

## 中学校【技術】正解・解答例

1

- (1) ①、②、④  
(2) ① ICT ② 個別化 ③ 個性化  
(3) ① オ ② イ ③ ウ  
④ カ ⑤ ア ⑥ エ

配点：(1) 2点、(2) 2点×3、(3) 2点×6

20点

2

- (1) トラス (2) CFRP

配点：(1) 2点、(2) 2点

4点

3

- (1) ① かな身 ② 台がしら ③ 裏金  
④ くず返し ⑤ 台じり ⑥ 押さえ棒  
(2) ② (3) 0.1~0.2  
(4) 図5 こぐち削り 図6 こぼ削り  
(5) 材料の端が割れないように、先端側から全体の3分の2程度まで削り、次に材料を裏返して、残りを削る。

配点：(1) 各2点×6、(2) 1点、(3) 2点、(4) 各1点×2  
(5) 2点

19点

4

- (1) ①名称：展性 製品：イ  
②名称：加工硬化 製品：ウ  
③名称：塑性 製品：エ  
④名称：延性 製品：オ  
⑤名称：弾性 製品：ア  
(2) ①鋳造 ②鍛造

配点：(1) (名称1点、製品1点) × 5、(2) 各2点×2

14点

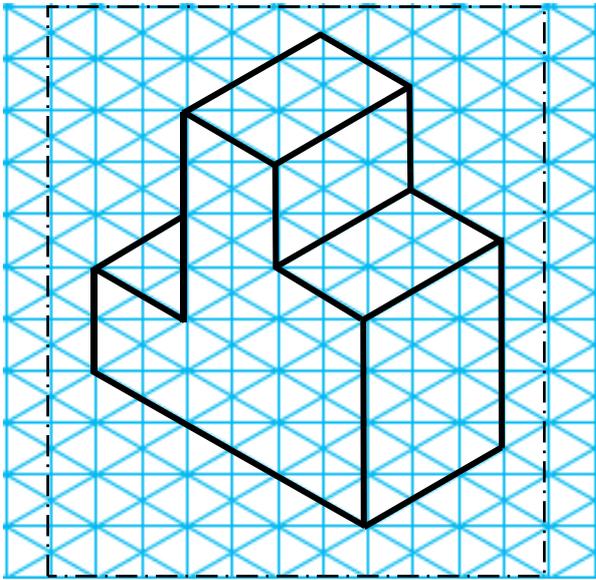
5

- (1) ① 外形線                      ② かくれ線  
      ③ 中心線                      ④ 寸法線
- (2) ① R                      ② t                      ③  $\phi$   
      ④ □                      ⑤ C

配点：(1) 各2点×4  
      (2) 各2点×5

18点

6



配点：3点 (完答)

3点

7

- (1) ① 間引き                      ② 移植  
      ③ 誘引                      ④ 摘芽  
      ⑤ 摘しん                      ⑥ 追肥
- (2) ① 化学肥料                      ② 有機質肥料
- (3) ②

理由：元肥は、すぐに効き目が表れにくく、効果が長く続く肥料が適しているため、  
      ②の有機質肥料が適している。

- (4) コンパニオンプランツ

配点：(1) 各2点×6、(2) 2点×2、(3) 3点、(4) 3点

22点

8

- (1) 増殖                      (2) 養殖  
(3) 完全養殖                (4) 境港サーモン

配点：(1) 2点、(2) 2点、(3) 2点、(4) 2点

8点

9

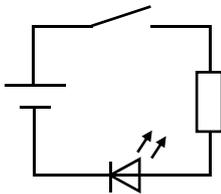
- (1) ① ア                      ② オ                      ③ カ  
      ④ イ                      ⑤ ウ                      ⑥ エ  
(2) ②                      (3) コンバインドサイクル

配点：(1) 各1点×6、(2) 2点、(3) 3点

11点

10

- (1) ① 負荷                      ② JIS                      ③ 電気用図記号  
(2)  $V = \Omega \times A$   
(3) 20  
(4)  $W = V \times A$   
(5) 18  
(6)



配点：(1) 各2点×3、(2) 2点、(3) 2点、(4) 2点  
(5) 2点、(6) 3点

17点

11

- (1) ×                      (2) ○                      (3) ○                      (4) ×

配点：(1) 2点、(2) 2点、(3) 2点、(4) 2点

8点

12

- (1) ① e・イ      ② g・ア      ③ c・ウ  
      ④ a・カ      ⑤ b・キ      ⑥ d・オ
- (2) a

配点：(1) 各1点×12、(2) 2点

14点

13

- (1) 4,096                      (2) Society5.0
- (3) ファイアウォール
- (4) ① 分岐      ② 順次      ③ 反復
- (5) インタフェース

配点：(1) 2点、(2) 2点、(3) 2点、  
(4) 各2点、×3、(5) 2点

14点

14

- (1) ⑤      (2) ⑦      (3) ②      (4) ①

配点：(1) 2点、(2) 2点、(3) 2点、(4) 2点

8点