



Categoria: Scuole Primarie

ISTITUTO:		Penalità:	
		Ritardo < 5 m = 0	
Durata prova:	Punteggio:	5 m < Ritardo < 10 m = -2	
		10 m < Ritardo < 15 m = -5	

<p>1) Cosa avviene nel nucleo del Sole?</p> <p><input type="checkbox"/> I flare <input checked="" type="checkbox"/> Le reazioni di fusione nucleare</p> <p><input type="checkbox"/> Si formano le protuberanze <input type="checkbox"/> Si formano le macchie solari</p>	
<p>2) Quale delle seguenti affermazioni riguardo il Sole è vera?</p> <p><input type="checkbox"/> è una gigante rossa <input checked="" type="checkbox"/> è la stella a noi più vicina</p> <p><input type="checkbox"/> è una nana bruna <input type="checkbox"/> è la stella più lontana</p>	
<p>3) Come si chiamano le strutture osservabili sulla fotosfera solare?</p> <p><input type="checkbox"/> Buchi neri <input type="checkbox"/> Protuberanze</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Macchie <input type="checkbox"/> Archi coronali</p>	
<p>4) Quale caratteristica di Mercurio lo distingue dagli altri pianeti del Sistema Solare?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> E' il più piccolo pianeta roccioso <input type="checkbox"/> Ha due satelliti</p> <p><input type="checkbox"/> E' il più piccolo pianeta gassoso <input type="checkbox"/> Non si vede ad occhio nudo</p>	
<p>5) Quale delle seguenti affermazioni riguardanti l'atmosfera di Mercurio è vera?</p> <p><input type="checkbox"/> E' simile a quella della Terra <input type="checkbox"/> E' costituita da idrogeno (96,3%) ed elio (3,2%)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Non possiede una vera e propria atmosfera <input type="checkbox"/> E' simile a quella di Giove</p>	
<p>6) Quale delle seguenti affermazioni riguardo Mercurio è vera?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Mariner 10 è stata la prima sonda a sorvolarlo <input type="checkbox"/> Ha un grande nucleo di acqua</p> <p><input type="checkbox"/> E' il secondo pianeta più vicino al Sole <input type="checkbox"/> Non possiede un campo magnetico</p>	
<p>7) Quale delle seguenti affermazioni riguardo Venere è vera?</p> <p><input type="checkbox"/> E' detta il "Pianeta Rosso" <input type="checkbox"/> E' il pianeta più vicino al Sole</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> E' detta il pianeta "gemello" della Terra <input type="checkbox"/> Ha un solo satellite</p>	

8) Quali sono i nomi dei satelliti di Venere?	
<input type="checkbox"/> Ishtar Terra e Aphrodite Terra	<input checked="" type="checkbox"/> Non ha satelliti
<input type="checkbox"/> Deimos e Phobos	<input type="checkbox"/> Ganimede e Callisto
9) Nell'antichità, quando Venere veniva osservata dopo il tramonto, come era chiamata?	
<input type="checkbox"/> Lucifero	<input type="checkbox"/> Afrodite
<input type="checkbox"/> Astarte	<input checked="" type="checkbox"/> Vespero
10) In ordine di distanza dal Sole, la Terra è:	
<input type="checkbox"/> Il primo pianeta	<input type="checkbox"/> Il pianeta più lontano
<input type="checkbox"/> Il quinto pianeta	<input checked="" type="checkbox"/> Il terzo pianeta
11) L'atmosfera della Terra è composta da:	
<input type="checkbox"/> Ossigeno (78%) e Azoto (21%)	<input checked="" type="checkbox"/> Azoto (78 %) e ossigeno (21 %)
<input type="checkbox"/> Idrogeno (78%) e ossigeno (21%)	<input type="checkbox"/> Azoto (78%) e idrogeno (21%)
12) Quanto vale il periodo di rivoluzione della Terra?	
<input checked="" type="checkbox"/> circa 365,26 giorni	<input type="checkbox"/> Poco più di 1 Unità Astronomica
<input type="checkbox"/> circa 27,32 giorni	<input type="checkbox"/> circa 265,26 giorni
13) Quali delle seguenti affermazioni riguardo Marte è falsa?	
<input type="checkbox"/> Ha due satelliti	<input type="checkbox"/> E' il quarto pianeta in ordine di distanza dal Sole
<input checked="" type="checkbox"/> Siamo certi che sia abitato	<input type="checkbox"/> Il rover Curiosity si è posato sulla sua superficie nel 2012
14) Perché Marte è definito il "Pianeta Rosso" ?	
<input type="checkbox"/> Perché è il pianeta più caldo	<input checked="" type="checkbox"/> Per il colore della sua superficie
<input type="checkbox"/> Perché è simile a una gigante rossa	<input type="checkbox"/> Per il colore della sua atmosfera
15) Che cosa è la Valles Marineris di Marte?	
<input type="checkbox"/> Il nome di un satellite	<input type="checkbox"/> Un cratere sulla superficie
<input type="checkbox"/> Il nome di un rover che si è posato sulla superficie	<input checked="" type="checkbox"/> Un complesso di canyon sulla superficie
16) Quali delle seguenti affermazioni riguardo Giove è falsa?	
<input type="checkbox"/> E' un pianeta gassoso	<input checked="" type="checkbox"/> E' un pianeta roccioso
<input type="checkbox"/> Ha 63 satelliti	<input type="checkbox"/> Ha un nucleo solido
17) Quali sono i nomi dei satelliti medicei di Giove?	
<input type="checkbox"/> Callisto, Asia, Io e Juno	<input type="checkbox"/> Io, Europa, Juno e Callisto
<input checked="" type="checkbox"/> Io, Europa, Ganimede e Callisto	<input type="checkbox"/> Io, Asia, Ganimede e Callisto

