

## ТЕСТОВІ ПИТАННЯ ДО ТЕМИ №8

### 1. Що означає цифрова трансформація у сфері охорони праці?

- a) Використання виключно паперових звітів
  - b) Часткова автоматизація одного процесу
  - c) Комплексне впровадження цифрових технологій у систему безпеки
  - d) Заміна служби охорони праці роботами
- 

### 2. Яка головна відмінність цифрової трансформації від автоматизації?

- a) Використання більш дорогого обладнання
  - b) Стратегічна інтеграція цифрових інструментів у всі бізнес-процеси
  - c) Заміна працівників програмами
  - d) Перехід на електронні документи без змін у підходах
- 

### 3. Який перший етап цифрової трансформації служб охорони праці?

- a) Масштабування рішень
  - b) Аналіз поточного стану системи безпеки
  - c) Запровадження VR-тренінгів
  - d) Виключно інтеграція з ERP
- 

### 4. Який етап передбачає запуск пілотного проєкту?

- a) Оцінка ROI
  - b) Тестування вибраних технологічних рішень
  - c) Масштабування на всі підрозділи
  - d) Сертифікація ISO
- 

### 5. Який організаційний фактор є критичним для успіху цифрової трансформації?

- a) Залучення керівництва
  - b) Випадковий вибір програм
  - c) Зниження інвестицій
  - d) Збереження старої культури
-

**6. Що належить до технологічних передумов цифровізації?**

- a) Виключно кадрова політика
  - b) Розвинена ІТ-інфраструктура та IoT-пристрої
  - c) Скасування інструктажів
  - d) Заміна паперових журналів на Excel
- 

**7. Яка система належить до EHS-платформ?**

- a) SAP EHS
  - b) AutoCAD
  - c) Photoshop
  - d) MS Word
- 

**8. Які пристрої є основою IoT-систем у сфері безпеки праці?**

- a) Камери відеонагляду
  - b) Сенсори для моніторингу параметрів середовища
  - c) Лише комп'ютери
  - d) Принтери
- 

**9. Який приклад використання IoT у гірничодобувній промисловості?**

- a) Контроль пульсу офісних працівників
  - b) Моніторинг концентрації метану у шахтах
  - c) Відеоконференції з менеджерами
  - d) Автоматичне ведення бухгалтерії
- 

**10. Які технології дозволяють відпрацьовувати аварійні ситуації у віртуальному середовищі?**

- a) Blockchain
  - b) VR/AR
  - c) GPS-навігація
  - d) 3D-друк
- 

**11. Який ефект дають VR-тренінги у сфері охорони праці?**

- a) Збільшення часу на навчання
- b) Зменшення паніки у реальних кризових умовах

- c) Заміна інструкцій з техніки безпеки
  - d) Виключно розважальна функція
- 

**12. Який стандарт регламентує систему управління охороною праці?**

- a) ISO 14001
  - b) ISO 45001
  - c) ISO 9001
  - d) ISO 50001
- 

**13. Який стандарт більше стосується управління ризиками?**

- a) ISO 31000
  - b) ISO 26000
  - c) ISO 37001
  - d) ISO 27001
- 

**14. Що є ключовим ефектом цифрової трансформації для ризик-менеджменту?**

- a) Збільшення кількості паперових документів
  - b) Прогнозування та попередження небезпечних ситуацій
  - c) Відмова від перевірок
  - d) Виключно зменшення кількості персоналу
- 

**15. Яка компанія відома застосуванням цифрових двійників у безпеці?**

- a) Siemens
  - b) McDonald's
  - c) Apple
  - d) Sony
- 

**16. Яка компанія впровадила VR-тренінги для підготовки персоналу?**

- a) BASF
- b) Facebook
- c) Toyota
- d) Nestlé

---

**17. Яка компанія застосовує Big Data для прогнозування аварій у нафтохімії?**

- a) Shell
- b) Lego
- c) Amazon
- d) Tesla

---

**18. Який результат дала інтеграція Predix-платформи в General Electric?**

- a) Збільшення аварійності
- b) Зменшення аварійних зупинок обладнання
- c) Відмова від систем моніторингу
- d) Підвищення кількості паперових звітів

---

**19. Яка компанія впровадила мобільні додатки для фіксації небезпечних умов праці?**

- a) ArcelorMittal
- b) Starbucks
- c) Nokia
- d) Adidas

---

**20. Який загальний ефект цифрової трансформації служб охорони праці?**

- a) Збільшення витрат без результату
- b) Зниження ризиків, підвищення ефективності та формування культури безпеки
- c) Повна відмова від працівників
- d) Використання лише відеоспостереження