

1) Qual è l'istruzione corretta per leggere un canale analogico?

Segna una sola risposta

- a. a) L PEB 352
  - b. b) L PEW 352
  - c. c) L EW 352
- 

2) Quale funzione assolve l'adattatore di misura di un modulo analogico d'ingresso?

Segna una sola risposta

- a. a) Converte il segnale analogico in un segnale di tensione digitale
  - b. b) Definisce l'indirizzo di ciascun canale analogico
  - c. c) Adatta i segnali di corrente o tensione in ingresso ad un valore consono al modulo
- 

3) Quali grandezze fisiche si possono collegare direttamente a un canale analogico?

Segna una o più risposte

- a. a) Corrente
  - b. b) Volume (livello di riempimento)
  - c. c) Pressione
  - d. d) tensione
  - e. e) Intensità luminosa
- 

4) Il blocco dati DB10 ha una lunghezza di 10 byte (DBB0 - DBB9). Eseguendo T DB10.DBB12:

Segna una o più risposte

- a. a) L'istruzione di trasferimento viene ignorata
  - b. b) L'istruzione di trasferimento viene eseguita inducendo il processore ad espandere automaticamente la lunghezza del blocco dati nella memoria di lavoro
  - c. c) La CPU richiama l'OB121 di errore se è stato caricato
  - d. d) La CPU senza l'OB121 d'errore si porta in stato di STOP
- 

5) Esiste un byte di dati che appartiene sia alla MW0 che alla MW1?

Segna una sola risposta

---

- a. a) No
- b. b) MB0
- c. c) MB1
- d. d) MB2

---

6) Da quali byte è composta la MD50?

Segna una sola risposta

- a. a) MB50; MB51
- b. b) MB50; MB51; MB52; MB53
- c. c) MB50; MB52; MB54; MB56
- d. d) MB50; MB52

---

7) Quanti byte occupa il seguente ARRAY?

Nome	Tipo
	STRUCT
BUFFER	ARRAY[1..10]
	REAL
	END_STRUCT

Segna una sola risposta

- a. a) 10 byte
- b. b) 20 byte
- c. c) 40 byte

---

8) Quanti byte occupa la seguente struttura?

Nome	Tipo	Valore iniziale
	STRUCT	
DATI_MOTORE	STRUCT	
Velocita	INT	0
Corrente	REAL	0.000000e+000
Frequenza	REAL	0.000000e+000
Direzione	BOOL	FALSE
	END_STRUCT	
	END_STRUCT	

Segna una sola risposta

- a. a) 10

- b. b) 11
- c. c) 12

---

9) Relativamente ad un blocco funzionale con parametri, quali delle affermazioni sono vere?

Segna una sola risposta

- a. a) E' possibile il richiamo con: UC FB10; DB10
- b. b) E' possibile il richiamo con: Call FB10
- c. c) E' possibile il richiamo con: Call FB10; DB10
- d. d) Ogni ulteriore chiamata dell'FB10 (nuova istanza) viene eseguita con lo stesso DB (DB10) d'istanza

---

10) In quali blocchi sono presenti le variabili statiche?

Segna una sola risposta

- a. a) OB
- b. b) FC
- c. c) FB

---

11) Le variabili statiche sono...

Segna una sola risposta

- a. a) ...variabili locali temporanee
- b. b) ...variabili locali con ritenzione anche dopo l'esecuzione del blocco
- c. c) ...variabili globali temporanee

---

12) Il blocco OB100 viene elaborato...

Segna una sola risposta

- a. a) ...conseguentemente a un restart
- b. b) ...per un errore sincrono
- c. c) ...per un errore asincrono
- d. d) ...a tempi regolari definiti nella configurazione HW

---

13) Il blocco organizzativo OB35 viene elaborato...

Segna una sola risposta

- a. a) ...conseguentemente a un restart
  - b. b) ...per un errore sincrono
  - c. c) ...per un errore asincrono
  - d. d) ...a tempi regolari definiti nella configurazione HW
- 

14) E' possibile visualizzare lo stato dell'unità con la CPU in RUN?

Segna una sola risposta

- a. Sì
  - b. No
- 

15) E' possibile visualizzare il registro B-STACK con la CPU in RUN?

Segna una sola risposta

- a. Sì
  - b. No
- 

16) L'utilizzo dello strumento Breakpoint può portare la CPU in STOP?

Segna una sola risposta

- a. Sì
  - b. No
- 

17) Il caricamento della configurazione HW va effettuato...

Segna una sola risposta

- a. a) ...solo con la CPU in RUN
  - b. b) ...solo con la CPU in STOP
  - c. c) ...indipendente dalla modalità operativa in quanto non è influenzata dall'operazione di caricamento
- 

18) Portando il selettore della CPU in posizione MRES i dati ritentivi vengono persi?

Segna una sola risposta

---

- a. a) Sì
  - b. b) No
  - c. c) Solo con batteria tampone scarica
- 

19) E' possibile trasferire la configurazione di un Pannello Operatore con il SIMATIC MANAGER?

Segna una sola risposta

- a. Sì
- b. No