

□

問一 a イ b ウ 各 4 点

問二 エ 8 点

問三 ウ 8 点

問四 エ 8 点

問五 ア 8 点

問六 イ 10 点

問七 エ 10 点

問八 ウ 10 点

□

問一 ㊸提案 ㊹改善 ㊺増(え) ㊻肥大 ㊼養(い) 各 3 点

問二 エ 4 点

問三 (1) ウ・オ 各 4 点

(2) イ 6 点

問四 エ 6 点

問五 (1) X 細胞 Y DNA 各 6 点

(2) 生きものは皆仲間であり、人間もその中の一つだということ。 15 点

(別解) 人間を含めたすべての生きものは、皆、平等であるということ。

問六 イ 7 点

問七 エ 7 点

2020 年度 中学入試 第 3 回 【算数】 解答例 150 点満点

1 (1)  $\frac{1}{2}$  (2)  $\frac{9}{40}$  (3) 6 (4) 4080 (5) 55 各 6 点×5

2 (1) 167 (2) 1080 (3) 48 (4) 6 (5) 19.5 (6) 160.14 各 8 点×6

3 (1) 4(通り) 6 点 (2) 12(通り) 8 点 (3) 36(通り) 10 点

4 (1) 3:4 6 点 (2)  $\frac{5}{8}$  (cm) 8 点 (3)  $\frac{3}{14}$  ( $cm^2$ ) 10 点

5 (1) 1024(g) 4 点 (2) 256(g) 6 点 (3) 128(g) 6 点 (4) 512.5(g) 8 点

**【1】問1：各2点 問2～問6 (1)・問7：各3点 問6 (2)：6点**

問1 [あ] 1 [い] 3 [う] 2 [え] 2 [お] 1

問2 2

問3 (1) フランス (2) 4

問4 (1) (核兵器を) 持たず、作らず、持ちこませず  
(2) 広島(市)

問5 1

問6 (1) 3

(2) [解答例1]電気自動車を使う。ガソリンを燃やさなくなるので、温室効果ガスを減らすことができる。

[解答例2]庭に植物をたくさん植える。CO<sub>2</sub>を吸収し、減らすことができる。

問7 名古屋港の周辺には自動車関連の輸出企業が多いから。

**【2】問1～問2：各2点 問3～問7：各3点**

問1 << I >> 2 << II >> 1 << III >> 3

問2 a 6 b 2 c 1 d 8 e 5

問3 ①渋沢栄一 ②豊臣秀吉 ③徳川家光 ④大化

問4 3→1→2 問5 1 問6 3

問7 以前は政治家が選ばれていたが、文化人に変化した。

(以前は男性ばかりだったが、女性も選ばれるようになった)

**【3】各2点**

問1 (1) 庄内 (2) 北海道

問2 (1) やませ (2) 2

問3 1 問4 二期作 問5 棚田 問6 4

問7 3 問8 3

1 a ; 各 2 点 × 6      b ; 各 3 点 × 6

【1】 a ④      b 腹ビレはからだの横、えらの後ろにある。

【2】 a ②      b 一番倍率の低い短いレンズを使う。

【3】 a ③      b 長いあしは、一番後ろについている。

【4】 a ②      b 子葉は細長いものが 1 枚である。

【5】 a ④      b 根は、主根と側根になる。

【6】 a ②      b こと座である。

2

【1】 (1) 石灰水      2 点

(2) 色 ; オ      重さ ; キ      完答 3 点

(3) ドライアイス      3 点

(4) エ      3 点

(5) イ エ      (6) イ オ      完答各 3 点 × 2

【2】 (1) 33      (2) 20      (3) 40      各 3 点 × 3

【3】 (1) 光合成      (2) 27      (3) 1125      各 3 点 × 3

3 【4】 【8】 各 4 点 × 2、他各 3 点 × 9

【1】 60      【2】 124      【3】 13      【4】 イ      【5】 イ      【6】 64      【7】 240      【8】 カ

【9】 69      【10】 6      【11】 8