**1.       Що з наведеного найбільш точно характеризує графічне зображення проблемної ситуації?**

Засіб візуалізації та орг. знань

**2.       Метою знаходження індекс узгодженості матриці оцінювання є:**

1. визначити власне значення матриці
2. жодне з наведеного
3. **визначити випадкову узгодженість матриці**
4. визначити якість оцінювання

**3.       Виберіть правильний порядок рівнів ієрархії в МАІ:**

Мета, Сили, Актори, Цілі, Політики

**4.       Оберіть правильну послідовність етапів ППР:**

Постановка задачі, Формулювання та…., Порівняння окремих альтернатив…, Затвердження…

**5.       Який метод може подати інформацію про  результати попарних порівнянь та ранжувань:**

**Метод векторів переваг**

**6.       Які методи використовуються при якісному оцінюванні:**

**Метод векторів переваг, метод ранжування**

**7.       При використанні експертної інформації про переваги на множині критеріїв та про наслідки альтернатив застосовується: метод дерев рішень**

**8.       Яка характеристика по виду результатів у завданні прийняття рішень є невірною: багатокритеріальна**

**9.       Методи математичного програмування застосовуються при завданнях: прийняття рішень в умовах визначеності**

**10.   В якому методі оцінюють і якість і важливість альтернатив: Метод Черчмена-Аноффа**

**11.   В якому методі використовується нормальний розподіл: Метод Геретоуна**

**12.   При використанні експертної інформації про переваги на множині критеріїв застосовується: метод кривих байдужості**

**13.   В умовах невизначеності використовується: метод дерев рішень**

**14.   Який метод використовує упорядкування альтернатив згідно з перевагами: метод ранжування**

**15.   Коли формальні моделі досліджуваної системи занадто складні, застосовується завдання: прийняття рішень в умовах невизначеності**

**16.   Теорії багатовимірної корисності застосовуються для:**

1. прийняття рішень в умовах ризику
2. **прийняття рішень в умовах невизначеності**
3. прийняття рішень в умовах визначеності
4. жодне з наведеного

**17.   Ризик, що охоплює проблему на рівні території, економічних районів країни класифікується як: Регіональний**