

平成 12 年度衛生学再試験問題

大槻担当分_P・

「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.

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

問題1~5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).

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

1. 水道法に基づく水質基準・健康に関する項目のうち農薬を2つ選べ.

- a トリクロロエチレン b チウラム c クロロホルム
d シマジン e カドミウム

2. エックス線写真の像が第3型で, 著しい肺機能の障害がないじん肺の労働者について正しいものを2つ選べ.

- a 管理区分3イ b 管理区分3ロ c 管理区分4
d 粉塵曝露の低減措置 e 作業転換の義務(指示)

3. 「日本人の栄養所要量」第6次改定で追加された無機質(ミネラル)で正しいものを2つ選べ.

- a クエン酸 b ナトリウム c カドミウム
d マンガン e モリブデン

平成 12 年度衛生学再試験問題

大槻担当分_P

「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.

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

4. 食前加熱の有効な食中毒の原因を2つ選べ

- a ボツリヌス菌 b 小型球形ウィルス c フグ
d ブドウ球菌 e サルモネラ菌

5. 農薬中毒に関する組み合わせのうち, 正しいもの2つを選べ.

- a 有機リン ----- 肺線維症の発症
b カルバメート ----- コリンエステラーゼ阻害作用
c パラコート ----- 酸素投与禁忌
d フェノール系除草剤 ---- 酸素投与は不可欠
e プラスチジンS ----- PAM が有効

問題6~10は, 解答用紙の a ~ e のうち1つに を付けること!

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

6. 労働災害の指標の組み合わせで正しいものを1つ選べ.

- a 度数率 ----- 鉱業が最も高い
b 度数率 ----- 労働災害の重篤度
c 強度率 ----- 1,000 延労働時間当りの労働災害による
労働損失日数
d 千人率 ----- 林業が最多
e 死亡者数 ----- 陸上貨物運送業と交通運輸業で過半数

平成 12 年度衛生学再試験問題

大槻担当分_P・

「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.

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

7. 職業性疾病と原因の組み合わせで誤ったものを1つ選べ

- | | | |
|---|---------|--------------|
| a | ベンゼン | 白血病 |
| b | オ-ラミン | 膀胱癌 |
| c | イソシアネ-ト | 光過敏症 |
| d | ラテックス手袋 | アナフィラキシ-ショック |
| e | い草染土 | じん肺症 |

8. エ-ムス試験 (Ames 法) で検出されるものについて正しい記載はどれか.

- a サルモネラ菌のヒスチジン要求性の変化
- b 8-アザグアニンや6-チオグアニンによる薬剤耐性
- c 染色体の組換え
- d PCR 法による遺伝子ポリモルフィズム
- e 化学物質耐性遺伝子のリピート塩基配列

9. 運動会で配布された折り詰め弁当を食べたところ1~3時間後に嘔吐, 下痢, 腹痛を来した患者が多発した. 発熱した者はなく, 経過は良好で3日間で全員が回復した. 折り詰め弁当の材料はすべて加熱料理された食品であった. 推定される原因菌はどれか.

- | | | | | | |
|---|--------|---|---------|---|--------|
| a | ぶどう球菌 | b | サルモネラ菌属 | c | 腸炎ビブリオ |
| d | 病原性大腸菌 | e | Welch 菌 | | |

10. 水道法による水質基準のうち, 病原微生物汚染の指標となる項目はどれか.

- a 硝酸性窒素および亜硝酸性窒素濃度
- b ランゲリア指数

平成 12 年度衛生学再試験問題

大槻担当分_P・

「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.

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

- c 残留塩素量
- d 総トリハロメタン量
- e 水素イオン濃度