



**PROVA DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE, COMPETENZE ED ABILITA' ACQUISITE ALL'ESTERO
PER L'AMMISSIONE IN GRADUATORIA AL SECONDO ANNO DEL CORSO DI LAUREA IN
FISIOTERAPIA A.A. 2021/2022**

(ART. 4 DEL BANDO APPROVATO CON D.R. N. 614 DEL 17.06.2021)

1) Il principale prodotto della glicolisi è:

- a) acetyl-CoA
- b) anidride carbonica
- c) acido piruvico**
- d) gliceraldeide-3-P

2) Quale affermazione dell'acido ialuronico non è corretta:

- a) ha una lunghezza molto superiore a quella di altri GAG
- b) non è solfata
- c) non si lega covalentemente ad un asse proteico
- d) è sintetizzato nell'apparato di Golgi**

3) Quale dei seguenti muscoli contribuisce alla formazione del pavimento del cavo orale:

- a) miloioideo;**
- b) genioglosso;
- c) ioglosso;
- d) ventre posteriore del di gastrico

4) Con il termine "Allocazione celata" (concealed allocation), in riferimento ad uno studio clinico randomizzato, si intende dire che :

- a) Il paziente arruolato nello studio non sa in anticipo a quale gruppo di trattamento sarà assegnato
- b) L'esaminatore non è in grado di comprendere a quale gruppo di trattamento è assegnato il paziente che sta valutando
- c) Al paziente assegnato al gruppo controllo è stato consegnato un farmaco "placebo"
- d) Il ricercatore responsabile dell'assegnazione casuale non è in grado di prevedere a quale gruppo di trattamento sarà assegnato il paziente che sta arruolando**

5) Un istogramma risulta appropriato se la variabile è:

- a) Qualitativa nominale
- b) Quantitativa continua**
- c) Qualitativa discreta
- d) Doppia e continua



6) La terminazione sensitiva primaria di un fuso neuromuscolare di un muscolo volontario viene stimolata quando:

- a) viene stirato il muscolo omonimo
- b) vengono stimulate le fibre alfa che innervano il muscolo
- c) si accorciano le fibre extrafusali
- d) viene stimolato un recettore tattile

7) Quali sono le strutture anatomiche presenti nell'intervallo dei rotatori?

- a) Il tendine del capo lungo del bicipite brachiale (CLBB), il legamento coraco-omeroale (LCO), il legamento gleno-omeroale superiore (LGOS) il gleno-omeroale medio (LGOM) e la capsula articolare gleno-omeroale (CAG)
- b) Il tendine del capo lungo del bicipite brachiale (CLBB), il legamento coraco-omeroale (LCO), il legamento gleno-omeroale superiore (LGOS)
- c) Il legamento coraco-omeroale (LCO), il legamento gleno-omeroale superiore (LGOS) il gleno-omeroale medio (LGOM) e la capsula articolare gleno-omeroale (CAG)
- d) Il tendine del capo lungo del bicipite brachiale (CLBB), il legamento gleno-omeroale superiore (LGOS) il gleno-omeroale medio (LGOM) e la capsula articolare gleno-omeroale (CAG)

8) L'ipertono elastico:

- a) È un segno tipico delle sindromi cerebellari
- b) Consiste in una rigidità a tubo di piombo
- c) Si può associare a segno di Babinski
- d) Nessuna delle precedenti

9) Il processo metastatico è:

- a) un fenomeno che descrive l'acquisizione graduale del fenotipo maligno
- b) l'aumento dell'incidenza dei tumori nella popolazione mondiale
- c) la disseminazione di frustoli tumorali in siti secondari
- d) nessuna delle risposte è esatta

10) La PREVALENZA sta ad indicare:

- a) il numero di nuovi casi di una malattia verificatisi nel corso di un anno
- b) Il numero totale di nuovi casi di una malattia verificatisi in una popolazione a rischio
- c) il numero totale di casi di una malattia in una popolazione in un determinato momento
- d) L'andamento nel tempo di una determinata malattia

11) Un corpo viene lanciato verticalmente con velocità 19,6 m/s e raggiunge la massima altezza in:

- a) 1 s
- b) 5 s
- c) 0,5 s
- d) 2 s

12) In un moto circolare uniforme, per raddoppiare l'accelerazione mantenendo invariata la velocità angolare, occorre:

- a) raddoppiare il raggio
- b) dimezzare il raggio
- c) raddoppiare la velocità
- d) dimezzare il periodo