

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕХНОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ КОЛЕДЖ
БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Заступник Голови приймальної комісії БНАУ

Голова приймальної комісії ТЕК БНАУ,

Л.П. Лендрик

«17» 03 2020 р.

ПРОГРАМА

ФАХОВИХ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

за освітньою програмою «Інформаційна діяльність підприємства»
спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
галузі знань 07 «Управління та адміністрування»
для здобуття освітньо-професійного рівня «фаховий молодший бакалавр»

Розглянуто і затвердженої на засіданні
циклової комісії інформаційних технологій
Протокол № 4 від «20» 02 2020р.
Голова циклової комісії В.М. Бойко Бойко В.М.

м. Біла Церква

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Мета тестових завдань полягає у діагностиці рівня теоретичних знань, практичних умінь та навичок абітурієнтів, необхідних для опанування нормативних і варіативних дисциплін за програмою підготовки фахівця освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст».

Тестові завдання дають можливість оцінити загальний освітньо-кваліфікаційний рівень розвитку абітурієнта на основі базових знань, придбаних під час першої спеціальної освіти.

Вимоги до здібностей і підготовленості абітурієнтів. Для успішного засвоєння дисциплін, передбачених навчальним планом підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» абітурієнти повинні: мати освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник»; вільно володіти державною мовою.

Характеристика змісту програми. Програма містить теоретичні питання, які відображають окремі аспекти напряму підготовки, передбачених програмою підготовки кваліфікованих робітників.

Організація проведення екзамену. Організація проведення тестування визначається положенням про приймальну комісію ТЕК БНАУ. Для проведення фахової співбесіди наказом директора ТЕК БНАУ створюється фахова комісія.

Тестування проводиться в письмовій формі. Абітурієнт отримує для відповіді тестові завдання, в яких надається перелік питань і можливі відповіді на них. Кількість питань – 45 (сорок п'ять), кількість варіантів можливих відповідей на кожне питання – 4 (чотири) або 5 (п'ять). Абітурієнт повинен зробити лише одну відмітку. Відмітка визначається як відповідь студента на поставлене питання. Наявність більше однієї відмітки або відсутність відміток в поставленому питанні визначається фаховою комісією як невірна відповідь на питання.

Тривалість написання тестових завдань абітурієнтами – 40 хвилин.

Правильність відповідей відмічається екзаменаторами в протоколі тестування. По закінченню тестування протокол підписується членами комісії.

Інформація про результати співбесіди оголошуються абітурієнту в день її проведення.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Вступне випробування проводиться у формі співбесіди (тестування) з фахової дисципліни і оцінюється балами. За 1 правильну відповідь – 1 бал.

Бали (0-35)	Шкала (0-200)
0-9	не здав
10	100
11	104
12	108
13	112
14	116
15	120
16	124
17	128
18	132
19	136
20	140
21	144
22	148
23	152
24	156
25	160
26	164
27	168
28	172
29	176
30	180
31	184
32	188
33	192
34	196
35	200

ТЕСТИ

за освітньою програмою «Інформаційна діяльність підприємства»
зі спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
галузі знань 07 «Управління та адміністрування»
для здобуття освітньо-професійного рівня «фаховий молодший бакалавр»

Варіант 1

1. Один байт-це:
 - А 8 бітів
 - Б 10 бітів
 - В 1024 біти
 - Г 1024 кілобайти
2. Подання повідомлень у певній формі за допомогою системи символів називається:
 - А зберігання
 - Б кодування
 - В збирання
 - Г сприйняття
3. Основний компонент комп'ютера, призначений для керування всіма його пристроями та виконання арифметичних і логічних операцій над даними, називається:
 - А материнська плата
 - Б центральний процесор
 - В внутрішня пам'ять
 - Г зовнішня пам'ять
 - Д магнітні та оптичні накопичувачі
4. Відмітьте пристрій виведення інформації:
 - А клавіатура
 - Б принтер
 - В миша
 - Г сканер
5. Програмне забезпечення — це:
 - А сукупність програм, що дає змогу організувати розв'язання задач за допомогою комп'ютера
 - Б можливість оновлення програм за рахунок бюджетних коштів
 - В список програм у кабінеті, завірений директором навчального закладу
 - Г тільки ліцензійні програми
6. Програми, що забезпечують взаємозв'язок із новим обладнанням, — це:
 - А драйвери
 - Б утиліти
 - В системні програми
 - Г інструментальні програми

