**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ**

1. Цифрова трансформація промислового менеджменту – це:

А) Сукупність принципів, методів, засобів та форм управління підприємством з метою підвищення його ефективності та прибутковості.

Б) Сукупність стійких норм, принципів та вірувань відносно того як дана організація повинна і може реагувати на зовнішній вплив, як варто вести себе в організації і яка сутність її існування.

В) Сукупність взаємодіючих елементів, які утворюють єдине ціле.

Г) Стандартизовані засоби для надання корисної інформації менеджерам усіх рівнів підприємства на основі внутрішніх і зовнішніх джерел даних, щоб вони могли приймати своєчасні та ефективні рішення щодо планування та управління підприємством.

2. Якщо цифрова трансформація розглядається як єдиний процес впливу на підприємсто, то ми маємо справу з:

А) Системним підходом.

Б) Ситуаційним підходом.

В) Процесним підходом.

Г) Поведінським підходом.

3. Предметом дослідження цифрової трансформації промислових підприємств є:

А) Стратегічне планування інформаційних систем та як ефективно використовувати ресурси даних як нематеріальні активи підприємств.

Б) Визначення потреб підприємства.

В) Планування, організація, мотивація, контроль.

Г) Організація, контроль, мотивація, планування.

4. Управління цифровізацією підприємства розроблялося протягом багатьох років, і багато підприємств уже мають відносно комплексні цифрові системи, що включають:

А) Взаємодією із внутрішнім середовищем.

Б) Взаємодією із структурними підрозділами всієї системи.

В) Взаємодією із виробниками товарів.

Г) Збір, упорядкування та використання знань у формі систем знань для внутрішніх і зовнішніх операцій і прийняття рішень підприємствами

5. У системі функціонування цифрового підприємства є основні підсистеми:

А) Система обробки транзакцій.

Б) Система управління процесами підприємства.

В) Система внутрішньої координації роботи підприємства.

Г) Всі вище перераховані.

6. При проектуванні інформаційної системи підприємства часто сподіваються, що система може використовуватися всіма рівнями управління та різними операційними відділами, чи це так?

А) Сферою застосування інформаційних систем має бути управління інформацією підприємства.

Б) Підприємства все більше схильні розробляти справді високоінтегровану корпоративну інформаційну систему.

В) Особливо в середовищі електронної комерції та ланцюга поставок ця потреба є особливо помітноюя.

Г) Всі вище перераховані.

7. Перший метод класифікації поділяє цифрові системи на системи для бізнес-операцій і системи для прийняття рішень, чи це так :

А) Система обробки транзакцій,

Б) Система управління процесами підприємства.

В) Система внутрішньої координації роботи підприємства.

Г) Всі вище перераховані.

1. Вчені вважають, що коли цифрові системи відіграють роль у корпоративній стратегії, статус цифрових систем слід підняти до рівня корпоративної стратегії, чи це так?

А) інформаційні технології є невід’ємною частиною корпоративного процесу, виробництва та експлуатації та відіграють ключову роль у прагненні підприємств.

Б) розвиток комп’ютерних мережевих технологій швидко змінив форму та схему застосування інформаційних систем на підприємствах, а потім з’явилася електронна комерція.

В) Електронна комерція є революцією в управлінні сучасними підприємствами, так і штовхає інформаційні системи в еру інтегрованих інформаційних систем.

Г) Всі вище перераховані.

9. Цифрова трансформація промислового підприємства високого рівня (Executive Information Systems) включає:

А) надання високого рівня важливої інформації, необхідної їм у будь-який час.

Б) Особливий наголос на простоті використання та функціях, які надають особам високого рівня бажані формати звітності.

В) Експертні системи та системи знань.

Г) Всі вище перераховані.

10.Складність розробки ефективної цифрової трансформації промислового підприємства полягає за умови достатньої співпраці між керівництвом та інформаційним відділом підприємства чи це так?

А) Керівництво часто не може сформулювати свої вимоги до інформації, а відділи інформаційних технологій часто не мають глибокого розуміння управління бізнесом.

Б) Взаємодія між ІТ-відділами та спільне поглиблене розуміння інформаційних систем між керівництвом та ІТ надзвичайно важливі для розробки відповідних систем.

В) Основною частиною інформаційної системи є інформаційна технологія, що включає такі фактори, як середовище підприємства та персонал.

Г) Всі вище перераховані.