

Залікова письмова робота з основ інформатики та комп'ютерної техніки

1. Дано фрагмент електронної таблиці в режимі відображення формул. Формула програми MS Excel записана в клітинці, що має адресу ... (2 б)

	A	B	C	D	E	F
1	D1^E1	COS(C1)	=D1*E1	7	12	

1.A1 2.B1 3.C1 4.E1

2. Формула = \$B1 + \$A\$3 електронної таблиці MS Excel містить посилання на комірки (2б)

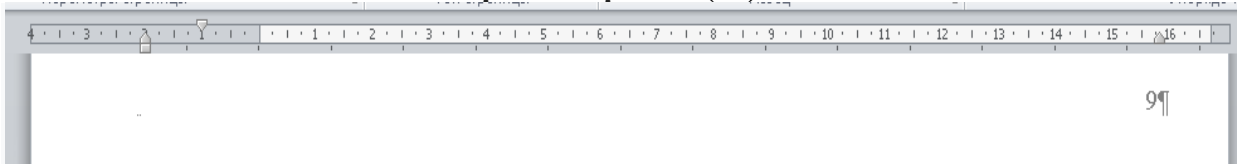
1. абсолютні і відносні
2. відносні
3. змішані і абсолютні
4. абсолютні

3. Укажіть, які з наведених нумерацій списків може генерувати Microsoft Word (2б)

1. 000001, 000002, 000003... 2. (1), (2), (3)...

3. перший, другий... 4. 1-й рівень, 2-й рівень ...

4. Значення лівого поля даної сторінки дорівнює (2б)



1. 2 см

2. 4 см

3. 1 см

4. по малюнку неможливо визначити

5. Посилання на адресу електронної пошти задається тегом (2б)

1. `текст`
2. `текст`
3. `текст`
4. `текст`

6. Подвійне клацання лівою кнопкою миші в ситуації, зображеної на малюнку нижче, призведе до ... (2б)

ТЕМА 8. ОСНОВИ ОФІСНОГО ПРОГРАМУВАННЯ. VISUAL BASIC FOR APPLICATION



Поняття про обчислювальний процес. Типові види обчислювальних процесів та їх особливості. Етапи підготовки та організації розв'язання задач на комп'ютері. Поняття про задачу, її організаційно-економічну сутність, формалізація, постановка і алгоритмізація.

Поняття про алгоритм. Основні властивості алгоритмів. Форми запису алгоритмів: неформальна мова і логічні схеми. Основні типи блоків, що використовуються в схемах алгоритмів. Основні конструкції структурного програмування і їх відображення за допомогою логічних схем: конструкція вибору; цикли за умовами; цикли за лічильниками.

1. виділенню і видаленню першого рядка документа
2. виділенню першого рядка документа
3. збільшення відступу в першому рядку документа
4. виділенню абзацу

7. Для обчислення максимального числа, що стоїть справа в MS WORD в таблиці, необхідно вставити формулу ... (2б)

Педагогічний склад			
В тому числі			
викладачі		професори	доценти
25		4	5

1. =MAX(ABOVE)

2. = MAX(RIGHT)

3. = MAX(LEFT)

4. = MAX(a4:d4)

8. При об'єднанні клітинок електронної таблиці A1, B1, C1, D1 комірка з результатом матиме значення ... (2 б)

1. 2

2.

«пусто»

3. 3

4. 5

5. 2354

	A	B	C	D
1	2	3	5	4
2				

9. При копіюванні з D1 в D2 формула матиме вигляд. (2б)

1. =МАКС(A1:C1)

2. МАКС(A1:C1)

3. =МАКС(A2:C2)

4. =МАКС(\$A\$1:\$C\$1)

5. МАКС(\$A\$2:\$C\$2)

6. МАКС(A2:C2)

	A	B	C	D
1	2	8	12	=МАКС(A1:C1)
2	9	11	-5	
3				

10. Речення «Джордж Вашингтон був першим американським президентом», вжите студентом у науковій праці:

1. береться у лапки із обов'язковим зазначенням першоджерела

2. уживається без лапок із обов'язковим елементом першоджерела

3. уживається у лапках без зазначення джерела через очевидність стверджуваного факту

4. уживається без лапок і посилання на конкретного автора як таке, що належить до загального фону знань людини

11. Формулу в MS Excel із комірки C1 скопіюйте в комірку D2. Комірка D2 прийме значення... (2б)

1. 18
2. 43
3. 9
4. 21
5. 19

	A	B	C	D
1	2	3	=A1+2*\$B1	
2	4	7		
3				

12.

Обчислити кількість робочих, оклади яких перевищують 18000 грн...

