

SUB 4

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER LA COPERTURA DI N. 5
POSTI DI PROGRAMMATORE (CAT. C – LIVELLO ECONOMICO C) -
PROVA SCRITTA - BUSTA 3**

BUSTA NON ESTRATTA 7/06/2022

[Handwritten signatures]

-
- 1) Quale dei seguenti è un Sistema Operativo con interfaccia testuale (non grafica)?
- A MAC
 - B VISTA
 - C Windows 3.1
 - D MS-DOS
-
- 2) Su un tastiera estesa per PC il tasto "BlockNum" ha la funzione di...
- A Bloccare il tastierino numerico in modo che non sia utilizzabile
 - B Far sì che la tastiera introduca solo numeri
 - C Far sì che il tastierino numerico sulla destra della tastiera possa essere utilizzato per introdurre dei numeri
 - D Bloccare i numeri nei fogli di calcolo in modo che non siano modificabili
-
- 3) Che cosa è un Sistema Operativo?
- A E' la parte dell'hardware di un computer che gestisce i dispositivi di input-output
 - B E' una parte di software che deve essere sempre presente in ogni programma (software)
 - C E' il software di sistema che gestisce e coordina le attività delle componenti hardware e software di un computer
 - D E' la parte dell'hardware di un computer che gestisce la tastiera, il mouse ed il monitor
-
- 4) Il Sistema Operativo Windows consente di visualizzare tutte le cartelle presenti nel computer in un singola finestra. Qual'è il software adatto a ciò?
- A Pannello di Controllo
 - B WordPad
 - C Power Point
 - D Esplora Risorse
-
- 5) In ambiente Windows, per selezionare più file si deve cliccare su ciascun file tenendo premuto il tasto
- A TAB
 - B CTRL
 - C F6
 - D INS
-
- 6) Dove possono essere memorizzate cartelle e file?
- A Nel sistema operativo
 - B Nelle unità disco
 - C Nella memoria RAM
 - D Nel processore
-
- 7) Quale di questi formati di file immagazzina le informazioni con perdita (lossy)
- A .zip
 - B .dwg
 - C .exe
 - D .jpeg
-
- 8) Qual'è il comando MS-DOS che permette di cancellare tutti i file di una directory?
- A DEL **
 - B REM ALL
 - C RM **
 - D DEL ALL
-
- 9) Quale tra i seguenti nomi logici si riferisce alla porta parallela di un computer?
- A COM2
 - B COM1
 - C LPT1
 - D USB
-
- 10) Quale, tra i seguenti standard, include lo standard Ethernet?

[Handwritten signatures]

- A IEEE 802.3
- B IBM Token Ring
- C CCITT X.25
- D EIA RS232C

-
- 11) **In ambito informatico, che cosa si intende per "Provider"?**
- A Un elenco di siti utili al reperimento di informazioni
 - B Un fornitore di accessi alla rete informatica
 - C Un browser di solo testo per persone ipovedenti
 - D Un dispositivo che trasforma dati analogici in dati digitali che possono essere trasmessi in rete
-
- 12) **A cosa serve il Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID)?**
- A A potenziare le prestazioni del proprio computer
 - B A disporre di credenziali di accesso uniche per qualsiasi servizio della PA
 - C A poter inviare documenti all'estero
 - D A ricevere aggiornamenti dei propri software di sistema, in automatico
-
- 13) **L'acronimo ASCII sta per:**
- A American Standard Code for Information Interchange
 - B American Supply Chain for Information Interchange
 - C Analogic Standard Code for Information Interchange
 - D American Standard Code for International Interchange
-
- 14) **Gli ISP (Internet Service Provider):**
- A Sono le società che offrono connettività ai servizi Internet
 - B Sono società che operano su Internet, preposte al monitoraggio della rete
 - C Sono le società che detengono i nomi di dominio dei siti Web
 - D Sono le società che gestiscono Internet
-
- 15) **Che cos'è il PING (Packet InterNet Grouper)?**
- A Programma usato per verificare la raggiungibilità di una destinazione tramite l'invio ed il controllo di pacchetti
 - B Il pacchetto inviato per verificare di essere collegati alla rete
 - C Un sistema operativo che consente a più computer di lavorare insieme, in rete, sullo stesso problema
 - D il suono emesso dal computer all'arrivo di una nuova e-mail
-
- 16) **Quale tra i seguenti termini si riferisce alla struttura di una rete, cioè al "layout" logico di cavi e dispositivi di interconnessione?**
- A Topologia
 - B Protocollo
 - C Base dati
 - D Media
-
- 17) **Che cosa si intende con il termine "backdoor"?**
- A E' un tipo di virus
 - B E' un mezzo, segretamente introdotto dal progettista, per consentire l'accesso ad un sistema
 - C E' una "porta" (seriale, parallela, USB ecc.) posizionata sul retro del computer
 - D E' un meccanismo per espellere automaticamente dal sistema eventuali hackers che avessero superato il firewall
-
- 18) **Il Firewall è.....**
- A Un sistema per la fornitura di alimentazione ai sistemi di calcolo in caso di caduta della rete elettrica
 - B Un sistema per la protezione dei dati di un sistema di calcolo collegato in rete
 - C Un sistema per il backup automatico dei dati
 - D Equivalente ad un compressore di dati
-
- 19) **In SQL, quale concetto è alla base della possibilità di unire più tabelle tra di loro?**
- A Normalization
 - B Indexing
 - C Join
 - D Sequence
-
- 20) **Come si chiama il linguaggio di programmazione utilizzato per inserire, leggere o modificare i dati in un database?**
- A Structured Query Language
 - B Structured Query Analyzer
 - C Structured database Language
 - D Structured programming Language



