

## AMBITO: COMPrensIONE DEL TESTO

**Domanda:**

Indicare quale dei seguenti termini può essere considerato parte della serie: CONGIUNGERSI, UNIRSI, FONDERSI, COLLEGARSI, ....

A AGGREGARSI.

B DIRAMARSI.

C RAMIFICARSI.

D SDOPPIARSI.

A quale dominio tra quelli proposti appartiene il termine equinozio?

A Astronomia.

B Zoologia.

C Musica.

Micologia.

Quale dei seguenti gruppi di termini esprime un'azione che ha analogia con «ascesa»?

Scalare, salire, arrampicarsi.

Semplificare, facilitare, favorire.

Scendere, abbassarsi, cadere.

Zoppicare, claudicare, discendere.

Quali dei seguenti gruppi sillabici devono essere inseriti in sequenza perché le parole che seguono abbiano senso compiuto? PSIC(...).APIA - VULC(...).OGIA - DISI(...).NATO

(OTER) - (ANOL) - (MPEG).

(OTER) - (ANOL) - (PEMG).

(OTER) - (NOAL) - (MPEG).

(OTER) - (ANOL) - (NPEG).

Ad alcuni soggetti viene assegnato il compito di comporre una frase con il termine «ecchimosi». Quale soggetto lo ha svolto correttamente? Soggetto 1. A causa delle percosse aveva ecchimosi su tutto il corpo. Soggetto 2. Una tale cruenta ecchimosi di innocenti scosse l'opinione pubblica. Soggetto 3. L'ecchimosi è in assoluto il mammifero più strano!

Il soggetto indicato con il numero 1.

Il soggetto indicato con il numero 3.

Il soggetto indicato con il numero 2.

Sia il soggetto indicato con il numero 1 che quello indicato con il numero 3.

Completare correttamente la seguente frase (tratta da A. Cechov, Reparto numero 6) scegliendo il termine adeguato tra quelli proposti: «Costui ha un viso aspro e segaligno, con certe ciglia aggrondate che lo fanno rassomigliare a un cane da pastore delle steppe, e il naso ben rosso; è di statura piuttosto piccola, magrolino e nervoso in apparenza, ma ha un portamento che si .... , e due pugni ben saldi».

Impone.

Suppone.

Propone.

Appone.

L'espressione «chi la dura la vince» è ricollegabile all'idea di...

Caparbia e perseveranza.

Inutilità e inefficacia.

Tradimento e inganno.

Precisione e ocularietà.

La voce verbale "nicchiare" indica l'atteggiamento di chi...

Tergiversa, tentenna.

Si schiera sempre dalla parte del più forte.

Si veste in ogni occasione con estrema cura.

Si mostra risoluto.

Se «a Gianna piace moltissimo il sole» e «tutte le persone a cui piace moltissimo il sole vanno al mare» si può concludere che...

Gianna va al mare.

Gianna fa sempre le sue vacanze in estate.

A Gianna piace molto l'estate.

Gianna va al mare solo quando c'è il sole.

Relativamente alla sua funzione grammaticale il vocabolo «suggestivo» può essere inserito....

Nel gruppo formato da: giallognolo - vantaggioso - inopportuno.

Nel gruppo formato da: eventualmente - anche - ove.

Indifferentemente nei tre gruppi proposti.

Nel gruppo formato da: sospirare - incoraggiare - ordire.

## AMBITO: LOGICA

**Domanda:**

Claudia ha letto  $\frac{5}{8}$  di un libro. Sapendo che ha letto 360 pagine, di quante pagine è composto il libro?

A 576

B 596

C 541

623

Una lega di ottone è costituita da 3 parti di rame e 2 parti di zinco. Qual è la quantità di rame contenuta in un blocco di ottone del peso di 75 kg?

45 kg

40 kg

48 kg

52 kg

Grazia ha tre sorelle: Sofia, Martina e Nadia e due fratelli: Dario e Valerio. Si sa che: I) Dario è il maggiore di tutti; II) Valerio è più grande di Martina e Nadia (non necessariamente in quest'ordine) ma più piccolo di Grazia e Sofia (non necessariamente in quest'ordine). In base alle informazioni precedenti è FALSO affermare che:

Grazia è più grande di Nadia ma più piccola di Valerio

Grazia è più grande di Martina

Martina è più piccola di Sofia

Sofia è più grande di Nadia

Si dispone di una bilancia a due piatti con il braccio sinistro che misura il triplo del braccio destro. Se nel piatto destro vengono posti 9 pesi tutti uguali fra loro, quanti pesi dello stesso tipo devono essere posizionati nel piatto sinistro affinché la bilancia risulti in equilibrio?

3

27

9

6



DIAGRAMMA 1

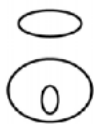


DIAGRAMMA 2



DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

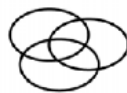


DIAGRAMMA 5

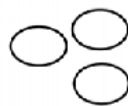


DIAGRAMMA 6



DIAGRAMMA 7

Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati: Giocatori di golf, Persone ultraquarantenni, Imprenditori

Diagramma 5

Diagramma 4

Diagramma 1

Diagramma 2

Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: F; 113; H; 95; L; 77; ?; 59; P; ?

