

平成12年度衛生学2学期末試験

「正しいものを選ぶ」, 「誤ったものを選ぶ」に注意して回答すること!

大槻 [#]

問題1~3は, 解答用紙の a ~e のうち2つに を付けること!

(完全解答のみ点数が与えられる. 即ち, 1つの選択が正解であっても, 他方が間違っていればその問題の点数は与えられない).

問題4~10は, 解答用紙の a ~e のうち1つに を付けること!

大槻担当分の問題用紙は試験終了後事務室にて受取可能. 希望者は事務室へ.

////////////////////////////////////  
////////////////////////////////////

1. じん肺に関連する組合せのうち誤ったものを2つ選べ.

- (1) 合併症 ----- 結核性胸膜炎
- (2) 有所見者絶対数最大 -- 管理区分2
- (3) 管理4 ----- 作業転換措置
- (4) アルミニウム肺 ----- 予後不良
- (5) 酸化鉄肺 ----- 予後不良

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

2. 下記の有機リン系殺虫剤の臨症症状のうち, ムスカリン作用によるものを2つ選べ.

- (1) 縮瞳                      (2) 錯乱                      (3) 多分泌腺の分泌増加                      (4) 筋線維性攣縮
- (5) 発汗

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

3. 以下の職業性肺疾患の原因のうち, 病態に Ig E 抗体の関与するものを2つ選べ.

平成12年度衛生学2学期末試験

「正しいものを選ぶ」, 「誤ったものを選ぶ」に注意して回答すること!

大槻 [#]

問題1~3は, 解答用紙の a ~ e のうち2つに を付けること!

(完全解答のみ点数が与えられる. 即ち, 1つの選択が正解であっても, 他方が間違っていればその問題の点数は与えられない).

問題4~10は, 解答用紙の a ~ e のうち1つに を付けること!

大槻担当分の問題用紙は試験終了後事務室にて受取可能. 希望者は事務室へ.

////////////////////////////////////  
////////////////////////////////////

- (1) アスベスト (2) TMA(無水トリメット酸) (3) *Micropolyspora faeni*  
(4) 砒素 (5) ニッケル

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

.....以下は解答用紙の a ~ e のうち1つに を付けること.....

4. 産業衛生に関する記載うち正しい組合せのものを選べ.

- (1) 度数率 ----- 労働災害の重篤度  
(2) 産業医の職務 ----- 労働基準法にて規定  
(3) じん肺法 ----- 労働基準法に先駆けて制定  
(4) 産業保健センター ----- トータルヘルスプロモーションの実行組織  
(5) 衛生管理者 ----- 50人-200人の職場では1人

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

5. 労働災害に関する記載のうち誤った内容の文章はどの組合せか

平成12年度衛生学2学期末試験

「正しいものを選ぶ」, 「誤ったものを選ぶ」に注意して回答すること!

大槻 [#]

問題1~3は, 解答用紙の a ~e のうち2つに を付けること!

(完全解答のみ点数が与えられる. 即ち, 1つの選択が正解であっても, 他方が間違っていればその問題の点数は与えられない).

問題4~10は, 解答用紙の a ~e のうち1つに を付けること!

大槻担当分の問題用紙は試験終了後事務室にて受取可能. 希望者は事務室へ.

////////////////////////////////////  
////////////////////////////////////

- (1) 労働災害被災者は交通災害の約 2/3 である.
- (2) 死亡者数は製造業と建設業で過半数である.
- (3) 業務上疾病件数では「じん肺」が最も多い.
- (4) 林業の度数率は暫時増加傾向にある.
- (5) 廃棄物処理業(産業廃棄物処理業を含む)は度数率が非常に高い.

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

6. 粉塵の肺胞壁沈着に伴う肺の初期病理組織学的変化の所見である. 経時的に正しく並べてある組合せはどれか.

- (1) 線維芽細胞による線維増殖      IL-18 の放出      貪食細胞の変性壊死  
結節形成      粉塵の貪食      局所性の肺気腫
- (2) IL-1 の放出      線維芽細胞による線維増殖      粉塵の貪食      貪食細胞のアポト-シス  
結節形成      局所性の肺気腫
- (3) 粉塵の貪食      貪食細胞の変性壊死      IL-1 の放出      線維芽細胞による線維増殖  
結節形成      局所性の肺気腫
- (4) 線維芽細胞による線維増殖      IL-1 の放出      粉塵の貪食      結節形成  
局所性の肺気腫      貪食細胞の変性壊死
- (5) 粉塵の貪食      貪食細胞のアポト-シス      IL-18 の放出      線維芽細胞による線維増殖  
結節形成      局所性の肺気腫

a (1)      b (2)      c (3)

平成12年度衛生学2学期末試験

「正しいものを選ぶ」, 「誤ったものを選ぶ」に注意して回答すること!

大槻 [#]

問題1~3は, 解答用紙の a ~ e のうち2つに を付けること!

(完全解答のみ点数が与えられる. 即ち, 1つの選択が正解であっても, 他方が間違っていればその問題の点数は与えられない).

問題4~10は, 解答用紙の a ~ e のうち1つに を付けること!

大槻担当分の問題用紙は試験終了後事務室にて受取可能. 希望者は事務室へ.

////////////////////////////////////  
////////////////////////////////////

d (4)            e (5)

7. 石綿肺に関する記載のうち, 誤ったものはどの組合せか

- (1) 上肺野から初期病変が現れる.
- (2) 胸膜プラークは非特異的であり診断上指標とはならない.
- (3) 理学的所見では捻髪音が重要である.
- (4) 合併症として肺癌・中皮腫が重要である.
- (5) 肺癌は結節病変の進展による.

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

8. 農薬中毒に関する記載のうち誤った組合せを選べ.

- (1) パラコート中毒 - - - - - ChE 活性低下
- (2) モノフルオロ酢酸中毒 - - - - - 酸素投与禁忌
- (3) プラスチジンS中毒 - - - - - BAL (ジメルカプロール)によるキレート
- (4) カルバメート中毒 - - - - - アトロピン投与
- (5) ラウンドアップ®中毒 - - - - - 界面活性剤

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

9. 以下の職業がんに関する組合せのうち, 正しいものを選べ.

- (1) 6価クロム - - - - - 肺腺がん

平成12年度衛生学2学期末試験

「正しいものを選ぶ」, 「誤ったものを選ぶ」に注意して回答すること!

大槻 [#]

問題1~3は, 解答用紙の a ~ e のうち2つに を付けること!

(完全解答のみ点数が与えられる. 即ち, 1つの選択が正解であっても, 他方が間違っていればその問題の点数は与えられない).

問題4~10は, 解答用紙の a ~ e のうち1つに を付けること!

大槻担当分の問題用紙は試験終了後事務室にて受取可能. 希望者は事務室へ.

////////////////////////////////////  
////////////////////////////////////

- (2) ビス(クロロメチル)エーテル --- 染料中間体
- (3) 日本での新認定者 ----- 肺がんが最多
- (4) カドミウム ----- 活性酸素生成
- (5) IARC ----- 発癌性の評価

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

10. 以下の職業起因性疾患に関する記載のうち, 正しいものを選び.

- (1) 歯牙酸蝕症は, 激痛が特徴である.
- (2) サイロでの酸欠症は, 壁面の金属の酸化による酸素消費による.
- (3) 金と水銀による糸球体腎炎では免疫複合体の沈着を認める.
- (4) エポキシ樹脂硬化剤は1次性刺激物質として急性接触性皮膚炎を起こす.
- (5) 光感作性では化学物質がアジュバンドとして働く.

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