

農業用品目

受験番号

# 平成29年度毒物劇物取扱者試験

## 農業用品目毒物劇物取扱者試験

第1時限（9：30～10：40）

「基礎化学」

「実地」

1. 試験監督の指示があるまでは、手を触れないこと。
2. 受験しようとする区分の試験問題であるかを確認すること。
3. 試験開始後は、まず、配布された試験問題及び解答用紙に受験番号を記載すること。
4. 試験問題は持ち帰ること。

## 島根県健康福祉部薬事衛生課

合格発表 合格者の発表は、平成29年9月15日（金）午前10時に島根県庁前及び各保健所の掲示板並びに島根県ホームページに合格者の受験番号を掲載するとともに、合格者には合格証を送付します。

得点開示 合格発表の日から1ヶ月間、受験者本人に限り、島根県個人情報保護条例に基づく口頭開示を実施します。

希望者は、運転免許証又はパスポート等、受験者本人であることが確認できる書類を持参の上、最寄りの保健所又は薬事衛生課にお越しく下さい。

なお、電話による開示はできません。



# 共 通

## 平成29年度毒物劇物取扱者試験問題 【基礎化学】

【第1問】 次の元素記号と元素名の組み合わせで誤っているものを①～⑤から一つ選びなさい。

- ① H — 水素
- ② B — ホウ素
- ③ C — 炭素
- ④ N — ネオン
- ⑤ P — リン

【第2問】 次の（ア）～（オ）に示す元素の元素記号を語群の①～⑩から一つ選びなさい。

（ア）リチウム      （イ）ヒ素      （ウ）銀      （エ）亜鉛      （オ）金

《語群》

- ① Li    ② Be    ③ Cu    ④ Zn    ⑤ As    ⑥ Kr    ⑦ Ag    ⑧ Au    ⑨ Hg    ⑩ Pb

【第3問】 次の（ア）～（エ）に示す物質の名称を語群の①～⑥から一つ選びなさい。

（ア） $\text{CH}_3\text{COOH}$       （イ） $\text{HNO}_3$       （ウ） $\text{HClO}_3$       （エ） $\text{HCOOH}$

《語群》

- ① ギ酸    ② 硝酸    ③ 塩素酸    ④ 酢酸    ⑤ 塩酸    ⑥ 亜塩素酸

【第4問】 水分子  $3.0 \times 10^{23}$  個中の水素原子の物質量は何 mol か。最も近い値を①～⑤から一つ選びなさい。ただし、アボガドロ定数は  $6.0 \times 10^{23} (\text{/mol})$  とする。

- ① 0.50      ② 1.0      ③ 1.5      ④ 2.0      ⑤ 2.5

【第5問】 炭酸ナトリウム十水和物 ( $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ) 143g を用いて、2.0L の溶液を作った。この溶液の炭酸ナトリウムのモル濃度として最も近い値を①～⑤から一つ選びなさい。ただし、原子量は、H : 1.0、C : 12、O : 16、Na : 23 とする。

- ① 0.10      ② 0.125      ③ 0.25      ④ 0.50      ⑤ 1.0

【第6問】 温度が一定の状態、200kPaの酸素6.0Lと400kPaの窒素2.0Lを5.0Lの容器に封入したとき、混合気体の全圧として最も近い値を①～⑤から一つ選びなさい。

- ① 360kPa      ② 400kPa      ③ 600kPa      ④ 800kPa      ⑤ 960 kPa

【第7問】 次の(ア)～(ク)の各問いについて、最も適当なものを①～④から一つ選びなさい。

(ア) 混合物であるもの

- ① 水                      ② 希硫酸                      ③ 塩化カルシウム                      ④ 鉄

(イ) 常温で気体であり、かつ有色のもの

- ① 二酸化窒素              ② 二酸化硫黄              ③ 二酸化炭素              ④ 二酸化ケイ素

(ウ) プロパンの分子式

- ① CH<sub>4</sub>              ② C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>              ③ C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>              ④ C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>

(エ) L殻の電子殻に収容できる電子の最大数

- ① 2                      ② 4                      ③ 8                      ④ 18

(オ) Mg<sup>2+</sup>と同じ電子配置となっているもの

- ① He                      ② Li<sup>+</sup>                      ③ O<sup>2-</sup>                      ④ Ca<sup>2+</sup>

(カ) 空気より比重の大きいもの。ただし、空気の平均分子量は29とする。

- ① 水素                      ② 一酸化炭素                      ③ メタン                      ④ エタン

