

令和 8 年度

毒物劇物取扱者試験問題

(学 科)

種 別	農 業 用 品 目	受 験 番 号	第 号
--------	-----------	------------	-----

(共 通)

問 1 次のうち、毒物及び劇物取締法第 1 条に関する記述について、()
の中に入る語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

この法律は、毒物及び劇物について、(a 保健衛生上) の見地から必要な
(b 取締) を行うことを目的とする。

	a	b
1	公衆衛生上	監視
2	公衆衛生上	取締
3	保健衛生上	監視
4	保健衛生上	取締

問 2 特定毒物に関する記述のうち、正しいものはいくつあるか。

- a 特定毒物使用者は、特定毒物を品目ごとに毒物及び劇物取締法施行令で定める用途以外の用途に供してはならない。正
- b 特定毒物使用者は、その使用することができる特定毒物以外の特定毒物を譲り受け、又は所持してはならない。正
- c 特定毒物研究者は、特定毒物を学術研究以外の用途に供してはならない。
正
- d 毒物若しくは劇物の輸入業者又は特定毒物使用者特定毒物研究者でなければ

ば、特定毒物を輸入してはならない。誤

1 1つ 2 2つ 3 3つ 4 4つ

問 3 毒物及び劇物取締法第3条の4に規定する、引火性、発火性又は爆発性のあ
る毒物又は劇物であって政令で定めるものとして、正しいものの組み合わせ
はどれか。

正 a 亜塩素酸ナトリウム及びこれを含有する製剤（亜塩素酸ナトリウム
30% 以上を含有するものに限る。）

b カリウム

c クロルスルホン酸

正 d ピクリン酸

1（a、b） 2（b、c） 3（c、d） 4（a、d） 正解

問 4 毒物劇物取扱責任者に関する記述のうち、正しいものはどれか。

1 毒物劇物営業者は、毒物劇物取扱責任者を変更するときは、事前に届け
なければならない。誤 30日以内に届け出

2 毒物劇物取扱者試験に合格しても、毒物又は劇物に関する2年以上の実
務経験がなければ、毒物劇物取扱責任者になることができない。誤

実務経験は関係ない

3 一般毒物劇物取扱者試験に合格しても、農薬用品目販売業の毒物劇物取
扱責任者になることはできない。誤

- 4 毒物劇物取扱者試験に合格しても、18歳未満の者は、毒物劇物取扱責任者になることができない。 正

問 5 毒物及び劇物取締法第10条第1項に規定する、毒物又は劇物の製造業者が届け出なければならない事項に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

- 1 氏名又は住所（法人にあっては、その名称又は主たる事務所の所在地）を変更したとき。正
- 2 登録を受けた毒物又は劇物以外の毒物又は劇物を製造しようとするとき。 製造前に法9条の登録変更(事前手続)が必要
- 3 毒物又は劇物を製造する設備の重要な部分を変更したとき。正
- 4 当該製造所における営業を廃止したとき。正

問 6 次のうち、毒物又は劇物の表示に関する記述について、() 内に入る語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

毒物劇物営業者及び特定毒物研究者は、毒物の容器及び被包に、「医薬用外」の文字及び（ a 赤 ）地に（ b 白 ）色をもって「毒物」の文字を表示しなければならない。

毒物又は劇物の販売業者が、毒物又は劇物の直接の容器又は直接の被包を開いて、毒物又は劇物を販売し、又は授与するときは、その氏名及び住所（法人にあつては、その名称及び主たる事務所の所在地）並びに（ c 毒物劇物取扱責任者の氏名 ）を表示しなければならない。

	a	b	c
1	赤	白	連絡先
2	赤	白	毒物劇物取扱責任者の氏名
3	白	赤	連絡先
4	白	赤	毒物劇物取扱責任者の氏名

問 7 毒物及び劇物取締法第 14 条に規定する、毒物劇物営業者が毒物又は劇物を毒物劇物営業者以外の者に販売し、又は授与する際、譲受人から提出を受けなければならない書面に関する記述のうち、正しいものはどれか。

- 1 毒物又は劇物の名称及び数量、販売又は授与の年月日並びに譲受人の氏名、職業及び住所（法人にあっては、その名称及び主たる事務所の所在地）を記載しておかなければならない。 正
- 2 毒物又は劇物を販売又は授与した後、~~30日以内~~に、提出を受けなければならない。 誤
- 3 販売又は授与の日から 1 年間、保存しなければならない。 誤
- 4 毒物劇物営業者が押印又は署名をしなければならない。 誤

問 8 毒物及び劇物取締法第 15 条に規定する、毒物劇物営業者に対する毒物又は劇物の交付の制限等に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

