

令和7年度 解答類型

解答類型【中学校国語】

問題番号	類型番号	解答類型内容	正 答
1ー	1	1 と解答しているもの	◎
	2	2 と解答しているもの	
	3	3 と解答しているもの	
	9 9	上記以外の解答	
	0	無解答	
1二	1	1 と解答しているもの	◎
	2	2 と解答しているもの	
	3	3 と解答しているもの	
	4	4 と解答しているもの	
	9 9	上記以外の解答	
1三	1	1 と解答しているもの	◎
	2	2 と解答しているもの	
	3	3 と解答しているもの	
	4	4 と解答しているもの	
	9 9	上記以外の解答	
1四	0	無解答	◎
	(正答の条件) 次の条件を満たして解答している。 ① 【工夫】のいずれか一方と、【感想の一部】のいずれか一つを選んで、選んだ記号を塗り潰している。 ② 選んだ【工夫】に結び付く【感想の一部】を選んでいる。 ③ 選んだ【工夫】の内容と【感想の一部】の内容を適切に取り上げて書いている。 ④ 接続する語句や指示する語句を用いて、選んだ【工夫】と【感想の一部】とを適切に関係付けて書いている。		
	1	条件①、②、③、④を満たして解答しているもの	
	2	条件①、②、③を満たし、条件④を満たさないで解答しているもの	
	3	条件①、②、④を満たし、条件③を満たさないで解答しているもの	
2ー	9 9	上記以外の解答	◎
	0	無解答	
	1	1 と解答しているもの	
	2	2 と解答しているもの	
	3	3 と解答しているもの	
2二	4	4 と解答しているもの	◎
	9 9	上記以外の解答	
	0	無解答	
	1	1 と解答しているもの	
	2	2 と解答しているもの	
2三	3	3 と解答しているもの	◎
	4	4 と解答しているもの	
	9 9	上記以外の解答	
	0	無解答	
	1	1 と解答しているもの	
2四	2	2 と解答しているもの	◎
	3	3 と解答しているもの	
	9 9	上記以外の解答	
	0	無解答	
	(正答の条件) 次の条件を満たして解答している。 ① 【工夫の仕方】の A、B、C のいずれか一つを選んで、その記号を塗り潰している。 ② 選んだ【工夫の仕方】について、どのように工夫するかを具体的に書いている。 ③ 工夫することで、どのように分かりやすくなるかを書いている。 ④ ③について、破線囲みの内容を適切に取り上げて書いている。		
3ー	1	条件①、②、③、④を満たして解答しているもの	◎
	2	条件①、②、③を満たし、条件④を満たさないで解答しているもの	
	3	条件①、③、④を満たし、条件②を満たさないで解答しているもの	
	9 9	上記以外の解答	
	0	無解答	
3ー	1	1 と解答しているもの	◎
	2	2 と解答しているもの	
	3	3 と解答しているもの	
	4	4 と解答しているもの	
	9 9	上記以外の解答	
3ー	0	無解答	◎
	1	1 と解答しているもの	
	2	2 と解答しているもの	
	3	3 と解答しているもの	
	4	4 と解答しているもの	

