

## 2020年度 第2回適性検査型入試

### 適性検査Ⅱ（科目複合型） 解答例

1 (28点満点)

問1 16本

問2 25本 ※考え方…省略

問3 ①ア ②イ ③イ ④イ

2 (36点満点)

問1 い

問2 (1) 上 (2) 山が急なので等高線にそったせまい土地を

問3 (1) か (2) え

問4 肥料を与えないで毎年同じ植物を育てると土地の中の必要な成分が不足してしまうから。

問5 (1) 9611 (2) 6370 (3) 11019

問6 日本の焼き畑農法は「自給自足」を基本にしており、焼いた後にも森林は「回復」するので自然保護に役立つことが評価されたのに対し、熱帯地方の「森林を焼く農法」は森林が回復しない「農地開発」であり、環境の悪化にも結びつくので法律で規制している国もある。

3 (36点満点)

問1 天皇陛下がお亡くなりになった(14字) / 天皇がお亡くなりになった(12字)

問2 4

問3 (1) 消費税(3%)が導入されたため(「小銭が必要になったから。」を加えても可)  
(2) 昭和64年は7日間しかなかったから。

問4 品目(例) 書籍 ……すでに軽減税率が適用されているものや理由不明のぜいたく品は0点とします。  
理由(例) 知識を広めたり学習したりするために必要であり、所得にかかわらず、全国民が平等にその権利を持っているから。

問5 864 (円) ……  $(495+385) \div 1.1 \times 1.08 = 864$

問6 (1) 23.9 (cm<sup>3</sup>) …… 半径1cmより  $1 \times 1 \times 3.14 \times 7.6 = 23.864$

(2) 2.1 (g) …… 50枚で50gより  $50 \div 23.9 = 2.0920 \dots$

(3) 答え 大きい

理由 実際の1円玉は完全な円柱ではなく、もようの部分にへこみがあるため、円柱の方が1円玉より体積が大きくなる。

※問題文中のお父さんの話の中に、「1926年12月25日に大正天皇がお亡くなりになって翌日から元号が昭和になった」とありますが、これはお父さんの勘違いで、実際には12月25日当日に改元されています。また、明治から大正への改元も明治天皇がお亡くなりになった日1912年7月30日当日に行われています。他校ご受験の際の参考としていただければ幸いです。