18) Quanto dista Giove dal Sole?	
<input type="checkbox"/> Circa 1 Unità Astronomica	<input type="checkbox"/> poco meno di 1 Anno Luce
<input checked="" type="checkbox"/> circa 5,2 Unità Astronomiche	<input type="checkbox"/> Circa 20 volte il raggio della Terra
19) Quali delle seguenti affermazioni riguardo Saturno è falsa?	
<input type="checkbox"/> Titano è un suo satellite	<input checked="" type="checkbox"/> Ha una atmosfera simile a quella della Terra
<input type="checkbox"/> Pioneer 11 ne scoprì il campo magnetico	<input type="checkbox"/> E' il sesto pianeta in ordine di distanza dal Sole
20) Quale è il tipico colore che caratterizza Saturno?	
<input type="checkbox"/> Rosso	<input type="checkbox"/> Azzurro
<input checked="" type="checkbox"/> Giallo chiaro	<input type="checkbox"/> Grigio scuro
21) Da che cosa sono costituiti gli anelli di Saturno?	
<input checked="" type="checkbox"/> Da ghiaccio d'acqua (99%) con tracce di toline, silicati e carbone amorfo.	
<input type="checkbox"/> Da zolfo (99%) con tracce di silicati e carbone amorfo	
<input type="checkbox"/> Da azoto (78 %) e ossigeno (21 %)	
<input type="checkbox"/> Da anidride carbonica (99%) con tracce di azoto, silicati e carbone amorfo	
22) Quale delle seguenti affermazioni riguardo Urano è vera?	
<input type="checkbox"/> E' il pianeta più lontano dal Sole	<input checked="" type="checkbox"/> Ha l'asse di rotazione inclinato di 98°
<input type="checkbox"/> E' un pianeta roccioso	<input type="checkbox"/> E' privo di campo magnetico
23) Cosa sono Miranda, Ariel, Umbriel, Titania e Oberon?	
<input type="checkbox"/> Sonde che anno sorvolato Urano	<input type="checkbox"/> Cinque vulcani attivi di Urano
<input checked="" type="checkbox"/> I cinque satelliti principali di Urano	<input type="checkbox"/> Il nome di cinque anelli di Urano
24) Quale delle seguenti affermazioni riguardo Urano è falsa?	
<input type="checkbox"/> Possiede un sistema di 13 anelli	<input checked="" type="checkbox"/> Ha due satelliti: Deimos e Phobos
<input type="checkbox"/> Viene chiamato Gigante ghiacciato	<input type="checkbox"/> Venne scoperto nel 1781 da William Herschel
25) Come si chiama il più grande satellite di Nettuno?	
<input type="checkbox"/> Titano	<input type="checkbox"/> Ganimede
<input checked="" type="checkbox"/> Tritone	<input type="checkbox"/> Europa
26) Cosa sono gli oggetti trans-nettuniani (TNOs)?	
<input type="checkbox"/> I satelliti di Nettuno	
<input checked="" type="checkbox"/> Corpi minori del Sistema Solare con orbita oltre quella di Nettuno	
<input type="checkbox"/> Gli anelli di Nettuno	
<input type="checkbox"/> Delle sonde che esplorano il Sistema Solare oltre l'orbita di Nettuno	

27) Cos'è Plutone?

- Il nono pianeta del Sistema Solare Il più grande satellite di Nettuno
 Un pianeta nano Una cometa

28) Dove si trovano gli asteroidi della "Fascia di Kuiper"?

- Tra le orbite di Marte e Giove A meno di 0.05 UA dalla Terra
 In una regione tra 30UA e 50 UA dal Sole Tra le orbite di Giove e Saturno

29) Come è stato classificato Cerere dall'Unione Astronomica Internazionale nel 2006?

- Un asteroide Una cometa
 Un pianeta nano Un pianeta gassoso

30) Cosa sono i Potentially Hazardous Asteroids (PHA)?

- Asteroidi che si avvicinano a meno di 0.05 UA dalla Terra I satelliti artificiali della Terra
 Asteroidi che si avvicinano a meno di 0.05 UA da Giove I satelliti di Venere