

化学グランプリ2021

二次選考 解答用紙

1	参加番号 氏名	*この枠内には記入 しないこと
---	------------	--------------------

問1 枠からはみ出してもよいが、裏面は使用しないこと。

問2 枠からはみ出してもよいが、裏面は使用しないこと。

2	参加番号 氏名	*この枠内には記入 しないこと
----------	------------	--------------------

問1 枠からはみ出してもよいが、裏面は使用しないこと。

問2 枠からはみ出してもよいが、裏面は使用しないこと。

3	参加番号 氏名	*この枠内には記入 しないこと
----------	------------	--------------------

問 1		
問 2		
問 3		
問 4	主生成物の化学構造式	理由

4-1	参加番号 氏名	*この枠内には記入 しないこと
------------	------------	--------------------

実験 1 枠からはみ出してもよいが、裏面は使用しないこと。

【原理】

【試薬】

【器具】

【操作】

【結果】

【結論】 A の食塩水の方が濃い。

4-2	参加番号 氏名	*この枠内には記入 しないこと
------------	------------	--------------------

実験2 枠からはみ出してもよいが、裏面は使用しないこと。

【原理】

【試薬】

【器具】

【操作】

【結果】

【結論】 A の食塩水の方が濃い。

4-3	参加番号 氏名	*この枠内には記入 しないこと
------------	------------	--------------------

実験3 枠からはみ出してもよいが、裏面は使用しないこと。

【原理】

【試薬】

【器具】

【操作】

【結果】

【結論】 A の食塩水の方が濃い。

4-4	参加番号 氏名	*この枠内には記入 しないこと
------------	------------	--------------------

実験 4 枠からはみ出してもよいが、裏面は使用しないこと。

【原理】

【試薬】

【器具】

【操作】

【結果】

【結論】 A の食塩水の方が濃い。

4-5	参加番号 氏名	*この枠内には記入 しないこと
------------	------------	--------------------

実験5 枠からはみ出してもよいが、裏面は使用しないこと。

【原理】

【試薬】

【器具】

【操作】

【結果】

【結論】 A の食塩水の方が濃い。

5	参加番号 氏名	*この枠内には記入しないこと
---	---------	----------------

問 1

問 2

問 3 枠からはみ出してもよいが、裏面は使用しないこと。

6-1	参加番号 氏名	*この枠内には記入 しないこと
------------	------------	--------------------

【A】

候補化合物 A	候補化合物 B	候補化合物 C	候補化合物 D	候補化合物 E

推定・同定する方法 枠からはみ出してもよいが、裏面は使用しないこと。

6-2	参加番号 氏名	*この枠内には記入 しないこと
------------	------------	--------------------

[B]

遷移状態 7a の立体配座	遷移状態 7b の立体配座

遷移状態 7b の立体配座が遷移状態 7a の立体配座に比べ安定な理由