(キ) 過剰のアンモニア水を加えると深青色溶液となるもの

- ① Ag<sup>+</sup>                      ② Cu<sup>2+</sup>                      ③ Fe<sup>2+</sup>                      ④ Fe<sup>3+</sup>

(ク) コロイド溶液に強い光を当てると、光の進路が輝いてみえる現象

- ① チンダル現象              ② 屈折                      ③ 凝析                      ④ 塩析

【第8問】 次の記述について、(      )の中に入る正しい字句の組み合わせを下欄の①～④から一つ選びなさい。

一般に、酸の水溶液のうち、塩酸のように濃度によらず( a )が1に近いものを( b )という。

《下欄》

	a	b
①	電離度	強酸
②	電離度	弱酸
③	酸の価数	弱酸
④	酸の価数	強酸

【第9問】 次の記述について、( )の中に入る正しい字句の組み合わせを下欄の①～④から一つ選びなさい。

金属のイオン化傾向は、電子の失いやすさ、すなわち、( a )されやすさを表しているから、一般に、イオン化傾向が( b )金属ほど、反応性が大きい。

《下欄》

	a	b
①	還元	小さい
②	還元	大きい
③	酸化	小さい
④	酸化	大きい

【第10問】 次の(ア)～(オ)の反応の種類について、適切なものを下欄の①～④からそれぞれ一つ選びなさい。なお、選択肢は重複使用可とする。

- (ア) トルエンに過マンガン酸カリウムを反応させた後、酸性にする。
- (イ) ベンゼンに鉄を触媒として塩素を反応させる。
- (ウ) ベンゼンに光を照射しながら塩素を反応させる。
- (エ) ベンゼンに濃硫酸と濃硝酸の混合物を反応させる。
- (オ) ニトロベンゼンにスズと濃塩酸を反応させた後、塩基性にする。

《下欄》

- ① 酸化反応      ② 還元反応      ③ 置換反応      ④ 付加反応

【第11問】 次の(ア)～(キ)の記述について、正しいものには「○」を、誤っているものには「×」を記入しなさい。

- (ア) 鉄と亜鉛は典型元素である。
- (イ) リン酸は3価の酸である。
- (ウ) カルシウムは常温で水と反応する。
- (エ) 銅は濃硝酸に一酸化窒素を発生しながら溶ける。
- (オ) 陽イオンと陰イオンの静電的な引力による結合をイオン結合という。
- (カ) 溶解度とは、溶質が溶媒に溶ける限度をいい、温度が変化しても変わらない。
- (キ) 物質の構成粒子は絶えず熱運動をしているが、高温になるほど熱運動はおこなわれにくくなる。

# 農業用品目

## 平成29年度毒物劇物取扱者試験問題 【実地】

【第1問】 次の①～④に示す薬物について、それらの鑑別方法として最も適当なものを下欄のア～エから一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- ① 塩化亜鉛      ② ニコチン      ③ ホストキシシ      ④ クロルピクリン

《下欄》

- ア 空气中で発生するガスは、5～10%硝酸銀溶液を浸したろ紙を黒変させる。
- イ 水溶液に金属カルシウムを加え、これにベタナフチルアミン及び硫酸を加えると、赤色沈殿を生ずる。
- ウ エーテル溶液にヨウ素のエーテル溶液を加えると、褐色の液状沈殿が生じ、これを放置すると赤色の針状結晶となる。
- エ 水溶液に硝酸銀を加えると、白色の沈殿を生じる。

【第2問】 次の①～④に示す薬物について、それらの用途として最も適当なものを下欄のア～エから一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- ① ナラシン      ② 硫酸タリウム      ③ ハルフェンプロックス  
④ シアン酸ナトリウム

《下欄》

- ア 除草剤
- イ 殺虫剤
- ウ 殺鼠<sup>そ</sup>剤
- エ 飼料添加物

【第3問】 次の①～④に示す薬物について、それらの廃棄方法として最も適当なものを下欄のア～エから一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- ① フェンチオン            ② アンモニア            ③ ケイフッ化亜鉛  
④ 塩素酸ナトリウム

《下欄》

- ア 還元剤（チオ硫酸ナトリウム等）の水溶液に希硫酸を加えて酸性にし、この中に少量ずつ投入する。反応終了後、反応液を中和し多量の水で希釈して処理する。
- イ 水で希薄な水溶液とし、酸で中和させた後、多量の水で希釈して処理する。
- ウ 水に溶かし消石灰等の水溶液を加えて処理し、沈殿ろ過して埋立処分する。
- エ 木粉（おが屑）等に吸着させてアフターバーナー及びスクラバーを具備した焼却炉で焼却する。