問題番号	類型番号	解答類型内容	正答
3二	(正答の条件) 次の条件を満たして解答している。 ① 兄の欄に「気が長い」のように解答している。 ② 弟の欄に「気が短い」のように解答している。		
	1	条件①、②を満たして解答しているもの	◎
	2	条件①を満たし、条件②を満たさないで解答しているもの	
	3	条件②を満たし、条件①を満たさないで解答しているもの	
	9 9	上記以外の解答	
	0	無解答	
3三	1	1 と解答しているもの	
	2	2 と解答しているもの	
	3	3 と解答しているもの	◎
	4	4 と解答しているもの	
	9 9	上記以外の解答	
	0	無解答	
3四	(正答の条件) 次の条件を満たして解答している。 ① どのような効果があるかを書いている。 ② ①のように考えた理由を、「破線囲みの部分のような『あとに続く話』が、『一 榎木の実』にはあるが、『二 釣の話』にはない」という展開を踏まえて書いている。 ③ ②について、物語の内容を適切に取り上げて書いている。		
	1	条件①、②、③を満たして解答しているもの	◎
	2	条件①、②を満たし、条件③を満たさないで解答しているもの	
	3	条件①、③を満たし、条件②を満たさないで解答しているもの	
	9 9	上記以外の解答	
	0	無解答	
4一	(正答の条件) 次の条件を満たして解答している。 ① 誤って書かれている漢字として、「問」を線で消している。 ② 正しい漢字として、「問」の右横に「門」と書いている。		
	1	条件①、②を満たして解答しているもの	◎
	2	条件①を満たし、条件②を満たさないで解答しているもの	
	9 9	上記以外の解答	
	0	無解答	
4二	(正答の条件) 次の条件を満たして解答している。 ① 削除したり書き直したりしたい部分を一つ決めて、以下のような適切な修正をしている。 a 長い文を修正している。 b 語句を修正している。 c 語順を修正している。 ② 修正した方がよいと考えた理由を、誤りなく具体的に書いている。		
	1	条件① a、②を満たして解答しているもの	◎
	2	条件① b、②を満たして解答しているもの	◎
	3	条件① c、②を満たして解答しているもの	◎
	4	条件①を満たし、条件②を満たさないで解答しているもの	
	5	条件②を満たし、条件①を満たさないで解答しているもの	
	9 9	上記以外の解答	
	0	無解答	

令和7年度 解答類型

解答類型【中学校数学】

問題番号	類型番号	解答類型内容	正答
1	1	2、3、5、7 と解答しているもの	◎
	2	3、5、7 と解答しているもの	
	3	2、3、5、7、9 と解答しているもの	
	4	1、2、3、5、7 と解答しているもの	
	5	1、3、5、7 と解答しているもの	
	6	1、3、5、7、9 と解答しているもの	
	7	上記4～6以外で、1を含んで解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
2	1	0、4a と解答しているもの (数学的に同値と判断できるものを含む。以下同様)	◎
	2	40a と解答しているもの	
	3	$a \div 0.4$ 又は $0.4 \div a$ と解答しているもの	
	4	$a / 40$ 又は $40 / a$ と解答しているもの	
	5	上記1～4以外で、aを用いた式で解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
3	1	130 と解答しているもの	◎
	2	310 と解答しているもの	
	3	50 と解答しているもの	
	4	260 と解答しているもの	
	5	360 と解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
4	1	12 と解答しているもの	◎
	2	6 と解答しているもの	
	3	17 と解答しているもの	
	4	2 と解答しているもの	
	5	3 と解答しているもの	
	6	5 と解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
5	1	0.25 と解答しているもの	◎
	2	10 と解答しているもの(階級の度数)	
	3	4 と解答しているもの(総度数を階級の度数で割った商)	
	4	0.75 と解答しているもの(累積相対度数)	
	5	30 と解答しているもの(累積度数)	
	6	5 と解答しているもの(階級の幅)	
	7	40 と解答しているもの(総度数)	
	8	22.5 と解答しているもの(階級値)	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
6(1)	1	①、②の和を正しく計算し、③に9の倍数にならない数を解答しているもの	◎
	2	①、②に、連続する二つの3の倍数を解答しているもの	
	3	上記以外の解答又は無解答	
	4	①、②の和を正しく計算し、③に9の倍数にならない数を解答しているもの	
	5	①、②に、連続しない二つの3の倍数を解答しているもの	
	6	上記以外の解答又は無解答	
	7	①、②に、上記1～5以外の二つの整数を解答しているもの	
	99	①、②に、文字を用いて解答しているもの	
	0	上記以外の解答	
6(2)	(正答の条件) 「○○は、◇◇である。」という形で、次の(a)、(b)について記述しているもの。 (a) ○○が、「連続する2つの3の倍数の和」である。 (b) ◇◇が、「奇数」である。		◎
	1	(a)、(b)について記述しているもの	
	2	(a)についての記述が十分でなく、(b)について記述しているもの。又は、(b)のみを記述しているもの	
	3	(a)について記述し、(b)以外で $2(3n+1)+1$ から読み取れる事柄を記述しているもの	
	4	上記3について、(a)についての記述が十分でないもの。又は、(a)についての記述がないもの	
	5	上記1～4以外で、 $2(3n+1)+1$ から読み取れないが、連続する二つの3の倍数の和について成り立つ事柄を記述しているもの((a)についての記述が十分でないものや、(a)についての記述がないものを含む)	
	6	成り立たない事柄を記述しているもの((a)についての記述が十分でないものや、(a)についての記述がないものを含む)	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	