-
- 21) Come è denominato il sistema di regole utilizzato per assicurare che siano mantenute valide le relazioni tra i record delle tabelle correlate?
- A Integrità relazionale
 - B Correlazione
 - C Regole di validazione
 - D Integrità referenziale
-
- 22) Tra i seguenti software della famiglia di Microsoft Office per Windows, quale permette di creare e gestire database?
- A Access
 - B Word
 - C Paint
 - D PowerPoint
-
- 23) In Access, che cosa è una sottomaschera?
- A Una maschera presente sempre nella parte bassa dello schermo di Windows
 - B Una maschera contenuta in un'altra
 - C Una maschera la cui finestra è occasionalmente nascosta da un'altra
 - D La maschera non ancora completamente definita
-
- 24) E' possibile creare un file excel da una tabella di Access?
- A Sì, ma verranno eliminati tutti i caratteri numerici
 - B Sì, ma verranno eliminati tutti i caratteri alfabetici
 - C Sì, tramite la funzione di esportazione della tabella
 - D No, non è possibile importare una tabella
-
- 25) Come si può definire Access?
- A Un software adatto alla gestione di documenti cartacei
 - B Un software adatto alla realizzazione di fogli elettronici
 - C Un software adatto alla realizzazione di grafici
 - D Un software adatto alla gestione di dati
-
- 26) Quale fra le seguenti definizioni caratterizza meglio una base di dati?
- A Una collezione di dati gestita da un Information Retrieval System (IRS)
 - B Un insieme di file di dati strutturati
 - C Un insieme di dati (eventualmente non strutturati)
 - D Una collezione di dati gestita da un Database Management System (DBMS)
-
- 27) La caratteristica principale della chiave primaria di una tabella è quella di:
- A Essere sempre il primo campo del record nella tabella di lavoro
 - B Identificare ogni record della tabella
 - C Identificare unicamente il primo record della tabella
 - D Identificare unicamente l'ultimo record della tabella
-
- 28) In ambito informatico, che cosa è lo "spam" ?
- A Un messaggio pubblicitario non richiesto inviato ad un utente o ad un newsgroup
 - B Un tipo di Trojan Horse
 - C Un errore dell'hard disk
 - D Un tipo di virus
-
- 29) L'antivirus è.....
- A Un file contenente l'elenco di tutti i virus noti e delle loro caratteristiche
 - B Un programma
 - C Un dispositivo Hardware
 - D Una periferica
-
- 30) Quale tra i seguenti è considerato un malware?
- A Linux
 - B Trojan Horse
 - C Word
 - D BIOS
-
- 31) Un messaggio etichettato come spam:

- A Non può essere eliminato
- B Può essere eliminato, ma bisogna prima rimuovere l'etichetta
- C Può essere eliminato, ma solo con l'intervento di un tecnico specializzato
- D Può essere eliminato

32) In ambito informatico, che cos'è un "virus di boot"?

- A Un tipo di virus che infetta i primi settori dei dischi
- B Un virus che infetta il "BIOS"
- C Un virus che utilizza le "Macro"
- D Un virus che aggredisce i sistemi di posta elettronica

33) In ambito informatico, che cos'è uno "Spyware"?

