

ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ



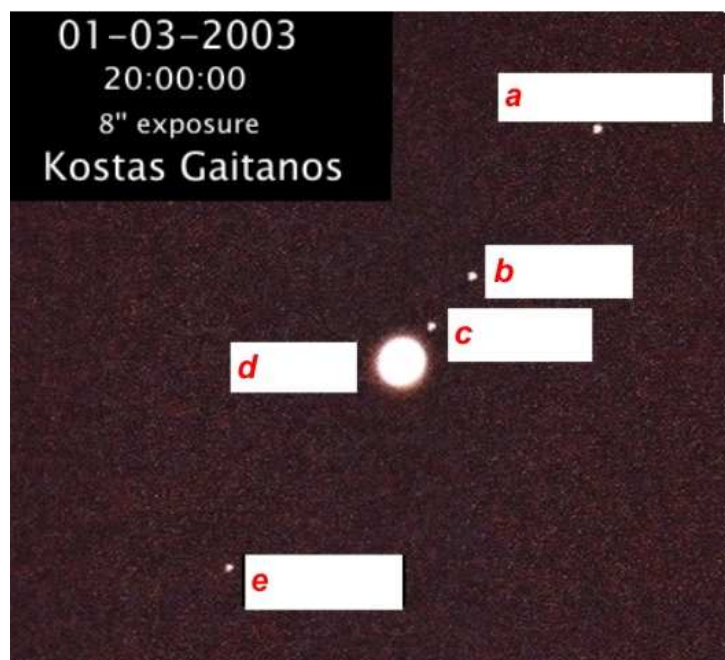
Φύλλο Εργασίας : Ο Δίας

Ερωτήσεις Σωστό-Λάθος

- | | Σ | Λ |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1. Οι ζώνες του Δία κινούνται όλες με την ίδια φορά. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Στις 2000-03-01 και ώρα 18:00:00 GMT, φωτογράφησαμε από τη Μύρινα την «ερυθρά κηλίδα του Δία». | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Ο Δίας έχει τέσσερις δορυφόρους. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Η «ερυθρά κηλίδα» του Δία είναι μία ατμοσφαιρική διαταραχή που το μέγεθός της είναι μεγαλύτερο από τη Γη. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Η διαστημοσυσκευή Galileo, πριν φτάσει στο Δία, επιτάχυνε δύο φορές, μία από το βαρυτικό πεδίο της Αφροδίτης και μία από το βαρυτικό πεδίο της Γης. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. Ονομάζουμε «δίους πλανήτες» όλους τους δορυφόρους του πλανήτη Δία. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Ερωτήσεις συμπλήρωσης

- Ο Γαλιλαίος παρατήρησε το ___
και ανακάλυψε 4 δορυφόρους του.
Τους έδωσε τα ονόματα Ι_,
Ε_____, Γ_____
και Κ_____.
- Να συμπληρώσετε τα κενά στη διπλανή φωτογραφία.
- Η ατμόσφαιρα του Δία αποτελείται κυρίως από _____ και _____.
Υπάρχουν επίσης _____, _____ αμμωνία και άλλες ενώσεις.




Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής

1. Η περιστροφή της «ερυθράς κηλίδας» του Δία, διαρκεί
 7 ώρες 7 ημέρες 7 μήνες
 7 χρόνια 7 sec
2. Η περιφορά του Γανυμήδη γύρω από το Δία διαρκεί περίπου
 6 ημέρες 7 ημέρες 8 ημέρες
 9 ημέρες 10 ημέρες
3. Το πολικό σέλας στο Δία έχει χρώμα
 κόκκινο πράσινο μπλε
 κίτρινο άχρωμο
4. Το μαγνητικό πεδίο του Δία οφείλεται:
 στον βραχώδη πυρήνα του στο υγρό μεταλλικό υδρογόνο γύρω από τον πυρήνα του
 στην ατμόσφαιρά του στους δορυφόρους του

Ερωτήσεις αντιστοίχισης

1. Να κάνετε τις παρακάτω αντιστοιχίσεις, μεταξύ της αποστολής της NASA και του προορισμού της αποστολής:

	Galileo	•	•	Ήλιος	
	Ulysses	•	•	Αρης	
	Cassini-Huygens	•	•	Δίας	
	Surveyor	•	•	Κρόνος	

📖 Σχολικό Βιβλίο , § 3.6 / σελ. 58-60

Ασκήσεις: 🖥 <http://eclass.sch.gr>

🖥 <http://www.nineplanets.org/jupiter.html>

<http://photojournal.jpl.nasa.gov>

<http://www.jpl.nasa.gov/missions>

<http://en.wikipedia.org/wiki/Jupiter>