

2019年度

解答用紙 適性検査Ⅱ

受検番号	氏名	得点
	模範解答	※

※のらんには、記入しないこと

1

〔問題 1〕

(ア) 7	(イ) 《例》 59	【足した結果】 《例》 900
----------	---------------	--------------------

〔問題 2〕

(ウ) 《例》 19	(エ) 《例》 11
【 (ウ) × (ウ) - (エ) × (エ) の計算方法の説明】	
《例》 $19 \times 19 - 11 \times 11$ は $19 + 11$ と $19 - 11$ をかけた結果と同じになる。 つまり、 $30 \times 8$ と簡単な 2 個の整数の かけ算に変えられる。	

〔問題 3〕

(オ) 13	(カ) 7
【かけ算すると 851 になる 2 個の整数の求め方と、その 2 個の整数】	
《例》 $851 + 49 = 900$ だから、 $851 = 900 - 49$ つまり、851 は $30 \times 30 - 7 \times 7$ である。 $30 \times 30 - 7 \times 7$ は $30 + 7$ と $30 - 7$ のかけ算 になるから、求める 2 個の整数は 37 と 23 。	

※

2

〔問題 1〕

(1)

ロシアやカナダは、北に位置するため、気温が低く、農耕に適する土地が少ないため。

(2)

オランダは国土が狭く農地面積が広く取れないため、大規模な農地を必要とする穀物の自給率は低く、花きや野菜といった施設園芸で集約的に栽培できるものに特化している。また、オランダの近くにはEUという巨大な市場が存在する。

※

〔問題 2〕

イ

※

〔問題 3〕

国内で自給可能な米や野菜の消費量が減り、国内生産ではまかなえない畜産物や油脂の使用量が増加していること。

※

〔問題 4〕

(解答例 1)

賞味期限切れで捨てることのないように、表示が見えるように置く。

(解答例 2)

消費できない量の食材を買わない。

※

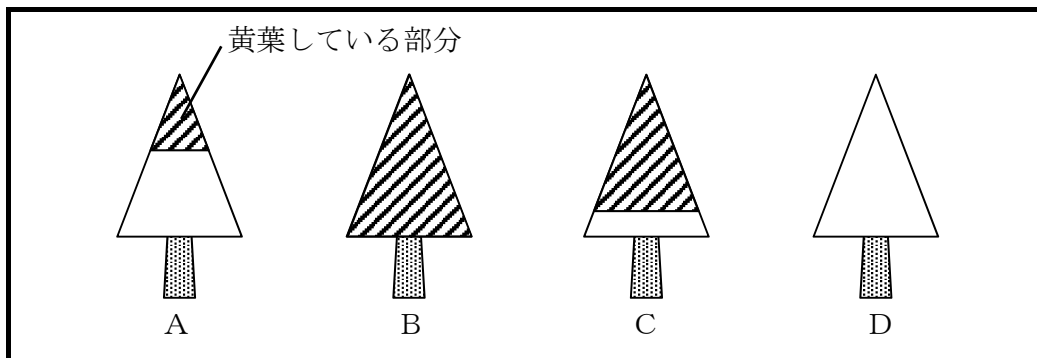
3

〔問題 1〕

昨年に比べて今年は最低気温が全体的に高く、寒暖差が少なかったため。また、日照時間も昨年は8時間を超える日が9日間あったが、今年は3日間しかなく、日照不足であったため。

※

〔問題 2〕



〔理由〕

いちょうの木の南側に高い建物があると日光が遮られて影ができ、日光の当たる時間が短い部分は黄葉が遅れるため。

※

〔問題 3〕

(1)

まだほとんど黄葉していないと考えられる。

(2)

八王子市に比べて千代田区は気温が高く、寒暖差も少ないため。これは、千代田区は八王子市よりも標高が低いからである。(千代田区の方が海に近いからである。)

※