

小6理科 出題のねらいと対策

1 動物のからだのはたらき 78.1%

ねらい：呼吸や消化と吸収に関するつくり，心臓のはたらきに関する知識と理解を問う。

分析と対策：(1)呼吸に関するつくりとはたらきを確認しましょう。(2)②運動と心臓のはたらきの関係を確認しましょう。(3)(4)消化と吸収について実験をふくめて整理しましょう。

2 植物のつくりとはたらき 77.5%

ねらい：生物のくらしに深いかかわりのある，植物のはたらきに関する知識と理解を問う。

分析と対策：(2)(3)実験の操作や器具について確認しましょう。(5)(6)植物のはたらきを整理しておきましょう。(7)食物を通した生物の関わりを調べ，整理してみましょう。

3 太陽と月 58.1%

ねらい：月の1日の動き，日がたった時の位置の変化や満ち欠けについて知識と理解を問う。

分析と対策：(2)～(4)月の位置や形について，時間での変化，日ごとの変化でそれぞれ観察結果をまとめてみましょう。(5)太陽と月のちがいについて，表にまとめてくらべてみましょう。

4 大地のつくりと変化 66.9%

ねらい：地層の特ちょうや地層にふくまれることからわかることについて知識と理解を問う。

分析と対策：(2)たい積してできる岩石の名前を覚えましょう。(4)地層のつぶからわかることを調べてみましょう。(5)化石をつくる生物と，化石からわかることを整理しましょう。

5 火山と地震 62.5%

ねらい：火山活動による地形の変化や得られるめぐみ，火山や地震による災害について知識と理解を問う。

分析と対策：(1)火山に関する用語を整理しましょう。(2)②れき，砂，どろとのちがいも重要です。(3)火山活動による災害と，めぐみを確認しましょう。(4)(5)地震の起こり方，地震による災害や様々な防災について調べ，整理しておきましょう。

6 てこ 72.0%

ねらい：てこの3点について知識と理解を問う。また，てこのはたらきをもとにした計算力や，てこを利用した道具の理解を問う。

分析と対策：(1)身の回りで，てこを利用した道具を探し，てこの3点を確認してみましょう。(2)(3)てこに関する計算問題を十分に練習しておきましょう。(4)てこのはたらきをもとに，さおばかりのしくみを理解していきましょう。計算力も重要です。

7 水よう液の性質 83.0%

ねらい：水よう液の識別を通して，実験の基本的な操作，試験紙や試薬，いろいろな水よう液の性質について理解を問う。

分析と対策：(1)実験の操作は，危険をさける操作もふくめて理解しましょう。(2)～(7)水よう液の特ちょうを整理し，識別できるようにしましょう。試験紙や試薬の特ちょう的な反応は特に重要です。(8)～(10)水よう液にによる金属の変化を整理しましょう。

全体の平均点は69.9点です。大問別テーマのうしろの数字は，全体の大問別正答率です。
個人成績表を見ながら，不得意テーマに対する今後の学習の方針を見つけましょう。