

6 問目 ⑦20コート

地球(ちきゅう)の天然林(てんねんりん)が、1秒に261㎡のテニスコートで、やく20コートぶんの5,100㎡もの天然林が消(き)えていることとなります。1日では種子島(たねがしま)に近(ちか)い森(もり)が消えています。1990年代(ねんだい)で日本列島(にほんれつとう)の4ばい以上の161万km²が消えたともいわれています。



知床の自然の森

7 問目 ⑤55回

ハチドリは、花のみつをすうときに、はばたきが速(はや)いので、まるで空中(くうちゅう)でとまっているようで、こんなことができる唯一(ゆいいつ)の鳥(とり)です。1秒で55回もはばたく(はねがうごく)ことができるので、垂直(すいちょく)にうごくこともでき、ほとんど羽(はね)のうごきが見えませぬ。でも、昆虫(こんちゆう)はもつとはやくて、ミツバチでは200回、カ(蚊)で600回なんだって(?_?)



8 問目 ⑥やく90cm

植物(しょくぶつ)の中では、1番(ばん)はやく成長(せいちょう)するタケノコ(竹の子)は、1秒で10ミクロンなので、1日でやく90cmものびます。もしヒトだとしたら、赤ちゃんは45cmで生まれて、2日後には2m25cmと世界一位(せかいいちい 2m42cm)にちかくなってしまいます。



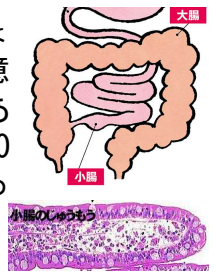
9 問目 ④やく15g

ミミズは、1秒で、やく0.17mgなので、1日では、やく15gの地中(ちちゅう)の土(つち)を食(た)べ、食べた土を体の中で酵素(こうそ)や微生物(びせいぶつ)とまぜあわせて、フンとして地中にもどします。このフンにはリンやカルシウムなどの植物(しょくぶつ)に欠(か)かせないものがふくまれています。だからミミズは土の番人(ばんにん)ともよばれ、土をうごかす田畑(たはた)にとっては、たいへんありがたい生き物(いきもの)なんです。



10問目 ③1700,000個

ヒトの体(からだ)のもとの細胞(さいぼう)は、やく60兆(ちよう)個(こ)です。小腸(しょうちょう)には細胞(さいぼう)が1,500億(いっぴやく)個(こ)あります。そのうち170万(まん)個(こ)もの細胞(さいぼう)が、たった1秒で生まれかわっていて、生きていくためのたいせつな栄養(えいよう)吸収(きゆうしゅう)をささえています。ちなみに、胃(い)の粘液細胞(ねんえきさいぼう)は2~3日、皮膚細胞(ひふさいぼう)は4週間(しゅうかん)、1番(ばん)じゅみようがみじかい小腸(しょうちょう)では24時間(じかん)とたった1日で生まれかわっています。スゴ~イ!



☆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
ア	イ	イ	ウ	ア	ア	イ	ウ	イ	ウ

*家族と一生懸命考えてたり、電卓で計算したりした子もいて、うれしい取組がいっぱいでした。