

## **Испитна питања за практични део испита из Хигијене и медицинске екологије**

### **Хигијенски преглед воде за пиће**

- 1) Локална инспекција водног објекта
- 2) Узимање и слање узорака на физичко-хемијску анализу
- 3) Узимање и слање узорака на бактериолошку анализу
- 4) Физичке методе прегледа воде за пиће
- 5) Одређивање рН вредности воде за пиће
- 6) Одређивање хемијских материја индикатора фекалног загађења воде за пиће
- 7) Одређивање олова у води за пиће
- 8) Одређивање гвожђа у води за пиће
- 9) Тврдоћа воде
- 10) Бактериолошки преглед воде за пиће
- 11) Одређивање бактерија индикатора фекалног загађења воде за пиће
- 12) Физичке методе дезинфекције воде за пиће
- 13) Хемијска средства за дезинфекцију воде за пиће
- 14) Одређивање хлорног броја
- 15) Резидуални хлор
- 16) Дезинфекција воде у малим количинама
- 17) Дезинфекција копаних бунара

### **Испитивање хигијенске исправности намирница**

- 18) Органолептички преглед намирница
- 19) Хигијенски преглед конзерви
- 20) Фалсификовање намирница
- 21) Санитарно-хигијенски преглед меса и месних производа
- 22) Узимање узорака намирница за физички и хемијски преглед
- 23) Органолептички преглед млека
- 24) Одређивање специфичне густине млека
- 25) Одређивање киселости млека
- 26) Доказивање пастеризације млека

- 27) Одређивање масти у млеку
- 28) Микробиолошки преглед млека

### **Методологија испитивања исхране и ухрањености људи**

- 29) Испитивање (анкета) индивидуалне исхране
- 30) Испитивање (анкета) колективне исхране
- 31) Испитивање (анкета) породичне исхране
- 32) Процена стања ухрањености
- 33) Антропометријска испитивања
- 34) Функционална испитивања
- 35) Израчунавање енергетских потреба
- 36) Планирање и састављање дневног оброка

### **Одређивање микроклиматских и штетних фактора у радној средини**

- 37) Мерење температуре ваздуха
- 38) Мерење топлотног зрачења
- 39) Одређивање влажности ваздуха
- 40) Мерење брзине струјања ваздуха
- 41) Ефективне температуре и зона комфора
- 42) Мерење атмосферског притиска
- 43) Аеројонизација

### **Методе за одређивање прашине у радној средини**

- 44) Методе за одређивање прашине у радној средини

### **Одређивање микроорганизама у ваздуху**

- 45) Одређивање микроорганизама у ваздуху

### **Испитивање штетних гасова и пара у ваздуху радне и околне средине**

- 46) Узимање узорка за испитивање штетних гасова и пара у ваздуху радне и околне средине
- 47) Одређивање концентрације угљен-монооксида
- 48) Одређивање концентрације угљен-диоксида
- 49) Одређивање концентрације сумпор-диоксида
- 50) Одређивање концентрације сумпор-диоксида у комуналној средини
- 51) Одређивање концентрације азотних оксида
- 52) Одређивање концентрације укупних таложних материја

### **Бука и вибрације**

- 53) Мерење буке и вибрација

### **Дневно и електрично осветљење**

- 54) Мерење осветљености радне површине
- 55) Одређивање фактора дневне осветљености
- 56) Одређивање упадног угла дневне светлости
- 57) Одређивање фотокофицијента

### **Дезинфекција, дезинсекција, дератизација**

- 58) Дезинфекција
- 59) Дезинсекција
- 60) Методе за дезинфекцију и стерилизацију
- 61) Суви стерилизатор
- 62) Кохов лонац
- 63) Аутоклав

### **Медицинска РХБ заштита**

- 64) Радиолошки детектор
- 65) Радијациони дозиметри
- 66) Детектор хемијских бојних отрова