

問題	標準解答	配点
1	(1) エ	3点
	(2) ウ	5点
	(3) ア	3点
	(4) エ	3点
	(5) 松山 (市)	5点
	(6) ア × イ ○ ウ × エ ○	4点
	(7) エ	3点
	(8) ア ○ イ × ウ ○ エ ×	4点
2	(1) ウ	4点
	(2) 時期 C 資料 ア	4点
	(3) イ	3点
	(4) ア	4点
	(5) ウ	3点
	(6) 多いにもかかわらず、賠償金を得られなかった	6点
	(7) ア	3点
	(8) ウ	3点
3	(1) イ	3点
	(2) 政府開発援助	5点
	(3) ウ	3点
	(4) イ	3点
	(5) オ	3点
	(6) ウ	3点
4	(1) ウ	3点
	(2) ア	3点
	(3) ウ→イ→エ→ア	5点
	(4) エ	3点
	(5) イ	3点
	(6) ア	3点

問題	採点上の留意点
1	(6) ・完全正答
	(8) ・完全正答
2	(2) ・完全正答
	(6) <ul style="list-style-type: none"> ○要件について <ul style="list-style-type: none"> ・15字以上、25字以内で書かれていないものは誤答とする。 ○内容について <ul style="list-style-type: none"> ・同意文は可とする。 ・部分点は設けない。 ○表記について <ul style="list-style-type: none"> ・誤字・脱字については、いくつあっても2点減点。
4	(3) ・完全正答

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

問 題		標 準 解 答		配 点		問 題	採 点 上 の 留 意 点	
1	(1)	①	-6	4点	20点	3	(1)	・ 順不同
		②	$-2x - 9y$	4点				
		③	$2ab$	4点				
		④	$2\sqrt{3} + 3\sqrt{2}$	4点				
	(2)	エ	4点					
2	(1)	イ	5点	20点	6	(2)	①	・ () がなくても可とする。
	(2)	ウ	5点					
	(3)	ア	5点					
	(4)	エ	5点					
3	(1)	ア	2点	15点				
		オ	2点					
	(2)	※ $\frac{50}{3}$ (cm ²)	5点					
	(3)	I	ウ		2点			
		II	CB=CF		2点			
III		2組の辺とその間の角	2点					
4	(1)	イ	4点	15点				
	(2)	①	$\frac{1}{6}$		5点			
		②	$\frac{5}{18}$		6点			
5	(1)	10 (cm)	4点	15点				
	(2)	①	イ		5点			
		②	(36, 16)		6点			
6	(1)	オ	4点	15点				
	(2)	①	$(32 + 4\sqrt{2})$ (cm ²)		5点			
		②	$\frac{20\sqrt{2}}{9}$ (cm ³)		6点			

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

※ 注：問題3の問題文「△ABEの面積は5cm²である。」について、5cm²には満たないが、「△ABEの面積を5cm²である」と条件を限定して△DEFの面積を求める。

問題	標準解答	配点
1	(1) ウ	3点
	(2) エ	3点
	(3) ア	3点
	(4) エ	3点
	(5) ウ	3点
	(6) イ	3点
	(7) イ	3点
	(8) エ	3点
2	(1) ウ	4点
	(2) 19.6 (Ω)	4点
	(3) ア ○ イ ○ ウ ×	4点
	(4) 誘導電流	4点
3	(1) イ	4点
	(2) ケ	4点
	(3) ア × イ ○ ウ ×	4点
	(4) 3.36 (g)	4点
4	(1) ア	4点
	(2) イ	4点
	(3) ウ	4点
	(4) オ	4点
5	(1) あ 西 い 東 う 自転 え 日周運動	6点
	(2) ウ	4点
	(3) 77.4 (度)	6点
6	(1) あ 0.3 (N) い 180 (g)	3点
	(2) 9.16 (kg)	3点
	(3) オ	3点
	(4) カ	3点

問題	採点上の留意点
2	(3) ・完全正答
	(4) ・誤字については、いくつあっても2点減点。
3	(3) ・完全正答
5	(1) ・すべてできて正答とする。 ・誤字については、いくつあっても2点減点。
6	(1) ・両方ができて正答とする。

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

問題		標準解答	配点		
1	(1)	No.1	ア	2点×5	30点
		No.2	ウ		
		No.3	イ		
		No.4	エ		
		No.5	ウ		
	(2)	No.1	ウ	2点×4	
		No.2	イ		
		No.3	ウ		
		No.4	エ		
	(3)	No.1	ウ	3点×2	
		No.2	エ		
	(4)	①	イ → ア → エ	3点×2	
②		three			
2	①	イ	2点×6	12点	
	②	キ			
	③	ア			
	④	ク			
	⑤	ケ			
	⑥	カ			
3	(1)	イ	4点×1	8点	
	(2)	ウ → イ → ア	4点×1		
4	(1)	①	ア	2点×5	13点
		②	イ		
		③	ウ		
		④	エ		
		⑤	ウ		
	(2)	(Why) (do) (you)	3点×1		
5	(1)	イ	3点×3	25点	
		カ			
		ク			
	(2)	エ	2点×1		
	(3)	①	ウ		3点×2
		②	イ		
	(4)	①	(express) (his) (true) (feelings)		2点×2
		②	(began) (to) (miss)		
(5)	a good way to show that we think about that person (11語)	4点×1			
6	①	カ → オ → ア → イ → エ	3点×4	12点	
	②	ア → オ → カ → ウ → エ			
	③	ウ → ア → エ → イ → カ			
	④	エ → カ → オ → ウ → ア			

