

Житомирський державний технологічний університет
Спеціальність: 274 «Автомобільний транспорт»
Освітній ступінь: бакалавр
Білет №1

№ п/п	Текст завдання	Варіанти відповідей
1.	Як, по вашому, вплине впровадження інформаційної системи на роботу персоналу установи (фірми)?	А) Підвищить ефективність роботи Б) Знизить ефективність роботи; В) Не вплине; Г) Приведе до скорочення штату співробітників; Д) Вірної відповіді немає
2.	Інформаційне суспільство характеризується ставленням до інформації, як до:	А) Засобів виробництва Б) Об'єктів сфери послуг В) Не матеріальних цінностей Г) Товарної продукції Д) Вірної відповіді немає
3.	Дані це -	А) інформація, оформлена у формалізованому вигляді, зручному для пересилання, інтерпретації або обробки за участю людини або автоматичних засобів Б) сукупність взаємозалежних даних, організованих згідно зі схемою бази даних так, щоб з ними міг працювати користувач В) система, що аналізує пам'ять і маніпулює інформацією про проблемну область Г) одна з основних універсальних властивостей предметів, явищ, процесів об'єктивної дійсності, людини й створених нею керуючих ЕОМ, що полягає в здатності сприймати внутрішній стан і впливи навколишнього середовища й зберігати певний час результати, перетворювати отримані відомості й передавати результати обробки (перетворення) іншим

		предметам, явищам, процесам, машинам, людям Д) Вірної відповіді немає
4.	Поясніть термін «система управління базою даних».	А) Спосіб зберігання інформації; Б) Сукупність знань з певної тематики В) Програмна оболонка, призначенна для полегшення процесу керування базою даних Г) Всі відповіді вірні; Д) Вірної відповіді немає.
5.	Система управління базами даних це -	А) Інтерфейс користувача базою даних Б) Набір команд, що забезпечують звернення до бази даних В) Структура підприємства, яка відповідає за функціонування бази даних Г) Сукупність програмних та мовних засобів, які забезпечують керування базами даних Д) Вірної відповіді немає
6.	Поставте цифри, в якому порядку з'являлися інформаційні технології: 1) Книгодрукування 2) Писемність 3) Поява обчислювальної техніки 4) Розповсюдження мережі Інтернет 5) Поява телеграфу, телефону, радіо.	А) 1, 2, 3, 4, 5 Б) 2, 3, 1, 5, 4 В) 3, 1, 2, 4, 5 Г) 5, 4, 3, 2, 1 Д) 2, 1, 5, 3, 4
7.	Подання об'єкту , процесу чи явища у знаковій або символній формі називається:	А) Інформатичною компетентністю Б) Інформаційною культурою В) Інформаційною технологією Г) Моделлю об'єкту А Д) Інформаційною моделлю.
8.	Створений людиною простіший об'єкт В, параметри якого відповідають частині параметрів об'єкту А, а поведінка імітує деякі його дії називається:	А) Інформатичною компетентністю Б) Інформаційною культурою В) Інформаційною технологією Г) Моделлю об'єкту А Д) Інформаційною моделлю.
9.	Технологія організації роботи інформаційної системи називається:	А) Програмним забезпеченням Б) Інформаційною системою

