

ダーツ とくせい たから

DARTS特製 お宝クイズ

第1問: ジオテイル衛星は何を観測している科学衛星でしょうか。(ヒント: 1 ページ)

- (1) 土星の輪 (2) 月の満ち欠け (3) 太陽風のなかの現象

第2問: オーロラは何が光るのでしょうか?(ヒント: 2 ページ)

- (1) 地球表面 (2) 地球大気 (3) 人工衛星

第3問: 20年以上も活躍している、長生きな科学衛星は次のうちどれでしょうか。(ヒント: 3 ページ)

- (1) かぐや (2) はやぶさ (3) あけぼの

第4問: 太陽風(太陽からのプラズマの風)によって、地球の磁気圏には何ができるでしょうか。(ヒント: 4 ページ)

- (1) 地球のでべそ (2) 地球のしっぽ (3) 地球の角

第5問: 木星の磁力は、地球の磁力の何倍の強さでしょうか?(ヒント: 5 ページ)。

- (1) 地球の2倍 (2) 地球の200倍 (3) 地球の20000倍

第6問: かぐやに搭載されたハイビジョンカメラ(HDTV)が撮影したものは?(ヒント: 7 ページ)

- (1) 月の火山が噴火するようす。
(2) かぐやがうさぎと遊ぶようす。
(3) 月からみた地球の入りと地球の出。

第7問: かぐやが搭載した地形カメラはどんなことができるでしょうか?(ヒント: 9 ページ)

- (1) 地形の凸凹などの特徴をはっきりと捉えることができる。
(2) 月の地下の様子を捉えることができる。
(3) 撮影したものを瞬間移動で地球に送ることができる。

裏にも問題があるよ~!!

だいもん えいせい かしこうじ ばほうえんきょう たいようひょうめん もようひと ひと おお
第8問:ひので衛星の可視光磁場望遠鏡でみた太陽表面のまだら模様一つ一つは、どれくらいの大
きさでしょうか?(ヒント:14 ページ)

- (1)日本 (2)福島県 (3)地球

だいもん ねん がつ にち かんぞくけっか かがち こうかい
第9問:2010年3月30日、「あかり」の観測結果はどのような形で公開されたでしょうか?(ヒント:
17 ページ)

- (1)天体カタログ (2)天文ガイド (3)天文カレンダー

だいもん げんしょう
第10問:「スターバースト現象」とはどういうものでしょうか?(ヒント:19 ページ)

- (1)星が集まる (2)たくさんの星が作られる (3)星が強く光る

だいもん わたし ぎんが あまのかわ ちゅうしん なに かく
第11問:私たちの銀河・天の川の中心には、何が隠れているでしょうか?(ヒント:21 ページ)

- (1)ブラックホール (2)宇宙基地 (3)小惑星イトカワ

だいもん まわ なに つか しら
第12問:ブラックホールの周りは、何を使って調べることができますか?(ヒント:23 ページ)

- (1)X線 (2)音 (3)探査機「はやぶさ」

だいもん ぎんがだん なん あつ
第13問:銀河団は、何の集まりでしょうか?(ヒント:25 ページ)

- (1)惑星 (2)星 (3)銀河

だいもん しょうわくせい たんさ ねん がつ ぶじ ちきゅう かせ たんさき つぎ
第14問:小惑星イトカワを探査し、2010年6月に無事、地球に帰ってきた探査機は次のどれでし
ょう?(ヒント:30 ページ)

- (1)あかつき (2)はやぶさ (3)かぐや

だいもん どう てつ きんぞく つく
第15問:銅や鉄などの金属は、もともと、どこで作られた?(ヒント:29 ページ)

- (1)海 (2)山 (3)星の中や星の爆発