



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

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 Didattologico* –



Università degli Studi di Verona

1) La glicolisi

- A) avviene nei mitocondri
- B) avviene nei cloroplasti
- C) non produce ATP
- D) è uguale alla fermentazione
- E) riduce due molecole di NAD^+ per ogni molecola di glucosio trasformata

2) Quale fra le seguenti cime montuose è meno omogenea con le altre?

- A) Gran Paradiso
- B) Monte Bianco
- C) Monte Rosa
- D) Gran Sasso d'Italia
- E) Cervino

3) Una millimole corrisponde a:

- A) 10^{-9} moli
- B) 10^3 fmoli
- C) 10^{-4} nmoli
- D) 10^{-3} moli
- E) 10^2 pmoli

4) Janet Yellen è considerata una delle donne più potenti del mondo perché:

- A) è presidente del Fondo Monetario Internazionale
- B) è presidente della Banca Centrale degli Stati Uniti d'America
- C) è presidente della Banca Centrale Europea
- D) è segretario generale dell'ONU
- E) è segretario generale della NATO

5) Dovete fare un esperimento per determinare la densità di una certa sfera. La immergete in acqua e notate che affonda con accelerazione $=g/2$ (essendo g l'accelerazione di gravità). Quanto vale la sua densità?

- A) la metà della densità dell'acqua.
- B) la stessa densità dell'acqua
- C) due volte la densità dell'acqua
- D) non possiamo saperlo
- E) quattro volte la densità dell'acqua