		В) Апаратним забезпеченням Г) Інформаційною технологією Д) Вірної відповіді немає
10.	Основною перевагою гнучкої виробничої системи (ГВС) є можливість	А) автоматично адаптуватись до змін у програмі виробництва Б) випускати велику кількість продукції В) працювати автономно Г) швидко переключатись від випуску однієї продукції до іншої Д) Вірної відповіді немає
11.	Які пристрої комп'ютера служать для тривалого зберігання програм і даних?	А) Виключно накопичувачі на жорстких магнітних дисках (вінчестерах); Б) Виключно накопичувачі на гнучких магнітних дискетах; В) Накопичувачі на магнітних та оптичних дисках, флешнакопичувачи Г) Всі відповіді вірні Д) Вірної відповіді немає
12.	Чим відрізняється оптичний диск від магнітної дискети?	А) Іншим способом звернення до диску; Б) Об'ємом пам'яті; В) Іншим способом копіювання інформації на диск Г) Всі відповіді вірні Д) Вірної відповіді немає
13.	Які існують типи принтерів?	А) Матричні, графічні, лазерні; Б) Символьні, лазерні, друкарські; В) Матричні, лазерні, струменеві Г) Всі відповіді вірні Д) Вірної відповіді немає
14.	Які основні функції принтера?	А) Передача інформації від користувача до комп'ютера; Б) Введення графічних зображень з паперу; В) Виведення на папір символічної та графічної інформації Г) Всі відповіді вірні Д) Вірної відповіді немає
15.	В яких одиницях прийнято вимірювати розмір екрана дисплея?	А) Міліметрах; Б) Дюймах;

		В) Сантиметрах Г) Всі відповіді вірні Д) Вірної відповіді немає
16.	Властивість бази даних, що дає змогу забезпечити видачу однакової відповіді на один і той самий запит усім користувачам інформаційної системи називається	А) Узгодженістю бази даних; Б) Відновлюваністю бази даних; В) Безпечністю бази даних; Г) Ефективністю бази даних; Д) Вірної відповіді немає
17.	Інформаційні технології за ступенем охоплення завдань управління класифікуються наступним чином:	А) Електронна обробка даних, автоматизація функцій управління, підтримка прийняття рішень, електронний офіс, експертна підтримка; Б) Традиційні, нові інформаційні технології; В) Робота з текстовими редакторами, табличними процесорами, СУБД, із графічними об'єктами, мультимедійними системами, гіпертекстовими системами; Г) Пакетні, діалогові, мережеві; Вірної відповіді немає
18.	За способом встановлених зв'язків між елементами бази даних поділяються на:	А) Реляційні, ієрархічні, мережеві Б) 1:1, 1:M, M:M; В) Звичайні, нові; Г) Із закритою архітектурою, із відкритою архітектурою; Д) Вірної відповіді немає
19.	Властивість бази даних, що дає змогу забезпечити захист даних від навмисного чи випадкового доступу до даних, їх модифікації або руйнування забезпечується спеціальними процедурами пароллювання доступу до даних або процедурами аутентифікації називається:	А) Безпечністю бази даних; Б) Відновлюваністю бази даних; В) Узгодженістю бази даних; Г) Ефективністю бази даних; Д) Вірної відповіді немає
20.	Основні типові функції комп'ютерної інформаційної системи підприємства(КІСП):	А) Прогнозування, планування; облік; контроль; аналіз; регулювання Б) Функції збору, реєстрації і перенесення інформації на машинні носії В) Функції опрацювання інформації на ЕОМ (накопичення, сортування, коригування, вибірку,

		арифметичне і логічне опрацювання) для вирішення функціональних задач системи (підсистеми) управління об'єктом Г) Оптимізація використання наявних виробничих, матеріальних, трудових і фінансових ресурсів Д) Вірної відповіді немає
21.	Властивість бази даних, що забезпечує користувачеві комфортний доступ до даних в інтерактивному режимі. Ця вимога не належить до класичних. Вона зумовлена необхідністю роботи користувача ІС в інтерактивному режимі, задовольняється ретельним розробленням сценарію діалогу: меню, вхідних і вихідних екранних форм, твердих копій документів, екранних форм сервісного обслуговування БД називається:	А) Дружністю інтерфейсу користувача; Б) Відновлюваністю бази даних; В) Узгодженістю бази даних; Г) Ефективністю бази даних; Д) Вірної відповіді немає
22.	Програмно-логічний апарат, який організовує систему створення, оновлення і розв'язання основного компонента системи баз даних, забезпечує вибірку даних із баз називається	А) Системою керування базами даних (СКБД); Б) Базою даних; В) Прикладним програмним забезпеченням Г) Автоматизованим банком даних Д) Вірної відповіді немає
23.	Програмне забезпечення інформаційних технологій – це:	А) Набір програм, які використовуються в інформаційних а також зв'язані з ними інформаційні засоби: логічні одиниці інформації (елементи, записи, складні записи, структури даних, структури знань) і алгоритмічні мови програмування; Б) Сукупність науково-технічних термінів та інших мовних засобів, правил формалізації мов, методів стискання та запису інформації, засобів діалогу людини і обчислювальної системи; В) Сукупність математичних методів, моделей і алгоритмів

