



クイズ5のこたえ！いくつかあっていきますか

*クイズ5にちょうせんしてくれてありがとう。回答^{かいとう}してくれたのは、159人で、6年は全員(ぜんいん)でした。ただ、写真(しゃしん)がわかりにくいこともあったのか、たいへんむずかしかったようで、全問正解者(ぜんもんせいかい)はたった19人(12%)でした。正解が一番(いちばん)おおかったのは、1問目の部分日食(96.2%)、ついで5問目(89.3%)、6問目(88.1%)でした。ぎゃくに9問目は正解者(39%)しかいなくて、8問目(50.3%)、4問目(56.6%)という順にまちがいがおおくなりました。むずかしくてごめんね(>_<)

1 問目 ②部分日食^{もんめ ぶぶんにつしよく}

日食は、太陽(たいよう)が月にかくされるげんしょうです。



明石では、1月6日8時(じ)40分(ふん)にかけはじめ、9時56分が最大食(さいだいしょく)で37.3%がかけていました。そして11時20分におわり、太陽がもとにもどりました。ざんねん、くもり空(>_<)で、11時のおわりごろからだけ見えました。でも、今年は、12月26日にも部分日食が見られ、1年で2回も見られるのは、なんと27年ぶりなんだって。わすれないでね!

3 問目 ②火球(かきゅう)

3日5時前にあちこちで見られた火球。

小わくせいやすい星のかけらが地球(ちきゅう)の大気圏(たいきけん)にはい



ってもえつきるときに光(ひか)るのを『火球』いいます。今回は明るさからかんがえると、そのかけらは大きめの10cmていどだったようです。「火球」と「ながれ星」のちがいは、その「明るさ」なんだそうです。だから、ながれ星がさらに明るくなったものが火球といわれます。

2 問目 ①プレアデス星団(すばる)

日本のよび方の「すばる」というと知っている人もおおいとおもいますが、せかいてき



にはおうし座(ざ)にあるプレアデス星団といえます。目のいい人はそのまま見ても6か7この星が見えます。スバル車が車の前につけるエンブレムにつかっています。わたしははじめて望遠鏡(ぼうえんきょう)で見て、1つに見えていた星が、こんなにたくさんの星の集まりだったことに大かんどうでしました。そうがんきょうでもかんどうしますよ。オリオン座の右上あたりをさがそう。

4 問目 ①コブシ



むずかしかったね。いまあちこちで、このフワフワのコブシの冬芽(ふゆめ)を見かけますのでさがしてみてください。コブシは、写真のように実(み)がゴツゴツあつま



ったかたちが「にぎりこぶし」のように見えるので、この名になりました。

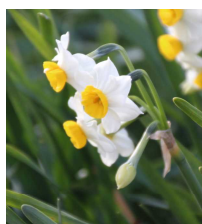
5 問目 ③霜柱 しもぼしら

しもぼしらは、地面(じめん)の中の水分(すいぶん)が地面にしみだして、こおりながらニョキニョキとびたものです。空気中(くうきちゆう)の水蒸気(すいじょうき)がひやされてできた霜(しも)とはべつです。地面の気温(きおん)が 0℃以下(いか)水量(すいりょう)が、30%以上(いじょう)でできやすい。雨ふりのあとは水がおおくできない。



6 問目 ③スイセン

もう学校でもさきはじめている白にきいろの花です。中国からきていて「水べにさく仙人(せんにん)のようで水仙(すいせん)」になったようです。葉(は)や球根(きゅうこん)にはアルカロイドというドクがあり、葉がニラ、球根がタマネギににていることから、まちがって食べてちゅうどくをおこす人も。



7 問目 ③コハクチョウ 120cmほど

これは4年前の1月に加西市(かさい)の田んぼでとったコハクチョウのむれです。やはり大きな鳥なので見るとうれしかったです。冬鳥として12月から3月ごろまでシベリアの方からやってきます。おちている穂(ほ)やくさなどを食べています。加西ではえさをまいている方も見かけました。おおいときには50わ以上(いじょう)だったそうですが、ことしはどうでしょうか。



8 問目 ②エナガ 14cmほど

あまり有名(ゆうめい)でないからかむずかしかったようです。明石公園(あかしこうえん)からたまに学校へもきています。公園や林(はやし)に1年中いて、尾(お)が長く、クモやこん虫、木の実(み)などを食べます。「ジュリリイ、チリリリ」となきます。



9 問目 ③イソシギ

1番まちがいがおおかったです。くちばし(くちばし)イソシギがほそ長いシギのなかまは40以上もいて、水田にはタシギ、山ではヤマシギというように。わたしがちかくの川でよく見かけるのがこのイソシギです。20cmほどで海岸(かいがん)や水田にもいます。1わでいることがおおく、水生昆虫(すいせいこんちゆう)やカニや魚(さかな)も食べます。



10問目 ①コゲラ

明石公園でも1年中見かける15cmほどの小さい鳥(とり)です。公園や林で写真のように、キツツキのなかまなので、「タラララ…」というドラミングでなわばりをしめしているともいわれます。「ギーー ギイー」となきます。冬(ふゆ)には、木のみきの中の虫をとらえるために穴(あな)をあけることもある。春(はる)や夏(なつ)には、木の葉につく虫や木の実を食べることもあります。



☆こたえいちらんです。どうですか。いくつあっていましたか(*^_^*)

1問	2問	3問	4問	5問	6問	7問	8問	9問	10問
②	①	②	①	③	③	③	②	③	①