問題番号	類型番号	解答類型内容	正答
6 (3)	(正答の条件) $< 9(n+1)$ と計算している場合 次の (a)、(b) について記述している。 (a) $n+1$ は整数だから、 (b) $9(n+1)$ は 9 の倍数である。 $< 9n+9$ と計算している場合 次の (c)、(d) について記述している。 (c) $9n$ 、9 が 9 の倍数で、9 の倍数の和は 9 の倍数だから、 (d) $9n+9$ は 9 の倍数である。		
	1	(a)、(b) について記述しているもの	◎
	2	(a) のみを記述しているもの	○
	3	(b) のみを記述しているもの	○
	4	(a)、(b) について記述していないもの	○
	5	(a)、(b) のいずれかの記述に誤りがあるもの	
	6	(c)、(d) について記述しているもの	◎
	7	(c) のみを記述しているもの	○
	8	(d) のみを記述しているもの	○
	9	(c)、(d) について記述していないもの	
	10	(c)、(d) のいずれかの記述に誤りがあるもの	
	11	$9 \times \square$ の $\square$ に $(n+1)$ 以外の文字を用いた多項式又は単項式を入れて記述しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
7 (1)	1	1 と解答しているもの (数学的に同値と判断できるものを含む。以下同様)	◎
	2	100 と解答しているもの	
	3	$1/3$ と解答しているもの	
	4	$1/2$ と解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
7 (2)	(正答の条件) ウを選択し、事象の起こりやすさを判断するために、次の (a)、(b) について記述しているもの。 (a) A の勝つ確率が $3/8$ であること。 (b) B の勝つ確率が $3/8$ であること。		
	1	(a)、(b) について記述しているもの (結論がなくてもよい。以下同様)	◎
	2	(a)、(b) のいずれかについて記述しているもの。又は、確率が $3/8$ であることについてのみを記述しているもの	
	3	(a)、(b) について、場合の数を用いて記述しているもの	○
	4	確率又は場合の数の数値に誤りがあるもの	
	5	上記以外の解答	
	6	無解答	
	7	確率又は場合の数を用いて記述しているもの	
	8	上記以外の解答	
	9	無解答	
	10	確率又は場合の数を用いて記述しているもの	
	11	上記以外の解答	
	12	無解答	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
8 (1)	1	ア と解答しているもの (点 D の x 座標と原点の x 座標の差)	
	2	イ と解答しているもの (点 D の x 座標と点 C の x 座標の差)	◎
	3	ウ と解答しているもの (点 D の y 座標と原点の y 座標の差)	
	4	エ と解答しているもの (点 D の y 座標と点 C の y 座標の差)	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	