		для розв'язку задач управління і обробки інформації із застосуванням обчислювальної техніки; Г) Інтелект системи, оскільки містить всю використовувану інформацію, оперує нею і здійснює інформаційний обмін всередині і зовні інформаційної системи; Д) Вірної відповіді немає
24.	Поіменована, структурна сукупність взаємопов'язаних даних, що характеризують окрему предметну область і перебувають під управлінням системи керування баз даних називається:	А) Базою даних; Б) Банком даних; В) Складом даних; Г) Файлом даних; Д) Вірної відповіді немає
25.	Під функціональними компонентами інформаційних систем мають на увазі:	А) Систему функцій управління - повний набір (комплекс) взаємопов'язаних у часі й просторі робіт з управління, необхідних для досягнення поставлених перед підприємством цілей Б) Функції збору, реєстрації і перенесення інформації на машинні носії В) Функції опрацювання інформації на ЕОМ (накопичення, сортування, коригування, вибірку, арифметичне і логічне опрацювання) для вирішення функціональних задач системи (підсистеми) управління об'єктом Г) Сукупність методів і засобів, що дозволяють удосконалити організаційну структуру об'єктів і управлінські функції, які виконуються структурними підрозділами Д) Вірної відповіді немає
26.	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. Д) Вірної відповіді немає
27.	Яка комбінація клавіш у середовищі Excel дозволяє відмінити результати редагування комірки і відновити попередній зміст комірки?	А) Ctrl+Z ; Б) Esc; В) Ctrl+O ; Г) Ctrl+x. Д) Вірної відповіді немає
28.	З якого символу починається формула у Microsoft Excel XP?	А) () Б) + В) = Г) <> Д) Вірної відповіді немає
29.	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;'Лист 5'!\$С\$3) в) =СРЗНАЧ(«Лист1 »!\$В\$6:\$С\$3) г) =СРЗНАЧ('Лист1'!В6; 'Лист5'!С3) Д) Вірної відповіді немає
30.	Якщо зміст комірки електронної таблиці з формулою =А\$4 скопіювати у комірку вниз, то зміст цієї комірки стане:	А) =А5 Б) =\$А5 В) =А\$4 Г) =\$А\$4 Д) Вірної відповіді немає
31.	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. Д) Вірної відповіді немає
32.	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. Д) Вірної відповіді немає
33.	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. Д) Вірної відповіді немає
34.	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. Д) Вірної відповіді немає
35.	Який запис дати вірний?	А) 12,02,11 Б) 12.02,2011 В) 12.02.2011 Г) 12,02.2011 Д) Вірної відповіді немає
36.	Які основні переваги має СКБД ACCESS перед іншими СКБД?	А) Має прості та зручні засоби обробки кількох таблиць у одній базі даних; Б) Застосовує спеціальні програми (утиліти); В) Для кожної таблиці створює окремий файл. Г) Всі відповіді вірні Д) Вірної відповіді немає
37.	Який тип фільтра дозволяє зберігати кілька фільтрів для подальшого використання?	А) Авто фільтр; Б) Розширений фільтр; В) Сортвання. Г) Всі відповіді вірні Д) Вірної відповіді немає
38.	Як можна переконатись у наявності зв'язку між таблицями?	А) Відкрити меню "Сервис" та виконати команду "[Схема данных]"; Б) Відкрити контекстне меню; В) Відкрити меню "Сервис" та виконати команду "[Параметры]" Г) Всі відповіді вірні Д) Вірної відповіді немає
39.	Властивість "Формат поля" задає розмір та вигляд:	А) Рядків; Б) Індиксованого поля; В) Підпису. Г) Стовпців Д) Вірної відповіді немає

