**ГРУПА М-2 09.04.2020**

**Контрольна робота з теми «Інформація та і*нформаційні технології »***

***(в завданнях1-8 виберіть 1 вірну відповідь. 0,5 балів за відповідь)***

1. **Інформатика це наука, що вивчає:**

а) методи роботи з комп’ютером;

б) види комп’ютерної техніки та операційні системи;

в) методи та засоби опрацювання, зберігання та передавання повідомлень.

1. **Інформаційні технології це:**

а) системи,що застосовуються в системах управління базами даних

б) технології та засоби, що забезпечують та підтримують інформаційні процеси.

в) процеси збирання інформації.

**3. До основних інформаційних процесів належать:**

а) процеси введення(виведення) даних;

б) процеси зберігання, передавання, опрацювання повідомлень;

в) ремонт комп’ютерної техніки, установка операційної системи.

**4. Який з видів повідомлень не входить до класифікації за способом сприйняття*?***

а) нюхові;

б) аудіальні;

в) смакові;

г) відео.

**5. Певна сукупність дій, спрямованих на досягнення поставленої мети.**

а) повідомлення;

б) середовище;

в) інформація;

г) процес.

**6. Оберіть роки першого етапу становленню сучасних автоматизованих інформаційних систем.**

а) 60-і роки ХХ ст.

б) 80-і роки ХХ ст.

в) 50-і роки ХХ ст.

г) 70-і роки ХХ ст.

**7. Що з переліченого не входить до класифікації інформаційних систем за ступенем автоматизації?**

а) ручні;

б) автоматичні;

в) автоматизовані;

г) корпоративні.

**8. Стан, при якому інформаційні дані не можуть бути отримані неавторизованим користувачем або процесом – …**

а) доступність

б) цілісність

в) конфіденційність

**9.Дайте розгорнуту відповідь на поставлені запитання (5 балів):**

1. **Що називається технологією?**
2. **Яка мета інформаційної технології?**
3. **Де застосовують інформаційно-комунікаційні технології?**
4. **Що називають керуванням?**
5. **Що може бути об’єктом керування?**