7. Програма, що використовується для скасування змін конфігурації системи, відновлення її параметрів і продуктивності, — це:
- А відновлення системи
 - Б очистка диска
 - В дефрагментація
 - Г перевірка диска
8. Прикладне програмне забезпечення — це:
- А програми для забезпечення роботи інших програм
 - Б програми для розв'язання конкретних завдань обробки інформації
 - В програми, що забезпечують якість роботи друкувальних пристроїв
 - Г програми для організації спільної роботи пристроїв комп'ютера як єдиної системи
9. BIOS - це:
- А мова операційної системи
 - Б програма завантаження
 - В діалогова оболонка
 - Г базова система введення/виведення
10. Щоб скопіювати файл чи папку, потрібно натиснути комбінацію клавіш:
- А Ctrl + V
 - Б Ctrl+C
 - В Ctrl +X
 - Г Alt +C
11. Як називається процес установлення програми в комп'ютері?
- А дефрагментація програм
 - Б архівація програм
 - В інсталяція програм
 - Г конфігурування системи
12. Що таке дефрагментація диска?
- А об'єднання об'єктів, до яких застосовують спільну дію
 - Б процес оновлення та оптимізації логічної структури розділу диска з метою забезпечення зберігання файлів у неперервній послідовності кластерів
 - В перевірка на помилки
 - Г процес розсортування файлів
13. Комп'ютерний вірус:
- А виникає у зв'язку з перебоями в апаратній частині комп'ютера
 - Б зароджується під час роботи неправильно написаних програмних продуктів
 - В є наслідком помилок в операційній системі
 - Г створюється людьми спеціально для завдання шкоди комп'ютеру
14. Які програми належать до антивірусних програм?
- А WinZip, WinRar, 7Zip
 - Б AVP, Dr.Web, Nod32
 - В MS Word, MS Excel, MS Access
 - Г CorelDraw, Photoshop

15. Як уникнути шкідливих наслідків дії вірусів?
- А робити періодичні профілактичні перевірки антивірусними програмами
 - Б не вмикати комп'ютер
 - В не працювати в Інтернеті
 - Г не допускати сторонніх осіб до ПК
16. Архівація даних — це:
- А шифрування, додавання архівних коментарів і ведення протоколів
 - Б стиснення одного або більше файлів із метою економії пам'яті та розміщення стиснених даних в одному або кількох архівних файлах
 - В процес, що дає змогу створити резервні копії найбільш важливих файлів на випадок непередбачуваних ситуацій
 - Г процес, що дає змогу збільшити обсяг вільного дискового простору на жорсткому диску за рахунок зайвих файлів
17. Форматування диска — це:
- А перевірка диска на наявність логічних та фізичних помилок
 - Б розбиття диска на доріжки та сектори засобами ОС
 - В перевірка диска на пошкодження
 - Г немає правильної відповіді
18. Які з перелічених елементів не належать до основних об'єктів операційної системи Windows?
- А вікна
 - Б піктограма
 - В файли
 - Г клавіатура
19. Протокол — це:
- А пакет даних
 - Б правила організації передачі даних у мережі
 - В правила зберігання даних у мережі
 - Г структуризація даних у мережі
20. Що означає слово «Інтернет»?
- А павутина
 - Б взаємна мережа
 - В всесвітня мережа
 - Г локальна мережа
21. Що є протокольною основою Інтернету?
- А система TCP/IP
 - Б протоколи тестування мережного комп'ютера
 - В послідовність адрес
 - Г адресна книга
22. HTML-це:
- А програма перегляду WWW-документів
 - Б прикладна програма
 - В мова розмітки гіпертекстів
 - Г протокол взаємодії клієнт-сервер

23. Виберіть IP-адресу:
- А svit@mail.ru
 - Б google.com.ua
 - В 192-168-0-1
 - Г 192.168.0.1
24. Локальні мережі — це мережі, які працюють:
- А між країнами світу
 - Б у межах одного регіону
 - В у межах однієї країни
 - Г у межах однієї будівлі
25. Абзацом у текстовому процесорі є:
- А виділений фрагмент документа
 - Б рядок символів
 - В фрагмент тексту, що закінчується натисканням клавіші ENTER
 - Г фрагмент тексту, що закінчується натисканням клавіші Page Down
26. Процедура форматування тексту передбачає:
- А запис тексту в буфер обміну
 - Б видалення тексту
 - В скасування попередньої операції, зробленої над текстом
 - Г автоматичне розміщення тексту відповідно до певних правил
27. Перетин рядка і стовпця у таблиці MS Excel має назву:
- А таблиця
 - Б діапазон
 - В клітинка
 - Г поле
28. У разі внесення змін у дані таблиці на відповідній діаграмі:
- А змін немає
 - Б діаграма автоматично змінюється
 - В діаграма змінюється у разі втручання користувача
 - Г зміни відбуваються залежно від задачі
29. Які формати даних можна одночасно встановити до однієї клітинки електронної таблиці?
- А грошовий і загальний
 - Б числовий і дата
 - В дата та загальний
 - Г у клітинці може бути тільки один формат даних
30. У клітинці A1 електронної таблиці MS Excel записано формулу =D1-\$D2. Який вигляд матиме формула після копіювання в клітинку B1?
- А =E1-\$D2
 - Б =D1-\$E2
 - В =E1-\$E2
 - Г =E2-\$D2
31. MS Excel вважає вміст комірки формулою, якщо:
- А присутні посилання на комірки
 - Б присутні функції
 - В починається зі знаку =