【第4問】 次の文章は、DDVP について記述したものである。

（ ① ）～（ ④ ）の中に入る最も適当なものを下欄のア～エからそれぞれ一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

DDVP は（ ① ）とも呼ばれ、（ ② ）化合物の一種である。用途として、（ ③ ）があり、廃棄方法には、（ ④ ）がある。

《下欄》

	ア	イ	ウ	エ
①	パラコート	ダイアジノン	エジフェンホス	ジクロルボス
②	有機亜鉛	有機シアン	有機リン	有機フッ素
③	殺鼠剤	殺虫剤	殺菌剤	植物成長調整剤
④	燃焼法	酸化法	還元沈殿法	固化隔離法

【第5問】 次の①～④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のア～エから一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- ① モノフルオール酢酸ナトリウム      ② N-メチル-1-ナフチルカルバメート (NAC)  
③ ブロムメチル      ④ エチレンクロルヒドリン

《下欄》

- ア 皮膚から容易に吸収され、呼吸困難、激しい頭痛、失神、チアノーゼ、左胸部痛などが生じる。
- イ 殺鼠<sup>そ</sup>剤として用いられ、主な中毒症状は激しい嘔吐が繰り返され、胃の疼痛を訴え、しだいに意識が混濁し、てんかん性けいれん、脈拍の遅緩が起こりチアノーゼ、血圧低下をきたす。
- ウ 中枢に対する作用が著明であり、摂取 5～20 分後より運動が不活発になり、振戦、呼吸の促迫、嘔吐などを生じる。
- エ 燻蒸<sup>くんじょう</sup>剤として用いられ、においては極めて弱く蒸気は空気より重いため吸入による中毒を起こしやすい。中毒症状としては、頭痛、眼や鼻孔の刺激、呼吸困難を起こす。



農業用品目

受験番号

# 平成29年度毒物劇物取扱者試験

## 農業用品目毒物劇物取扱者試験

第2時限（11：00～12：20）

「毒物及び劇物に関する法規」

「毒物及び劇物の性質及び貯蔵その他取扱方法」

1. 試験監督の指示があるまでは、手を触れないこと。
2. 受験しようとする区分の試験問題であるかを確認すること。
3. 試験開始後は、まず、配布された試験問題及び解答用紙に受験番号を記載すること。
4. 試験問題は持ち帰ること。

## 島根県健康福祉部薬事衛生課

合格発表 合格者の発表は、平成29年9月15日（金）午前10時に島根県庁前及び各保健所の掲示板並びに島根県ホームページに合格者の受験番号を掲載するとともに、合格者には合格証を送付します。

得点開示 合格発表の日から1ヶ月間、受験者本人に限り、島根県個人情報保護条例に基づく口頭開示を実施します。

希望者は、運転免許証又はパスポート等、受験者本人であることが確認できる書類を持参の上、最寄りの保健所又は薬事衛生課にお越しく下さい。

なお、電話による開示はできません。



# 共 通

## 平成29年度毒物劇物取扱者試験問題 【法規】

【第1問】 a～cの文章は、毒物及び劇物取締法に関する条文の一部である。( )内の(ア)～(キ)にあてはまる語句をそれぞれ①～④から一つ選びなさい。

a	この法律は、毒物及び劇物について( (ア) )上の見地から必要な( (イ) )を行うことを目的とする。(法第1条)
---	---

(ア) ① 公衆衛生 ② 保健衛生 ③ 環境衛生 ④ 危険防止

(イ) ① 登録 ② 許可 ③ 規制 ④ 取締

b	この法律で「毒物」とは、別表第1に掲げる物であって、( (ウ) )及び( (エ) )以外のものをいう。(法第2条第1項)
---	--

(ウ) ① 医薬品 ② 毒薬 ③ 麻薬 ④ 試薬

(エ) ① 劇薬 ② 劇物 ③ 向精神薬 ④ 医薬部外品

c	法第15条の2の規定により、毒物若しくは劇物又は法第11条第2項に規定する政令で定める物の廃棄の方法に関する技術上の基準を次のように定める。(施行令第40条)  一 中和、( (オ) )、酸化、還元、稀釈その他の方法により、毒物及び劇物並びに法第11条第2項に規定する政令で定める物のいずれにも該当しない物とすること。 二 ガス体又は( (カ) )の毒物又は劇物は、保健衛生上危害を生ずるおそれがない場所で、少量ずつ放出し、又は揮発させること。 三 可燃性の毒物又は劇物は、保健衛生上危害を生ずるおそれがない場所で、少量ずつ燃焼させること。 四 前各号により難い場合には、地下( (キ) )以上で、かつ、地下水を汚染するおそれがない地中に確実に埋め、海面上に引き上げられ、若しくは浮き上がるおそれがない方法で海水中に沈め、又は保健衛生上危害を生ずるおそれがないその他の方法で処理すること。
---	---