問題番号	類型番号	解答類型内容		正答
8 (2)	(正答の条件) 次のことについて記述しているもの。 ＜グラフを用いることについて記述している場合＞ 次の (a)、(b) について記述している。 (a) 直線のグラフをかいて利用すること。 (b) x座標が60のときのy座標を読むこと。 ＜式を用いることについて記述している場合＞ 次の (c)、(d) について記述している。 (c) 比例の式又は一次関数の式を求めて利用すること。 (d) $x=60$ を代入して、yの値を求めること。 ＜表や数値を用いることについて記述している場合＞ 次の (e)、(f) について記述している。 (e) 表や数値を用いて割合を求めて利用すること。 (f) A駅からの走行距離が60.0 kmになるときの運賃を算出すること。			
	1	(a)、(b) について記述しているもの。又は、実際にグラフをかき、x座標が60のときのy座標を読むことについて記述しているもの		◎
	2	(a) について「直線」についての記述が十分でなかったり、(b) について「 $x=60$ 」の記述がなかったりするが、グラフを用いることとその用い方について記述しているもの		○
	3	(a) のみを記述しているもの ((a) について「直線」についての記述が十分でないものを含む)		
	4	(b) のみを記述しているもの ((b) について「 $x=60$ 」の記述がないものを含む)		
	5	グラフを用いることについて記述しているが、(a)、(b) について記述していないもの		
	6	(c)、(d) について記述しているもの。又は、実際に比例の式又は一次関数の式を求めて、 $x=60$ を代入してyの値を求めることについて記述しているもの		◎
	7	(c) について「比例」又は「一次関数」についての記述がなかったり、(d) について「 $x=60$ 」の記述がなかったりするが、式を用いることとその用い方について記述しているもの		○
	8	(c) のみを記述しているもの ((c) について「比例」又は「一次関数」についての記述がないものを含む)		
	9	(d) のみを記述しているもの ((d) について「 $x=60$ 」の記述がないものを含む)		
	10	(e)、(f) について記述しているもの。又は、実際に表や数値から割合について調べて、A駅からの走行距離が60.0 kmになるときの運賃を求めることについて記述しているもの		◎
	11	(e) について「割合」についての記述が十分でなかったり、(f) について求める運賃の記述が十分でなかったりするが、表や数値を用いることとその用い方について記述しているもの		○
	12	(e) のみを記述しているもの ((e) について「割合」についての記述が十分でないものを含む)		
	13	(f) のみを記述しているもの ((f) について求める運賃の記述が十分でないものを含む)		
	99	上記以外の解答		
	0	無解答		
9 (1)	1	ア と解答しているもの ($BE=DF$)		
	2	イ と解答しているもの ($AF=EC$)		
	3	ウ と解答しているもの ($AE=FC$)		◎
	4	エ と解答しているもの ($AB=DC$)		
	99	上記以外の解答		
	0	無解答		
9 (2)	1	エ を 選 択 す る	②、③より、 $AD+DF=BC+BE$ ……④ と記述しているもの ($AF=EC$ が導けるものを含む)	◎
	2		上記以外の解答	
	3		無解答	
	4		$AF=EC$ が成り立つ根拠を記述し、 $AF=EC$ ……⑤ と記述しているもの	◎
	5		上記以外の解答	
	6		無解答	
	7	アを選択し、記述しているもの		
	8	イを選択し、記述しているもの		
	9	ウを選択し、記述しているもの		
	10	ア、イ、ウのいずれかを選択し、無解答であるもの		
	99	上記以外の解答		
	0	無解答		
	9 (3)	(正答の条件) 次の (a)、(b)、(c) とそれぞれの根拠を記述し、証明しているもの。なお、ここで根拠として求める記述は、正答例に記述されている程度のものである。 (a) $AG \parallel HC$ (b) $GC \parallel AH$ (c) 四角形AGCHは平行四辺形である。		
1		(a)、(b)、(c) とそれぞれの根拠を記述しているもの		◎
2		(a)、(b)、(c) について記述しているが、表現が十分でないもの ((a)、(b)、(c) の根拠が抜けていたり、根拠の表現が十分でなかったりするものを含む)		○
3		上記1、2以外で、正しく証明しているもの		◎
4		上記3について、表現が十分でないもの (根拠が抜けていたり、根拠の表現が十分でなかったりするものを含む)		○
5		(a)、(b)、(c) について記述しているが、証明に誤りを含んでいるもの		
6		(a)、(b) について記述しているもの ((a)、(b) について、表現が十分でなかったり、根拠が抜けていたり、根拠の表現が十分でなかったりするものを含む)		
7		(c) のみを記述しているもの ((c) について、表現が十分でなかったり、根拠が抜けていたり、根拠の表現が十分でなかったりするものを含む)		
8		上記6、7について、証明に誤りを含んでいるもの		
99		上記以外の解答		
0		無解答		

