



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

Facoltà di Medicina e Chirurgia

*Prova di Selezione per i Corsi di Laurea in*

## **Professioni Sanitarie**

*Fascicolo delle Domande*

Applicare qui il  
**CODICE TEST**

**ATTENZIONE**

**NON APRIRE  
L'INVOLUCRO DI PLASTICA  
PRIMA CHE VENGA DATO  
IL SEGNALE DI INIZIO PROVA**

A cura di:  *Centro Docimologico* –



Università degli Studi di Verona

- 1) **La maggior parte del calore creato sfregando le mani è dovuta a:**
  - A) evaporazione del sudore
  - B) frizione \*
  - C) pressione
  - D) superficie delle mani
  - E) velocità di sfregamento
  
- 2) **Agli estremi di un conduttore d'argento, resistività  $0,0159 \times 10^{-6} \Omega\text{m}$  è applicata una differenza di potenziale di 40 V. Se la corrente che passa è di 12 A, quanto lavoro è compiuto dalla forza di Coulomb in 20 s ?**
  - A)  $10^{-6}$  J
  - B) 66,7 W
  - C) 9600 J \*
  - D) 66,7 J
  - E) 800 J
  
- 3) **I primi esploratori spagnoli che raggiunsero l'America cercavano:**
  - A) il passaggio di Nord-Ovest
  - B) la Terra del Fuoco
  - C) una nuova via per l'Africa
  - D) una nuova via per le Indie \*
  - E) una via per circumnavigare la Terra
  
- 4) **Quali sono i coefficienti stechiometrici della seguente reazione chimica:  $\text{NH}_3 \rightarrow \text{H}_2 + \text{N}_2$  dopo aver eseguito il bilanciamento?**
  - A) 2, 2, 3
  - B) 1, 1, 3
  - C) 1, 1, 1
  - D) 3, 1, 3
  - E) 2, 3, 1\*
  
- 5) **In ordine di tempo, qual è l'ultima fra le seguenti invenzioni?**
  - A) circuito integrato
  - B) computer
  - C) DVD \*
  - D) laser
  - E) televisione
  
- 6) **Cosa rappresenta 17 quindicine?**
  - A) 255 \*
  - B) 215
  - C) 265
  - D) 355
  - E) 375