問題	採点上の留意点	
1	(4) ①	・完全正答
	(4) ②	・つづりに誤りがあれば、誤答とする。
3	(2)	・完全正答
4	(2)	○内容について ・内容があていば、他の表現でもよい。 ・部分点は設けない。 ○表記について ・つづりに誤りがあれば、誤答とする。
5	(1)	・順不同
	(4) ① ②	○内容について ・内容があていば、他の表現でもよい。 ・部分点は設けない。 ○表記について ・つづりに誤りがあれば、誤答とする。
	(5)	○内容について ・内容があていば、他の表現でもよい。 ○表記について ・つづりに誤りがあれば、1箇所につき2点減点。
6	① ② ③ ④	・それぞれ完全正答

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

四				三							二					一							問題	標準解答	配点															
(五)				(四)	(三)	(二)			(一)	(七)	(六)	(五)	(四)	(三)	(二)	(一)	(五)	(四)			(三)	(二)				(一)														
4	3	2	1			オ	エ	ウ	イ	ア											(4)	(3)	(2)	(1)	(3)	(2)	(1)		(3)	(2)	(1)	こと	スポーツ	3						
カ	キ	ク	ア	エ	イ	×	○	○	×	×	オ	色の	花粉を	じつに	合理的	で無駄	がない	花と昆虫の	ウ	ウ	ウ	エ	イ	一人になる練習	エ	エ	勢（い）	講義	うらや（む）	がんばりよう	ア	イ	ウ	エ	ア	スポーツをする習慣を身につけている人の割合が少ない。	スポーツを通じた健康増進を図る	3		
2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	3	5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3			
22点				30点							25点					23点																								

三		二		一		問題
(七)	(六)・(三)	(二)	(一)			
<ul style="list-style-type: none"> ○要件について ・十五字以上、二十字以内で書いていないものは、誤答とする。 ・「花粉」・「色」の二語を使っていないものは、誤答とする。 ・「雄しべを、花の前方に突き出している」に「つながらないものは、誤答とする。 ○内容について ・【II】の内容をふまえていないものは誤答とする。 ・同意文は可とする。 ・部分点は設けない。 ○表記について ・誤字・脱字については、いくつあっても2点減点。 	<ul style="list-style-type: none"> ・誤字については、いくつあっても2点減点。 ・脱字については、誤答とする。 	<ul style="list-style-type: none"> ・誤字については、いくつあっても2点減点。 ・脱字については、誤答とする。 	<ul style="list-style-type: none"> ○要件について ・動詞を適切に直していないものは誤答とする。 ○内容について ・部分点は設けない。 ○表記について ・誤字・脱字については、いくつあっても2点減点。 	<ul style="list-style-type: none"> ・誤字については、いくつあっても2点減点。 ・脱字については、誤答とする。 	採点上の留意点	

（注意）この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

問 題	標 準 解 答	配 点
1	(1) ウ	4点
	(2) 西経 120 (度)	4点
	(3) イ	3点
	(4) イ	3点
	(5) エ	3点
	(6) ア × イ × ウ × エ ○	5点
	(7) イ	3点
	(8) ア ○ イ × ウ ○ エ ×	5点
2	(1) ウ	3点
	(2) ア	4点
	(3) 名称 馬借 記号 ウ	4点
	(4) エ	4点
	(5) ア	3点
	(6) ウ	3点
	(7) 衆議院第一党となつた立憲 政友会	5点
	(8) イ→エ→ウ→ア	4点
3	(1) エ	3点
	(2) エ	3点
	(3) ウ	3点
	(4) CSR	4点
	(5) き ウ く ク	2点
		2点
	(6) オ	3点
4	(1) イ	3点
	(2) エ	3点
	(3) ア	3点
	(4) ウ	3点
	(5) 議院内閣	5点
	(6) ウ	3点

問 題	採 点 上 の 留 意 点
1	(6) ・完全正答
	(8) ・完全正答
2	(3) ・完全正答
	(7) ○要件について ・10字以上、20字以内で書かれていないものは誤答とする。 ○内容について ・同意文は可とする。 ・部分点は設けない。 ○表記について ・誤字・脱字については、いくつあっても2点減点。
	(8) ・完全正答
	4 (5) ・誤字については、いくつあっても2点減点。

(注意)

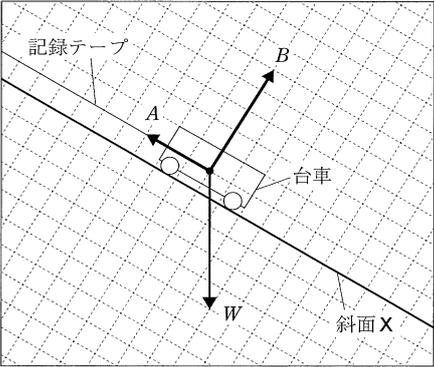
この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

