

必ず2か所に受験番号を記入すること

(令和2年度) 理科(中) 化学解答用紙 (1/2)

化学問題 1

問1 ①  ②  ③   
 ④  ⑤  ⑥   
 ⑦  ⑧

問2 ⑦  ⑧  問3 設問(1)  設問(2)

問4 (エネルギー)  (計算式)

問5 設問(1) (陽極)  (陰極)   
 設問(2)  問6

採点欄

採点欄

化学問題 2

問1 ①  ②  ③   
 ④

問2 ⑦  ⑧  ⑨   
 ⑩  ⑪

問3 (質量)  (計算式)

問4 設問(1)  設問(2)

問5

問6 (理由1)  (20字)

(理由2)  (20字)

問7  (50字)

採点欄

採点欄

化学問題 3

問1  問2  問3  問4

問5  問6  問7

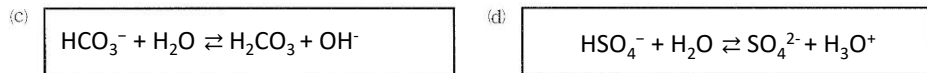
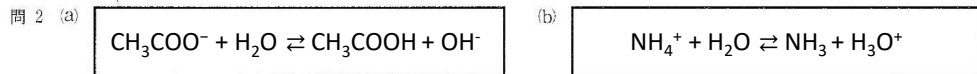
採点欄

採点欄

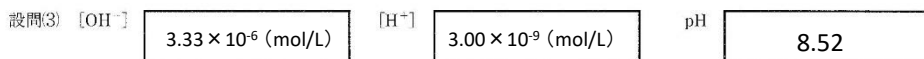
必ず2か所に受験番号を記入すること

化学問題 4

問1 (a) 塩基性 (b) 酸性 (c) 塩基性 (d) 酸性



問3 a, c

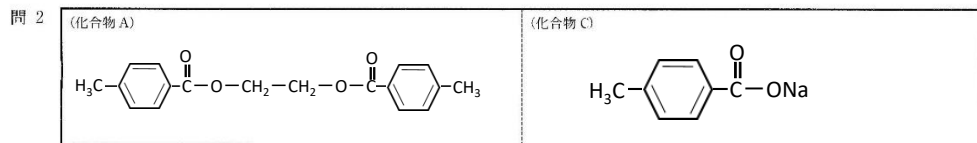


採点欄

採点欄

化学問題 5

問1 (化合物A)  $\text{C}_{18}\text{H}_{18}\text{O}_4$  (化合物B)  $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2$



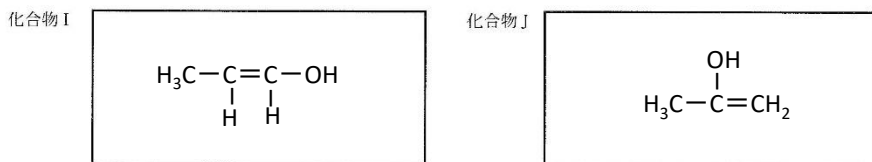
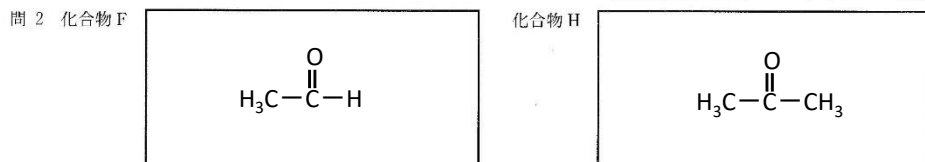
採点欄

採点欄

問3 縮合重合

化学問題 6

問1 ① エチレン ② ホルミル (アルデヒド) ③ フェーリング ④ 銅(II)イオン



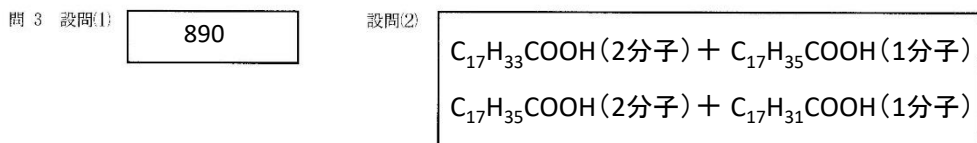
採点欄

採点欄

化学問題 7

問1 ① グリセリン ② 18 ③ 脂肪油 ④ 硬化油

問2 炭素鎖に二重結合を多く含む (15字)



採点欄

採点欄