令和7年度 解答類型

解答類型【中学校理科】

問題番号	類型番号	解答類型内容		正答
1 (1)		回路全体の抵抗が大きい		
	1	装置1 と解答しているもの	装置1 と解答しているもの	
	2	装置1 と解答しているもの	装置2 と解答しているもの	◎
	3	装置2 と解答しているもの	装置1 と解答しているもの	
	4	装置2 と解答しているもの	装置2 と解答しているもの	
	99	上記以外の解答		
	0	無解答		
1 (2)		(正答の条件) 次の (a) と (b) を満たしているもの (a) 【Aさんの疑問】を解決しようとする内容になっているか。 (b) 水道水と精製水の両方の性質に着目している。		
	1	(a) と (b) を満たしているもの		◎
	2	(a) を満たし、(b) のうち精製水の性質のみに着目しているもの		○
	3	(a) を満たし、(b) のうち水道水の性質のみに着目しているもの		○
	4	(b) を満たしているが、(a) を満たしていないもの		
	5	水道水、精製水の両方、またはいずれかに着目しているが、(a) を満たしていないもの		
	6	【Aさんの疑問】を繰り返し記述しているもの		
	99	上記以外の解答		
	0	無解答		
1 (3)	1	地層1の下側にある青色の枠内を選んでいるもの		
	2	地層2の下側にある青色の枠内を選んでいるもの		◎
	3	地層3の下側にある青色の枠内を選んでいるもの		
	4	地層4の下側にある青色の枠内を選んでいるもの		
	99	上記以外の解答		
	0	無解答		
1 (4)	1	生物1、生物2、生物3、生物1・生物2、生物1・生物3、生物2・生物3、生物1・生物2・生物3 と解答しているもの		
	2	生物4 と解答しているもの		
	3	生物2・生物4 と解答しているもの		
	4	生物1・生物2・生物3・生物4 と解答しているもの		◎
	99	上記以外の解答		
	0	無解答		
1 (5)	1	C I と解答しているもの		◎
	2	C L、c L、c I と解答しているもの		
	3	C I ₂ と解答しているもの		
	4	塩素以外の元素記号や化学式で解答しているもの		
	5	化学反応式で解答しているもの		
	99	上記以外の解答		
	0	無解答		
1 (6)		(正答の条件) 次の (a) と (b) ～ (e) のいずれかを満たしているもの (a) 水道水や精製水に対して振り返る表現となっている。 (b) Bさんの視点を参考に、疑問に感じたことや、調べてみたいことを記述している。 (c) Cさんの視点を参考に、はじめの考えから考えが変化したことを記述している。 (d) Dさんの視点を参考に、身近な生活とのつながりについて感じたことを記述している。 (e) Bさん、Cさん、Dさん以外の視点で記述している。		
	1	(a) と (b) を満たしているもの		◎
	2	(a) と (c) を満たしているもの		◎
	3	(a) と (d) を満たしているもの		◎
	4	(a) と (e) を満たしているもの		◎
	5	(a) を満たし、更に (b) ～ (e) のうち2つ以上を満たしているもの		◎
	6	(a) を満たしていないもの		
	7	探究した事実の繰り返しを記述しているもの		
	99	上記以外の解答		
	0	無解答		

