

MARTE, EL ATRACTIVO VECINO DE ARRIBA

- 1- Todas las misiones recientes a Marte tienen entre sus objetivos la búsqueda de agua. En este momento creemos que allí ...
 - a) Nunca ha habido agua líquida.
 - b) Hubo agua líquida pero toda se evaporó perdiéndose en el espacio.
 - c) Hubo agua líquida, pero hoy sólo se encuentra en forma de hielo.
- 2- Los casquetes polares de Marte presentan un tono blanco muy familiar. Es hielo, ¿pero de qué sustancias?
 - a) De agua.
 - b) De dióxido de carbono.
 - c) De ambas sustancias.
- 3- La Tierra tiene 4 estaciones bien definidas, pero ¿y Marte?
 - a) No tiene estaciones porque su eje de rotación es perpendicular al plano de su órbita.
 - b) Tiene 4 estaciones.
 - c) Tiene 3 estaciones.
- 4- Marte es el planeta del Sistema Solar que más veces ha sido visitado en misiones espaciales, pero muchas de ellas han fracasado. Las únicas agencias que han tenido éxito son:
 - a) La NASA, la ESA y la Agencia Espacial Soviética.
 - b) La NASA y la ESA.
 - c) La NASA.
- 5- Hemos visto muchas fotos de Marte tomadas por telescopios y sondas espaciales, sin embargo Marte...
 - a) Puede observarse a simple vista cada noche.
 - b) Sólo puede observarse a simple vista algunas noches.
 - c) Está demasiado lejos como para verlo sin telescopio.
- 6- La atracción de la gravedad en la superficie de Marte es menor que en la de la Tierra, esto se debe a que Marte tiene...
 - a) Una masa menor que la Tierra.
 - b) Una densidad menor que la de la Tierra.
 - c) Un radio menor que el de la Tierra.
- 7- Marte tiene algunos volcanes, aunque ya no están en activo. Por su tamaño, los mayores de estos volcanes son...
 - a) Del mismo tamaño que el Everest.
 - b) Más pequeños que el Teide.
 - c) Los más grandes de todo el Sistema Solar.
- 8- El color rojo de Marte se debe a la presencia de...
 - a) Arcilla.
 - b) Óxido de hierro.
 - c) Metano en la atmósfera.
- 9- Los romanos dedicaban el segundo día de la semana al dios Marte, que asociaban al planeta del mismo nombre. Los demás días de la semana estaban dedicados...
 - a) A la Luna, Mercurio, Júpiter, Venus, Saturno y el Sol.
 - b) A otros dioses, sin relación con la astronomía.
 - c) A Mercurio, Venus, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.