



UNIVERSITÀ
di **VERONA**

Fascicolo delle Domande

Applicare qui
il **codice TEST**

Prova di Selezione per i
Corsi di Laurea Triennale
delle Professioni Sanitarie

ATTENZIONE

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

- 1) **Un segretario scrive 3,5 lettere ogni mezz'ora. Se in un giorno lavorativo di 7 ore e mezza si accumulano 1260 lettere da scrivere in giornata, quanti segretari saranno necessari?**
- A) 21
 - B) 23
 - C) 24
 - D) 26
 - E) 28
- 2) **Giardia lamblia è un parassita intestinale unicellulare, dotato di nucleo. A quale regno del vivente essa appartiene?**
- A) Funghi
 - B) Animali
 - C) Protisti
 - D) Piante
 - E) Procarioti
- 3) **Data la seguente reazione REDOX: $\text{XeF}_2 + 2\text{HCl} \rightarrow \text{Xe} + 2\text{HF} + \text{Cl}_2$ individuare la risposta corretta:**
- A) il fluoro si riduce, l'idrogeno si ossida
 - B) lo xenon si ossida, il cloro si riduce
 - C) l'idrogeno si riduce, il cloro si ossida
 - D) il cloro si ossida, lo xenon si riduce
 - E) il fluoro si ossida, l'idrogeno si riduce
- 4) **Aperto un rubinetto si può riempire un secchio di 6 litri di volume in 1 minuto preciso. Quale sarà la velocità media di flusso dell'acqua che scorre attraverso il rubinetto sapendo che la sezione del tubo è di 1 cm^2 ?**
- A) 10 cm/s
 - B) 50 cm/s
 - C) 100 cm/s
 - D) 200 cm/s
 - E) Nessuna risposta è corretta
- 5) **Qual è il termine mancante nella serie: H38 J31 L24 .. P10?**
- A) K18
 - B) L 17
 - C) M14
 - D) N15
 - E) N17
- 6) **Il reincrocio (test-cross) è un procedimento sperimentale utilizzato da Mendel al fine di:**
- A) Individuare organismi mutanti
 - B) Stabilire il genotipo di organismi con fenotipo dominante
 - C) Stabilire se un certo carattere è legato al cromosoma X
 - D) Stabilire se un certo carattere è legato al cromosoma Y
 - E) Calcolare la frequenza di ricombinazione
- 7) **Dove ha sede il Parlamento Europeo**
- A) Ginevra
 - B) Strasburgo
 - C) Berlino
 - D) Bruxelles
 - E) Parigi