(オ) ① 燃焼 ② 沈殿 ③ 加水分解 ④ 熱分解

(カ) ① 液体 ② 爆発性 ③ 引火性 ④ 揮発性

(キ) ① 30センチメートル ② 50センチメートル ③ 80センチメートル ④ 1メートル

【第2問】 次の a～e のうち、毒物劇物取扱責任者に関する記述について、正しいものの組合せを①～⑤から一つ選びなさい。

- a 毒物劇物販売業の登録を受けている店舗において、毒物又は劇物の取扱業務に5年以上継続して従事した者は、都道府県知事の登録を受け、毒物劇物取扱責任者になることができる。
- b 本店の毒物劇物取扱責任者は、隣町の支店の毒物劇物取扱責任者を兼ねることができる。
- c 一般毒物劇物取扱者試験に合格した者は、農業用品目販売業の店舗で毒物劇物取扱責任者になることができる。
- d 薬事に関する罪を犯し、罰金以上の刑に処せられ、その執行が終わった日から起算して2年を経過した者は、毒物劇物取扱責任者になることができる。
- e 農業用品目毒物劇物取扱者試験に合格した者は、農業用品目のみを取り扱う毒物劇物輸入業の営業所の毒物劇物取扱責任者になることができる。

- ① (a、b)      ② (a、e)      ③ (b、d)      ④ (c、d)      ⑤ (c、e)

【第3問】 次の a～d のうち、毒物劇物販売業の登録に関する記述について、正しいものの組合せを①～④から一つ選びなさい。

- a 特定毒物の販売をするためには、特定品目販売業の登録が必要である。
- b 毒物又は劇物の販売業の登録を受けた者でなければ、毒物又は劇物を販売し、授与し、又は販売若しくは授与の目的で貯蔵し、運搬し、若しくは陳列してはならない。
- c 一般販売業の登録を受けただけでは、特定品目販売業の登録に係る毒物又は劇物の販売をすることができない。
- d 一般販売業、農業用品目販売業及び特定品目販売業の登録に関する有効期間はすべて6年間である。

- ① (a、b)      ② (a、c)      ③ (b、d)      ④ (c、d)

【第4問】 次の a～d のうち、毒物劇物営業者が、毒物又は劇物の容器及び被包に表示しなければならないものとして、正しいものの組合せを①～④から一つ選びなさい。

- a 「医薬用外」の文字及び赤地に白色をもって「毒物」の文字
- b 「医薬用外」の文字及び白地に赤色をもって「劇物」の文字
- c 「医薬用外」の文字及び白地に黒色をもって「毒物」の文字
- d 「医薬用外」の文字及び黒地に白色をもって「劇物」の文字

- ① (a、b)      ② (a、d)      ③ (b、c)      ④ (c、d)

【第5問】 次のa～eのうち、毒物劇物営業者が毒物又は劇物を交付してはならない者として、正しいものの組合せを①～⑤から一つ選びなさい。

- a 16歳の者
- b 18歳の者
- c 特定毒物研究者
- d 大麻中毒者
- e 毒物若しくは劇物に関する罪を犯し、罰金以上の刑に処せられ、その執行を終わり、又は執行を受けることがなくなった日から起算して3年を経過していない者

- ① (a、e)      ② (a、d)      ③ (b、e)      ④ (b、d)      ⑤ (c、d)

【第6問】 次の①～⑤の物質について、毒物及び劇物取締法第3条の3に規定されている「興奮、幻覚又は麻酔の作用を有する毒物又は劇物（これらを含む。）」であって政令で定められているものには「○」を、定められていないものには「×」を、それぞれ記入しなさい。

