

Prova d'ingresso: comprensione del testo scritto

CLASSE TERZA MEDIA

Testo espositivo con domande su tre livelli - con soluzioni

Prova d'ingresso - comprensione del testo scritto

Istruzioni

Leggi il testo con attenzione, poi rispondi alle domande. Puoi rileggere il brano tutte le volte che vuoi.

Tempo consigliato: 50 minuti. Punteggio totale: 30 punti. Sufficienza: 18/30.

Il testo

Nel 1854 Londra fu colpita da una violenta epidemia di colera. Nel quartiere di Soho, in dieci giorni, morirono più di cinquecento persone. La teoria medica dell'epoca attribuiva la malattia ai miasmi, cioè all'aria corrotta che saliva dai rifiuti e dalle fogne.

Un medico, John Snow, non era convinto. Se il contagio viaggiava nell'aria, si chiedeva, perché colpiva alcune case e ne risparmiava altre nella stessa via? Snow prese una mappa del quartiere e vi segnò con un punto ogni morte.

I punti si addensavano attorno a un'unica pompa dell'acqua, in Broad Street. Chi beveva da quella pompa si ammalava; chi attingeva altrove no. Un birrificio della zona non ebbe alcun caso: i suoi operai bevevano birra.

Snow convinse le autorità a rimuovere la maniglia della pompa. I contagi diminuirono rapidamente. Ci vollero però ancora trent'anni perché la comunità scientifica accettasse che il colera si trasmette attraverso l'acqua e non attraverso l'aria.

Prova d'ingresso: comprensione del testo scritto

CLASSE TERZA MEDIA

Testo espositivo con domande su tre livelli - con soluzioni

Parte A - Comprensione letterale (10 punti)

Esercizio 1 Rispondi con una frase completa. (2 punti ciascuna)

1. In quale anno e in quale città si verificò l'epidemia descritta?
 2. Che cosa sosteneva la teoria medica dell'epoca?
 3. Quale strumento usò John Snow per studiare l'epidemia?
 4. Che cosa avevano in comune le persone che si ammalavano?
 5. Perché gli operai del birrificio non si ammalarono?
-
-

Parte B - Comprensione inferenziale (10 punti)

Esercizio 2 Rispondi motivando con riferimenti al testo. (5 punti ciascuna)

1. Perché l'osservazione che la malattia colpiva alcune case e non altre nella stessa via metteva in crisi la teoria dei miasmi?
 2. L'ultimo capoverso dice che servirono trent'anni perché la scienza accettasse la scoperta. Che cosa suggerisce questo dettaglio sul modo in cui procede la conoscenza scientifica?
-
-
-

Parte C - Lessico e struttura (10 punti)

Esercizio 3 Spiega il significato dei termini nel contesto. (1 punto ciascuno)

1. epidemia ->
2. miasmi ->
3. attingeva ->
4. contagi ->

Esercizio 4 Scegli l'alternativa corretta. (2 punti ciascuna)

- Il testo è prevalentemente: a) narrativo b) espositivo c) argomentativo d) descrittivo
- Lo scopo principale del testo è: a) commuovere b) informare c) convincere a bere birra d) far ridere
- La frase "Snow non era convinto" introduce: a) una conferma b) un dubbio che avvia l'indagine c) una conclusione

Soluzioni per l'insegnante

Es. 1 - 1) Nel 1854, a Londra (quartiere di Soho). 2) Che la malattia fosse causata dai miasmi, cioè dall'aria corrotta. 3) Una mappa del quartiere su cui segnò ogni morte con un punto. 4) Bevevano l'acqua della pompa di Broad Street. 5)

Prova d'ingresso: comprensione del testo scritto CLASSE TERZA MEDIA

Testo espositivo con domande su tre livelli - con soluzioni

Perché bevevano birra invece dell'acqua della pompa.

Es. 2 - 1) Perché l'aria è la stessa per tutte le case di una via: se il contagio fosse stato aereo, avrebbe dovuto colpire tutti allo stesso modo. 2) Che una scoperta corretta e verificata può richiedere molto tempo per essere accettata, perché deve superare le convinzioni consolidate della comunità.

Es. 3 - epidemia: diffusione rapida di una malattia in una popolazione; miasmi: esalazioni ritenute nocive; attingeva: prendeva acqua; contagi: trasmissioni della malattia.

Es. 4 - b) espositivo; b) informare; b) un dubbio che avvia l'indagine.