



**PROVA DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE, COMPETENZE ED ABILITA' ACQUISITE ALL'ESTERO
PER L'AMMISSIONE IN GRADUATORIA AL TERZO ANNO DEL CORSO DI LAUREA IN
FISIOTERAPIA A.A. 2020/2021**

(ART. 4 DEL BANDO APPROVATO CON D.R. N. 634 DEL 10.06.2020)

1) Le guaine connettivali del muscolo, procedendo dall'esterno verso l'interno, sono:

- A) Perimio, endomio, epimio
- B) Endomio, epimio, perimio
- C) Epimio, perimio, endomio
- D) Epimio, endomio, perimio

2) La ATP sintasi delle cellule eucariote è localizzata

- A) sui microtubuli nucleari
- B) nel reticolo endoplasmatico
- C) sulle creste mitocondriali
- D) nei vacuoli

3) Segna l'affermazione esatta che riguarda l'articolazione del ginocchio

- A) il legamento crociato anteriore origina davanti all'eminanza intercondiloidea della tibia e si inserisce sulla faccia laterale del condilo mediale del femore
- B) il legamento popliteo arcuato appartiene al tendine del muscolo semimembranoso
- C) il legamento crociato posteriore limita l'iperestensione del ginocchio
- D) anteriormente la membrana sinoviale si espande dietro al muscolo quadricipite del femore per formare la borsa sovrapatellare

4) Quali delle seguenti informazioni sono in accordo con il I principio della dinamica per un corpo non soggetto a forze?

- I. Se era in quiete, rimane in quiete
 - II. Se era in moto, rallenta fino a fermarsi
 - III. Percorre una traiettoria rettilinea con velocità costante
 - IV. Percorre spazi uguali in tempi uguali lungo una qualunque traiettoria
 - V. Ha accelerazione costante
- A) I, II
 - B) I, III
 - C) II, IV
 - D) II, IV, V

5) La pressione esercitata da una colonna di liquido sulla sua base dipende

- A) dall'altezza e dalla densità del liquido ed è indipendente dalla sezione
- B) dalla sezione e dalla densità del liquido ed è indipendente dall'altezza
- C) dall'altezza e dalla sezione ed è indipendente dalla densità del liquido
- D) dal volume e dalla densità del liquido ed è indipendente dalla sezione

6) 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 X



7) Gli studi osservazionali analitici sono tutti i seguenti tranne:

- A) Studi di coorte
- B) Case report X**
- C) Studi cross-sezionali
- D) Studi retrospettivi di coorte

8) Quale dei seguenti sistemi di memorizzazione possiede la caratteristica di essere una "memoria volatile"

- A) RAM**
- B) ROM
- C) Pen drive
- D) Disco rigido

9) In un foglio elettronico una cella è identificata da

- A) Lettere per le colonne seguite da numeri per le righe**
- B) numeri per le righe seguite da lettere per le colonne
- C) numeri per le colonne seguite da lettere per le righe
- D) lettere per le righe seguite da numeri per le colonne

10) Nella sindrome piramidale l'ipertono elastico interessa:

- A) i flessori della coscia e gli estensori dell'arto superiore
- B) esclusivamente i muscoli flessori
- C) i muscoli antigravitari**
- D) tutti i muscoli indipendentemente dalla loro azione

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

- A) viene stirato il muscolo antagonista
- B) vengono stimulate le fibre gamma che innervano il fuso**
- C) si accorciano le fibre extrafusali
- D) viene stimolato un recettore dolorifico

12) Definire i movimenti artrocinematici:

- A) Roll, Slide
- B) Roll, Slide, Spin
- C) Roll, Spin
- D) Roll, Slide, Spin, Compression, Distraction**

13) L'evento chiave dell'infiammazione acuta è:

- A) La liberazione di istamina da parte dei monociti circolanti
- B) L'alterazione del calibro e della permeabilità vascolare**
- C) L'attivazione del sistema della coagulazione
- D) La sintesi di prostaglandine da parte di leucociti circolanti

14) Quale tipo di precauzioni di isolamento devono essere adottate se si deve prestare assistenza ad un soggetto colonizzato o infetto da un multiresistente?

