| ASTINF Informatico QUESTIONARIO - 3  |
|--|
| 001. Indicare quale dei seguenti termini puó essere considerato parte della serie ADATTARE, ACCOMODARE,  |
| ARMONIZZARE, A) ACCORDARE.   |
| B) STONARE.  |
| C) STRIDERE.   |
| 002. Quale dei termini proposti, inserito tra le parentesi, assume un significato associabile sia al termine che precede che a quello  |
| che segue: Aula () Stile.  |
| A) Classe.   |
| B) Intimità.   |
| C) Armonia.  |
| 003. Individuare il termine che completa logicamente la proporzione "tonno" sta a "danno" come "indio" sta a   |
| A) Radio.  |
| B) Odio.   |
| C) Iodio.  |
| <ul> <li>004. Se la parola UZZOLO viene scritta sotto a SIFONE, la parola HUMOUR viene scritta sotto a UZZOLO, la parola ECZEMA viene scritta sotto a HUMOUR e la prima e l'ultima parola sono rispettivamente RIARSO e LIVIDA, allora in diagonale si può leggere:</li> <li>A) RIZOMA.</li> <li>B) LIMOSO.</li> <li>C) SILVIA.</li> </ul> |
| <ul> <li>005. L'edificio in via Dante è più fatiscente di quello in via Pio X; l'edificio in via Serra è meno fatiscente di quello in via Pio X e più fatiscente di quello in via Dante. Pertanto:</li> <li>A) L'enunciato è sicuramente errato.</li> <li>B) L'enunciato è sicuramente corretto.</li> </ul>                                |
| C) L'enunciato potrebbe essere corretto.   |
| 006. Identificare la sequenza corretta: 1) recarsi presso lo studio del medico 2) avvertire malessere 3) chiedere un appuntamento al medico 4) sdraiarsi sul lettino del medico 5) farsi visitare 6) uscire dallo studio del medico.  A) 2, 3, 1, 4, 5, 6.  B) 6, 3, 1, 4, 5, 2.  C) 3, 2, 1, 4, 6, 5.                                     |
| 007. In quale dei seguenti gruppi di termini può essere inserito "sedizione"?  A) Insurrezione, moto, ribellione, rivolta.   |

- **B**) Diniego, negazione, ricusa, ricusazione, ripulsa.
- C) Accettazione, approvazione, assenso, consenso.
- 008. (...) sta a INSETTO come ZEBU' sta a (...).
- A) APE MAMMIFERO.
- B) BECCAFICO MAMMIFERO.
- C) CALANDRA DEL GRANO PESCE.
- 009. "..?.." sta a "Bimba" come "..?.." sta a "Bimbo".
- A) Bambola Trenino.
- B) Pistola Borsetta.
- C) Bambola Rossetto.
- 010. In uno stadio sono presenti numerosi spettatori: di questi il 60% è rappresentato dai tifosi della squadra di casa, il 30% dai tifosi della squadra ospite e il rimanente sono persone che assistono alla partita senza essere tifosi. Di questi ultimi l'80% è formato da uomini mentre 1.000 sono donne. Quanti spettatori sono presenti allo stadio?
- **A)** 50.000.
- **B**) 40.000.
- C) 60.000.
- 011. Calcolare due numeri sapendo che la loro somma è 9,45 e che la loro differenza è 1,41.
- **A)** 5,43 e 4,02.
- **B**) 4,53 e 3,62.
- **C**) 6,73 e 5,42.
- 012. L'età della nonna di Gino è oggi quadrupla di quella di Gino, 10 anni fa l'età della nonna era 10 volte l'età del nipote. Qual è rispettivamente l'età della nonna e di Gino?
- **A)** 60 e 15.
- **B**) 55 e 10.
- C) 65 e 10.
- 013. Quale dei numeri proposti integra correttamente la serie che segue? 294 68 362 / 358 45 ..?..
- **A)** 403.
- **B**) 401.
- **C**) 399.

#### **ASTINF Informatico QUESTIONARIO - 3**

014. Se si moltiplica un numero per 182 e si divide poi il risultato per 26 si ottiene 140. Il numero è....

**A**) 20.

**B**) 22.

**C**) 18.

015. Completare la seguente serie: 419 - 390 - 361 - ..?.. - 303.

**A**) 332.

**B**) 328.

**C**) 322.

016. Individuare il numero estraneo al gruppo. 15 - 43 - 87 - 86.

**A)** 43.

**B)** 87.

**C**) 86.

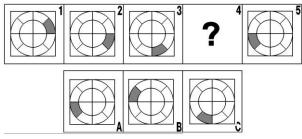
017. Quale dei seguenti termini integra correttamente la serie: LAME - MENARE - REDUCE - CENERE - ..?..

