

令和8年度岡山県立勝山高等学校特別入学者選抜選択実施する検査（小論文）

解答例および配点

1	(1)	A コケ植物 B 子房	2点×2
	(2)	単子葉類は（子葉が一枚である）のに対し、双子葉類は（子葉が二枚である）。 単子葉類は（葉脈が平行脈である）のに対し、双子葉類は（葉脈が網状脈である）。 単子葉類は（根がひげ根である）のに対し、 双子葉類は（根が主根と側根からできている）。 上記のうち二つ。	4点
2	(1)	A 溶質 B 溶媒	2点×2
	(2)	300×20/100=60、300－60=240 砂糖（ 60 ）g、水（ 240 ）g	5点
	(3)	半分に切断された直方体は水に（ 沈む ） 【理由】半分に切断すると質量は半分になるが、体積も半分になるため、密度は 1.4 g/cm³のまま変わらないから。	5点
3	(1)	電磁誘導	2点
	(2)	交流	2点
	(3)	・針の振れる速さが遅くなる。 ・針の振れる幅が小さくなる。	4点
	(4)	（ア）は（ S ）極 【理由】左右のコイルで電流の流れる向きが上下で逆になると、回路に同じ向きに 電流が流れるから。	5点
4	(1)	イ	2点
	(2)①	国の名前（ オーストリア ） 記号（ ウ ）	3点（完答）
	(2)②	日差しが強く、特に夏に高温になるため、家屋に熱がとどまらないように壁を白く塗り、日差しが入らないように窓を小さくしている。	4点
	(2)③	オリーブ	3点
	(3)	大阪府	3点
	(4)	関東大震災	3点
	(5)	日中戦争	3点
5	(1)	A 小選挙区 B 比例代表	2点×2
	(2)	ドント式	3点
	(3)	死票	3点
	(4)	一定の年齢に達したすべての国民に（被）選挙権が与えられる原則。	4点
6	(1)	ウ	5点
	(2)	私はプログラミングの学習を通して、論理的な思考力を身に付けました。プログラムは、順序や条件を正確に考えなければ正しく動かないため、筋道を立てて考えることの大切さを学びました。高校では、この力を生かして、特に数学の証明問題や理科の実験などに対して論理的に取り組んでいきたいです。将来は、小学校の教師として子どもたちがつまづく原因を分析し、一人ひとりに合った方法で支援できるようにしたいと考えています。（200字）	25点
合計			100点