Excel дозволяє відмінити результати редагування комірки і відновити попередній уміст комірки?**

а) Ctrl+Z ;

б) Esc;

в) Ctrl+O ;

г) Ctrl+x.

**6. Мінімальною складовою частиною електронної таблиці є:**

а) комірка;

б) формула;

в) робоча книга;

г) робочий лист.

**7. Впорядкування значень діапазону комірок називається**:

а) форматуванням;

б) фільтрацією;

в) групуванням;

г) сортуванням.

**8. Яка з наведених функцій належить до категорії логічних функцій:**

а) СРЗНАЧ;

б) МАКС;

в) ЕСЛИ;

г) СУММ.

**9. Вкажіть два списки, що не належать до стандартних списків автозаповнення**:

а) впорядковані назви місяців;

б) назви областей України за алфавітом;

в) назви європейських країн за алфавітом;

г) назви днів тижня.

**10. Де у робочому вікні Microsoft Excel XP можна відразу побачити суму виділених комірок?**

а) у заголовку робочого вікна;

б) в одному з полів статусного рядка;

в) у рядку формул;

г) в кінці стовпчика таблиці.

**11. Яка функція не може бути використана під час створення зведеної таблиці?**

а) сума

б) кількість значень

в) округлення

г) максимум

**12. Щоб здійснити посилання на діапазон комірок, потрібно вказати:**

а) Адресу верхньої лівої комірки і через тире – адресу нижньої правої комірки;

б) Адресу верхньої лівої комірки і через двокрапку – адресу нижньої правої комірки;

в) Адресу верхньої лівої комірки і через двокрапку – адресу верхньої правої комірки;

г) Адресу верхньої правої комірки і через двокрапку – адресу нижньої лівої комірки;

**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ НА ТЕМУ «ЕЛЕКТРОННІ ТАБЛИЦІ EXCEL»**

**ВАРІАНТ 3**

**1. Адресу комірки електронної таблиці називають ще посиланням на комірку. Посилання, яке включає назву колонки й номер рядка, є:**

а) абсолютним ;

б) відносним ;

в) змішаним;

г) конкретним.

**2. Що розуміють під Рабочей книгой в MS Excel?**

а) системний файл;

б) файл з розширенням назви .xls;

в) документ, який складається з Робочих зошитів;

г) текстовий документ, до якого введено таблиці.

**3. Як називається рядок для введення даних до комірок робочого аркушу в MS Excel?**

а) рядок введення;

б) рядок статусу;

в) рядок формул;

г) рядок значень.

**4. Якщо вміст комірки електронної таблиці з формулою =A$4 скопіювати у комірку вниз, то вміст цієї комірки стане**:

а) =А5

б) =$A5

в) =A$4

г) =$A$4

**5. Як позначаються рядки в електронних таблицях Excel?**

а) А1;

б) 1,2,3...;

в) 2С;

г) А,В,С…

**6. Назвіть основні типи даних, які підтримує табличний процесор MS Excel:**

а) текстові, числові;

б) формули, текстові, числові;

в) числові, формули, дата-час, текстові;

г) текстові, числові, відсотки, формули, функції.

**7. Яка головна зовнішня відмінність формул від інших типів даних в MS Excel?**

а) формули обов'язково вміщують знаки арифметичних дій;

б) починаються зі знака дорівнює =;

в) обов'язково вміщують вбудовані функції;

г) у формулах відсутня текстова інформація.

**8. Для того щоб вставити рядок необхідно:**

а) Вставка/Строки;

б) Вид/Строки ;

в) Формат/Строки;

г) Сервис/ Строки.

**9. Для того, щоб зробити текст вертикальної орієнтації необхідно вибрати:**

а) Формат/Формат ячеек/Выравнивание;

б) Формат/Формат ячеек/Шрифт;

в) Формат/Формат ячеек/Вид ;

г) Формат/Формат ячеек/Граница.