- 1 交付を受ける者の使用目的~~氏名及び住所~~を確認した後でなければ法第 3 条の 4 に規定する引火性、発火性又は爆発性のある毒物又は劇物であって政令で定めるものを交付してはならない。 誤
- 2 18 歳未満の者に、毒物又は劇物を交付してはならない。 正
- 3 麻薬、大麻、あへん又は覚せい剤の中毒者に、毒物又は劇物を交付してはならない。 正
- 4 毒物又は劇物の交付を受ける者の確認に関する事項を記載した帳簿を、最終の記載をした日から 5 年間、保存しなければならない。

正

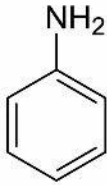
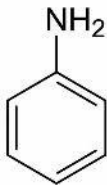
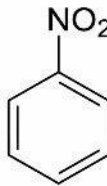
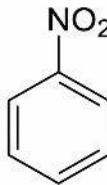
問 9 毒物及び劇物取締法第 17 条に規定する、事故の際の措置に関する記述のうち、正しいものはどれか。

- 1 毒物劇物営業者は、その取扱いに係る毒物又は劇物が流出し、不特定又は多数の者について保健衛生上の危害が生じるおそれがある場合、必要な応急の措置を講じなければならない。 正
- 2 特定毒物研究者は、その取扱いに係る毒物が盗難にあった場合でも、当該毒物が特定毒物に該当しない場合には、警察署への届出は不要必要である。誤
- 3 毒物又は劇物の製造業者は、製造している毒物又は劇物が盗難にあった場合には、警察署への届出が必要であるが、原料である毒物又は劇物が盗難にあった場合には、警察署への届出は不要必要である。誤
- 4 毒物又は劇物を業務上取り扱う者は、その取扱いに係る毒物又は劇物が流出した場合、不特定又は多数の者について保健衛生上の危害が生じるおそれの有無にかかわらず、保健所、警察署又は消防機関への届出は不要必要である。誤

問 10 毒物又は劇物を業務上取り扱う全ての者に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

- 1 毒物又は劇物を直接に取り扱う事業場ごとに、専任の毒物劇物取扱責任者を置かなければならない。 誤 ※業務上取扱者(法22条)に法7条は準用されない
- 2 毒物又は劇物が盗難にあい、又は紛失することを防ぐのに必要な措置を講じなければならぬ。正
- 3 毒物又は劇物を貯蔵し、又は陳列する場所に、「医薬用外」の文字及び毒物については「毒物」、劇物については「劇物」の文字を表示しなければならない正
- 4 毒物又は劇物については、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。正

問 11 アニリンの構造式と分子量の組み合わせとして、正しいものはどれか。ただし、原子量を、 $H=1$ 、 $C=12$ 、 $N=14$ 、 $O=16$ とする。

	構造式	分子量
1		88
2		93 正 (C6H7N=93)
3		118
4		123

問 12 次のうち、鉄（F e）よりもイオン化傾向が大きい金属元素として、正し

いものはいくつあるか。イオン化傾向 $K > Ca > Na > Mg > Al > Zn > Fe > Ni >$

$Sn > Pb > H > Cu > Hg > Ag > Pt > Au$

a 亜鉛（Z n）正

b アルミニウム（A l）

正

c ニッケル ~~Feより小~~

（ N）誤

d カルシウム（C a）正

1 1つ 2 2つ 3 3つ 4 4つ

問 13 酸又は塩基に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

1 酸は、水溶液中で水素イオンを生じる物質である。正

2 強酸の水溶液を水で薄めて、水素イオン濃度を10分の1にすると、
p Hは1小さくなる ~~大きくなる~~。 誤

3 フェノールフタレイン溶液を指示薬として、酢酸溶液に水酸化ナトリウ
ム溶液を滴下していくと、溶液の色が無色透明から赤色に変化する。正

- 4 水溶液のモル濃度が同じであれば、電離度が大きい酸ほど、酸性が強い。正

問 14 エタン (C₂H₆) 10 g を完全燃焼させたときに生成する水の質量として、正しいものはどれか。ただし、原子量を、H = 1、C = 12、O = 16 とする。

$2C_2H_6 + 7O_2 \rightarrow 4CO_2 + 6H_2O$ C₂H₆ = 30g C₂H₆ 2モルでH₂Oが6モルでH₂Oは3倍
 $10/30 = 0.333$ モル H₂O = 18g $0.333 \times 3 = 1$ モル $\rightarrow 18g$

1 2 g

2 6 g

3 18 g (H₂O=1mol=18g)

4 30 g

問 15 5 % のアンモニア水 100 g に 20 % のアンモニア水を加えて 8 % のアンモニア水を作った。このとき加えた 20 % のアンモニア水の量は次のうちどれか。ただし、% は質量パーセント濃度とする。5 % アンモニア水 100 g