- ① トルエン
- ② エタノール
- ③ 酢酸エチルを含有する塗料
- ④ メタノールを含有する塗料
- ⑤ キシレンを含有するシンナー

【第7問】 次の①～⑬の文章のうち、毒物及び劇物取締法の規定に照らし、正しいものには「○」を、誤っているものには「×」を、それぞれ記入しなさい。

- ① 毒物劇物製造業者は、その製造した毒物又は劇物を、他の毒物劇物業者に販売することができる。
- ② 毒物劇物業者は、1回につき200ミリグラム以下の劇物を販売し、又は授与する場合は、その劇物の性状及び取扱いに関する情報の提供を行わなくてもよい。
- ③ 業務上取扱者であるシアン化ナトリウムを使用する電気めっき業者が、毒物劇物取扱責任者を変更したときは都道府県知事にその旨を届け出なければならない。
- ④ 毒物劇物業者は、登録票を失ったときは、登録票の再交付を申請することができる。
- ⑤ 毒物劇物業者は、取り扱っている毒物又は劇物を紛失した場合には、直ちに保健所に届け出なければならない。
- ⑥ 毒物劇物業者及び特定毒物研究者は、毒物又は厚生労働省令で定める劇物については、その容器として、飲食物の容器として通常使用される物を使用してはならない。
- ⑦ 毒物劇物輸入業者又は特定毒物使用者でなければ、特定毒物を輸入してはならない。
- ⑧ 毒物又は劇物を貯蔵する場所が性質上かぎをかけることができないものであるときには、その周囲に、堅固なさくを設ければよい。
- ⑨ 毒物劇物業者は、毒物又は劇物を毒物劇物業者以外の者に販売又は授与したとき、譲受人から提出を受けた毒物又は劇物の名称及び数量等の事項を記載し印を押した書面を、3年間保存しなければならない。
- ⑩ 伝票操作のみにより、現物を扱わずに毒物又は劇物を販売する店舗は、毒物劇物販売業の登録を受ける必要はない。
- ⑪ 毒物劇物業者は、毒物又は劇物を貯蔵する設備の重要な部分を変更したときには、その旨を届け出なければならない。
- ⑫ 毒物劇物業者が、毒物又は劇物を廃棄する場合は、あらかじめ都道府県知事に届け出なければならない。
- ⑬ 毒物劇物業者は、引火性、発火性又は爆発性のある劇物として政令で定められている物を交付したときには、交付した劇物の名称、交付の年月日、交付を受けた者の氏名及び住所を帳簿に記載しなければならない。

# 農業用品目

## 平成29年度毒物劇物取扱者試験問題 【性質・貯蔵・取扱】

【第1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のア～オから一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- ① ロテノン                      ② ホサロン                      ③ ジノカップ  
④ ヨウ化メチル                ⑤ パラコート

《下欄》

- ア ネギ様の臭気のある白色の結晶である。  
イ 暗褐色の粘性のある液体である。  
ウ 無色の液体で、水に可溶である。空气中で光により一部分解して、褐色になる。  
エ 無色の結晶で非常に水に溶けやすく、アルカリ性で不安定である。  
オ 斜方六面体結晶。光及び空気に対して不安定であり、水にはほとんど溶けない。

【第2問】 次の①～③に示す薬物を含有する製剤について、それらが毒物の指定から除外される濃度として最も適当なものをア～エから一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

① テフルトリン

- ア 0.5%以下                      イ 1.5%以下                      ウ 5%以下                      エ 10%以下

② エチルチオメトン

- ア 0.5%以下                      イ 1.5%以下                      ウ 5%以下                      エ 10%以下

③ カズサホス

- ア 0.5%以下                      イ 1.5%以下                      ウ 5%以下                      エ 10%以下

【第3問】 次の①～③に示す薬物を含有する製剤について、それらが劇物の指定から除外される濃度として最も適当なものをア～エから一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

① フルスルファミド

ア 0.2%以下                      イ 0.3%以下                      ウ 1.5%以下                      エ 2%以下

② アセタミプリド

ア 0.2%以下                      イ 0.3%以下                      ウ 1.5%以下                      エ 2%以下

③ トリシクラゾール

ア 1%以下                          イ 3%以下                          ウ 5%以下                          エ 8%以下

【第4問】 次の①～④に示す薬物について、それらの飛散又は漏えい時の措置として最も適当なものを下欄のア～エから一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