問 題		標 準 解 答		配 点		
1	(1)	①	-2	4点	20点	
		②	$-7x+11y$	4点		
		③	$\frac{20a}{b}$	4点		
		④	4	4点		
	(2)	エ		4点		
2	(1)	イ		5点	20点	
	(2)	ア	ウ	5点		
	(3)	オ		5点		
	(4)	1220	(m)	5点		
3	(1)	ウ		4点	15点	
	(2)	①	I	ア		2点
			II	ウ		2点
			III	2組の角		2点
	②	$\frac{5\sqrt{11}}{3}$	(cm)	5点		
4	(1)	ア		4点	15点	
	(2)	①	$\frac{2}{5}$	5点		
		②	$\frac{7}{30}$	6点		
5	(1)	イ		4点	15点	
	(2)	①	I	$y = x^2$		3点
			II	$y = 3x + 4$		3点
	②	$x = \frac{44}{9}$	5点			
6	(1)	エ		2点	15点	
		カ		2点		
	(2)	①	36	(倍)		5点
		②	174	(cm ³)		6点

問 題		採 点 上 の 留 意 点
2	(2)	・ 順不同、完全正答
6	(1)	・ 順不同

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

問題	標準解答	配点
1	(1) イ	3点
	(2) イ	3点
	(3) ウ	3点
	(4) ウ	3点
	(5) ウ	3点
	(6) ア	3点
	(7) ア	3点
	(8) エ	3点
2	(1) 	4点
	(2) 1.72 (m/s)	4点
	(3) ア	4点
	(4) ウ	4点
	(5) オ	4点
3	(1) 発熱反応	4点
	(2) X イ Y 青(色) Z 赤(色)	4点
	(3) エ	4点
	(4) シ	4点
4	(1) あ イ い ア	4点
	(2) 胚珠	4点
	(3) え × お ○ か ○ き ×	4点
	(4) ウ	4点
5	(1) エ	4点
	(2) ウ	4点
	(3) 噴出したマグマから気体が抜け出して固まったため。	4点
	(4) ウ	3点
6	(1) $2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{H}_2 + \text{O}_2$	3点
	(2) あ アンモニア い 尿素	3点
	(3) う ウ え ク お コ	3点
	(4) ウ	3点

問題	採点上の留意点
2	(1) ・ A、Bを矢印でかき、A、Bの記号をそれぞれ書いている場合に点を与える。 ・ 補助線はなくてもよい。
	(2) ・ 誤字については、いくつあっても2点減点。
3	(3) ・ すべてできて正答とする。 ・ Zは桃(色)も可とする。
	(4) ・ 完全正答
4	(3) ・ 誤字については、いくつあっても2点減点。
	(4) ・ 完全正答
5	(4) ○内容について ・ マグマから気体が抜け出したことが書かれていなければ可とする。 ○表記について ・ 誤字・脱字については、いくつあっても2点減点。
	(3) ・ 両方ができて正答とする。 ・ 誤字については、いくつあっても2点減点。
6	(4) ・ 完全正答

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。

問 題		標 準 解 答	配 点
1	(1)	No. 1	エ
		No. 2	ウ
		No. 3	ア
		No. 4	ウ
		No. 5	ウ
	(2)	No. 1	イ
		No. 2	エ
		No. 3	ウ
	(3)	No. 1	エ
		No. 2	ウ
	(4)	①	エ → ウ → ア
		②	health
2	①	ケ	
	②	カ	
	③	イ	
	④	キ	
	⑤	オ	
	⑥	ア	
3	(1)	ウ	
	(2)	イ → ア → ウ	
4	(1)	①	ウ
		②	エ
		③	ア
		④	イ
		⑤	ア
	(2)	(take) (the) (bus)	
5	(1)	ウ	
		エ	
		ク	
	(2)	イ	
	(3)	①	ア
		②	ウ
	(4)	①	(information) (about) (the) (topic)
		②	(how) (to) (speak) (well)
	(5)	support and respect each other	
6	①	ウ → イ → ア → カ → オ	
	②	エ → ア → カ → ウ → オ	
	③	エ → カ → ア → オ → イ	
	④	カ → オ → エ → ウ → ア	

問題	採 点 上 の 留 意 点	
1	(4) ①	・完全正答
	(4) ②	・つづりに誤りがあれば、誤答とする。
3	(2)	・完全正答
4	(2)	○内容について ・内容が合っていれば、他の表現でもよい。 ・部分点は設けない。 ○表記について ・つづりに誤りがあれば、誤答とする。
5	(1)	・順不同
	(4) ① ②	○内容について ・内容が合っていれば、他の表現でもよい。 ・部分点は設けない。 ○表記について ・つづりに誤りがあれば、誤答とする。
	(5)	○内容について ・内容が合っていれば、他の表現でもよい。 ○表記について ・つづりに誤りがあれば、1箇所につき2点減点。
6	① ② ③ ④	・それぞれ完全正答

(注意)

この標準解答及び採点上の留意点によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設ける。