　　　　　　　　　　　病理学本試２０１３年　　田所

三枝

1. 以下の語句について簡単に説明しなさい　２０点
   1. 凝固壊死
   2. アポトーシス
   3. 化膿性炎症
   4. 再生
   5. 過形成
   6. 繊維素性炎症
   7. 肉芽組織
   8. 器質化
   9. 免疫染色
   10. Grocott染色
2. 炎症の４大兆候をあげ、そのメカニズムを簡単に説明しなさい

桑尾＋蒋　複数回答あり

1. メタボリックシンドロームに関与しない物はどれか
   1. 胸囲
   2. 腹囲
   3. 高脂血症
   4. 糖尿病
   5. 喫煙

２，心筋梗塞で見られる壊死はどれか

* 1. 凝固壊死
  2. 脂肪壊死
  3. 融解壊死
  4. 軟性壊死
  5. 乾酪壊死

1. 心筋梗塞で見られないものはどれか
   1. 不明
   2. 血小板減少
   3. 白血球増加
   4. QS増加
   5. 糖尿病
2. 動脈硬化に関与　復元できませんでした
   1. 高尿酸血症
   2. 高シュウ酸血症
   3. Marfan症候群
3. 病的な症状が出る狭窄率の範囲はどれか
   1. ０－12.5％
   2. 12.5 ―25%
   3. 25―50%
   4. 50 ―75%
   5. 75%以上

吉田

1. 以下の語句について説明しなさい
2. 癌原遺伝子
3. 2hit theory
4. ドミナントネガティブ
5. 以下の語句の空欄を埋めよ　文章すべての復元は出来ませんでした

1、化学発がん物質はイニシエーターを投与した後の（　　　　）連続暴露によって

発がん性を示す

　　２，Rasは（　　　）の加水分解によって発現する

３，（　　　　）は紫外線によって発がんする

４，APCは（　　　　　）の原因遺伝子として発現する

1. 転移・浸潤に関して上皮・間葉・MET・ケモカインの語句を使用して説明しなさい

４，固形癌の多段階発がんと不均一性について文章で説明しなさい。

村雲先生は40問の穴埋めでした。

授業プリントの穴埋めがほぼそのまま出たので割愛しました。

要請があれば作ろう思います。

村雲先生【記述】

1．Ⅰ型・Ⅱ型糖尿病の違いについて説明しなさい。

2．過形成と肥大の違いについて説明しなさい。