

PROVA N. 1

1) Quali delle seguenti radiazioni elettromagnetiche sono radiazioni ionizzanti:

- A – microonde
- B – radiofrequenze
- C – raggi infrarossi
- D – radiazione beta**

2) L'inquinamento da ozono è generato:

- A – direttamente dagli impianti di riscaldamento
- B – dal ciclo fotolitico del biossido di azoto**
- C – direttamente dagli autoveicoli
- D – prevalentemente dalle centrali a combustione fossile

3) Le vibrazioni meccaniche trasmesse al sistema mano braccio comportano:

- A – traumi del rachide
- B – disturbi osteoarticolari
- C – disturbi vascolari, disturbi osteoarticolari**
- D – disturbi vascolari

4) Chi può aver accesso ai dati sanitari di un dipendente:

- A – datore di lavoro
- B – rappresentante dei lavoratori
- C – responsabile SPP
- D – nessuno dei precedenti**

5) L'unità di misura della densità di particelle in sospensione nell'aria è:

- A – microgrammi
- B – mg/m³**
- C – grammi
- D – milligrammi

6) Il rischio amianto viene attualmente mitigato in che modo:

- A – confinamento
- B – incapsulamento
- C – rimozione
- D – tutte le precedenti**

7) La frequenza del suono si misura in:

- A – hertz**
- B – decibel
- C – secondi
- D – micron

8) Quale di questi aeriformi presenta una maggiore affinità per l'emoglobina:

- A – ossigeno
- B – monossido di carbonio**
- C – azoto
- D – anidride carbonica



fa'ly H

PROVA N. 1

9) Viene definito infortunio sul lavoro un evento traumatico la cui causa:

- A – si verifica in occasione di lavoro
- B – è imprevista
- C – è concentrata nel tempo
- D – ha tutte le caratteristiche sopra indicate**

10) Su che base il datore di lavoro sceglie i dispositivi di protezione individuale:

- A – entità del rischio
- B – frequenza dell'esposizione al rischio
- C – caratteristiche e prestazioni del dpi
- D – tutti i casi precedenti**

11) Le Autorità competenti individuate dal DLgs 193/2007 per l'applicazione dei Regolamenti europei sulla sicurezza alimentare sono:

- A – ministero della salute, sindaco, asl
- B – ministero della salute, provincia, asl
- C – ministero della salute, regione, asl**
- D – tutti i soggetti sopra indicati sono autorità competenti

12) Quale tra questi germi produce esotossine:

- A – salmonella typhi
- B – brucella
- C – clostridium tetani**
- D – shighella

13) Quale tra i seguenti virus non è responsabile di patologie a carico dell'apparato gastroenterico:

- A – HSV-1**
- B – HAV
- C – HEV
- D – Norovirus

14) Le procedure di sanificazione:

- A – possono essere eseguite senza alcun programma
- B – devono essere eseguite solo da ditte specializzate
- C – devono essere eseguite secondo un programma che indichi i prodotti di sanificazione utilizzati e le modalità d'uso**
- D – devono essere eseguite seguendo le istruzioni di un programma generale senza specificare i prodotti di sanificazione utilizzati

15) Qual è l'intervallo di pH entro il quale riesce a sopravvivere la maggior parte dei batteri:

- A – 4 - 7
- B – 5 - 7
- C – 4,5 - 7,5
- D – 6,5 - 7,5**



Scrittura manoscritta in inchiostro.

PROVA N. 1

16) Di quali organismi sono metaboliti le aflatossine?

- A – batteri
- B – virus
- C – rickettsie
- D – muffe**

17) Quale di queste malattie è a trasmissione oro fecale:

- A – poliomielite**
- B – varicella
- C – morbillo
- D – herpes virus

18) Il principio di precauzione si applica nei casi di:

- A – rischio valutato
- B – incertezza scientifica**
- C – rischio residuale
- D – uso di dispositivi di protezione

19) Quale di queste zanzare è in grado di trasmettere all'uomo il West Nile Virus (Virus del Nilo occidentale)?

- A – Aedes albopictus (zanzara tigre)
- B – Ochlerotatus caspius (zanzara delle aree umide litoranee)
- C – Culex pipiens (zanzara comune)**
- D – Anopheles maculipennis (zanzara competente nella trasmissione della malaria)

20) Il batterio della Legionella, responsabile della così detta Malattia dei legionari, si sviluppa preferibilmente nelle acque a temperature comprese tra:

- A – 10-25°C
- B – 25-40°C**
- C – 40-60°C
- D – > 60°C



Il presidente della commissione esaminatrice

dott. Luigi Nicolardi

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Luigi Nicolardi".

A second handwritten signature in black ink, which is more stylized and less legible than the one above.

