**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ 5.**

1. Вірогідні загрози для цифрової бази підприємства:

А) несанкційований доступ до секретної інформації;

Б) викрадення та знищення інформації;

В) помилки у роботі персоналу та програмах обробки відомостей;

Г) все вище перераховане.

2. Майнинг даних як критично важливий концептуальний інструмент цифрової трансформації промислового підприємства означає:

А) використання бізнес-аналітики, що формується на основі системного та аналітичного мислення:

Б) підготовка даних, розуміння даних, моделювання даних, запуск моделі бізнесу, технології аналітики;

В) автоматизований пошук знань, патернів або регуляторів подій у даних

Г) все вище перераховне.

3. Що означає процес інформатизації:

А) широке використання підприємствами сучасних інформаційних технологій для повної розробки та використання різноманітної інформації;

Б) процес своєчасного використання можливостей, прийняття рішень, підвищення ефективності діяльності;

В) підвищення рівня конкурентоспроможності та економічної вигоди підприємств;

Г) все вище перераховне.

4. Основний зміст інформаційної безпеки на промисловому підприємстві включає:

А) фізичну безпеку;

Б) оперативну безпеку;

В) безпеку інформаційних активів та безпеку персоналу;

Г) все вище перераховане.

5. Функції безпеки цифровізації на промисловому підприємстві означають :

А) цілісність (Integrity),

Б) доступність (Availability),

В) конфіденційність та контрольованість.

Г) все вище перераховане.

6. Найпоширеніші засоби атак на ідентифікацію, з якими зараз стикаються підприємства.

А) шахрайська реєстрація:

Б) несанкціонований доступ до облікових записів за допомогою викрадених або скомпрометованих облікових даних для входу.

В) обхід багатофакторної автентифікації для отримання неавторизованого доступу до облікового запису або системи.

Г) все вище перераховане.

7. Інформаційна безпека підприємства у процесі цифровізації на промисловому підприємстві виконує ролі:

А) уточнює статус безпеки інформаційної системи підприємства;

Б) визначає основні ризики безпеки інформаційної системи підприємства;

В) формулює політику безпеки та рішення для корпоративної мережі та системи;

Г) все вище перераховані.

1. Технології безпеки принесуть переваги для бізнесу та вирішать проблеми, пов’язані з операціями безпеки та мають характеризуватися:

А) швидким поверненням інвестицій;

Б) низькою вартістю впровадження;

В) легким поетапним розгортанням і справжньою цінністю;

Г) все вище перераховане.

1. Цифрові ресурси в умовах вироблення цифрової стратегії на промисловому підприємстві сформувалися як:

А) важливий стратегічний ресурс для підприємств;

Б) матеріал;

В) енергія;

 Г) все вище перераховане.

10.Що входить до формулювання стандарту IETF (Internet Engineering Task Force), яким повинно володіти промислове підприємство :

А) електронна пошта;

Б) мережева автентифікація, паролі;

В) стандарти протоколу безпеки;

Г) все вище перераховане.