



三重高校入試解答速報

【理科 解答】

問題	解答	予想配点	
[1]	問1 塩酸 ③ 酢酸… ④	細胞壁どうしを結びつける物質をとかし… 細胞に色をつけて観察しやすくするため。	3
	問2	② 光を反射しないようにするため。	3
	問3	③ 図省略	3
	問4	⑤ 染色体が複製される。	3
[2]	問1	① E→C→A→B→F	3
	問2	⑤ E→D→F	3
	問3	② 熱いやかんに触って手をどける。	4
		④ 食べ物を口に入れると唾液が出る。	
問4	③ 心臓	3	
[3]	問1	③ 3	2
	問2	⑥ 強い光を出し、すべて白い物質になる。	2
	問3	④ 火のついた線香を近づけると、…	2
	問4	④ 手でもむとボロボロとくずれる	2
	問5	③ 酸化	2
	問6	⑤ $2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{MgO}$	2
	問7	③ 3:5	2
	問8	②⑧ 2.8g	2
	問9	①⑥ 1.6g	2
[4]	問1	② 溶媒	1
	問2	③ 150g	2
	問3	①⑧ 1.8g	2
	問4	⑤ 再結晶	2
[5]	問1	⑤ 図省略	3
	問2	④ 図省略	3
	問3	②⑧ 2.8m/s	3
	問4	① I:位置エネルギー II:力学的エネルギー III:力学的エネルギー保存の法則	4
	問5	① 斜面では常に速さは同じになり、…	4
	問6	④ 図省略	4
	問7	① 小球1の方が、早く運動エネルギーが…	4
[6]	問1	② P:南 Q:東 R:北 S:西	2
	問2	⑤ O	2
	問3	④ 観測者の位置	3
	問4	② ∠AOP	3
	問5	① B点:日の出 C点:日の入り ふち:地平線	3
	問6	③ 地球は北極側から見て…自転している。	3
	問7	③ 15時間15分	3
	問8	② 夏至では太陽が真東より北から…	3
	問9	① 31.6°	3

【社会 解答】

問題	解答	予想配点	
[1]	問1 国名 ① 場所 ⑥	トルコ 図省略	2 2
	問2	② A:あ B:え	3
	問3	④ えの国の首都	3
	問4	③ あ:アメリカ い:カナダ う:ブラジル	3
[2]	問1	① 雨が少なく、昼と夜の気温差が大きい…	3
	問2	④ 沖縄県ではリゾート開発によって…	3
	問3	② ア:地震 イ:台風や竜巻 ウ:津波	3
	問4	① アとイ	3
	問5	③ 1930年:B 2017年:A 2060年推計:C	2
[3]	問1	④ b・d	3
	問2	⑤ c→a→b	3
	問3	① 山上憶良	2
	問4	② 京都周辺の農民が、借金の帳消しを…	2
	問5	③ X-誤 Y-正	3
[4]	問1	③ 学制を定めて、6歳以上の男女に…	3
	問2	① 江戸の町の中心に位置する日本橋は…	3
	問3	① 樺太-ポーツマス条約	2
	問4	④ 関東軍によって、清の最後の皇帝だった…	3
	問5	③ 経済の実力以上に株価と地価が高騰し…	2
[5]	問1	② 権利章典-名誉革命	2
	問2	① タイ-イギリス	2
	問3	③ 中国は香港をイギリスに譲った。	2
	問4	⑧ え-Y	3
	問5	② 日本は、琉球処分で中国による…	2
	問6	③ 生徒B→生徒A→生徒C	3
	問7	④ い-X	3
	問8	⑥ bとcの2つが正しい。	3
[6]	問1	④ AとB	3
	問2	④ 事業所数は、H24年度からH28年度より、…	3
	問3	② 日本国憲法では、勤労の権利が…	3
	問4	③ 独占禁止法は、2つ以上の企業が…	3
	問5	③ 消費税の税収が、法人税の税収を…	3
	問6	① 政府支出の規模:大きい 国民負担:高い	2
	問7	④ 効率-B 公正-AとC	3
	問8	④ 社会のしぐみに興味をもつことは、…	2
	問9	① 憲法は国の基礎となる最高法規であって、…	2
	問10	② A:最高裁判所長官の指名 B:衆議院の解散 C:世論	3

解答は全てeisuu小中部進学指導室の責任で作成しました。
上記の配点は、予想配点です。(各科目100点満点)