

MULTIPLE CHOICE. Choose the one alternative that best completes the statement or answers the question.

- 1) Menyi a kitöltési tényezője egy 10 ms impulzus szélességű és 180 ms periódusú digitális jeleknek ? 1) _____
 A) 90% B) 18% C) 10% D) 5,55%
- 2) Menyi a kitöltési tényezője egy 10 ms impulzus szélességű és 90 ms periódusú digitális jeleknek ? 2) _____
 A) 10% B) 90% C) 9% D) 11,1%
- 3) Menyi a kitöltési tényezője egy 20 ms impulzus szélességű és 240 ms periódusú digitális jeleknek ? 3) _____
 A) 91,66% B) 8,33% C) 12% D) 10%
- 4) Menyi a kitöltési tényezője egy 10 ms impulzus szélességű és 120 ms periódusú digitális jeleknek ? 4) _____
 A) 5,55% B) 12% C) 10% D) 8,33%
- 5) A(z) _____ analóg (folytonos) jelből, digitális jelet állít elő. 5) _____
 A) PLD B) DAC C) ADC D) CAD
- 6) A(z) _____ digitális jelből analóg (folytonos) jelet állít elő. 6) _____
 A) DAC B) ADC C) CAD D) PLD

7. For the pulse shown in Figure 1–60, graphically determine the following:

- (a) rise time (b) fall time (c) pulse width (d) amplitude

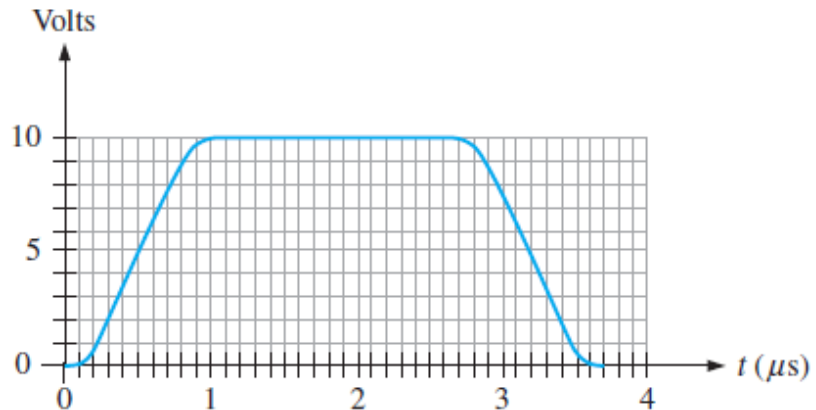


FIGURE 1–60

Answer Key

Testname: DT_1

- 1) D
- 2) D
- 3) B
- 4) D
- 5) C
- 6) A

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____