- A) Standard
- B) Standard + droplet
- C) Standard + via aerea
- D) Standard + contatto**



15) Choose the correct answer a, b, c or d to complete the following sentences:

Patients make an appointment if it is an emergency.

- A) have to
- B) don't have to**
- C) mustn't
- D) aren't allowed to

16) Choose the correct answer a, b, c or d to complete the following sentences:

Physiotherapists are trained in joint and muscle problems.

- A) treating**
- B) treatment
- C) treat
- D) to treat

17) Quali sono gli endpoints primari nella gestione dell'artrite reumatoide:

- A) Prevenzione di disabilità in ambito vocazionale, Mortalità, Costi sociali, Chirurgia/ protesi**
- B) Prevenzione di disabilità nella vita quotidiana, ospedalizzazioni
- C) Prevenzione del decondizionamento fisico e psicologico
- D) Prevenzione della istituzionalizzazione

18) Una frattura che prende contatto con l'ambiente esterno è una frattura:

- A) scomposta
- B) esposta**
- C) infetta
- D) patologica

19) Quale tra le seguenti affermazioni sugli anestetici locali è VERA:

- A) non hanno effetti sul sistema cardiovascolare
- B) se somministrati per via parenterale non vengono metabolizzati
- C) possono provocare tossicità a carico del SNC**
- D) sono utilizzati per recuperare lo stato di coscienza dopo anestesia generale

20) Gli obiettivi del trattamento riabilitativo nella patologia degenerativa della spalla sono:

- A) risoluzione della sintomatologia dolorosa
- B) recupero della mobilità articolare
- C) rinforzo muscolare
- D) a+b+c+d**

21) Nel paziente sottoposto ad intervento chirurgico di spalla per ricostruzione della cuffia dei rotatori, quando si può far iniziare una mobilizzazione attiva?

- A) Il giorno dopo dell'intervento
- B) Dopo quaranta giorni dall'intervento, alla rimozione del tutore in abduzione**
- C) Dopo 20 giorni dall'intervento, incentivando i movimenti rotatori
- D) Nessuna delle precedenti

22) In un paziente con ictus ischemico nel territorio della arteria cerebrale media sinistra, clinicamente osservo:

- A) emiplegia destra ed afasia**
- B) emiplegia destra e tremore
- C) emiplegia sinistra con neglect
- D) nessuna delle precedenti



23) Quali elementi prenderesti in considerazione per modulare la gradazione in difficoltà degli esercizi nella persona con problemi di equilibrio?

- A) Gli esercizi al tappeto che mi permettono di lavorare in globalità
- B) Il rinforzo muscolare con un carico di lavoro progressivo
- C) Baricentro e base d'appoggio: il primo si sposta via via sempre più in alto, la seconda progressivamente si restringe
- D) Il lavoro progressivo sulle tavole propriocettive e sulle pedane vibranti

24) L'analisi delle evidenze di efficacia in ambito di riabilitazione neurologica ha fatto emergere che

- A) nessun metodo riabilitativo è migliore di un altro
- B) il Metodo Bobath è superiore al Kabat nel migliorare il recupero del cammino
- C) il metodo Bobath è il metodo più efficace nella rieducazione della funzionale d'arto superiore
- D) il metodo task-oriented sembra più efficace dei metodi neurofisiologici in termini di recupero di outcome funzionali

25) Definizione di centro di pressione

- A) Centro ipotetico di concentrazione della massa del di tutti i segmenti corporei che cade subito anteriormente a D10
- B) Punto di scarico del peso
- C) La risultante media dei vettori di forza di reazione verticale del terreno al peso corporeo
- D) Lo stesso del centro di massa

26) La fibrillazione atriale parossistica è:

- A) è un'aritmia regolare
- B) dura meno di 7 giorni
- C) non si può curare con ablazione transcateretere
- D) il paziente va sempre scoagulato

27) L'esame spirometrico ci permette di identificare:

- A) insufficienza ventilatoria ostruttiva
- B) insufficienza ventilatoria restrittiva
- C) insufficienza ventilatoria mista
- D) tutte le precedenti

28) Qual è la forma principale di terapia per la vescica iperattiva:

- A) Fisiokinesi terapia del pavimento pelvico
- B) Posizionamento di sling sottouretrale
- C) Farmaco anticolinergico
- D) Farmaco alfa-litico