40.	СКБД ACCESS належить до баз даних типу:	А) Реляційний; Б) Мережений; В) Ієрархічний. Г) Розгалужений Д) Вірної відповіді немає
41.	Пропускна здатність дороги – це...	А) Кількість смуг для руху; Б) Довжина ділянки дороги; В) Кількість вантажу, що проходить через шлях; Г) Найбільша кількість автомобілів, що можуть пройти по дорозі з певною швидкістю. Д) Вірної відповіді немає
42.	При виборі типу автобуса враховують:	А) Потужність пасажиропотоку на окремому маршруті на найбільш завантаженій ділянці у години "пік", нерівномірність розподілу пасажиропотоку за годинами доби та ділянками маршрута; Б) Всі попередні відповіді вірні В) провозна здатність транспортних засобів, тобто кількість пасажирів, яка може бути перевезена автобусом за 1 годину у одному напрямку, собівартість перевезень Г) Доцільний інтервал прямування автобусів, дорожні умови Д) Вірної відповіді немає
43.	Термін «Своєчасність доставки вантажу» характеризує:	А) Час, витрачений на доставку вантажу; Б) Вимоги до термінів доставки; В) Задоволення вимог на перевезення вантажу у відповідності з потребою; Г) Заданий час доставки вантажу; Д) Вірної відповіді немає
44.	Якщо $l_i > l_{ip}$, тоді із двох порівнюваних автомобілів слід використовувати автомобіль	А) Меншої вантажопідйомності Б) Більшої вантажопідйомності, так як при цьому забезпечуватиметься більша годинна продуктивність автомобіля та менша

		собівартість перевезеної продукції В) Більшої вантажопідйомності Г) Меншої вантажопідйомності, так як при цьому забезпечуватиметься більша годинна продуктивність автомобіля та менша собівартість перевезеної продукції Д) Вірної відповіді немає
45.	Який рухомий склад називають спеціалізованим:	А) Рухомий склад, який пристосований для перевезення всіх видів вантажів Б) Рухомий склад, який пристосований для перевезення певних видів вантажів або обладнаний додатковими механізмами, що прискорюють виконання навантажувально-розвантажувальних операцій; В) Рухомий склад призначений для виконання навантажувально-розвантажувальних операцій Г) Усі відповіді неправильні. Д) Вірної відповіді немає
46.	За видами виконуваних процесів АТП поділяються на:	А) Вантажні і пасажирні; Б) Ремонтні та оглядові; В) Легкові та вантажні; Г) Виробничі та обслуговуючі; Д) Вірної відповіді немає
47.	Номограми будуються	А) Для кожної пари автомобілів Б) Для кожного автомобіля В) Для трьох і більше автомобілів Г) Правильна відповідь А,Б Д) Вірної відповіді немає
48.	За призначенням вантажний рухомий склад поділяється на:	А) Самоскиди та бортові автомобілі; Б) Транспортний та спеціальний; В) Автомобільний та залізничний; Г) Рухомий та нерухомий; Д) Вірної відповіді немає

49.	Оптимальність вантажопідйомності рухомого складу слід розглядати з точки зору	А) $Pч$ та St Б) $Pч$ В) St Г) Усі відповіді не правильні Д) Вірної відповіді немає
50.	Основними факторами, що обумовлюють вибір рухомого складу, є:	А) Вид та характер вантажу, який перевозиться; спосіб виконання вантажно-розвантажувальних робіт; Б) Розмір партії вантажу, швидкість доставки вантажів; В) Дорожньо-кліматичні умови та стан під'їзних шляхів до вантажно-розвантажувальних пунктів; Г) Усі відповіді правильні. Д) Вірної відповіді немає