N; 41

N; 39

P; 41

N; 43

Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: G; 81; T; 69; H; 57; U; 45; ?; ?

I; 33

G; 69

G; 33

I; 35

Tre marinai sbucciano un sacco di patate rispettivamente in 6, 8 e 12 ore. Quante ore impiegano a sbucciare insieme le patate di 123 sacchi?

328

24

656

Non è possibile rispondere in base ai dati forniti

Siano  $a$ ,  $b$ ,  $c$  e  $d$  quattro numeri reali positivi. Si sa che:  $a/b = 2$ ,  $c = 2a$  e  $d = b/2$ . Quale, fra le seguenti relazioni, è corretta?

$c/d > a/b$

$c/b > a/d$

$a - d > c - b$

$b - d > a - b$

In una scuola elementare, composta da 250 alunni, sono stati attivati due corsi pomeridiani. Si sa che 200 alunni frequentano il corso di spagnolo, 199 il corso di nuoto, 37 nessuno dei due corsi. Quanti alunni frequentano entrambi i corsi?

186

Non si può stabilire perché i dati sono insufficienti

13

213

## **AMBITO: COMPETENZE DIGITALI**

Quale tra le seguenti non è una memoria per dati?

- CD ROM.
- Disco fisso.
- Chiavetta USB.
- Scheda di rete.

Cosa è un Firewall?

- Un software di protezione contro i virus informatici.
- Un sistema di sicurezza che consente di impedire l'accesso, non autorizzato, ad una rete.
- Un sistema a prova di fuoco per l'archiviazione di dati critici.
- Un programma per accedere ad internet.

Nello scegliere una password che garantisca una buona sicurezza è buona norma....

- Utilizzare una combinazione di lettere e numeri.
- Utilizzare la propria data di nascita.
- Utilizzare il proprio cognome.
- Utilizzare il proprio nome.

Quale delle seguenti azioni non è utile per migliorare la sicurezza dei dati di un computer?

- Scegliere nomi che si possono ricordare facilmente.
- Installare un Firewall.
- Installare un antivirus.
- Cambiare frequentemente la password.

Cosa indica il termine "wireless"?

- Indica i sistemi di comunicazione tra dispositivi elettronici, che non fanno uso di cavi.
- Indica un tipo particolare di driver per poter comunicare tra periferiche senza supporto dell'unità centrale.
- Indica un tipo particolare di cavo per la comunicazione tra unità centrale e periferica.
- Indica un sistema di comunicazione con cavi a fibra ottica.

L'Universal Serial Bus (USB)?.

E' uno standard di comunicazione seriale utilizzato esclusivamente in campo industriale medio-alto in quanto i prezzi dei supporti per questo standard risultano essere ancora troppo elevati.

E' uno standard di comunicazione analogica che consente di collegare più dispositivi video (monitor, videoproiettori, etc.) ad un computer.

E' uno standard di comunicazione seriale che consente di collegare diverse periferiche ad un computer.

E' uno standard di comunicazione seriale basato su cablaggi in fibra ottica.

In allegato ad un messaggio di posta elettronica è possibile inserire un file con estensione ".JPG"?

Sì, l'allegato di un messaggio di posta elettronica può avere qualsiasi estensione.

Sì, ad un messaggio di posta elettronica è possibile allegare solo immagini (.JPG, .BMP, etc.) e/o testi (.DOC, .TXT, etc.).

No, in allegato ad un messaggio di posta elettronica possono essere inviati solo file di testo (.DOC, .TXT, etc.).

No, ad un messaggio di posta elettronica non è possibile allegare file.

In un foglio di calcolo, 'C8' rappresenta....

Un errore.

Il riferimento ad una cella.

Un richiamo a verificare il contenuto della cella attiva.

Il valore dell'ultima cella utilizzata.

Cosa si intende per "laptop"?

Un programma musicale.

Un sinonimo del desktop.

Un cartella contenente i file più estesi.

Un computer portatile.

La formattazione di un testo....

Modifica l'aspetto del testo.

Cancella tutti i file di testo contenuti in una cartella.

Elimina il testo che è stato selezionato.

Trasforma un file testuale in un file grafico.



## AMBITO: LINGUA STRANIERA – INGLESE

### Domanda

The accident \_\_\_\_\_ at 9 p.m. and the ambulance arrived within 10 minutes.

A Was reported.

B Was reporting.

C Has been reported.

D Had reported.

### Domanda:

Tomorrow is our wedding anniversary. We \_\_\_\_\_ for 35 years.

A Will have been married.

B Are going to be married.

C Will be married.

D Will be marrying

### Domanda:

I went to the library to \_\_\_\_\_ a book.

Borrow.

Loan.

Lend.

Take.

If you had been there, we \_\_\_\_\_ a good time.

Would have had.

Could have.

'd had.

Would have

Large factories are .... to produce several models.

Able.

Experiencing.

Expert.

Cleverly.

I have worked here .... 1990.

Since.

From.

For.

As.

Did you agree to take .... the job?

On.

At.

In.

For.

She can't stand .... by herself!

Working.

To work.

Work.

Worked

As it was getting late, we .... to go.

Decided.

Got decided.

Took a decision.

Deciding

The higher the discount, ....

**A** The more you save.

**B** The more we pay.

**C** As higher the savings.

**D** Ever higher the savings