

中学校 理科 解答例

年	組	番	名前
---	---	---	----

(1)	背 骨 (セキツイ骨)		
(2)	イ	エ	※順不同
(3)	グ 分 ル 類	D 1	例 ⑤、⑦、⑩ ※教師判定
	ー プ	D 2	例 ②、④、⑥、⑧、⑨ ※教師判定
	観 点	例 肺呼吸をするかどうか など ※ (3) の解答例は、別紙も参照 ※教師判定	
(4)	【わかったこと】 ペンギンは水かきがあり、ライチョウは水かきがない。		
	【考えたこと】 ①ペンギンは水中で泳ぐための水かきがあるが、ライチョウは陸上で生活する(水中では泳がない)ので水かきがないと考える。 ②ペンギンとライチョウは同じ鳥類だが、あしのような違いから、生活する場所や生活の仕方が違うことが考えられる。 など ※教師判定 ※ ①または②のいずれか一つ、または、①②の全てが書かれている。 「わかったこと」と「考えたこと」の両方があり、関連性がある正答。		

別紙（３）の他の解答例①

(3)	グ 分 ル 類 ー プ	D 1	例 ②、④、⑥、⑧、⑩
		D 2	例 ⑤、⑦、⑨
	観 点	例 水の中で生活できるかどうか ※教師判定	
(3)	グ 分 ル 類 ー プ	D 1	例 ⑥、⑧、⑨
		D 2	例 ②、④、⑤、⑦、⑩
	観 点	例 節足動物かどうか 外骨格をもつかどうか ※教師判定	
(3)	グ 分 ル 類 ー プ	D 1	例 ②、④、⑤、⑥、⑧、⑩
		D 2	例 ⑦、⑨
	観 点	例 飛ぶことができるかどうか ※教師判定	

別紙（３）の他の解答例②

(3)	グ 分 ル 類 ー プ	D 1	例 ②、⑤、⑦、⑩
		D 2	例 ④、⑥、⑧、⑨
	観 点	例 無せきつい動物（せきつい動物）かどうか ※教師判定	
(3)	グ 分 ル 類 ー プ	D 1	例 ④、⑥、⑧、⑨
		D 2	例 ②、⑤、⑦、⑩
	観 点	例 あしのが数が6本以上あるかどうか ※教師判定	
(3)	グ 分 ル 類 ー プ	D 1	例 ⑥、⑧
		D 2	例 ②、④、⑤、⑦、⑨、⑩
	観 点	例 甲殻類であるかどうか ※教師判定	