

お試し版は、このPDFをダウンロードし、プリントしてお使いください。採点結果を希望される場合は、答案用紙をFAXもしくは、メールにてお送りください。後日、採点結果及び解説をFAXもしくは、メールにて送らせて頂きます。

FAX☎0744-21-7558 メール☎ info@sou-ken.net

## 【登録販売者試験】 全国統一在宅模擬試験 お試し版

### <第1章 医薬品に共通する特性と基本的な知識>

問1 医薬品のリスク評価に関する記述のうち、正しいものの組み合わせを1つ選びなさい。

- a 医薬品の効果とリスクは、薬物曝露時間と曝露量の積で表現される用量-反応関係に基づいて評価される。
- b 治療量を超えた量を単回投与した後に、毒性が発現するおそれが高くなるが、少量の投与でも長期投与されれば、慢性的な毒性が発現する場合もある。
- c 動物実験で求められる50%致死量(LD50)は、薬物の有効性の指標として用いられる。
- d (GLP)が制定されており、これに準拠した手順で安全な治療量を設定ヒトを対象とした臨床試験における効果と安全性の評価基準には、国際的にGood Laboratory Practiceすることが新規医薬品の開発に関連する臨床試験(治験)の目標の一つである。

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

問2 次の記述は、一般用医薬品の販売に関するものである。以下のような購入者に対する対応について、正しいものの組み合わせはどれか。『成人男性が、ドラッグストア(店舗販売業)に来店した。かぜ様症状のため、解熱鎮痛薬と鎮咳去痰薬を購入しようとして相談カウンターにやって来た。これらの医薬品を使用するにあたり、注意事項を教えてほしいとの相談があった。』

- a 有効成分に関係なく、解熱鎮痛薬と鎮咳去痰薬を併用しても問題ないと説明する。
- b 有効成分によっては、コーヒーと一緒に服用すると、過剰摂取となるものがあることを説明する。
- c 医療機関・薬局から交付された薬剤を使用している場合は、登録販売者が併用可能か判断する。
- d 購入しようとしている解熱鎮痛薬や鎮咳去痰薬の使用を確認し、使用者の医薬品の使用状況を踏まえて、必要な種類・量の医薬品を販売する。

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

### <第2章 人体の働きと医薬品>

問3 泌尿器系に関する記述のうち、誤っているものはどれか。

- 1 副腎皮質では、自律神経系に作用するアドレナリンとノルアドレナリンが産生・分泌される。
- 2 腎臓は、横隔膜の下、背骨の左右両側に位置する一对の空豆状の臓器で、内側中央部のくびれた部分に尿管、動脈、静脈、リンパ管等がつながっている。
- 3 膀胱の出口にある膀胱括約筋が緩むと、同時に膀胱壁の排尿筋が収縮し、尿が尿道へと押し出される。
- 4 腎臓には内分泌腺としての機能もあり、骨髄における赤血球の産生を促進するホルモンを分泌する。

問4 皮膚に関する 次の記述のうち、正しいものの組合せはどれか。

- a 皮膚には熱交換の機能があり、体温が上がり始めると、皮膚を通っている毛細血管が収縮し、体外へ多くの熱を排出する。
- b ヒトの皮膚の表面には常に一定の微生物が付着しており、それら微生物の存在によって、皮膚の表面での病原菌の繁殖が抑えられている。
- c 真皮は、線維芽細胞とその細胞で産生された線維性のタンパク質(コラーゲン、フィブリリン、エラスチン等)からなる結合組織の層で、皮膚の弾力と強さを与えている。
- d メラニン色素は、真皮の最下層にあるメラニン産生細胞(メラノサイト)で産生される。

1 (a, c) 2 (a, d) 3 (b, c) 4 (b, d) 5 (c, d)

### ＜第3章おもな医薬品とその作用＞

問5 眠気を促す薬及びその配合成分に関する記述の正誤について、正しい組み合わせはどれか。

- a ジフェンヒドラミン塩酸塩を含有する催眠鎮静薬を服用する場合は、飲酒を避ける必要がある。
- b プロモバレリル尿素は、反復して摂取しても依存を生じることはない。
- c 酸棗仁湯は、体力中等度以下で、心身が疲れ、精神不安、不眠などがあるものの不眠症、神経症に適すとされるが、胃腸が弱い人、下痢又は下痢傾向のある人では、消化器系の副作用（悪心、食欲不振、胃部不快感等）が現れやすい等、不向きとされる。
- d 抑肝散は、神経がたかぶり、怒りやすい、イライラなどがあるものの神経症、不眠症、小児夜なき、小児疳症、歯ぎしり、更年期障害、血の道症に適すとされるが、心不全を引き起こす可能性がある。

	a	b	c	d
1	誤	正	正	誤
2	正	誤	正	正
3	誤	正	誤	正
4	正	誤	正	誤
5	正	正	誤	正

問6 解熱鎮痛薬の配合成分に関する記述の正誤について、正しい組み合わせを1つ選びなさい。

- a アセトアミノフェンには血液を凝固しにくくさせる作用があり、医療用医薬品として、血栓ができやすい人に対する血栓予防薬の成分としても用いられる。
- b イソプロピルアンチピリンは、解熱及び鎮痛の作用は比較的強いが、抗炎症作用は弱いため、他の解熱鎮痛成分と組み合わせて配合される。
- c エテンザミドは、他の解熱鎮痛成分に比べ、痛みが神経を伝わっていくのを抑える働きが強く、予期せぬ作用の増幅が懸念されることから、他の解熱鎮痛成分と組み合わせて配合してはならないとされている。
- d ボウイは、フトミミズ科の *Pheretima aspergillum* Perrier 又はその近縁動物の内部を除いたものを基原とする生薬で、古くから「熱さまし」として用いられてきた。

