2017年度　本試験　化学　第5問　－　問2

必要があれば，原子量は次の値を使うこと。

　H　1.0 C　12 N　14 O　16 S　32

　Cl　35.5 Mn　55 Cu　64 Zn　65

実在気体とことわりがない限り，気体は理想気体として扱うものとする。

【問題】

　高分子化合物に関する記述として**誤りを含むもの**を，次の①～④のうちから一つ選べ。

①　共重合体は，2種類以上の単量体が重合することで得られる。

②　合成高分子の平均分子量は，分子数の最も多い高分子の分子量で表される。

③　水中に分散したデンプンは，分子1個でコロイド粒子となる。

④　DNAとRNAに共通する塩基は，3種類ある。

2017年度　本試験　化学　第5問　－　問2

【問題情報】

|  |  |
| --- | --- |
| **単元** | 高分子化合物 |
| **配点** | 2点 |
| **計算問題** | × |
| **難易度** | 易しい |

【正解】

②　合成高分子の平均分子量は，分子数の最も多い高分子の分子量で表される。

高校化学Net参考書　<http://ko-ko-kagaku.net/>