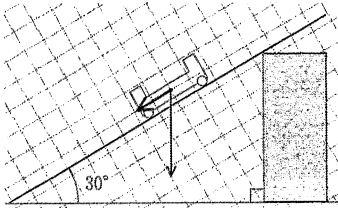
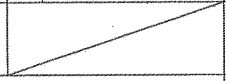


平成30年度 前期選抜 学力検査 **理科** 正 解 表

| 問題番号 | 正 | | 解 | | 配点及び注意 | 計 |
|------|-----|---------------------------------|----------|------|---|----|
| 1 | (1) | イ | (2) | ウ | 各3 ・(4)はかなでもよい。 | 12 |
| | (3) | ア | (4) | 電磁誘導 | | |
| 2 | (1) | 入射角 イ | 屈折角 カ | 各2 | 各3 ・(3)はかなでもよい。 | 10 |
| | (2) | ウ | (3) | 全反射 | | |
| 3 | (1) | ウ, オ | (2) | 組 織 | (1)は 2 (2)は 3 ・(1)は全て正しいときに点を与える。 ・(2)はかなでもよい。 | 10 |
| | (3) | ア | (4) | ア | (3)は 2 (4)は 3 | |
| 4 | (1) | ウ | (2) | エ | 各2 | 10 |
| | (3) | ねばりけが強い(大きい) | (4) | エ | 各3 ・(3)は各学校において統一した基準により採点すること。 | |
| 5 | (1) | イ | (2) | エ | 各2 | 10 |
| | (3) | r | ア | s | 59 g | |
| 6 | (1) | イ | (2) | ア | (1)は 2 (2)は 3 | 12 |
| | (3) | 草食動物を食べる肉食動物が増え、草食動物に食べられる植物が減る | | 4 | ・各学校において統一した基準により採点すること。 ・部分点を与えてもよい。 | |
| | | 食物網 | | | | |
| | (4) | 食物網 | | 3 | ・かなでもよい | |

◇MH1(252-73)

| 問題番号 | 正 | | 解 | | 配点及び注意 | 計 | |
|------|-----|---|--|---|--|-----|-----|
| 7 | (1) | 等しく | (2) | イ | (1)は 2 (2)は 3 ・(1)は各学校において統一した基準により採点すること。 | 12 | |
| | (3) |  | | 3 | ・各学校において統一した基準により採点すること。 | | |
| | | (b) | 台車A | 4 個 | 台車B | | 3 個 |
| 8 | (1) | ア | (2) | エ | 各3 | 12 | |
| | (3) | ① | ウ |  | 2 | | |
| | | ② | $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$ | | 4 ・各学校において統一した基準により採点すること。 ・部分点を与えてもよい。 | | |
| 9 | (1) | エ | | 各3 | 12 | | |
| | (2) | ① | ウ | | | ② | イ |
| | (3) | 5.98 g | | | | | |
| 合 計 | | | | | | 100 | |