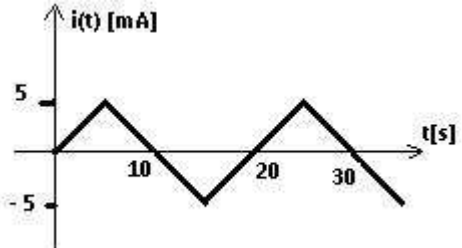
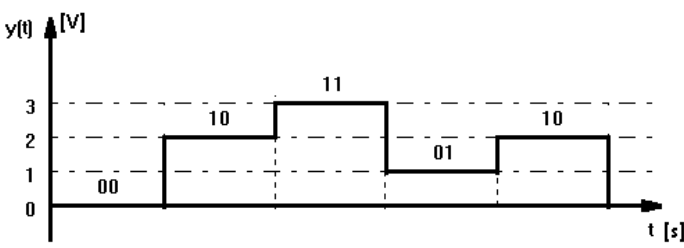
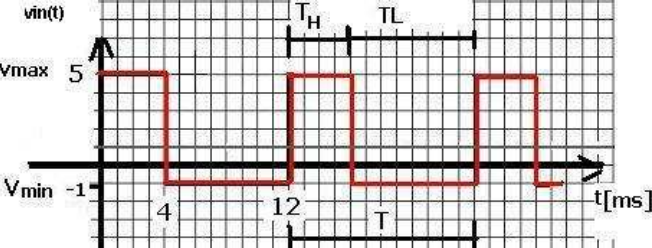


Cognome : Nome :

N.B. Possono esserci anche più risposte esatte !

<p>1. Una forma d'onda alternata è sicuramente :</p> <p>periodica bipolare a valor medio nullo sinusoidale nessuno dei precedenti</p>	<p>2. Questo segnale è una :</p>  <p>corrente alternata di forma triangolare tensione alternata “ “ “ corrente sinusoidale corrente periodica, bipolare, con offset nullo nessuno dei precedenti</p>
<p>3. Questo è un segnale :</p>  <p>digitale binario digitale multilivello analogoico a onda quadra nessuno dei precedenti</p>	<p>4. Questo segnale è una :</p>  <p>onda quadra onda quadra alternata corrente periodica bipolare tensione digitale binaria, periodica, bipolare con offset positivo nessuno dei precedenti</p>
<p>5. Il segnale del punto 4 ha un :</p> <p>Duty-Cycle D.C. = 50 % Duty-Cycle D.C. = 33,3 % Periodo T = 12 [Hz] Frequenza f = 12 [Hz] nessuno dei precedenti</p>	<p>6. Il segnale del punto 4 ha un Valor medio pari a :</p> <p>2,5 [V] 1,66 “ 0 “ 3 “ nessuno dei precedenti</p>
<p>7. $\sin(2\pi \cdot f \cdot t)$ anticipato di $T/4$ diventa :</p> <p>- $\sin(2\pi \cdot f \cdot t)$ $\cos(2\pi \cdot f \cdot t)$ - $\cos(2\pi \cdot f \cdot t)$ unipolare positivo nessuno dei precedenti</p>	<p>8. $v(t) = 5\sin(2\pi \cdot 50 \cdot t - 90^\circ)$ [V] è una :</p> <p>tensione sinusoidale a valor medio nullo “ “ con $f = 50$ [Hz] “ “ con ritardo di fase di $T/4$ forma d'onda analogica alternata nessuno dei precedenti</p>
<p>9. La frequenza f è uguale a :</p> <p>$1/T$ $\omega / 2\pi$ $2\pi / T$ $2\pi\omega$ nessuno dei precedenti</p>	<p>10. Aggiungere un offset a un segnale significa :</p> <p>traslarlo orizzontalmente traslarlo verticalmente aumentarne il Range diminuirne il Range nessuno dei precedenti</p>

VALUTAZIONE : BASE 20 PT

+ 8 pt risp.esatta +4 pt risp. incompleta 0 nessuna risposta o 2 risp. contraddittorie - 2 pt risp. sbagliata

