

まず、各問題における正答率を表2-1に示す。

表2-1 各問題における正答率（第4学年）

問題	領域	正答率(%)	内容(基礎概念)
1(1)	知識A	87.3	植物の成長と季節の関わり
1(2)	知識A	88.1	動物の活動と季節の関わり
1(3)	知識A	70.0	植物の成長と季節の関わり
2(1)	知識B	39.2	電気の通り道(回路という用語)
2(2)ア	知識B	62.3	乾電池のつなぎ方(並列という用語)
2(2)イ	知識B	72.1	乾電池のつなぎ方(直列という用語)
2(3)	知識B	83.5	乾電池のつなぎ方と電気の働きに関わり
3(1)	知識B	97.4	光電池の働き
3(2)	知識B	96.9	光電池の働き
4(1)	知識B	78.6	空気を圧したときの体積変化
4(2)	知識B	91.0	空気の押し返す力
4(3)	知識B	85.8	水を圧したときの体積変化
5(1)	知識B	84.5	金属、水及び空気の温度による体積変化
5(2)	知識B	66.1	金属、水および空気の体積変化の違い
6(1)①	知識B	91.4	金属と水の温まり方
6(1)②	知識B	87.9	金属と水の温まり方
6(2)	知識B	86.0	金属、水及び空気の温まり方の違い
7(1)	知識C	88.4	水の自然蒸発
7(2)	知識C	81.2	水の自然蒸発
8(1)	知識C	82.9	月の動き方
8(2)	知識C	86.6	月の動き方
9(1)	知識C	81.7	星の明るさの違い
9(2)	知識C	74.7	星の集まりの位置や並び方と時間との関わり
10①	知識C	90.5	水の状態変化(氷という用語)
10②	知識C	97.9	水の状態変化(水蒸気という用語)
11①	技能	90.7	アルコールランプに用いるアルコールの量
11②	技能	84.0	アルコールランプの火のつけ方
11③	技能	98.5	アルコールランプの火の消し方
12(1)	技能	44.9	検流計のつなぎ方
12(2)	技能	94.8	検流計の示す電流の強さ