**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ 4.**

1. Вірогідні загрози для цифрової трансформації промислового 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 .Що означає майнинг даних як критично важливий концептуальний інструмент цифрової трансформації промислового підприємства:

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 у контексті цифрової трансформації промислового підприємства:

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 промислового підприємства включає:

А) фізичну безпеку;

Б) оперативну безпеку;

В) безпеку інформаційних активів та безпеку персоналу;

Г) все вище перераховане.

5. Функції безпеки у контексті цифрової трансформації промислового підприємства 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 промислові підприємства в умовах цифрової трансформації.

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 передових країнах світу 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. Інформаційні ресурси у контексті цифрової трансформації промислового підприємства стали:

А) важливим стратегічним ресурсом для підприємств;

Б) матеріалом;

В) енергією;

Г) все вище перераховане.

10. Що входить до формулювання стандарту IETF (Internet Engineering Task Force):

А) електронна пошта;

Б) мережева автентифікація, паролі;

В) стандарти протоколу безпеки;

Г) все вище перераховане.