予防医学　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　2008年7月24日実施

1.熱中症を分類し、病態・症状と治療を説明せよ。（相澤）

2.胸膜中皮腫と肺がんの関与が言われているがそれを証明する疫学的な理由を答えよ。

（佐藤）

3.（角田）

　（1）（　　）を日本語に訳すと「根拠に基づいた医療」となる。

　（2）Hunter-Russel症候群は（　）の暴露が原因である。

　（3）硫化水素の濃度が100ppmを超えると（　）をきたす。

　（4）3つの労働管理のうち、作業環境の有害要因の量を工学的な方法で減らすのは

（　）である。

　（5）石綿の代表的な続発症として肺がんと（　）がある。

　（6）鉛はヘモグロビン合成過程での赤血球中（　）を鋭敏に阻害する。

　（7）公共の場での受動喫煙の防止を決めているのは（　）である。

　（8）（　）人以上の労働者が勤務する営業所では専属の産業医を選任しなければならない。

（9）労働者の健康診断を定めているのは（　）である。

　（10）障害者自立支援法は身体障害者、（　）、精神障害者を対象とする。

　（11）年齢別の死亡数の計算で直接法･間接法を用いるのは（　）である。

　（12）保護者の同意があり、1人の精神保健指定医の診察の結果、患者本人の同意が無くとも入院させられる制度を（　）という。

4.結核の疫学的な動向について述べよ。

5. （渡辺）

患者に関する情報を病院外で用いる場合、患者の同意が必要ないケースを述べよ。

6. （三木）

生活習慣病について知るところを述べよ。

7. （和田）

ある疾患について喫煙者500人と非喫煙者500人を調査したところ、喫煙者の中で患者は15人であり、非喫煙者の中では5人だった。以下の問に答えよ。

（1）2×2表を書け。

（2）相対危険度を求めよ。

（3）寄与危険を求めよ

（4）寄与危険割合を求め、その結果について説明せよ。

8.代表的なバイアスを3つ挙げ、説明せよ。

9.（中村）

　（1）病院は（　）床以上の施設である。

　（2）特定機能病院は（　）患者の治療を目的としている。

　（3）医療計画は（　）が策定する。

　（4）医療費のうち公費は（　）％である。

　（5）医療費のうち（　）％は65歳以上の老人に使用されている。

　（6）医師の守秘義務は（　）法によって定められている。

　（7）医療費のうち国民１人当たりの負担金額は（　）である。

　（8）介護保険の被保険者は（　）才からである。

10. （山内）

(1)遊離浮遊物質についてここ最近のトピックも含めて述べよ。

　(2)温暖化の原因、気象影響、環境影響について述べよ。