Г містить знак =

32. Вкажіть, що таке СУБД:
- А система утримання баз даних
 - Б система управління базами даних
 - В структура утримання баз даних
 - Г система управління базисами даних
33. Для пошуку даних у СУБД MS Access використовується:
- А форма
 - Б модуль
 - В звіт
 - Г запит
34. MS Access. Вкажіть, яке призначення вікна Схема даних:
- А для редагування записів
 - Б це універсальний засіб обслуговування зв'язків між таблицями
 - В для перегляду полів таблиці
 - Г це система створення зв'язків між формами і запитами
35. Який об'єкт текстового документа MS Word має такі властивості: розмір полів, колонтитули, розмір паперу?
- А сторінка
 - Б колонка
 - В абзац
 - Г рядок
36. Ступінь стиснення інформації залежить від:
- А лише від методу стискання, який використовує програма-архіватор
 - Б лише від типу файлу, інформацію якого стискають
 - В лише від конкретного архіватора
 - Г всі перераховані варіанти вірні
37. Архів SFX – це:
- А неперервний архів
 - Б оновлений архів
 - В архів з використанням методу компресії з втратами інформації
 - Г архів, що самостійно розпаковується
38. SFX-архіви мають розширення...
- А .exe
 - Б .zip
 - В .com
 - Г .rar
39. Яка складова відеосистеми ПК надсилає в монітор спеціальні сигнали, що керують процесом побудови зображення:
- А відеопам'ять
 - Б відеоадаптер
 - В відеокамера
 - Г відеодрайвер
40. Укажіть пристрої внутрішньої пам'яті:
- А сенсорний екран, принтер, гучномовці, навушники

- Б монітор, клавіатура, принтер, миша, сканер
- В гнучкі та жорсткі магнітні диски, флеш-пам'ять
- Г оперативна, постійна, напівпостійна пам'ять

41. Чим відрізняється зберігання інформації на зовнішніх носіях від зберігання інформації в оперативній пам'яті комп'ютера?
- А На зовнішніх носіях інформація може зберігатися і після вимкнення живлення комп'ютера
 - Б Лише обсягом інформації, що зберігається
 - В Можливістю захисту інформації від несанкціонованого доступу
 - Г Способами доступу до збереженої інформації
42. Де зберігається програма, яку на цей момент виконує комп'ютер?
- А у відеопам'яті комп'ютера
 - Б в оперативній пам'яті комп'ютера
 - В у постійній пам'яті комп'ютера
 - Г на зовнішньому носії інформації
43. Що таке кеш-пам'ять?
- А Це мікросхема оперативної пам'яті
 - Б Це пристрій зовнішньої пам'яті, який використовують для збереження великих обсягів інформації
 - В Це енергонезалежний вид запам'ятовувального пристрою, що дає змогу швидко працювати з великим обсягом збереженої інформації
 - Г Це швидкий запам'ятовувальний пристрій невеликого обсягу, який використовують для обміну даними між процесором та ОЗП, щоб компенсувати різницю в їх швидкостях
44. Яке призначення відеопам'яті?
- А У ній зберігають інформацію, потрібну для керування роботою монітора
 - Б Вона зберігає у формі двійкового коду зображення, що в певний момент часу відтворюється на екрані монітора
 - В Після вимкнення живлення вона зберігає останнє зображення, виведене на екран
 - Г Її призначено для керування роботою монітора
45. Яке призначення відеоадаптера?
- А Це пристрій виведення графічної інформації
 - Б За допомогою цього апаратного засобу виводять аудіоінформацію
 - В Цей пристрій вибирає інформацію з відеопам'яті та керує виведенням її на екран монітора.
 - Г Керує діями процесора з виведення інформації на монітор