

Certified Reliability Engineer (CRE Korean Version)

1. 다음 중 옳지 않은 것은?

A. 신뢰도는 확률이다.

B. 신뢰도는 0과 1 사이이다.

C. 신뢰도는 1이다.

D. 가산이다.

Answer(s): D

2. 다음 중 옳지 않은 것은? (단, λ 는 고장률이다.)

A. λ , II, III

B. II, III, IV, V

C. λ , II, III, IV, V

D. λ , II, III, IV

Answer(s): C

3. 다음 중 옳지 않은 것은? (단, MTBF는 8000시간, MTBMct는 120시간, MMT(평균 수리 시간)은 230시간이다.)

A. 0.9852.

B. 0.9721.

C. 0.9575.

D. 0.9866.

Answer(s): A

4. □□□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □ □□□□. □□ □ □□ □□ □□ □□□□□?

A. PDCA □□□ □□

B. □□□□ 7□□ □□ □□

C. □□□ □□

D. □□□ 7□□ □□ □□ □□

Answer(s): A

5. Taguchi □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□?

A. □□ □□□ □□□ □□□ □□

B. □□□ □□□ □□□ □□□ □□

C. □□ □□□ □ □□□ □□□ □□.

D. □□□□ □□□ □□□□□ □□.

Answer(s): B

6. □□ □□□□□ □□ □□□□

A. □□□□ □□□ □□□□□.

B. □□□□ □□□□□.

C. □□□ □□.

D. □□□ □□.

Answer(s): B

7. □□□ "or" □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□.

A. □□ □□ □□□□ □□□ □□

B. □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□.

C. □□, □ □ □□□□ □□ □□ □□□.

D. □□ □□□ □ □□□ □□□□□.

Answer(s): C

8. □□ □□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□.

A. □□□□□ □□ □□□ □□□□.

B. □□ □□.

C. □□ □□□ □□□□ □□ □□□□□.

D. □□□□□ □□□□ □□□□□.

Answer(s): D

9. □□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□.

A. 00 00 00.

B. 00 00.

C. 00 00.

D. 000 00000.

Answer(s): D

10. 0000 00 00(t) 000 0000.

A. 00000 000(M delta) 00000.

B. 00000 000 00 0000 00000.

C. 00 00 00 0 00 00000 00 000000.

D. 00 00(T) 000000.

Answer(s): B

11. 00 000 000 000 00000.

A. 000 00000 00 000 00 000 00000 000 000000 00.

B. 00000 00 00 000 00 000 00 000 0000 000 000 00 000000.

C. 00000 00 00000 000 00 00000 000 00000 00.

D. 000000 00 000 000 00000 000 0 00 00000 000 00000 00.

Answer(s): D

12. 00 000 000 00000 00 00 000 000 00000.

A. 0000 00000 000 00 00000.

B. 00 00 00000 000 00 00000.

C. 00 000 00 00000.

D. 00000 0 00000.

Answer(s): C

13. 000 000 00 00 000 00 00000.

A. 000 000 00000 00 0000 00 00 000 00000 00000.

B. 0 0000 000 000 0000 0 0000 00 0000.

C. 00 000 000 00000 00 00 000 0 00 00 00000.

D. 00 000 00000 000 00000 000 00 00000.

Answer(s): D

14. 00 000 000 000 000 000 00000. 0000 00 000 000 00000 00:

A. 0 0000 00000.

B. 000 000 000 000 00000.

C. 00 00 000 00000.

D. 0 0000 00000 0000.

Answer(s): A

15. 000 0000 0 000000 00000 00000 00 000 00 0 000000 00000 00000 00 00 0000 00?

A. 00 000 000000 0000 0000000.

B. I 0 III 00

C. II 00

D. II 0 IV 0 00

Answer(s): C

16. 000 000 0 00 00 00 0 00 000 0000000. 00 00 000 00 00 0000 00000?

A. 00 000 000 00 000 00 00 00000 00000.

B. 0 00 00 000 000 00 000 00 00000 00 00000.

C. 000000 000000 0000 0000000 0000.

D. 0 000 000000 00000 000000 0000000 00.

Answer(s): D

17. 00 00 00000 00 000 000 000 00000 00000 0 000000. 0000 00 0000 00000 0000 0 00 0000 00 0000000.

A. 0000 0 00

B. 00000

C. 00

D. 0000000.

Answer(s): B

18. 〇〇〇〇〇 〇〇 〇〇〇 99% 〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇. 〇〇〇 〇〇〇 〇〇 〇〇 〇〇〇 〇〇〇 〇〇 〇〇〇 〇〇〇 〇 〇〇〇〇.

A. 4020〇〇〇

B. 3100〇〇〇

C. 3330〇〇〇

D. 3730〇〇〇

Answer(s): C

19. 〇〇〇〇 〇〇〇 〇 〇〇 〇〇〇 〇〇 〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇 〇 〇〇〇〇. 〇/〇〇〇 〇〇〇 〇 〇 〇〇〇〇.

A. I, II, III 〇 IV

B. I, II 〇 III 〇 〇〇

C. I 〇 III 〇〇

D. II 〇 IV 〇 〇〇

Answer(s): A

20. 〇〇 〇〇〇 〇〇 〇〇, 〇〇 〇 〇〇〇 〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇.

A. I 〇 III 〇 〇〇

B. II 〇 III 〇 〇〇

C. I, II 〇 III

D. II 〇〇

Answer(s): C