	A	B	C	D	E	
1	районний коефіцієнт	податок на прибуток				
2	30%	13%				
3	відомість нарахування заробітної плати					
4	П.І.П.	Оклад	Податкові відрахування	Районний коефіцієнт	нараховано	пода: приф
5	1	2	3	4	5	
6	Шевченко С.Г.	14200	1400			
7	Нестайко О.О.	15600	0			
8	Зубко Л.П.	18000	400			
9	Нечепоренко С.О.	12300	0			
10	Пантелеймонов К.П.	23500	0			
11	Симонов В.К.	19600	2800			
12	Миронова В.К.	16500	0			
13	РАЗОМ					

- 1 =СЧЁТЕСЛИ(С3:С8;">18000")
2. =СУММЕСЛИ(В3:В8;" >18000";В8)
- 3 =СЧЁТЕСЛИ(В3:В8;">18000")
- 4 =СЧЁТ(С3:С8;">18000")
5. =СУММЕСЛИМН(С3:С8;" >18000"; В8)

13. Позичувати об'єкти на веб-сторінці за допомогою таблиці можна: (2б)

- 1 об'єднанням комірок таблиці по вертикалі та горизонталі;
- 2 вставленням кількох таблиць на веб-сторінку;
- 3 призначенням для різних комірок таблиці різного кольору тла;
- 4 розміщенням даних у комірках таблиці та встановленням межі таблиці завширшки нуль пікселів;
- 5 наданням межам таблиці того самого кольору, що й колір тла.

14. Який з варіантів НЕ буде вважатися плагіатом поданого нижче фрагменту? «Порог за порогом, місцина за місциною, гора за горою, невпинно біг жвавий корабель Дніпро-рікою аж поки не вкрили барвистий обрій палаючі золотом маківки Лаври». (2б)

1. Минали поріг за порогом, одна місцина за іншою, за однією горою з'являлася наступна; без упину плів жвавий корабель Дніпро-рікою аж поки не вкрили яскравий обрій золоті маківки Лаври.

2. Корабель плыв по Дніпру, минаючи на своєму шляху численні пороги, гори та місцини, аж поки на обрії не з'явилися золоті маківки Лаври.

3. Жвавий корабель біг по Дніпро-ріці, минаючи на своєму шляху численні пороги, гори та місцини, аж поки на барвистому обрії не з'явилися палаючі золотом маківки Лаври.

15. Який із тегів парні: (2б)

1.

2. <A>
3.
4. <TABLE >
5. <H1>

16. Зробити малюнок тлом веб-сторінки можна за допомогою тегу:

- 1) <BODY BACKGROUND="URL-адреса графічного файлу">;
- 2) ;
- 3) <BODY IMG SRC="URL-адреса графічного файлу">;
- 4) ;
- 5) <BODY BGCOLOR="URL-адреса графічного файлу">

17. Малюнок 1.jpg можна перетворити на гіперпосилання на вебсторінку 1.html за допомогою коду:

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5)

18. Який з прикладів ілюструє цитування відповідно до стилю APA?

1. Солощук Л. В. Вербальні і невербальні компоненти комунікації в англomовному дискурсі : монографія. Харків : Вид-во «Константа», 2006. 300 с.
2. Солощук, Л. В. (2006). *Вербальні і невербальні компоненти комунікації в англomовному дискурсі*. Харків: Константа.
3. Солощук Л.В. Вербальні і невербальні компоненти комунікації в англomовному дискурсі / Л.В. Солощук. – Харків: Константа, 2006. – 300 с.

19. Атрибутами тегу <AREA> є: (2б)

- 1) HREF, SHAPE, COORDS;
- 2) RECT, POLYGON, CIRCLE;
- 3) USEMAP, NAME;
- 4) SHAPE, RECT, POLYGON, CIRCLE;
- 5) HREF, USEMAP, NAME.

20. <AREA SHAPE="circle " COORDS="200,150,40"> -означає (2б)

1)Такий запис визначає прямокутну гарячу область. Координати лівого верхнього кута (0;0) і правого нижнього з координатами (200; 150) .

2) Такий запис визначає круглу гарячу область, розміщену в центрі малюнка розміром 400x300. Координати центральної точки (150;40), радіус кола — 200 пікселів.

3) Такий запис визначає круглу гарячу область, розміщену в центрі малюнка розміром 400x300. Координати центральної точки (200;150), радіус кола — 40 пікселів.

4) Такий запис визначає трикутну гарячу область, із координатами (0;200), (150;0), (40;0)

5)Такий запис визначає круглу гарячу область. Координати центральної точки (100;75), радіус кола — 20 пікселів.