正しい番号を1つ選択せよ。

|       |       | A SERVICE STATES |      | and the same | THE RESERVE |      |      |     |
|-------|-------|------------------|------|--------------|-------------|------|------|-----|
| 問1    | 4年    | 医薬               | 口 12 | 今世           | to Z        | MIT  | レカ   | 77) |
|       | 少后    | 11大空             | HHV  | <b>3 3</b>   | 110         | UJVA | C 11 | 150 |
| 1-1 7 | 77/14 |                  |      | _ 5          | 100         |      |      |     |

- a 医療用医薬品
- b第一類医薬品
- c 要指導医薬品
- d 指定第二類医薬品
- e 薬局製造販売医薬品
- 1 (a,b) 2 (a,e) 3 (b,c) 4 (c,d) 5 (d,e)

問2 薬剤とそれにより生じた薬害の組合せで正しいのはどれか。

- 1 キノホルム ―――― クロイツフェルト・ヤコブ病
- 2 ソリブジン 後天性免疫不全症候群
- 3 サリドマイド 催奇形性
- 4 非加熱血液製剤 —— 带状疱疹
- 5 フルオロウラシル系抗がん薬 —— SMON
- 問3 「医薬品の有害な作用または医薬品に関連するその他の問題の検出・評価・理解・予防に 関する科学と活動」はどれか。
  - 1 アドヒアランス
  - 2 リスク最小化計画
  - 3 ファーマコゲノミクス
  - 4 ファーマコビジランス
  - 5 レギュラトリーサイエンス
- 問4 イエローレターと呼ばれるのはどれか。
  - 1 安全性速報
  - 2 緊急安全性情報
  - 3 後発医薬品品質情報
  - 4 医薬品安全対策情報
  - 5 医薬品·医療機器等安全性情報

|      | a | 膣                        |                   |
|------|---|--------------------------|-------------------|
|      | b | 直腸                       |                   |
|      | С | 皮膚                       |                   |
|      | d | 口腔内                      |                   |
|      | е | 気管支                      |                   |
|      | 1 | (a,b) 2 (a,e) 3 (b,c) 4  | (c,d) 5 (d,e)     |
|      |   |                          |                   |
| 問 6  | 徐 | 放錠の説明で正しいのはどれか。          |                   |
|      | a | 有効成分の放出速度を上昇できる。         |                   |
|      | b | 有効成分の放出時間を延長できる。         |                   |
|      | С | 服用回数を削減できる。              |                   |
|      | d | 血中濃度の上昇を速やかにできる。         |                   |
|      | e | 血中濃度の低下を速やかにできる。         |                   |
|      | 1 | (a,b) 2 (a,e) 3 (b,c) 4  | (c,d) 5 (d,e)     |
|      |   |                          |                   |
| 問7   | 破 | 更カプセル剤の規格で最も小さいのはどれか。    |                   |
|      | 1 | 0 0 0 号                  |                   |
|      | 2 | 0 0 号                    |                   |
|      | 3 | 0 号                      |                   |
|      | 4 | 1号                       |                   |
|      |   | 5号                       |                   |
|      |   |                          |                   |
| 目目 〇 | Ħ | 質粒剤の説明で正しいのはどれか。         |                   |
| 問 8  |   | 細粒剤よりも粒子径が小さい。           |                   |
|      |   |                          |                   |
| ,    |   | コーティングできない。              |                   |
|      |   | 漢方薬で汎用される。               |                   |
|      |   | 投与量の調節が可能である。            |                   |
|      | e | 服薬アドヒアランスが向上する。          |                   |
|      | 1 | (a, b) 2 (a, e) 3 (b, c) | 4 (c, d) 5 (d, e) |
|      |   |                          |                   |
|      |   |                          |                   |
|      |   |                          |                   |

坐剤が適用される部位はどれか。

|       | <b>懸濁剤の説明で正しいのはどれか。</b>                |            |        |
|-------|--|------------|--------|
|       | 水液性薬剤で汎用される。                           |            |        |
|       | ナメルは分が溶解している。                          |            |        |
|       | いるい、球剤に用いりれる。                          |            |        |
|       |  |            |        |
|       | ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・  | 4 (c, d) 5 | (d, e) |
| 1     | 主成分が微量の楽用では75<br>(a、b) 2 (a、e) 3 (b、c) |            |        |
|       | 下障害のある患者に有用なのはどれか。                     |            |        |
| a     | 腸溶錠                                    |            |        |
| b     | 徐放錠                                    |            |        |
| С     | カプセル剤                                  |            |        |
| _d    | 経口ゼリー剤                                 |            |        |
| е     | 口腔内崩壊フィルム剤                             | 4 1 5      | (d, e) |
| 1     | (a, b) 2 (a, e) 3 (b, c)               | 4 (C, u)   |        |
|       |  |            |        |
| 引11 長 | 期にわたる有効成分の放出を目的とするのに                   | はどれか。      |        |
|       |  |            |        |

- a 持続性注射剤
- b溶液性注射剤
- c 乳濁性注射剤
- d 用時溶解注射剤
- e 埋め込み注射剤
- 1 (a, b) 2 (a, e) 3 (b, c) 4 (c, d) 5 (d, e)