

第3問 次の①～⑤に示す薬物について、それらの性状として最も適当なものを下欄から一つずつ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- ① 水酸化ナトリウム ② 酢酸エチル ③ 四塩化炭素
④ 重クロム酸カリウム ⑤ 塩素

《下欄》

- (ア) 常温で無色の液体であり、揮発性及び引火性がある。
(イ) 常温で橙赤色の結晶である。
(ウ) 常温で白色の固体である。
(エ) 常温で緑黄色の気体である。
(オ) 常温で無色の液体であり、不燃性で水にほとんど溶けない。

第4問 次の①～④に示す薬物について、それらの貯蔵方法として最も適当なものを下欄から一つずつ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- ① 水酸化カリウム ② 酢酸エチル ③ 過酸化水素
④ クロロホルム

《下欄》

- (ア) 密栓して火気を遠ざけ、冷所に貯蔵する。
(イ) 二酸化炭素と水の吸収を防止するため、密栓をして貯蔵する。
(ウ) 少量ならば褐色ガラス瓶を使用し、3分の1の空間を保って、冷所に貯蔵する。
(エ) 分解を防止するため、少量のアルコールを加えて冷暗所に貯蔵する。

第5問 次の①～⑤に示す薬物について、それらの毒性として最も適当なものを下欄から一つずつ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- ① クロム酸カリウム ② メタノール ③ 砒酸^{しゅう}
④ 硫酸 ⑤ アンモニア水

《下欄》

- (ア) 人体に触れると、激しいやけどを起こす。
(イ) 麻酔状態になり、視神経が冒される。
(ウ) 経口摂取すると、体液内のカルシウムイオン濃度が低下し、循環器系や神経系を冒す。
(エ) 慢性中毒として、鼻中隔穿孔等の穿孔性潰瘍を起こし、肺がんを誘発する。
(オ) 吸入すると激しく鼻やのどを刺激し、長時間に及ぶと肺や気管支に炎症を起こす。

第6問 次の①～④の各問いについて、最も適当なものを(ア)～(オ)から一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

① 特定品目販売業者が販売することができる品目

- (ア)酸化鉛 (イ)硝酸鉛 (ウ)ヨウ化鉛
(エ)塩化鉛 (オ)水酸化鉛

② 特定品目販売業者が販売することができる品目

- (ア)メチルエチルケトン (イ)メチルパラチオン (ウ)メチルジメトン
(エ)メチルアミン (オ)メチルホスホン酸ジメチル

③ 特定品目販売業者が販売することができない品目

- (ア)塩酸 (イ)硫酸 (ウ)蓚酸^{しゅう}
(エ)硝酸 (オ)青酸 (シアン化水素)

④ 特定品目販売業者が販売することができない品目

- (ア)水酸化カリウム (イ)水酸化バリウム (ウ)メタノール
(エ)キシレン (オ)ホルマリン

⑤ 特定品目販売業者が販売することができる、酸化水銀を含有する製剤の濃度

- (ア)0.1%以下 (イ)0.5%以下 (ウ)1%以下
(エ)5%以下 (オ)10%以下

特定品目

受験番号

平成22年度毒物劇物取扱者試験解答用紙
【性質及び貯蔵その他取扱方法】

第1問

①	②	③	④	⑤
イ	ア	ウ	エ	オ

第2問

①	②	③	④	⑤
オ	エ	ア	ウ	イ

第3問

①	②	③	④	⑤
ウ	ア	オ	イ	エ

第4問

①	②	③	④
イ	ア	ウ	エ

第5問

①	②	③	④	⑤
エ	イ	ウ	ア	オ

第6問

①	②	③	④	⑤
ア	ア	オ	イ	エ