



16. Uno solo dei seguenti termini non è di origine inglese. Quale?
- Switch
 - Partnership
 - Weltanschauung
 - Spannung
 - Serendipity
17. Uno solo dei seguenti termini non è derivato dal greco. Quale?
- Algoritmo
 - Telefono
 - Sinergia
 - Fisica
 - R retorica
18. *“È interessante che diversi di questi meccanismi, come l'unione imprecisa al momento della ricombinazione e la comparsa di mutazioni, siano basati su errori nella dinamica del DNA”.*
La frase precedente, in base al suo contenuto semantico, potrebbe essere tratta da un testo di:
- Lessicografia
 - Meccanica
 - Informatica
 - Genetica
 - Cromodinamica
19. *“La causalità circolare, al contrario, prevede che un'azione chiara nelle motivazioni iniziali possa mutare nel suo svolgersi e nell'esito per l'interferenza di fattori esterni o interni all'individuo”.*
La frase precedente, in base al suo contenuto semantico, potrebbe essere tratta da un testo di:
- Psicologia
 - Fisica quantistica
 - Biologia
 - Giurisprudenza
 - Matematica
20. Indicare la parola mancante (sostituita con xxx) nella seguente frase:
“Dal tempo di Democrito in avanti, la filosofia alla base dell'xxx è stata che, a una scala piuttosto piccola, esistono particelle veramente elementari da cui sarebbe composta per aggregazione tutta la materia”.
- animismo
 - ateismo
 - atomismo
 - empirismo
 - esistenzialismo

CULTURA STORICO-LETTERARIA

21. Il 1648 è l'anno:
- della conquista spagnola del Regno di Napoli e del Ducato di Milano;
 - della costituzione delle Province Unite;
 - della pace di Westfalia;
 - della vittoria della flotta spagnola sui Turchi;
 - dell'inizio della Rivoluzione industriale in Inghilterra.
22. In Inghilterra il rinnovamento politico che pose fine al conflitto tra sovrano e Parlamento avvenne:
- alla fine del '700 con la diffusione degli ideali della Rivoluzione Francese;
 - nella prima metà del '500 sotto il regno di Enrico VIII;
 - nella prima metà del '600 sotto il regno di Carlo I;
 - nella seconda metà del '500 sotto il regno di Elisabetta I;
 - nella seconda metà del '600 sotto Guglielmo III d'Orange.