

Інформатика, 10 клас

Семестрова контрольна робота за 2 семестр

Орієнтовні запитання контрольної роботи (в дужках вказані сторінки підручника, на яких можна знайти відповіді на запитання):

1. Вкажіть програму, яка є стандартним поштовим клієнтом у операційній системі Windows:
А) Internet Explorer;
Б) Mozilla Firefox;
В) Outlook Express;
Г) Microsoft Word.
2. Вкажіть програму, яку можна використовувати для передачі миттєвих повідомлень:
А) Microsoft Word;
Б) Microsoft Publisher;
В) Outlook Express;
Г) Skype.
3. Яка з наведених URL-адрес відповідає Інтернет-службі, що забезпечує пересилання електронних листів?
А) <http://www.google.com>;
Б) <ftp://ftp.hp.com>;
В) <http://www.ukr.net>;
Г) <http://www.osvita.org.ua>.
4. Яка з наведених URL-адрес відповідає Інтернет-службі, що забезпечує пересилання електронних листів?
А) <http://www.google.com>;
Б) <http://mail.ru>;
В) <http://www.wikipedia.org>;
Г) <http://www.osvita.org.ua>.
5. Серед назв протоколів вкажіть протокол, що використовується для відправлення електронних листів:
А) HTTP;
Б) FTP;
В) POP;
Г) SMTP.
6. Серед назв протоколів вкажіть протокол, що використовується для зберігання і отримання електронних листів:
А) HTTP;
Б) FTP;
В) POP;
Г) SMTP.
7. Поясніть, яка різниця між програмами, які називають конверторами і граберами? [ст.133]
8. Поясніть, яка різниця між програмами, які називають музичними та відеоредакторами і музичними та відеостудіями? [ст.133]
9. Які дані називаються мультимедійними? Наведіть приклади. [ст.131]

10. Наведіть приклади кількох популярних форматів аудіофайлів та поясніть різницю між ними. [ст.134]

11. Опишіть послідовність дій для включення відео- та графічних об'єктів у відеофільм з використанням програми Windows Movie Maker. [ст.158-159]
12. Опишіть послідовність дій для включення звукових об'єктів у відеофільм з використанням програми Windows Movie Maker. [ст.158-159]
13. Поясніть, як змінити тривалість показу графічного файлу (фотографії) у відеофільмі з використанням програми Windows Movie Maker. [ст.159-160]
14. Опишіть послідовність збереження файлу відеофільму з використанням програми Windows Movie Maker. [ст.163]

15. Поясніть призначення програми Microsoft Publisher. Який основний формат файлів для збереження публікацій, створених із використанням цієї програми [ст.167]
16. Що називають комп'ютерними публікаціями? шаблоном публікації? [ст.167]
17. Що називають видавничими системами? Поясніть, чи є програма Microsoft Publisher видавничою системою? [ст.166]
18. Назвіть не менше 4 можливостей видавничих систем. [ст.186]

19. Наведіть приклад адреси електронної пошти та поясніть її основні складові елементи. Опишіть схему доставки електронного листа від відправника (має поштову скриньку на ukr.net) до одержувача (має поштову скриньку на i.ua). [ст.186-188]
20. Сформулюйте основні правила етикету електронного листування (не менше чотирьох). [ст.190]
21. Поясніть переваги використання поштових клієнтів порівняно з використанням веб-інтерфейсу при роботі з електронною поштою. [ст.208]

22. Що називають ІМ-месенджерами? Наведіть приклади ІМ-месенджерів. [ст.225]
23. Що називають ІМ-службами? З яких компонентів вони складаються? [ст.225]
24. Поясніть принцип функціонування служби обміну миттєвими повідомленнями (призначення серверів, клієнтів та їх дії під час обміну). [ст.225]
25. Наведіть приклади не менше 4 різних можливостей використання програми Skype. [ст.226]

26. Що називають інтернет-форумами? Наведіть приклади тематичних інтернет-форумів. [ст.242]
27. Що б ви порадили своєму другу, котрий займається розведенням рідкісних рибок - спілкуватись на цю тему в інтернет-форумах чи в чатах? Поясніть свій вибір. [ст.342, 350]

28. Поясніть, чим відрізняються електронні словники від програм-перекладачів? Наведіть по два приклади вказаних програм. [ст.280-281]
29. На які групи можуть бути розподілені педагогічні програмні засоби? Дайте коротку характеристику кожної групи. [ст.260]