- A La versione "demo" di un programma, scaricabile da Internet
- B Un programma che raccoglie informazioni riguardanti un utente, senza il suo consenso
- C Un programma antivirus
- D Una tecnica crittografica per la protezione di dati riservati

34) Un disco rigido da 1000 MB ha settori da 512 byte; ogni traccia su disco ha 1000 settori. Quante tracce ha il disco?

- A 1024
- B 1000
- C 2048
- D 512

35) In ambito informatico, che cos'è un "macrovirus"?

- A Un virus informatico costituito da molte istruzioni
- B Un virus informatico con effetti macroscopici
- C Un virus informatico che utilizza le "macro"
- D Un virus informatico a rapida diffusione

36) Quale, tra i seguenti, è il termine inglese con cui si definiscono genericamente virus, worms, Trojan horses, ecc.?

- A Spam
- B Malware
- C Firewall
- D Phish

37) Cosa si intende per HL7?

- A Un insieme di standard che descrivono le modalità di archiviazione delle immagini radiologiche digitali
- B Un linguaggio di programmazione specifico per lo sviluppo di applicazioni in ambiente sanitario
- C Un insieme di standard che descrivono le modalità di scambio di informazioni in ambiente sanitario
- D Le specifiche standard di apposizione di firma elettronica qualificata sui referti medici digitali

38) Cos'è la SDO (Scheda di Dimissione Ospedaliera)?

- A Il documento che viene rilasciato al paziente al termine dell'episodio di ricovero
- B L'insieme degli accertamenti diagnostici effettuati sul paziente durante un episodio di ricovero
- C Una serie di informazioni anagrafiche e cliniche desunte dalla cartella clinica del paziente
- D La valorizzazione economica delle risorse (beni e servizi) utilizzate durante un episodio di ricovero

39) Come viene comunemente chiamato il numero identificativo della prestazione radiologica nei sistemi RIS?

- A Accession Number
- B Patient ID
- C RIS number
- D NRE (Numero di Ricetta Elettronica)

40) Quale dei seguenti NON è un indicatore di performance relativo ai ricoveri ospedalieri

- A Degenza Media
- B Intervallo di turn-over
- C Peso medio del DRG
- D Numero di posti letto nelle strutture ospedaliere ogni 100.000 abitanti

41) E' possibile utilizzare i comandi Unix su un sistema Windows?

- A Sì, sempre
- B Solo se il computer dispone di periferiche SCSI
- C No, mai
- D Solo se si ha accesso ad Internet



-
- 42) **Quale delle seguenti estensioni del nome di un file si riferisce ad un tipo di file "compresso"?**
- A ".doc"
 - B ".jpg"
 - C ".zip"
 - D ".pdf"
-
- 43) **Cos'è una LAN?**
- A Una rete locale
 - B Una rete senza fili
 - C Un tipo di memoria
 - D Una rete internet veloce
-
- 44) **Un byte è composto da:**
- A 4 bit
 - B 32 bit
 - C 8 bit
 - D 16 bit
-
- 45) **Cos'è un database?**
- A Un documento di testo
 - B Una formula di un foglio elettronico
 - C Un archivio di dati
 - D Nessuna risposta è corretta
-
- 46) **In un database relazionale, i dati sono archiviati in:**
- A File
 - B Oggetti
 - C Tabelle
 - D Liste
-
- 47) **I macrovirus possono diffondersi attraverso Internet?**
- A No, mai
 - B Sì, ma solo su computer obsoleti
 - C Sì, ma solo attraverso determinati client di posta elettronica
 - D Sì, attraverso allegati di posta elettronica
-
- 48) **Un messaggio di posta elettronica scritto in linguaggio Html potrebbe nascondere un virus informatico?**
- A No, in nessun caso
 - B No, se il messaggio non contiene allegati
 - C Sì
 - D No, salvo che contenga immagini
-
- 49) **Quale codifica delle diagnosi e procedure chirurgiche e diagnostico-terapeutiche viene utilizzata per la compilazione delle Schede di Dimissione Ospedaliera?**
- A DRG
 - B XMLSDO
 - C ICD-9-CM
 - D SVAMA
-
- 50) **E' sempre obbligatorio riportare un codice identificativo dell'assistito nei flussi di dati costituenti il debito informativo istituzionale delle Aziende Sanitarie?**
- A Sì. In ogni caso.
 - B No. I dati personali sono tutti anonimizzati.
 - C E' facoltativo nei casi previsti dalla norma.
 - D E' tassativamente escluso nei casi coperti da riservatezza.