① 硫酸      ② 液化アンモニア      ③ 燐<sup>りん</sup>化亜鉛      ④ シアン化カリウム

《下欄》

- ア 飛散したものの表面を速やかに土砂等で覆い、密閉可能な空容器にできるだけ回収して密閉する。汚染された土砂等も同様の措置をし、そのあとを多量の水を用いて洗い流す。
- イ 少量漏えいの場合、土砂等に吸着させて取り除くか、またはある程度水で徐々に希釈したあと、消石灰、ソーダ灰等で中和し、多量の水を用いて洗い流す。
- ウ 漏えい箇所を濡れむしろ等で覆い、遠くから多量の水をかけて洗い流す。多量漏えい時は、漏えい箇所を濡れむしろ等で覆い、ガス状の本品に対しては遠くから霧状の水をかけ吸収させる。
- エ 飛散したものは、空容器にできるだけ回収し、そのあとに水酸化ナトリウム、ソーダ灰等の水溶液を散布してアルカリ性 (pH11 以上) とし、さらに次亜塩素酸ナトリウム、さらし粉等の酸化剤の水溶液で酸化処理を行い、多量の水を用いて洗い流す。

【第5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のア～エから一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- ① ブロムメチル      ② ロテノン      ③ 硫酸亜鉛      ④ シアン化水素

《下欄》

- ア 一般に流通している七水和物は、風解を防ぐため密栓して貯蔵する。
- イ 少量ならば褐色ガラス瓶、多量ならば銅製シリンダーを用いる。日光及び加熱を避け、風通しのよい冷所におく。
- ウ 光や酸素によって分解するため、空気と光線を遮断して貯蔵する。
- エ 常温では気体なので、圧縮冷却して液化し圧縮容器に入れ、直射日光、その他温度上昇の原因を避けて、冷暗所に貯蔵する。

【第6問】 次に示す薬物について、農業用品目販売業者が販売できるものを下表のア～エから一つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

《下表》

ア	イ	ウ	エ
トルエン	ブラストサイジン S	ピクリン酸	シュラーダン

共 通

受験番号

平成29年度毒物劇物取扱者試験解答用紙  
【基礎化学】

【第1問】

④

【第2問】

(ア)	①	(イ)	⑤	(ウ)	⑦	(エ)	④	(オ)	⑧
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

【第3問】

(ア)	④	(イ)	②	(ウ)	③	(エ)	①
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

【第4問】

②

【第5問】

③

【第6問】

②

【第7問】

(ア)	②	(イ)	①	(ウ)	③	(エ)	③	(オ)	③
(カ)	④	(キ)	②	(ク)	①				

【第8問】

①

【第9問】

④

【第10問】

(ア)	①	(イ)	③	(ウ)	④	(エ)	③	(オ)	②
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

【第11問】

(ア)	×	(イ)	○	(ウ)	○	(エ)	×	(オ)	○
(カ)	×	(キ)	×						

農業用品目

受験番号

平成29年度毒物劇物取扱者試験解答用紙  
【実地】

【第1問】

①	エ	②	ウ	③	ア	④	イ
---	---	---	---	---	---	---	---

【第2問】

①	エ	②	ウ	③	イ	④	ア
---	---	---	---	---	---	---	---

【第3問】

①	エ	②	イ	③	ウ	④	ア
---	---	---	---	---	---	---	---

【第4問】

①	エ	②	ウ	③	イ	④	ア
---	---	---	---	---	---	---	---

【第5問】

①	イ	②	ウ	③	エ	④	ア
---	---	---	---	---	---	---	---

共 通

受験番号

平成29年度毒物劇物取扱者試験解答用紙  
【法規】

【第1問】

(ア)	②	(イ)	④	(ウ)	①	(エ)	④	(オ)	③
(カ)	④	(キ)	④						

【第2問】

⑤
---

【第3問】

③
---

【第4問】

①
---

【第5問】

②
---

【第6問】

①	○	②	×	③	○	④	○	⑤	×
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

【第7問】

①	○	②	○	③	○	④	○	⑤	×
⑥	○	⑦	×	⑧	○	⑨	×	⑩	×
⑪	○	⑫	×	⑬	○				

農業用品目

受験番号

平成29年度毒物劇物取扱者試験解答用紙  
【性質・貯蔵・取扱】

【第1問】

①	オ	②	ア	③	イ	④	ウ	⑤	エ
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

【第2問】

①	ア	②	ウ	③	エ
---	---	---	---	---	---

【第3問】

①	イ	②	エ	③	エ
---	---	---	---	---	---

【第4問】

①	イ	②	ウ	③	ア	④	エ
---	---	---	---	---	---	---	---

【第5問】

①	エ	②	ウ	③	ア	④	イ
---	---	---	---	---	---	---	---

【第6問】

イ
---