R. esatte: * 8pt = pt

R. incomplete:* 4pt = pt

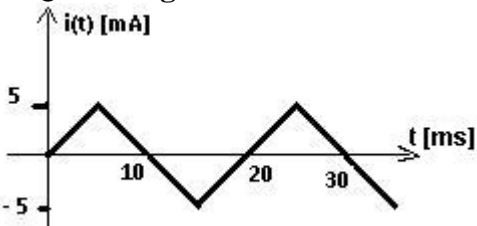
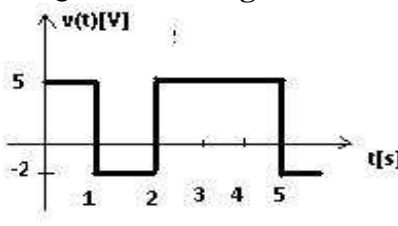
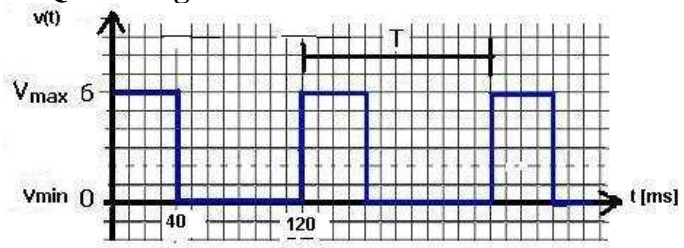
R. sbagliate:* (-2 pt)= - pt

TOT : Pt

VOTO :

Cognome : Nome :

N.B. Possono esserci anche più risposte esatte !

<p>1. Questo segnale ha :</p>  <p>un periodo $T = 10$ [ms] un periodo $T = 20$ [ms] una frequenza $f = 20$ [Hz] una frequenza $f = 50$ [Hz] nessuno dei precedenti</p>	<p>2. Questo è un segnale :</p>  <p>a onda quadra alternato digitale binario bipolare con offset positivo analogico nessuno dei precedenti</p>
<p>3. Una forma d'onda alternata è sicuramente :</p> <p>periodica bipolare a valor medio nullo a onda quadra nessuno dei precedenti</p>	<p>4. Questo segnale è una :</p>  <p>onda quadra onda quadra unipolare corrente periodica unipolare tensione digitale binaria, periodica, unipolare con offset positivo nessuno dei precedenti</p>
<p>5. Il segnale del punto 4 ha un :</p> <p>Duty-Cycle D.C. = 50 % Duty-Cycle D.C. = 25 % Periodo $T = 120$ [Hz] Frequenza $f = 120$ [ms] nessuno dei precedenti</p>	<p>6. Il segnale del punto 4 ha un Valor medio pari a :</p> <p>3 [V] 1 “ 0 “ 2 “ nessuno dei precedenti</p>
<p>7. $i(t) = 10\sin(2\pi \cdot 100 \cdot t + 90^\circ)$ [mA] è una :</p> <p>corrente sinusoidale a valor medio nullo “ “ con $T = 10$ [ms] “ “ con anticipo di fase di $T/4$ forma d'onda analogica alternata nessuno dei precedenti</p>	<p>8. $\sin(2\pi \cdot f \cdot t)$ ritardato di $T/4$ diventa :</p> <p>- $\sin(2\pi \cdot f \cdot t)$ $\cos(2\pi \cdot f \cdot t)$ - $\cos(2\pi \cdot f \cdot t)$ unipolare positivo nessuno dei precedenti</p>
<p>9. La pulsazione ω è uguale a :</p> <p>$2\pi f$ $2\pi/T$ $1/T$ $1/f$ nessuno dei precedenti</p>	<p>10. Il valore efficace di una tensione sinusoid. di 10[V] è :</p> <p>7 [V] 14 “ 220 “ 5 “ nessuno dei precedenti</p>

VALUTAZIONE : BASE 20 PT

+ 8 pt risp.esatta +4 pt risp. incompleta 0 nessuna risposta o 2 risp. contraddittorie - 2 pt risp. sbagliata

R. esatte: * 8pt = pt

R. incomplete:* 4pt = pt

R. sbagliate:* (- 2 pt)= - pt

TOT : Pt

VOTO :