

1. La velocità di un microprocessore è misurata in:
  - A) bps
  - B) Ghz
  - C) Gbit
  
2. L'utilizzo di un gruppo di continuità, permette di:
  - A) proteggere il computer da cadute o sbalzi di tensione della rete elettrica
  - B) spegnere automaticamente il PC in caso di black-out dell'energia elettrica
  - C) poter disporre di un dispositivo di storage aggiuntivo
  
3. In informatica cosa si intende con il termine "driver"?
  - A) Un modulo del Sistema Operativo
  - B) Un programma che permette il colloquio tra un computer ed una particolare periferica
  - C) Una programma per l'avvio del Sistema Operativo
  
4. Cosa si intende per URL?
  - A) L'indirizzo di una scheda di rete specifica, unico in tutto il mondo
  - B) Una sequenza di caratteri che identifica univocamente l'indirizzo di una risorsa in Internet su di un host
  - C) Un particolare protocollo per accedere a documenti e risorse sul World Wide Web.
  
5. Quale tra i seguenti programmi non è un Browser?
  - A) Mozilla Thunderbird
  - B) Mozilla Firefox
  - C) Internet Explorer
  
6. Per tradurre l'indirizzo dei siti Internet da numerici a simbolici si utilizza il:
  - A) DNS
  - B) BPS
  - C) WWW
  
7. In una Rete LAN il "default gateway" si occupa di:
  - A) veicolare le connessioni al di fuori della rete locale
  - B) far dialogare i device nella Rete LAN
  - C) indirizzare le stampanti.
  
8. Un Server DHCP permette di:
  - A) gestire in remoto un PC
  - B) assegnare automaticamente ad un device di rete un indirizzo IP
  - C) gestire una stampante in remoto.

9. A cosa serve la funzione Desktop Remoto nei Sistemi Windows?
- A) Ad avviare in remoto un computer sulla rete
  - B) Ad impostare le caratteristiche del Desktop del PC su cui si sta lavorando
  - C) Permette di collegarsi dal proprio computer ad un altro sulla rete, operando come se si fosse in loco.
10. Quale sottolivello regola l'accesso al mezzo di trasmissione nelle reti broadcast?
- A) LAN
  - B) MAC
  - C) LLC
11. Un foglio elettronico (spreadsheet) è:
- A) Un programma che permette di effettuare calcoli, elaborare dati e tracciare grafici
  - B) Un programma che permette di comporre, editare e formattare testi
  - C) Un programma che permette di strutturare, collegare e interrogare i dati secondo un modello logico.
12. Quale delle seguenti affermazioni su Microsoft Access è corretta?
- A) Access è un database relazionale
  - B) Access è un database gerarchico orientato agli oggetti
  - C) Access è un database gerarchico relazionale.
13. Nella Suite Microsoft Office, le macro vengono utilizzate per:
- A) eseguire operazioni automatiche di salvataggio delle cartelle di lavoro
  - B) evidenziare i dati da sottoporre ad analisi
  - C) eseguire automaticamente una serie di comandi per velocizzare le operazioni più frequenti.
14. In un foglio di lavoro di Microsoft Excel cosa produce la formula =SOMMA(A31:A35)?
- A) La somma dei valori contenuti nelle celle A31 ed A35.
  - B) La somma dei valori contenuti nelle celle comprese da A31 a A35.
  - C) La formula è errata.
15. È possibile l'invio di una PEC a un indirizzo PEO (Posta Elettronica Ordinaria)?
- A) No
  - B) Sì, solo in caso di allegato firmato digitalmente.
  - C) Sì, senza ottenere la ricevuta di avvenuta consegna
16. La Posta Elettronica Certificata (PEC) consente di:
- A) inviare e-mail con valore legale pari ad una raccomandata con ricevuta di ritorno
  - B) inviare e-mail con valore legale pari ad una assicurata
  - C) inviare e-mail con valore legale pari alla posta prioritaria

17. In quale fase della PEC è generata la ricevuta di accettazione?
- A) Dopo che il punto di accoglienza ha raccolto il messaggio
  - B) Dopo che il punto di accesso ha raccolto il messaggio
  - C) Dopo che il punto di smistamento ha raccolto il messaggio
18. Una base dati si definisce come:
- A) una collezione di dati contenente informazioni organizzate, manipolabili attraverso un DBMS
  - B) un insieme di archivi in cui sono custodite informazioni riservate
  - C) un elemento del linguaggio SQL.
19. Il “modello relazionale” di una base di dati si basa sui concetti di:
- A) integrazione ed analisi
  - B) relazione e operatori d'interrogazione
  - C) sicurezza ed organizzazione
20. In un database, una chiave è:
- A) un insieme non vuoto di attributi utilizzato per identificare univocamente una tupla
  - B) un comando usato per estrarre velocemente dati
  - C) un elemento utilizzato per velocizzare la ricerca dei dati
21. Il Sistema Pubblico per la gestione dell'Identità Digitale (SPID):
- A) è formato da tutti i Provider che gestiscono i servizi online della PA
  - B) consente alle imprese di effettuare i pagamenti alla PA
  - C) consente a cittadini e imprese di accedere con un'unica identità digitale a tutti servizi online della PA e imprese aderenti
22. Quali sono i livelli di sicurezza SPID per l'accesso?
- A) Username e password;  
username, password e OTP;  
username, password e firma digitale
  - B) Username e password;  
username, password e OTP;  
username, password e smartcard
  - C) Username, password e OTP per SMS
23. Che cosa garantisce l'apposizione della firma digitale su un documento digitale?
- A) Autenticità, integrità e immodificabilità
  - B) Verifica dell'identità, integrità, ripudiabilità della propria firma
  - C) Autenticità, integrità e non ripudio

24. Tra le tipologie di connessioni ad Internet Wep e Wpa2 qual è la più sicura?
- A) La Wep
  - B) La Wep, ma solo se usata con Provider di servizi nazionali
  - C) La Wpa2
25. La crittografia a chiave asimmetrica prevede l'uso di:
- A) due chiavi private
  - B) una chiave pubblica e una privata
  - C) due chiavi pubbliche
26. Quale, fra i seguenti, è un possibile rimedio allo spamming?
- A) Adozione di un antivirus da tenersi il più possibile aggiornato
  - B) Iscrivere al Registro delle opposizioni
  - C) Adozione di software di filtraggio basati su blacklist
27. Cosa si intende con il termine spamming?
- A) Invio di materiale pubblicitario in qualsiasi forma, anche se è stato ricevuto il consenso preventivo
  - B) Invio massivo di comunicazioni elettroniche non desiderate, a fini commerciali.
  - C) Ricezione di chiamate telefoniche non desiderate tramite strumenti telematici o informatici
28. Dal punto di vista della sicurezza, oltre ad usare un software antivirus è anche molto importante:
- A) aggiornare il software utilizzato con le "patch" rese disponibili dal fornitore del software
  - B) utilizzare un software spyware.
  - C) bloccare il "mail attachment"
29. Un sistema per il riconoscimento di attacchi al sistema di sicurezza (Intrusion Detection System) che si basa sul confronto del traffico con un archivio di metodi di attacco noti si chiama:
- A) Anomaly-Based.
  - B) Repetition-Based
  - C) Signature-Based
30. Il formato PDF/A è stato progettato:
- A) per correggere la vulnerabilità del formato PDF standard
  - B) per rendere inutile la firma digitale
  - C) per rendere possibile la conservazione digitale a lungo termine.