問題番号	類型番号	解答類型内容	正答
2 (1)	ア を選択し、振動数という言葉を使用している		
	1	【実験 1、2 の波形の振動数<アの波形の振動数】の条件を満たしているもの	◎
	2	【実験 1 の波形の振動数<アの波形の振動数】の条件を満たしているもの	○
	3	【実験 2 の波形の振動数<アの波形の振動数】の条件を満たしているもの	
	4	【実験 1、2 の波形の振動数<アの波形の振動数】の条件を満たしているが、振幅について触れているもの	
	5	上記以外の解答	
	イ を選択し、振動数という言葉を使用している		
	6	【実験 2 の波形の振動数<イの波形の振動数<実験 1 の波形の振動数】の条件を満たしているもの	◎
	7	【イの波形の振動数<実験 1 の波形の振動数】の条件を満たしているもの	
	8	【実験 2 の波形の振動数<イの波形の振動数】の条件を満たしているもの	
	9	【実験 2 の波形の振動数<イの波形の振動数<実験 1 の波形の振動数】の条件を満たしているが、振幅について触れているもの	
	10	上記以外の解答	
	ウ を選択し、振動数という言葉を使用している		
	11	【ウの波形の振動数<実験 1、2 の波形の振動数】の条件を満たしているもの	◎
	12	【ウの波形の振動数<実験 2 の波形の振動数】の条件を満たしているもの	○
	13	【ウの波形の振動数<実験 1 の波形の振動数】の条件を満たしているもの	
	14	【ウの波形の振動数<実験 1、2 の波形の振動数】の条件を満たしているが、振幅について触れているもの	
	15	上記以外の解答	
	振動数という言葉を使用していない		
	16	ア～ウのいずれかを選択し、【考察】の内容を繰り返しているもの	
	17	ア～ウのいずれかを選択し、振幅について記述しているもの	
	18	ア～ウのいずれかを選択し、類型 16、17 以外の内容で解答しているもの	
	19	ア～ウのいずれかを選択し、分かればよいことが無解答のもの	
	20	ア～ウを選択せず、分かればよいことだけを記述しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
2 (2)	1	(a) または (b) と解答しているもの	
	2	(c) と解答しているもの	○
	3	(d) と解答しているもの	◎
	4	(a) と (b) と解答しているもの	
	5	(a) と (c) 、(b) と (c) と解答しているもの	
	6	(a) と (d) 、(b) と (d) と解答しているもの	
	7	(c) と (d) と解答しているもの	◎
	8	(a) と (b) と (c) 、(a) と (b) と (d) と解答しているもの	
	9	(a) と (c) と (d) 、(b) と (c) と (d) と解答しているもの	
	10	(a) と (b) と (c) と (d) と解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
3 (1)	1	電流の大きさが 1. 0、1. 5、2. 0 の表を解答しているもの	
	2	電流の大きさが 0. 5、1. 0、1. 5 の表を解答しているもの	◎
	3	電流の大きさが 1. 5、1. 5、1. 5 の表を解答しているもの	
	4	電流の大きさが 3. 0、1. 5、1. 0 の表を解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
3 (2)	1	電流が流れすぎないようにする と解答しているもの	◎
	2	電流の値を 0 にする と解答しているもの	
	3	直流を交流に変える と解答しているもの	
	4	電流の向きを変える と解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
4 (1)	1	都市ガス < 空気 < プロパンガス と解答しているもの	◎
	2	プロパンガス < 空気 < 都市ガス と解答しているもの	
	3	都市ガス < プロパンガス < 空気、もしくは空気 < 都市ガス < プロパンガス と解答しているもの	
	4	空気 < プロパンガス < 都市ガス、もしくはプロパンガス < 都市ガス < 空気 と解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
4 (2)	1	低い姿勢で避難する と解答しているもの	◎
	2	走って避難する と解答しているもの	
	3	机の下に隠れ、そのまま座っている と解答しているもの	
	4	窓を開ける と解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
5 (1)	1	保健室へ行き、処置をする と解答しているもの	
	2	氷を直接あて、よく冷やす と解答しているもの	
	3	冷たい水でよく冷やす と解答しているもの	◎
	4	救急車を呼ぶ と解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	

