理科

1 出題の方針

自然の事物・現象について、基礎的・基本的な知識及び技能をみるとともに、科学的に探究する活動を通して思考力、判断力、表現力等をみる。

2 各問のねらい

- [1] 第1分野(「エネルギー」や「粒子」)と第2分野(「生命」や「地球」)の各領域の事物・現象について、基礎的・基本的な知識及び技能をみる。
- ② 日常生活に関わる探究的な活動を通して、複数の領域にわたる事物・現象について、基礎的・基本的な知識及び技能をみるとともに、科学的な思考力、判断力をみる。
- 3 「地球」を柱とする領域の事物・現象について、基礎的・基本的な知識及び技能をみるとともに、観察を通して科学的な思考力、判断力をみる。
- 4 「生命」を柱とする領域の事物・現象について、基礎的・基本的な知識及び技能をみるとともに、観察、実験を通して科学的な思考力、判断力をみる。
- [5] 「粒子」を柱とする領域の事物・現象について、基礎的・基本的な知識及び技能をみるとともに、実験を通して科学的な思考力、判断力、表現力をみる。
- [6] 「エネルギー」を柱とする領域の事物・現象について、基礎的・基本的な知識及び技能をみるとともに、実験を通して科学的な思考力、判断力、表現力をみる。