

3

第5学年

まず、各問題における正答率を表3-1に示す。

表3-1 各問題における正答率（第5学年）

問題	領域	正答率(%)	内容(基礎概念)
1(1)	知識A	92.3	種子の発芽条件
1(2)①	知識A	84.5	種子の発芽条件
1(2)②	知識A	72.5	種子の発芽条件
1(2)③	知識A	77.8	種子の発芽条件
2(1)	知識A	65.2	養分があるかどうかを調べる(ヨウ素液という用語)
2(2)①	知識A	83.6	種子の養分の有無
2(2)②	知識A	68.1	子葉の養分の有無
2(3)	知識A	47.8	発芽と種子の養分との関係(発芽という用語)
3(1)	知識A	78.7	植物の成長と日光の関わりを調べるための条件制御
3(2)	知識A	83.7	植物の成長と肥料の関わりを調べるための条件制御
3(3)	知識A	93.1	植物の成長に関わる環境条件
4(1)	知識A	72.5	花のめしべとおしべ
4(2)	知識A	84.4	花の受粉(受粉という用語)
5(1)	知識A	62.8	動物の発生(受精という用語)
5(2)	知識A	97.9	成長に伴う卵の中の様子の変化
6	知識B	82.8	物が水に溶けたときの質量保存
7(1)①	知識B	78.9	物の違いによる溶解度の変化
7(1)②	知識B	72.1	溶ける量の限度
7(2)	知識B	70.2	水の温度や量と物の溶ける量の関係
7(3)	知識B	84.5	冷却による溶けた物の析出
7(4)	知識B	91.8	蒸発による溶けた物の析出
8(1)	知識B	92.1	てんびんの支点(支点という用語)
8(2)	知識B	91.0	てんびんのつり合い
9(1)	知識B	87.1	てこの支点・力点・作用点
9(2)①	知識B	67.5	作用点及び力点の位置と傾ける力の関係
9(2)②	知識B	65.4	作用点及び力点の位置と傾ける力の関係
10ア	知識B	74.6	てこのつり合いのきまり
10イ	知識B	78.6	てこのつり合いのきまり
10ウ	知識B	74.9	てこのつり合いのきまり
11(1)	知識B	76.5	周期とおもりの重さの関わりを調べるための条件制御
11(2)	知識B	76.3	ふりこの周期に関係する要因
12(1)	知識C	76.3	天気の変化
12(2)①	知識C	74.1	天気の予想
12(2)②	知識C	92.3	天気の予想
13(1)	知識C	97.6	天気の違いによる1日の気温変化の違い
13(2)	知識C	81.5	天気の違いによる1日の気温変化の違い
14(1)	知識C	79.5	流れる水の地面を削り取る働き
14(2)	知識C	93.9	流れる水の速さと水の働きの関係
14(3)	知識C	95.2	雨の降り方と川の水の量及び流れる速さの関係
15(1)	技能	63.6	顕微鏡の構造
15(2)	技能	92.6	顕微鏡による明暗の調節
15(3)	技能	77.3	顕微鏡によるピントの調節
16	技能	83.4	ろ過の方法
17(1)	技能	90.3	上皿でてんびんの使い方
17(2)	技能	75.4	分銅が表す物の重さ
18(1)	技能	96.3	メスシリンダーの目盛りの読み取り方
18(2)	技能	83.3	メスシリンダーの示す水の体積