

17. "La scala di Planck è di gran lunga troppo piccola per poter essere esplorata con i microscopi convenzionali, e neppure lo può essere con i collisionatori di particelle (che raggiungono 'solo' una risoluzione di  $10^{-19}$  metri)".

La frase precedente, in base al suo contenuto semantico, potrebbe essere tratta da un articolo di:

- a. biologia;
  - b. chimica;
  - c. archeologia;
  - d. fisica;
  - e. geometria.
18. Quale dei seguenti personaggi storici non avrebbe potuto mangiare una pizza al pomodoro?
- a. Tommaso Campanella;
  - b. Sun Yatsen;
  - c. Napoleone Bonaparte;
  - d. Albert Einstein;
  - e. Giulio Cesare Ottaviano.
19. Tra le seguenti affermazioni ve ne è al massimo una falsa. Quale?
- a. L'Iraq è un paese prevalentemente arabo;
  - b. L'Iraq è un paese a maggioranza musulmana;
  - c. L'Iraq è un paese asiatico;
  - d. L'Iraq è un paese prevalentemente desertico;
  - e. nessuna delle precedenti.
20. In quale dei seguenti paesi l'inglese non è lingua ufficiale?
- a. Irlanda;
  - b. Thailandia;
  - c. India;
  - d. Canada;
  - e. Nuova Zelanda.



#### CULTURA STORICO-LETTERARIA

21. La cosiddetta "gloriosa rivoluzione" del 1688 instaurò in Inghilterra:
- a. La dittatura di O. Cromwell;
  - b. una repubblica;
  - c. una monarchia parlamentare;
  - d. una monarchia assoluta;
  - e. il governo della fazione *whigs*.
22. Montesquieu sostenne il principio:
- a. della abolizione della feudalità;
  - b. del potere nelle mani di una sola persona;
  - c. della separazione dei poteri;
  - d. della abolizione della schiavitù;
  - e. della abolizione della pena di morte.
23. Nel XVII secolo il sistema politico olandese era fondato:
- a. sull'accentramento;
  - b. sul federalismo;
  - c. sul dispotismo;
  - d. sul costituzionalismo;
  - e. sul confessionalismo.
24. Lo Statuto albertino, che regolerà la vita politico-istituzionale dalla proclamazione del Regno d'Italia alla caduta del fascismo, fu concesso dal re di Sardegna:
- a. durante i moti del 1820-21;
  - b. nella rivoluzione del 1848;
  - c. all'inizio della II guerra d'indipendenza (1859);
  - d. alla vigilia della III guerra d'indipendenza (1866);
  - e. dopo la Prima guerra mondiale.