

1 6年 「ふりこの運動」

小問番号	採点基準
<p>1-1 条件制御について理解する力</p>	<p>体重と1往復する時間の関係を調べるには、ブランコの長さとおもりの重さと同じでなければ比べることができないから。 1-① ※「ブランコの長さとおもりの重さと同じ」という意味の記述がある。 <正答例> ・体重（重さ）以外の2つの条件を同じにしなければ、1往復する時間とおもりの重さの関係を調べることができないから。 <誤答> ・条件を同じにしなくてはならないから。</p>
<p>1-2 実験の目的理解と結果を考察する力</p>	<p>ブランコが1往復する時間は、体重（重さ）に関係がない。 1-② ※「おもりの重さを変えても、ブランコが1往復する時間は変わらない」など、1往復する時間とおもりの体重（重さ）は関係がないという意味の記述がある。</p>
<p>1-3 実験目的の理解</p>	<p>A 1-③</p>
<p>1-4 グラフを読み取る力</p>	<p>D 1-④</p>
<p>1-5 グラフを読み取り、考察する力</p>	<p>ブランコの長さが短い（長い）と、ブランコが1往復する時間が短く（長く）なる。 1-⑤ ※「ブランコが1往復する時間はブランコの長さ（だけ）に関する」という意味の記述がある。</p>
<p>1-6 学んだことを活用して考える力</p>	<p>ブランコの長さが2mのものに乗る。 1-⑥ ※「ブランコの長さを短くすればよい」ことと同じ内容が書いてあれば正答とする。 <正答例> ・ブランコの長さが今（2.5m）より短いものに乗る。 ・Cさんのブランコに乗る。 <誤答> ・違うブランコに乗る。 ・ふれはばを大きくする。 ・体重を増やす。 ・立ちこぎをする。</p>

2 6年「種子の発芽と成長」

小問番号	採点基準
<p>2-1 条件を制御する力</p>	<p>B, C, C (C, B, C) ※完全正答 (3つともできて正答) ※BとCは, 順不同 2-①</p>
<p>2-1 結果を分析する力</p>	<p>日光が必要である ※「日光」や「必要」と同じ意味の2つの言葉が, 両方とも書かれていて正答とし, 一方しか書かれていないものは誤答とする。 <正答例> ・日光が必要な ・太陽の光が必要である (必要な) ・日光が関係している (関係ある) 2-②</p>
<p>2-1 条件を制御する力</p>	<p>A, C, C (C, A, C) ※完全正答 (3つともできて正答) ※AとCは, 順不同 2-③</p>
<p>2-1 結果を分析する力</p>	<p>肥料が必要である ※「肥料」や「必要」と同じ意味の2つの言葉が, 両方とも書かれていて正答とし, 一方しか書かれていないものは誤答とする。 <正答例> ・肥料が必要な (ある) ・肥料が関係している (関係ある) 2-④</p>
<p>2-1 実験結果を読みとる力</p>	<p>C → A → B ※完全正答 (3つともできて正答) 2-⑤</p>
<p>2-2 条件を制御し, 実験を構成する力</p>	<p>容器に(マメがひたるくらいに)水を入れます。 さらに, (容器をダンボールなどでおおい,) マメに日光を当てないようにします。 ※水を入れること (水が必要なこと) と, 日光を当てないこと (日光が必要でないこと) の2つのことが, 両方とも書かれていて正答とし, 一方のことしか書かれていなかったり, 不要なことが余計に書かれていたりしているものは誤答とする。 ※容器に入れる水の量は, 問わない。 <正答例> ・水を加えて, (おおいをして) 日光をさえぎる。 ・容器に水を入れて, ダンボールなどで容器をかくす (おおう)。 ・だっし綿を水でしめらせて, 暗くする (日かげに置く)。 <誤答> ・水と肥料を入れ, おおいをして日光をさえぎる。 2-⑥</p>

小問番号	採点基準
<p>3 - (1)</p> <p>顕微鏡の使い方の理解</p>	<p>対物レンズの倍率を高いものにかえる。 3 - ①</p> <p>※レンズを変える内容があれば許容。</p> <p>(正答例)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ レボルバーを回す ・ レンズを交換する ・ 倍率を高くする ・ 接眼レンズを入れ替える
<p>3 - (2)</p> <p>調べた結果から共通性を見付ける力</p>	<p>エ, オ ※順不同, 完全正答 3 - ②</p>
<p>3 - (3)</p> <p>花のつくりのちがいに着目して, 考える力</p>	<p>おしべとめしべが別々の花にある花のつくり 3 - ③</p> <p>※おしべとめしべが別々にある, もしくはお花とめ花に別れていることが分かる記述があれば許容。</p> <p>(正答例)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 1つの花には, おしべとめしべがいっしょにない ・ お花とめ花が別々にある