

平成26年度 洛陽総合高等学校【理科】第1次入学考査 解答用紙(50分)

| | |
|------|----|
| 受験番号 | 得点 |
|------|----|

(氏名は書かないこと)

※ここには何も書かない

| | | | |
|-----|-------------|-------------|-------|
| 1 | | | |
| (1) | 酸性 | (2) 水素 | |
| (3) | NaCl | (4) A うすい塩酸 | B 炭酸水 |
| (4) | C うすいアンモニア水 | D 食塩水 | E 蒸留水 |

2点×8

16

| | | | |
|-----|----------------------|---------------------|-------------------------|
| 2 | | | |
| (1) | ① 50 cm ³ | ② 40 g | ③ 0.8 g/cm ³ |
| (2) | ① 39.5 g | ② 5 cm ³ | ③ 7.9 g/cm ³ |
| (4) | 鉄 | | |

2点×7

14

| | | | |
|-----|------|-------|----------|
| 3 | | | |
| (1) | 図2 茎 | 図3 葉 | (2) b 師管 |
| (2) | c 道管 | (3) c | (4) f |
| (5) | 蒸散 | (6) ア | (7) ウ |

2点×5=10
1点×4=4

14

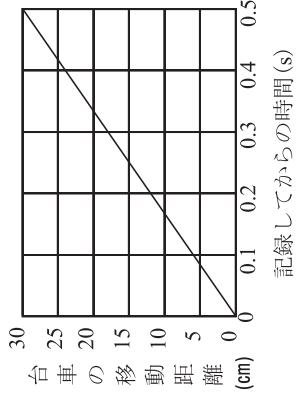
| | | | |
|-----|--------|--------|-------|
| 4 | | | |
| (1) | セキツイ動物 | | |
| (2) | ハト B | トカゲ C | カエル D |
| (3) | フナ E | イヌ A | |
| | B C | (4) 進化 | |

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| (5) | ① イ | ② ウ | ③ オ |
| | ④ カ | ⑤ ク | キ |
| (6) | ① B | ② D | ③ A |
| | ④ C | | |

1点×12=12
2点×6=12

24

| | | |
|-----|---------|-----|
| 5 | | |
| (1) | 60 cm/s | (2) |
| (3) | 等速直線運動 | |
| (4) | 慣性の法則 | |
| (5) | 5 分 | |
| (6) | イ | |



2点×7

12

| | | | |
|-----|-----|-----|------------|
| 6 | | | |
| (1) | A エ | B ア | (2) シベリア気団 |
| (3) | 雨 | イ | (5) B |

1点×2=2
2点×4=8

10

| | | | |
|-----|--|------|------|
| 7 | | | |
| (1) | 太陽 → (水星) → (金星) → (地球) → (火星) | | |
| | → (木星) → (土星) → (天王星) → (海王星) | | |
| (2) | ① 木星 | ② 火星 | ③ 地球 |
| (3) | 金星は 地球から見えて、つねに太陽と反対の方向にあるため | | |

2点×5

10