なのでアンモニアは $100 \times 0.05 = 5g$ 20 % のアンモニア水をXとすると

$$(5 + X \times 0.2) / (100 + X) = 0.08 \quad 5 + X \times 0.2 = 8 + 0.08X \quad X = 25$$

1 15 g

2 20 g

3 25 g ←正解 ($5 \times 100 + 20x = 8(100 + x) \rightarrow x = 25$)

4 30 g

(農 業 用 品 目)

問 16 農業用品目の劇物に該当するものとして、正しいものの組み合わせはどれか。

a ニコチン、その塩類及びこれらのいずれかを含有する製剤

誤

b モノフルオール酢酸並びにその塩類及びこれを含有する製剤

誤

c 沃化^{よう}メチル及びこれを含有する製剤 正

d 硫酸及びこれを含有する製剤。ただし、硫酸 10% 以下を含有するものを除く。 正

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

問 17 1, 3 - ジカルバモイルチオール 2 - (N, N - ジメチルアミノ) - プロパン塩酸塩を含む製剤について、劇物の指定から除外される上限の濃度として正しいものはどれか。

1 1 %

2 2 %

3 5 %

4 10 %

問 18 毒物劇物営業者が、あせにくい黒色で着色したものでなければ、農業用として販売し、又は授与してはならないものとして、正しいものの組合せはどれか。

- a ^{リン} 燐化亜鉛を含有する製剤たる劇物 正
- b シアン酸ナトリウムを含有する製剤たる劇物 誤
- c アバメクチンを含有する製剤たる劇物 誤
- d 硫酸タリウムを含有する製剤たる劇物 正

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

問 19 常温常圧下で液体であるものとして、正しいものの組み合わせはどれか。

- a クロロピクリン 正
- b ジメチルー 2, 2-ジクロルビニルホスフェイト (別名DDVP) 正
- c 2, 2-ジメチルー 1, 3-ベンゾジオキソールー 4-イルー N-メチルカルバマート (別名ベンダイオカルブ) 誤
- d ^{フッ} 弗化スルフリル 誤

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

問 20 2－ジフェニルアセチル 1, 3－インダンジオンの用途として、正しいものはどれか。

- 1 除草剤
- 2 成長調整剤
- 3 摘果剤
- 4 ^そ殺鼠剤

令和 8 年度

毒物劇物取扱者試験問題

(実 地)

問 1 濃硫酸に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

- 1 比重が極めて小さい**大きい**。**誤**
- 2 水と急激に接触すると多量の熱を生成し、酸が飛散することがある。**正**
- 3 無色透明、油様の液体である。**正**
- 4 皮膚に触れた場合、激しいやけど（薬傷）を起こす。**正**

問 2 アンモニアの性状等に関する記述のうち、正しいものはいくつあるか。

- a エタノール、エーテルに可溶である。**正**
- b 圧縮することによって、常温でも簡単に液化する。**正**
- c 水溶液は、~~青色リトマス紙を赤く~~**赤色リトマス紙を青**
く変化させる。**誤**
- d 水溶液に濃塩酸を潤したガラス棒を近づけると、白い霧を生ずる。**正**

1 1つ 2 2つ **3 3つ** 4 4つ

問 3 0.2 mol/Lの水酸化ナトリウム水溶液10 mLを0.1 mol/Lの希硫酸で中和するために必要な量として、正しいものはどれか。

$$0.2 * 10 = 2 * X * 0.1 \quad X=10$$

1 5 mL

2 10 mL

3 20 mL

4 40 mL

(農 業 用 品 目)

問 4 次のうち、1, 1' - ジメチル - 4, 4' - ジピリジニウムジクロリドに関する記述について、() 内に入る語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

水に非常に溶けやすく、(a) の状態で分解する。

(b) として用いられる。

	a	b
1	強アルカリ性	殺虫剤
2	強アルカリ性	除草剤
3	強酸性	殺虫剤
4	強酸性	除草剤

問 5 次のうち、1, 3 - ジカルバモイルチオ - 2 - (N , N - ジメチルアミノ)
 - プロパン塩酸塩に関する記述について、() 内に入る語句の組み合
 わせとして、正しいものはどれか。