**10. Для чого призначені діаграми в електронних таблицях Excel?**

а) Для вставки малюнків;

б) Для відображення текстової інформації;

в) Для графічного відображення числових даних;

г) Для графічного відображення числових даних та текстової інформації.

**11. Яка з наведених клавіш у середовищі Excel дозволяє здійснити редагування вмісту комірки електронної таблиці?**

а) F3;

б) F2 ;

в) F1 ;

г) F4.

**12. Як виділити рядок в Excel ?**

а) клацнути „мишею” по координаті рядка;

б) клацнути „мишею” у рядку, тримаючи Ctrl;

в) клацнути „мишею” у будь-якій комірці рядка;

г) клацнути „мишею” у рядку, утримуючи клавішу Alt.

**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ НА ТЕМУ «ЕЛЕКТРОННІ ТАБЛИЦІ EXCEL»**

**ВАРІАНТ 4**

**1. Вкажіть, які адреси змінюються у формулі під час переміщення її на інше місце**:

а) відносні адреси;

б) абсолютні адреси;

в) не змінюються ніякі адреси.

г) змінюються всі адреси.

**2. Вказати невірно записану формулу:**

а) =D2+25;

б) =СУММ(С3:С6) ;

в) =СРЗНАЧ(D2-D;

г) =I62\*J62

**3. Засіб автозаповнювання в MS Excel дозволяє**:

а) автоматично змінювати розмір клітинок;

б) створювати ряди даних;

в) створювати ряди даних та прогресії;

г) виконувати автоматичне форматування діапазону комірок.

**4. Які головні відмінності бази даних MS Excel від електронної таблиці MS Excel?**

а) база даних MS Excel має постійну кількість стовпчиків (полів), які вміщують

однотипну інформацію, і змінну кількість рядків;

б) в базах даних MS Excel не дозволяється створювати розрахункові поля;

в) база даних MS Excel може мати змінну кількість стовпчиків (полів) і змінну кількість

рядків;

г) база даних MS Excel має змінну кількість стовпчиків (полів), які вміщують однотипну

інформацію, і постійну кількість рядків;

**5. Чи можливий захист інформації в окремих комірках таблиці MS Excel?**

а) ні, через те, що можна захищати тільки робочі книги цілком;

б) так, можна встановити захист інформації тільки в окремих комірках;

в) ні, через те, що можна захистити тільки робочий аркуш або робочу книгу цілком;

г) так, можна встановити захист інформації тільки в окремих комірках, але він починає

діяти тільки після захисту робочого аркуша в цілому.

**6. Якщо клацнути мишею на комірці при введенні формули, то у формулі з’явится:**

а) дані з комірки;

б) адреса комірки;

в) номер рядка;

г) формула.

**7. Який запис дати вірний?**

а) 12,02,11

б) 12.02,2011

в) 12.02.2011

г) 12,02.2011

**8. В комірці С1 міститься слово «Я», в комірці С2 –слово «знаю», в комірці С3 – слово «інформатику». Який вигляд має формула в комірці В1, що містить фразу: «Я знаю інформатику»?**

а) =В1&” “&C1&” “&C2&” “&C3&”;

б) = “&C1&” “&C2&” “&C3&”;

в) = **“**&C1&” “&C2&” “&C3&”;

г) = C1&” “&C2&” “&C3&”;

**9. Для того щоб вставити стовпець необхідно:**

а) Вид/Столбцы ;

б) Вставка/Столбцы;

в) Формат/Столбцы;

г) Сервис/Столбцы

**10. Яка з наведених функцій належить до категорії логічних функцій:**

а) МИН;

б) ИЛИ ;

в) МАКС;

г) СРЗНАЧ.

**11. Файл, створений у Excel зберігається із розширенням:**

а) .doc;

б) .exs;

в) .xls;

г) .sys

**12. При перетягуванні рамки виділеної комірки, коли натиснута права клавіша миші, відбудеться:**

а) копіювання даних;

б) переміщення даних;

в) з’явиться контекстне меню;

г) вміст комірки очиститься.