

番号	対象年齢A/B	形式	ジャンル	タイトル	問題文	選択肢1	選択肢2	選択肢3	選択肢4	正解選択肢番号	正解選択肢	解説
1	B)小学校高学年	4択クイズ	理科	星・星座	太陽系の惑星で、一番大きいのは木星ですが、一番小さいのはどれでしょう？	水星	金星	地球	火星	1	水星	太陽系の惑星は太陽に近いほうから順に水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星です。直径最大の木星の大きさは最小の水星の大きさの実に30倍近くもあります。
2	B)小学校高学年	4択クイズ	理科	星・星座	地球の自転によって星が動く角度は、1時間に約何度でしょう？	約10度	約15度	約20度	約30度	2	15度	地球が自転する360度を24時間で割ると1時間あたり15度となります。星によっては動く角度が異なる場合もありますが、だいたいの星が1時間に約15度移動しています。
3	B)小学校高学年	4択クイズ	理科	星・星座	円盤のように見える、土星の環の正体は何でしょう？	氷の粒	金属	小さな星	煙	1	こおりのつぶ	土星の環は、たくさんの細い環が集まってできています。そして、その細い環は、直径1mm～10mぐらいの氷の粒が集まってできています。
4	B)小学校高学年	4択クイズ	理科	星・星座	次のうち、表面温度が最も高い星の色はどれでしょう？	赤色の星	オレンジ色の星	黄色の星	青白い色の星	4	青白い色の星	星の色が異なるのは表面温度の違いによるものです。表面温度が低く3000度ぐらいの星は赤色、6000度ぐらいの星は黄色でだんだん白っぽくなり、20000度以上の高温となると青白く輝いて見えます。
5	B)小学校高学年	4択クイズ	理科	星・星座	俗にいう「一番星」とは、何という星のことでしょう？	決まっていない	金星	木星	北極星	4	決まっていない	一番星とは夕方に1番はじめに輝きだす星のことです。そのため、季節によって変わります。ですが、もっぱら金星のことを一番星とも言うようです。
6	B)小学校高学年	4択クイズ	理科	星・星座	私たちがいる太陽系で、2006年に起こった「あること」とは何でしょう？	未知の生物を発見した	大きさが2倍になった	惑星の数が1つ減った	新しい惑星が発見された	3	惑星の数が1つ減った	2006年の国際天文学連合総会という会議で、冥王星が従来の「惑星」ではなく「準惑星」という分類に“格下げ”されました。
7	B)小学校高学年	4択クイズ	理科	星・星座	太陽系の惑星の中で、最も高い山があるのはどの星でしょう？	水星	金星	地球	火星	4	火星	火星にあるオリンポス山は、高さおよそ24000mと、地球で最も高いエベレストの3倍近くの高さがあります。
8	B)小学校高学年	4択クイズ	理科	星・星座	月の模様は日本ではウサギの形に見られますが、海外では違います。さて、北ヨーロッパでは何に見えると伝わるでしょう？	ボールで遊ぶことも	本を読むおばあさん	地面を掘るお父さん	水を飲む女の人	2	本を読むおばあさん	他にも南ヨーロッパではカニ、東ヨーロッパでは女性の横顔、アラビアではライオンといったように、地方によって色々と違うようです。
9	B)小学校高学年	4択クイズ	理科	星・星座	地球から自転車で月に行くとなると、およそどれくらいの時間がかかるでしょう？	約2週間	約4ヵ月	約3年	約100年	3	約3年	地球と月の平均距離は38万4400km。仮に自転車を時速15kmで走らせたとしても、3年はかかる計算になります。
10	B)小学校高学年	4択クイズ	理科	星・星座	ガリレオ・ガリレイが望遠鏡で初めて土星を観測した時、彼は土星をどう表現したでしょう？	宝石の星	恥ずかしがりやの星	厚着をした星	耳がある星	4	耳がある星	土星の「環」があたかも耳のように見えたところからきています。