【2021 年度・適性型】

適性Ⅰ

問１　（例）静かで質素なものが持つ美しさであると言える。つまり、視覚だけではなく、静けさを感じる聴覚も重要だ。しかし、これを美しいと感じるのは、大人になるにつれある種の美的センスが成熟したからであり、しみじみしているより、楽しくワイワイ過ごすことが多い子供には感じ取りづらい。

問２　（略）

理科

1

(1)　①　図１　　②　図２　　③　B

④　B　　⑤　A

⑥（例）次は B で、さらに C か D に行きますが、どちらに行っても戻ってこられません。

⑦（例）次は A か C か D に行きますが、いずれに行っても戻ってこられません。

⑧　2　　⑨　奇　　⑩　偶

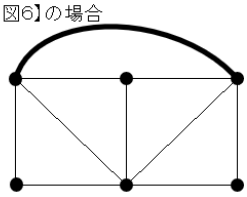
⑪　奇　　⑫　スタートかゴール

⑬　A,B,C,D から出ている線の本数はいずれも奇数で、すべての点が通過点になれない

(2)　図　6

理由　（例）出ている線の本数が奇数である点が 4 個あり、そのいずれも通過点になることができない。このような点が 3 個以上あると一筆書きできないから。

(3)　【図6】の場合



2

(1)　X　二酸化炭素　　Y　水

(2)　最も大きいもの　ア　　最も小さいもの　オ

(3)　（例）気温が高く降水量が多いほど、光合成の量は多い。

(4)　（例）面積あたりの光合成の量が多い熱帯多雨林が特に減少しているため、空気中の二酸化炭素の量が増える。

3

(1)　（例）昭和初期から訪日外国人は増えていたが、三回減少した時期があった。1930 年からの減少は世界恐慌、1936 年頃からの減少は二・二六事件や日中戦争、1941 年からの減少はアジア太平洋戦争が影響していたと考えることができる。

(2)　（例）A の時期には国際観光局を、B の時期には観光庁を設置して、両時期ともに政府は訪日外国人の増加に力を入れていた。

(3)　（例）A の時期、B の時期ともに、オリンピックだけでなく、万国博覧会も計画され、訪日外国人のさらなる増加をはかろうとしていた。