

TEST di Informatica – PROVA 1

1 Un contratto di Housing

prevede il noleggio di uno spazio fisico su cui posizionare un server di proprietà
prevede il noleggio di un server su un hosting proprio
prevede il posizionamento di un server su un pc
prevede l'affitto di banda larga

2 Qual è l'estensione dei file Access?

doc, docx
xls, xlsx
mmd, mmdx
mdb, mdbx

3 Un sistema operativo è

Un sistema per compiere specifiche operazioni
Un sistema per svolgere calcoli
L'interfaccia fra l'uomo e la macchina
Un tipo di hardware

4 Una WAN è

Una rete geografica
Una rete locale
Una rete metropolitana
Una particolare topologia di rete

5 Un software Open Source è

sottoposto a licenza proprietaria
sottoposto a licenza gratuita
sottoposto a licenza libera
sottoposto a copyright

6 In una In una rete di topologia a stella quale tecnologia viene usata?

Ethernet
Token BUS
Token Ring
Ad anello

7 Il linguaggio HTML

è un linguaggio di programmazione
è un linguaggio di makeup
non è un linguaggio di programmazione
è il linguaggio delle reti LAN

8 Il protocollo FTP permette di trasferire in rete

Messaggi di posta elettronica
File in formato digitale
Voce
Pagine web

9 Uno scanner è

un dispositivo di input/output
un dispositivo di input
un dispositivo di output
un dispositivo di rete+

10 La memoria RAM

è una memoria permanente
è particolarmente lenta
è volatile
è più piccola della ROM

TEST di Informatica – PROVA 2

1 Cosa è l'Hosting

è un contratto che prevede l'affitto di una porzione di risorse disponibili su un server

è un particolare sito web

è un software web

è un server perennemente connesso ad internet

2 Quanti valori si possono attribuire a un bit?

due

otto

due byte

sedici

3 Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

Internet è uno dei servizi disponibili in WWW

Internet è uno dei sistemi di accesso al servizio WWW

WWW è uno dei servizi disponibili in Internet

Internet e WWW sono sinonimi

4 L'acronimo LAN indica

Una rete estesa in una stanza o in un edificio

Una rete estesa in un area metropolitana

Una rete estesa sul territorio nazionale

Una rete estesa sul territorio mondiale

5 L'operatore logico "AND" può essere usato durante una ricerca con google

per cercare una "stringa esatta"

per allargare il campo di ricerca

per restringere il campo di ricerca

per cercare due frasi simili

6 Quale protocollo interviene per inviare una mail ?

SMTP

POP

HTTP

TCP

7 Quale tra le seguenti topologie di rete assicura il livello massimo di servizio, per quanto riguarda l'affidabilità nei collegamenti?

A bus

A maglia

A stella

Ad anello

8 Un browser è

Un programma di posta elettronica

Un programma di navigazione internet

Un particolare sito internet

Un motore di ricerca

9 Un router è

Un protocollo

Un instradatore

Un sinonimo di modem

Un apparecchio per telefonare via internet

10 Il modello relazionale di un database si intende come un vincolo di relazione:

Solo all'interno delle tabelle

Solo tra le tabelle

Sia all'interno delle tabelle che tra le tabelle

Tra il testo e le tabelle

TEST di Informatica – PROVA 3

1 Un monitor touch screen è

un dispositivo di input/output

un dispositivo di input

un dispositivo di output

un dispositivo di rete

2 La memoria ROM

non è volatile

è volatile

è una memoria di massa

è una memoria di tipo meccanico

3 Cosa è la larghezza di banda ?

Il numero di hertz che attraversa il cavo in un determinato momento

Il numero di pacchetti che attraversa il cavo in un determinato momento

Il numero di bit che attraversa il cavo in un determinato momento

Il numero di informazioni che attraversa il cavo in un determinato momento

4 Quanti bit corrispondono ad un byte ?

Otto

Due

Sedici

Dieci

5 Che cosa rappresenta un file in formato .xls?

Un file word

Una selezione di celle in excel

Una cartella di lavoro in excel

Una file access

6 La memoria di massa

è permanente

è volatile

è di dimensioni ridotte

è più veloce della memoria centrale

7 L'informatica è la

Scienza del trattamento razionale, specialmente per mezzo di macchine automatiche, dei dati

Scienza del trattamento automatico, specialmente per mezzo di macchine razionali, dei dati aggregati

Scienza del trattamento razionale, specialmente per mezzo di macchine automatiche, dell'informazione

Scienza che studia le procedure automatizzate di trattamento delle operazioni matematiche sui dati

8 La crittografia è

Un metodo che gestisce flussi di dati in sicurezza

L'arte di progettare algoritmi per rendere un messaggio incomprensibile

Una tecnologia presente solo sui dati elettronici

L'arte di progettare algoritmi per lo sviluppo del software

9 La frequenza di clock è

Il numero di informazioni memorizzabili in un secondo

Il numero di operazioni elementari che la CPU può compiere in un secondo.

Il numero di giri di un disco magnetico al secondo

Il numero di bit elaborabili in un secondo

10 L'informazione è

Il sinonimo di dato

una risorsa strategica stabile nel tempo

una notizia, dato o elemento che consente di avere conoscenza più o meno esatta di fatti, situazioni, modi di essere

costituita da simboli che devono essere elaborati