問題番号	類型番号	解答類型内容	正 答
5 (2)	1	物質を正しく化学式のモデルで表し、化学変化の前後で原子の種類と数に変化していない。かつ、モデルの数は、最も簡単な整数比で表されている	◎
	2	物質を正しく化学式のモデルで表し、化学変化の前後で原子の種類と数に変化していない。しかし、モデルの数は、最も簡単な整数比で表されていない	○
	3	物質を正しく化学式のモデルで表しているが、化学変化の前後で原子の種類や数に変化している	
	4	類型1と原子の種類と数は同一であるが、1つの枠に異なる種類のモデルを入れて解答しているもの	
	5	マグネシウム＋二酸化炭素→酸化マグネシウム＋炭素を、それぞれの枠に物質のモデル1つで表している	
	6	右辺が生成物、左辺が反応物として化学変化をモデルで表している	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
6 (1)	1	「特徴を捉えてかかれているので、写真が無くてもスケッチから色などを推定することができます。」 と解答しているもの	
	2	「大きさが分かりやすくかかれているので、実際の大きさがイメージしやすい。」 と解答しているもの	
	3	「スケッチされた植物の特徴が分かるようにかかれているので、ほかの植物と比較しやすい。」 と解答しているもの	◎
	4	「葉の細胞や茎の断面の様子などを、調べたいときに調べることができ、ほかの植物との違いを比較することができます。」 と解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
6 (2)	1	茎の横断面上に、道管が輪状に配置されているもの、根に、主根と側根 と解答しているもの	
	2	茎の横断面上に、道管が輪状に配置されているもの、根に、ひげ根 と解答しているもの	
	3	茎の横断面上に、道管が均等に配置されているもの、根に、主根と側根 と解答しているもの	
	4	茎の横断面上に、道管が均等に配置されているもの、根に、ひげ根 と解答しているもの	◎
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
7 (1)	1	スチールウールをほぐして火をつける と解答しているもの	◎
	2	水を使って小さな石などの汚れをとる と解答しているもの	
	3	カバーガラスを軽く押してから観察する と解答しているもの	
	4	ビニール袋に手を入れ、水の中に手を入れる と解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
7 (2)	1	電熱線に電流を流して水を加熱する と解答しているもの	
	2	ガスバーナーで炭酸水素ナトリウムを加熱する と解答しているもの	◎
	3	ブドウ糖を含む溶液にベネジクト液を加えて加熱する と解答しているもの	
	4	マグマが地下水を加熱する と解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
8 (1)	言い伝え②を選択したとき		
	1	地層の中に、海に生息する生物や生活の跡の化石があると記述しているもの	◎
	2	地層の中に、海水があったことを示す非生物の痕跡について記述しているもの	◎
	3	地層の中に、海に生息していない生物や生活の跡の化石があると記述しているもの	
	4	断層や隆起など大地の変化に関する内容を記述しているもの	
	5	地層に含まれる粒の大きさや形に注目して記述しているもの	
	6	上記以外の解答	
	7	無解答	
	言い伝え③を選択したとき		
	8	地層の中に断層などが見られることを記述しているもの	◎
	9	地層に断層以外の大地の変動（しゅう曲、地層が傾いているなど）について記述しているもの	
	10	地面が割れたと判断できない出来事について記述しているもの	
	11	火山活動、温泉や湧き水が湧いていることを記述しているもの	
	12	上記以外の解答	
	13	無解答	
	②または③の選択をしないとき		
	14	分かればよいことのみを記述しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
8 (2)	(正答の条件) 次の(a)と(b)を満たしているもの (a) 西から東へ下がるように傾いている。 (b) 同じ厚さになっている。		
	1	(a)と(b)を満たしているもの	◎
	2	地点①から地点②までより傾きが大きい(a)と(b)を満たしているもの	◎
	3	(a)を満たしているが、層の厚さが1つで(b)を満たしていないもの	
	4	(a)を満たしているが、着目する層が離れているため(b)を満たしていないもの	
	5	(b)を満たしているが、(a)を満たしていないもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	
9 (1)	1	煙のようなものがある化学変化が起こったのではないかと解答しているもの	◎
	2	缶の中の水蒸気が水に戻って、体積の変化が起きたと予想する。 と解答しているもの	
	3	温めると缶の中の体積が大きくなるように、冷えると空気の体積が小さくなると考えた。 と解答しているもの	
	4	缶を水につけたとき、水に押されたからだろう。 と解答しているもの	
	99	上記以外の解答	
	0	無解答	

問題番号	類型番号	解答類型内容	正答
9 (2)	1	ストローを使って飲み物を吸い上げる と解答しているもの	◎
	2	冷たいコップの表面に水滴がつく と解答しているもの	
	3	うちわで風を送ると火が大きくなる と解答しているもの	
	4	スポンジでコップを洗う と解答しているもの	
	9 9	上記以外の解答	
	0	無解答	