

TEST D'INGRESSO

PRIMA DI METTERTI IN VIAGGIO PROVA A DARE DELLE RISPOSTE AL
QUESTIONARIO CHE SEGUE. - metti una X alla risposta che scegli

NOME _____

P.O.N. L'alfabeto della scienza

DATA _____

1. LO SCIENZIATO ...

a.	Spiega i fenomeni che accadono intorno a noi senza prima osservarli
b.	Osserva i fenomeni che accadono intorno a noi e cerca di capire perché accadono
c.	Osserva soltanto i fenomeni che accadono intorno a noi senza dare spiegazioni

2. UN FENOMENO E':

a.	Tutto ciò che può essere osservato e descritto
b.	Ogni mutamento che avviene nel mondo ma che non si può percepire con i sensi
c.	Tutto ciò che è stabile e immutabile.

3. CHI E' LO SCIENZIATO?

a.	E' uno specialista che esplora la realtà seguendo un preciso procedimento
b.	E' uno specialista che esplora la realtà senza un procedimento
c.	Colui che osserva la realtà.

4. CHE COSA E' LA MATERIA?

a.	Le condizioni ambientali
b.	Tutto ciò che occupa uno spazio.
c.	Tutta la Terra dove abitano gli organismi

5. L'ACQUA ...

a.	Non prende la forma del contenitore in cui si versa.
b.	Ha una forma
c.	Prende la forma del contenitore in cui si versa

6. L'ACQUA ...

a.	Non ha sapore
b.	E' dolce
c.	Ha sapore

7. DA COSA E' COMPOSTA L'ARIA?

a.	Anidride carbonica e Ossigeno
b.	Azoto, Ossigeno, Anidride carbonica e altri gas
c.	Ossigeno, anidride carbonica e acqua delle nubi

8. QUALI SONO LE PRINCIPALI FONTI DI INQUINAMENTO?

a.	Il sole
b.	I residui dell'attività industriale, agricola ed urbana (lo smog, i fertilizzanti, i rifiuti)
c.	Il vento

9. COSA E' POSSIBILE FARE PER NON ACCUMULARE TROPPI RIFIUTI?

a.	Riutilizzarli, riciclarli e ridurli
b.	Aumentare le discariche
c.	Bruciarli

10. QUALI SONO LE FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI?

a.	Plastica, cotone, acciaio, cemento
b.	Petrolio
c.	Sole, acqua e aria