	a	b	c	d
1	誤	正	誤	誤
2	正	正	誤	誤
3	正	誤	正	正
4	誤	正	正	誤
5	正	誤	誤	正

問7 次の記述は、神経質・精神不安・不眠等の症状の改善を目的とした漢方処方製剤に関するものである。正しいものの組み合わせはどれか。

- a 酸棗仁湯は、比較的短期間服用されることが多い。
- b 抑肝散は、心不全を引き起こす可能性がある。
- c 加味帰脾湯は、体力中等度以上の人に適すとされる。
- d 柴胡加竜骨牡蛎湯は、胃腸が弱く下痢しやすい人では不向きとされている。

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

問8 鎮咳去痰薬の生薬成分に関する以下の記述の正誤について、正しい組み合わせはどれか。

- a ゴミシは、去痰作用を期待して用いられる。
- b セキサンは、去痰作用を期待して用いられる。
- c オンジは、鎮咳作用を期待して用いられる。
- d オウヒは、去痰作用を期待して用いられる。

	a	b	c	d
1	誤	正	正	誤
2	誤	正	誤	正
3	正	正	誤	正
4	誤	誤	誤	誤
5	正	誤	正	正

## ＜第4章 薬事関連法規・制度＞

問9 販売従事登録の申請に関する次の記述の正誤について、正しい組合せはどれか。

- a 販売従事登録を受けようとする者は、医薬品医療機器等法施行規則に定める様式第八十六の二による申請書(以下「申請書」という。)を申請者の住所地の都道府県知事に提出しなければならない。
- b 販売従事登録を受けようとする者は、申請書に登録販売者試験に合格したことを証する書類を添えなければならない。
- c 販売従事登録を受けようとする者は、申請書に運転免許証の写しを添えなければならない。
- d 販売従事登録を受けようとする者は、申請書に視覚機能、聴覚機能、音声・言語機能及び精神機能の障害があるかないかに関する医師の診断書を添えなければならない。

	a	b	c	d
1	正	誤	正	正
2	正	正	誤	正
3	誤	誤	正	正
4	誤	正	誤	誤
5	正	正	正	誤

問10 次の記述は、法第2条第1項で規定される「医薬品」の定義である。( )の中に入れるべき字句の正しい組合せを一つ選べ。なお、複数箇所の( b )内は、同じ字句が入る。

- 一 ( a ) に収められている物
- 二 ( b ) の疾病の ( c ) に使用されることが目的とされている物であって、機械器具等(機械器具、歯科材料、医療用品、衛生用品並びにプログラム(電子計算機に対する指令であって、一の結果を得ることができるように組み合わされたものをいう。以下同じ。)及びこれを記録した記録媒体をいう。以下同じ。)でないもの(医薬部外品及び再生医療等製品を除く。)
- 三 ( b ) の身体の構造又は機能に影響を及ぼすことが目的とされている物であって、機械器具等でないもの(医薬部外品、化粧品及び再生医療等製品を除く。)

1 a	日本薬局方	b 人又は動物	c 診断、治療又は予防
2 a	日本薬局方	b 人又は動物	c 診断又は治療
3 a	日本薬局方	b 人	c 治療又は予防
4 a	一般用医薬品の区分リスト	b 人	c 診断又は治療
5 a	一般用医薬品の区分リスト	b 人又は動物	c 診断、治療又は予防

## ＜第5章 医薬品の適正使用・安全対策＞

問11 一般用医薬品の添付文書の「してはいけないこと」の項において、「次の人は使用(服用)しないこと」の項目欄に「妊婦又は妊娠していると思われる人」と記載されている「主な成分・薬効群」と、その理由に関する組合せの正誤のうち、正しい組合せはどれか。

- a オキセサゼインー 妊娠中における安全性は確立されていないため
- b ヒマシ油類ー 腸の急激な動きに刺激されて流産・早産を誘発するおそれがあるため
- c センノシドー 子宮収縮が抑制されるため

	a	b	c
1	正	正	正
2	正	正	誤
3	正	誤	正
4	誤	正	誤
5	誤	誤	正

問12 以下の成分のうち、一般用医薬品の添付文書の「次の人は使用(服用)しないこと」の項に「ぜんそくを起こしたことがある人」と記載されるものの組み合わせを下から一つ選びなさい。

- ア インドメタシン
- イ ケトプロフェン
- ウ リドカイン
- エ カフェイン

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

# 在宅模擬試験お試し版

# 答案用紙

採点結果を希望される場合は、答案用紙をFAXもしくは、メールにてお送りください。  
後日、採点結果及び解説をFAXもしくは、メールにて送らせて頂きます。

FAX☎0744-21-7558 メール☎ info@sou-ken.net

お名前 \_\_\_\_\_

送信先 FAX \_\_\_\_\_

送信先メール \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

問1	① ② ③ ④
問2	① ② ③ ④
問3	① ② ③ ④
問4	① ② ③ ④ ⑤
問5	① ② ③ ④ ⑤
問6	① ② ③ ④ ⑤
問7	① ② ③ ④
問8	① ② ③ ④ ⑤
問9	① ② ③ ④ ⑤
問10	① ② ③ ④ ⑤
問11	① ② ③ ④ ⑤
問12	① ② ③ ④
採点	点 / 10問