

平成26年度宮崎県立五ヶ瀬中等教育学校  
適性検査の解答例について

宮崎県教育委員会

- 1 作文、適性検査Ⅱ（集団活動）及び面接は、課題の特性上、解答例は提示しない。
- 2 適性検査Ⅰの第1部及び第2部においては、課題に対する考え方や理由など、多様な思考・判断を大切にする論述課題もある。それらの解答については例として提示する。

【解答例】

《第1部》

課題1

- 問い1 ア…争い など  
イ…敵の侵入を防ぐために など

問い2

時代	番号	何のために使われていたのか
縄文	②、③、⑥	狩りや漁 など
弥生	①、④、⑤	稲作 など

- 問い3 豊作を願っていた など

課題2

- 問い1 65  
問い2 イ…450  
ウ…15  
問い3 エ…黒

(説明例)

白の自動車は、 $360 \div 15 = 24$  (L) の軽油を使うので、  
 $130 \times 24 = 3120$  (円) の費用がかかる。

黒の自動車は、 $360 \div 18 = 20$  (L) のガソリンを使うので、  
 $150 \times 20 = 3000$  (円) の費用がかかる。

よって黒の自動車の方が往復の燃料代は安い。 など

- 問い4 156

課題3

- 問い1 23.3  
問い2 粃を一定の速さで温風の間を通過させることができる。 など  
問い3 水分が多い粃から少ない粃に移動させることで、全体の水分量をできるだけ同じくらいにできる。 など  
問い4 30時間45分  
問い5 袋につめたあとの乾燥による水分の減少量を予想して袋につめているから。 など

《第2部》

課題1

- 問い1 動物を食べる動物…イ  
植物を食べる動物…ア

[理由]

アにはきばがなく、イにはきばがあるから。 など

- 問い2 肉食動物に比べて草食動物は、「体の長さ」に対して「腸の長さ」の割合が大きくなっている。 など

- 問い3 草食動物は肉食動物に比べて、体重が重く、大量のえさを必要とするのは、草にはせんい質が多く、大量に食べないと1日に必要な養分とにならないから。  
大量のふんをするのは、大量のえさを食べることにより、消化されにくいせんい質がかすとなるから。 など

課題2

- 問い1 ア…④ イ…③ ウ…① エ…②

- 問い2 [資料3] …②

ア…船の燃料となる原油の価格が急激に上がったこと。 など

- 問い3 ア…宮城

イ…まぐろやかつおは暖流にすむ魚、さけやますは寒流にすむ魚であるが、  
宮城県沖は暖流と寒流がぶつかって両方の魚がとれる。 など

- 問い4 ア…まぐろ

イ…3035

課題3

- 問い1 オ、サ

- 問い2 エ、コ

- 問い3 6 : 5

- 問い4 1 1