

**Мамандық бойынша тест: 2-пән**

1. Автоматтандырылған сынау жүйесіндегі моделдер мен алгоритмдер түрлері:

- A) Жүйенің математикалық моделі
- B) Стандартты сынау моделі
- C) Басқару алгоритмі
- D) Сертификаттау сынау моделі
- E) Мәліметтерді басқару алгоритмі
- F) Функционалды алгоритмі
- G) Нәтижелерді өңдеу моделі
- H) Сынау объектісінің математикалық моделі

2. Сенімділікке сынау нәтижелерін өңдеу тәртібі:

- A) Сенімділіктің жоғары ауытқуын орнату
- B) Эмпирикалық мәліметтер қисығын тұрғызу
- C) Сенімділіктің параметрлерін анықтау
- D) Таралудың интегралдық функциясын анықтау
- E) Мөлшер таралуының параметрлерін есептеу
- F) Корреляциялық нәтижелер қисығын тұрғызу
- G) Сенімділіктің төменгі ауытқуын орнату
- H) Мөлшер таралуына түзетуші әрекет жасау

3. Квалификациялық сынауларды сипаттау:

- A) бекітілген серияның бақылау сынаулары
- B) әдістемелерді аттестаттау мақсатымен жүргізіледі
- C) кәсіпорынның белгіленген типті бекітілген көлемдегі өнім шығарылуының дайындығын бағалау мақсатымен жүргізіледі
- D) сынау жағдайлары мен құралдарын таңдауды болжамдайды
- E) жалпылама барлық өнімнің бақылау сынаулары
- F) бірінші өнеркәсіптік партияның бақылау сынаулары
- G) бекітілген серияның бақылау сынаулары
- H) білдектердің бақылау сынаулары

4. ИСО 9000 стандартында сәйкессіздікке қатысты ұғым:

- A) Ақпарат
- B) Валидация
- C) Аудит
- D) Сараптама
- E) Ақау
- F) Түзету
- G) Жөндеу
- H) Верификация

5. Сынау:

- A) бақылау процесі кезінде жалған мәліметті алу кезеңі
- B) бақылау процесі кезінде бастапқы мәліметті алу кезеңі
- C) объектіні моделдеу
- D) мәліметті есептеу кезеңі
- E) өлшеу
- F) сынау объектісінің сандық және (немесе) сапалы сипаттамаларын тәжірибеде анықтау
- G) өлшеу дәлдігі
- H) объектінің жұмысы кезінде

6. Ылғал тұрақтылыққа сынау түрлері:

- A) Ұзақ мерзімді
- B) Үздіксіз
- C) Арнайы
- D) Қысқартылған
- E) Қысқа мерзімді
- F) Химиялық
- G) Кезекті
- H) Жеделдетілген

7. Сынаулар жағдайлары және жүргізу орнына байланысты бөлінеді:

- A) Эксплуатациялық, үлгілер қолданылатын сынаулар
- B) Жаздық сынаулар
- C) Қыстық сынаулар
- D) Зертханалық және стендті
- E) Қауіпті жағдайларда жүргізілетін сынаулар
- F) Динамикалық
- G) Полигонды, табиғи
- H) Стационарлық

8. Link System фирмасының сандық талдау анализаторының массасы және жиілік диапазондары:

- A) 2,8-5 000 Гц
- B) 20 кг
- C) 4,54 кг
- D) 1,5-22 400 Гц
- E) 0,2-20 000 Гц
- F) 1,7-24 000 Гц
- G) 0,001-5 000 Гц
- H) 25 кг

9. Сынау нәтижелерін тіркеу және құжаттандыру қосалқы жүйесінде шешілетін мәселелер:

- A) Сынаудың жүргізілетін кезеңдерін анықтау
- B) Сынау нәтижесі бойынша шешім қабылдау
- C) Сынау хаттамаларын толтыру
- D) Перфолентаға, магниттік лентадағы сынау нәтижесін шығару
- E) Сандық баспаға, экран дисплейіне сынау нәтижесін шығару
- F) Сынауға ақпараттық қызмет көрсету
- G) Мәліметтерді алғаш өңдеу
- H) Келесі сынау жүргізуге қажетті жағдайды таңдау

10. Сынақты және өлшеуді автоматтандыру мақсаты:

- A) қызметкерлердің штатының аумақтауы
- B) сынақ процесінің ықшамдалуы
- C) параметрді қолдан тіркеу
- D) параметрдің кешенді автоматтандыруы
- E) өлшенген параметр санының кемуі
- F) өлшеу және оның өңдеуінің жартылай автоматтандыруы
- G) өлшеулер уақытының аумақтануы
- H) параметрді автоматты аспаптармен тіркеу