

## Quiz di Autovalutazione – Insegnamento di Fisiologia Umana – A.A. 2011.12

1. Associare a ciascuno dei seguenti gruppi di enzimi digestivi i rispettivi substrati scelti fra: (A) proteine; (B) carboidrati; (C) lipidi; (D) acidi nucleici

ENZIMI	SUBSTRATI
Lipasi	
Tripsina	
Amilasi	
Chimotripsina	
Ribonucleasi	

2. Indicare per le seguenti ghiandole, la funzione esocrina (A), e/o endocrina (B).

GHIANDOLA	FUNZIONE
Fegato	
Salivare Sottomascellare	
Sudoripara	
Pancreas	
Parotide	

2. Indicare quale dei seguenti tratti dell'apparato digerente possiede il **MAGGIOR** numero di strati muscolari diversi.
- esofago
  - intestino crasso
  - intestino tenue
  - stomaco
  - sfintere di Oddi (duodenale).
3. Indicare quale dei seguenti tratti dell'apparato digerente possiede il **MINOR** numero di strati muscolari diversi.
- esofago
  - intestino crasso
  - intestino tenue
  - stomaco
  - sfintere di Oddi (duodenale).
4. Indicare la pressione parziale dell'ossigeno nell'aria.
- 1.0 Atm
  - 0.5 Atm
  - 0.35 Atm
  - 0.2 Atm
  - 0.02 Atm.
5. Il valore medio della frequenza respiratoria in condizioni normali e di riposo è circa:
- 2/min
  - 5/min
  - 12/min
  - 20/min
  - 25/min
6. I fotorecettori retinici:
- Registrano fotoni solari
  - Registrano fotoni luminosi
  - Registrano fotoni di luce visibile
  - Sono **DIRETTAMENTE** connessi alla corteccia frontale,
  - Sono **DIRETTAMENTE** connessi alla corteccia occipitale.

7. Le cellule ciliate nell'orecchio interno:
- si trovano esclusivamente nella coclea
  - si trovano esclusivamente nel labirinto
  - registrano l'intensità dei suoni
  - registrano la frequenza dei suoni
  - registrano l'intensità e la frequenza dei suoni
8. Il principale fenomeno di trasduzione nell'apparato sensoriale umano coinvolge:
- onde elettromagnetiche
  - onde acustiche
  - molecole disperse nell'aria
  - molecole idrosolubili
  - nessuna delle precedenti risposte.
9. I villi presenti nell'apparato digerente servono a:
- facilitare il cammino del bolo alimentare
  - facilitare il cammino del chimo alimentare
  - rimescolare il bolo
  - facilitare l'assorbimento delle sostanze nutritive
  - amplificare i movimenti peristaltici.
10. Il valore del pH nei diversi tratti del canale gastroenterico:
- è costante
  - in condizioni normali produce una sensazione cosciente
  - varia da tratto a tratto
  - varia da tratto a tratto sempre nello stesso verso
  - nessuna delle precedenti risposte.