

平成 14 年度衛生学 2 学期期末試験

大槻担当分 その1

a ~ e に を付けよ。 の数に注意！！

問題1～10は、解答を「1つ 選べ」である。

1. 離職後にX線像が著しく改善されることも多い、予後のよい塵肺症を 1つ 選べ。

- a 滑石肺      b アルミナ肺      c 硫化焼鉍肺      d 酸化鉄肺      e 石綿肺

2. 化学物質等安全データシートの略を 1つ 選べ。

- a WHO      b MSDS      c OAS      d MSIS      e IARC

3. 一般人の血中鉛濃度を 1つ 選べ。

- a 0.1  $\mu\text{g}/\text{dl}$ 以下      b 1  $\mu\text{g}/\text{dl}$ 以下      c 10  $\mu\text{g}/\text{dl}$ 以下      d 100  $\mu\text{g}/\text{dl}$ 以下      e 1,000  $\mu\text{g}/\text{dl}$ 以下

4. PRTR法による第1種指定化学物質の数として正しいものを 1つ 選べ。

- a 8 物質      b 35 物質      c 120 物質      d 354 物質      e 1254 物質

5. 「事業場における労働者の健康保持増進のための指針」として正しいものを 1つ 選べ。

- a THP      b PAM      c ALA-D      d AYA-M      e TLV

6. 酸素投与が禁忌である中毒を 1つ 選べ。

- a 四アルキル鉛      b ラテックス      c カーバメート      d 亜ヒ酸      e パラコート

7. 近位尿細管の再吸収障害の名前として正しいものを 1つ 選べ。

- a Percival Pott      b Harry Potter      c Hunter-Russell      d Hugh-Jones      e Fanconi

8. 最近の労働災害による年間死亡者に最も近い値(単位:人/年)を 1つ 選べ。

- a 560      b 1,800      c 8,700      d 15,300      e 306,540

9. 肺に肉芽腫症をきたすものを 1つ 選べ。

- a ベリリウム      b マンガン      c バナジウム      d セレン      e ベンジジン

10. 産業医を選任(嘱託)することが義務付けられている事業場の、常時の労働者の最低限の人数を 1つ 選べ。

- a 25      b 50      c 150      d 500      e 1,000

平成 14 年度衛生学 2 学期期末試験

大概担当分 その2

a ~ e に を付けよ。 の数に注意！！

.....  
問題11~20は、解答を「2つ 選べ」である。  
片方みの正答では、正解としない。2つ、両方の正答によりその問題の得点が与えられる。  
.....

11. 肺がんの原因となる物質を 2つ 選べ。

- a タール      b マンガン      c ヒ素      d ベンゼン      e ベンジジン

12. 鼻中隔穿孔をきたす物質を 2つ 選べ。

- a 鉛      b クロム      c ヒ素      d ベンゼン      e ビスエーテル

13. 鉛中毒で低下するものを 2つ 選べ。

- a 赤血球中 ALA      b 赤血球中 ALA-D 活性      c 尿中コプロポルフィリン      d ヘモグロビン      e 好塩基斑点赤血球

14. 6ヶ月以内ごとに1回作業環境測定を行う作業場を 2つ 選べ。

- a 屋内暑熱      b 放射線業務      c 有機溶剤      d 坑内(CO<sub>2</sub>停滞)      e 屋内粉じん

15. 石綿肺の所見を 2つ 選べ。

- a egg-shell calcification      b アトキンソン反射      c Mee 線      d pleural plaque      e crackle

16. SH基と結合する(SH系酵素阻害作用)有害物質を 2つ 選べ。

- a ヒ素      b ニッケル      c モノフルオロ酢酸(殺鼠剤)      d イソシアネート      e アモサイト

17. カドミウム中毒の肺障害を 2つ 選べ。

- a 肺エオジノフィリア      b アレルギー性肺炎      c 肺気腫      d 肺繊維症      e 肺胞蛋白症

18. 毛髪でも生物学的モニタリングをする金属を 2つ 選べ。

- a バナジウム      b 水銀      c 鉛      d マンガン      e ヒ素

19. コリンエステラーゼ阻害作用を有するものを 2つ 選べ。

- a 有機リン系農薬      b 有機塩素系農薬      c カーバメート剤      d アルシン      e アリル水銀

20. 産業医の職務を 2つ 選べ。

- a 慢性疾患の治療      b 作業場の巡視      c 労災認定      d 病者の就業禁止      e 健康診断