

LOGICA E CULTURA GENERALE

1. "Immondo" sta ad "immensità" come "impegno" sta a ""

- A. obbligo
- B. infezione
- C. inferno
- D. infinito
- E. riccio

2. Alexander Fleming vinse il premio Nobel per avere scoperto:

- A. le piastrine
- B. i globuli rossi
- C. la penicillina
- D. la membrana cellulare
- E. il lisozima

3. Inserisci il numero mancante per completare la serie:

7 18 57 168 507 ?

- A. 1508
- B. 1518
- C. 1528
- D. 1538
- E. nessuno dei numeri precedenti è corretto

4. "Delitto e castigo" è in celebre romanzo scritto da:

- A. Lev Tolstoj
- B. Boris Pasternak
- C. Fedor Dostoevskij
- D. Anton Cechov
- E. Aleksandr Solzenicyn

5. Può votare per il Senato il cittadino che ha compiuto:

- A. 25 anni
- B. 18 anni
- C. 27 anni
- D. 21 anni
- E. 30 anni

6. Ci sono due persone di sesso diverso, una bionda e una mora. La persona bionda dice "Io sono un uomo" mentre la persona mora dice "Io sono una donna". Se almeno uno dei due mente quale delle seguenti affermazioni risulta necessariamente vera?

- A. La donna è mora e l'uomo è biondo
- B. Solo la donna mente
- C. Solo l'uomo mente
- D. La donna è bionda e l'uomo è mora
- E. La donna è mora

7. Completare la seguente proporzione:

bestiame : 25789165 = ametista : ?

- A. 16589781
- B. 15689871
- C. 16578971
- D. 16587981
- E. 16859781

8. "La clemenza ... dovrebbe essere esclusa in una perfetta legislazione ... Si consideri che la clemenza è la virtù del legislatore e non dell'esecutore delle leggi; che deve risplendere nel codice, non già nei giudizi particolari; che il far vedere agli uomini che si possono perdonare i delitti e che la pena non ne è la necessaria conseguenza è un fomentare la lusinga dell'impunità, è un far credere che, potendosi perdonare, le condanne non perdonate siano piuttosto violenza della forza che emanazioni della giustizia. Siano dunque inesorabili le leggi, inesorabili gli esecutori di esse nei casi particolari ...".

(Cesare Beccaria)

Quale delle seguenti affermazioni è da considerarsi arbitraria in quanto non deducibile dal testo di Beccaria?

- A. C'è giustizia nei paesi in cui la legge viene sempre applicata senza cedimenti
- B. La clemenza è virtù essenziale di chi formula le leggi
- C. L'inesorabile applicazione delle leggi appare un atto di violenza se può essere temperata dalla clemenza
- D. La clemenza è virtù essenziale di chi deve far rispettare le leggi
- E. La pena deve chiaramente apparire la necessaria conseguenza dei delitti

9. In che anno l'Inno di Mameli ("Fratelli d'Italia") è diventato ufficialmente l'inno nazionale italiano?

- A. 1946
- B. 1948
- C. 1960
- D. 1978
- E. 2005