**A)** Relato.

**B**) Ramato.

C) Ridere.

018. Uno solo dei disegni contrassegnati con lettere costituisce il logico completamento della serie di disegni numerata da 1 a 5. Quale?



- A) Il disegno indicato con la lettera C.
- **B)** Il disegno indicato con la lettera A.
- C) Il disegno indicato con la lettera B.

#### 019. Nei Data Base Relazionali, come si chiamano le strutture in cui sono archiviati i dati?

A) Tabelle.

**B**) Grafi.

C) Alberi.

#### 020. In SQL, a che cosa corrisponde il grado di una tabella?

A) Al numero di colonne della tabella stessa.

**B**) Al numero di righe della tabella stessa.

C) Al numero di byte necessari per archiviare una riga.

## 021. Al fine di mantenere l'integrità dei dati archiviati si utilizzano normalmente strategie RAID, che cosa significa l'acronimo RAID?

- A) Redundant Array of Independent Disks.
- B) Redundant Arrangements of Independent Disks.
- C) Redundant Array of Interlaced Disks.

## 022. In ambito ICT, con il termine Hot-Pluggable (o Hot Swapping) si intende ...

- A) La proprietà di un sistema, che permette di collegare e scollegare le periferiche senza dover spegnere il sistema o interrompere altre operazioni in corso.
- **B**) La proprietà delle schede madri multiprocessori, per cui i microprocessori possono essere connessi e disconnessi senza dover spegnere il sistema o interrompere altre operazioni in corso.
- C) La proprietà di alcuni componenti elettronici, che ne consente l'uso, per un tempo limitato, a frequenze di clock e a temperature superiori a quelle di uso normale.

## 023. Un DHCP server:

- A) Permette di assegnare dinamicamente agli host connessi ad una rete l'IP e alter informazioni di rete
- B) E' un sistema server per l'instradamento degli indirizzi IP verso le reti pubbliche
- C) E' il servizio che permette di tradurre gli indirizzi IP in nomi di dominio e viceversa.

#### 024. In quale tipologia di rete viene normalmente utilizzato il protocollo di sicurezza WPA2?

- A) Nelle reti wireless (WiFi).
- **B**) Nelle reti ethernet.
- C) Nelle reti satellitari per gli e-mail.

#### **ASTINF Informatico QUESTIONARIO - 3**

#### 025. La firma digitale è:

- A) Un particolare tipo di firma elettronica avanzata basata su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata (crittografia asimmetrica)
- B) Una foto o una acquisizione tramite scanner di una firma autografa
- C) Un sistema che garantisce l'identità del mittente ma non l'integrità del documento firmato.

#### 026. I file di documenti firmati digitalmente hanno sempre estensione .P7M?

- A) No, i file di documenti firmati digitalmente di tipo PADES possono avere anche estensione .PDF
- B) Sì, sempre
- C) No, i file di documenti firmati digitalmente hanno estensione .JPG o .TIFF.

### 027. A norma dell'art. 2, l. n. 580/1993, quali tra queste funzioni sono svolte dalle Camere di Commercio?

- A) Formazione e gestione del fascicolo informatico di impresa
- **B**) Tutela e valorizzazione delle risorse idriche ed energetiche
- C) Concessioni di estrazione di materiale litoide dai corsi d'acqua, di spiagge lacuali, superfici e pertinenze dei laghi, di pertinenze idrauliche e di aree fluviali.

# 028. Quale organo camerale, ai sensi dell'art. 11, l. n. 580/1993, determina gli indirizzi generali e approva il programma pluriennale di attività della CCIAA?

- A) Il Consiglio.
- B) La Giunta.
- C) Congiuntamente il Consiglio e la Giunta.
- 029. In applicazione di quale dovere previsto dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, il dipendente utilizza i permessi di astensione dal lavoro, comunque denominati, nel rispetto delle condizioni previste dalla legge, dai regolamenti e dai contratti collettivi?
- A) Comportamento in servizio.
- B) Comunicazione degli interessi finanziari e conflitti d'interesse.
- C) Obbligo di astensione.
- 030. 1) Il dipendente deve svolgere i propri compiti nel rispetto della legge, perseguendo l'interesse pubblico senza abusare della posizione o dei poteri di cui è titolare. 2) Il dipendente deve agire in posizione di indipendenza e imparzialità, astenendosi in caso di conflitto di interessi. Quale/quali tra i precedenti sono corretti principi generali stabiliti nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici?
- A) Entrambi.
- B) Nessuno.
- **C**) Solo il principio di cui al punto 2).