無色の結晶で、(a) に可溶である。

1, 3 - ジカルバモイルチオ - 2 - (N , N - ジメチルアミノ) - プロパ
 ンとして (b) % 以下を含有するものは劇物に該当しない。

	a	b
1	エーテル及びベンゼン	5
2	エーテル及びベンゼン	2
3	水及びメタノール	5
4	水及びメタノール	2

問 6 次のうち、アバメクチンに関する記述について、() 内に入る語句の組み合わせとして、正しいものはどれか。

類白色の (a) で、室温から 150℃の間で安定である。

アバメクチン (b) % 以下を含有するものは毒物に該当しない。

(c) として用いられる。

	a	b	c
1	液体	18	除草剤
2	液体	1.8	殺虫・殺ダニ剤
3	結晶粉末	18	除草剤
4	結晶粉末	1.8	殺虫・殺ダニ剤

問 7 1- (6-クロロ-3-ピリジルメチル)-N-ニトロイミダゾリジン-2-イリデンアミン (別名イミダクロプリド) に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

- 1 弱い特異臭のある無色の結晶である。正
- 2 野菜等のアブラムシ類などの害虫の防除に用いられる。正
- 3 水に易溶である。誤 水に難溶
- 4 1- (6-クロロ-3-ピリジルメチル)-N-ニトロイミダゾリジン-2-イリデンアミン2% (マイクロカプセル製剤にあっては、12%) 以下を含有する製剤は劇物に該当しない。正

問 8 硫酸第二銅の性状等に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

- 1 茶褐色の結晶であり、風解性がある。濃い藍色の結晶 誤
- 2 水に可溶であり、水溶液は青いリトマス試験紙を赤くする。正
- 3 150℃で結晶水を失って、白色の無水硫酸銅の粉末を生成する。正
- 4 水に溶かして硝酸バリウムを加えると、白色の硫酸バリウムの沈殿を生成する。正

問 9 厚生労働省が定めた「毒物及び劇物の廃棄の方法に関する基準」に基づく、クロルピクリン及びこれを含有する製剤の廃棄方法として、正しいものはどれか。

- 1 水に溶かし硫化ナトリウムの水溶液を加え沈殿を生成させたのち、セメントを加えて固化し埋立処分する。誤
- 2 そのまま再生利用するために蒸留する。誤
- 3 ナトリウム塩とした後、活性汚泥で処理する。誤
- 4 少量の界面活性剤を加えた亜硫酸ナトリウムと炭酸ナトリウムの混合溶液中で、攪拌し分解させた後、多量の水で希釈して処理する。正

問 10 有機^{りん}燐製剤による中毒の解毒又は治療に用いられるものとして、正しいものの組み合わせはどれか。

a 2－ピリジルアルドキシムメチオダイド（別名PAM）

正

b 硫酸アトロピン 正

c チオ硫酸ナトリウム 誤

d ジメルカプロール（別名BAL）誤

1（a、b） 2（b、c） 3（c、d） 4（a、d）

◎この問題用紙は、指示があるまで開いてはいけません。
受験者は必ず、次の注意事項を試験開始前によく読んでください。

注 意 事 項

- 1 問題用紙は、学科試験問題、実地試験問題の順で1冊につづってあります。
- 2 問題の内容についての質問には答えません。
- 3 用件のあるときは、だまって手をあげ、係員の指示を受けてください。
- 4 解答用紙は、折ったり曲げたりしないでください。
- 5 試験開始の合図とともに、自分の受験種別の 欄に、☒ とマークすること。
また、受験番号を解答用紙の決められた欄に正しく記入した上で、各位の数字の 欄に、☒ とマークすること。
なお、受験番号は受験票に記載されている4ケタの番号です。
- 6 学科試験問題は、問1から問15までが共通問題で、問16から問20までが受験種別の問題です。
実地試験問題は、問1から問3までが共通問題で、問4から問10までが受験種別の問題です。
自分の受験種別に該当する問題について、必ず解答用紙の指定された場所に解答すること。
- 7 各問題には、1から4までの四つの選択肢が書いてあります。
そのうち、問題の解答として最もふさわしいと思われる番号を一つ選び、解答用紙の同じ番号の 欄に、解答例にならい、☒ とマークすること。
なお、一つの問題に二つ以上マークしたものは、無効となり正解とみなしません。

(解答例)

問 1 次のうち、静岡県の県庁所在地はどれか。

- 1 沼 津 市
- 2 静 岡 市
- 3 浜 松 市
- 4 富 士 市

(解答用紙)

問題番号		解 答 番 号			
	問 1		<input checked="" type="text"/>		
	問 2				

- 8 解答のマークは鉛筆（HB以上の濃い鉛筆）で濃く、はっきりとマークすること。
- 9 解答をまちがえたときは、消しゴムで「あとかた」のないようにきれいに消し、問題の解答として最もふさわしいと思われる番号の 欄に、☒ とマークしなすこと。
- 10 問題用紙の余白を使用して計算等してもかまいません。また、計算等のあとは消さなくてもかまいません。
- 11 最後に、受験種別と受験番号が解答用紙に正しくマークされているか、いま一度受験票と対照して確認してください。