

ASST MANTOVA – CONCORSO FISIOTERAPISTA CAT. D
24/02/2022 PROVA SCRITTA A

1. Specificare quale delle seguenti affermazioni sul cortisone non è corretta:
 - a. È uno steroide
 - b. È un aldeide
 - c. È un ormone
 - d. È solubile in cloroformio

2. Quali fra i seguenti recettori non fanno parte dei propriocettori articolari:
 - a. Le terminazioni di Ruffini
 - b. I corpuscoli di Pacini
 - c. Gli organi tendinei del Golgi
 - d. Le terminazioni libere

3. Il movimento di inclinazione laterale globale del rachide avviene:
 - a. Per la maggior parte nel rachide lombare
 - b. Per la maggior parte nel rachide dorsale
 - c. Per la maggior parte nel rachide cervicale
 - d. In eguale misura nei tratti cervicale, dorsale e lombare

4. La sindrome di Wallemborg è espressione di una lesione localizzata a livello:
 - a. Cortico-sottocorticale
 - b. Capsulare
 - c. Del tronco encefalico
 - d. Bulbare

5. Dove si inserisce il muscolo gran dorsale?
 - a. Al margine vertebrale della scapola
 - b. Al terzo laterale della clavicola e al margine superiore della scapola
 - c. Al solco intertubercolare omerale
 - d. Alla cresta della piccola tuberosità omerale

6. Quando inizia la fase di necrosi traumatica del midollo spinale?
 - a. Già alcuni minuti dopo il trauma
 - b. Dopo 1-2 giorni dal trauma
 - c. Dopo 3-4 giorni dal trauma
 - d. Dopo circa una settimana dal trauma

7. L'asma bronchiale è una patologia:
 - a. Caratterizzata da alterazioni del parenchima polmonare
 - b. Infiammatoria cronica delle cellule costitutive delle vie respiratorie
 - c. Reversibile
 - d. Esclusivamente stagionale

8. Il fenomeno dell'algoneurodistrofia ha una meccanismo patogenetico determinato da disturbi:
 - a. Dell'innervazione motoria
 - b. Dell'innervazione sensitiva
 - c. Dell'innervazione simpatica
 - d. Di origine vascolare

9. La linea guida è:
 - a. Una descrizione circostanziata della sequenza di azioni che un operatore sanitario deve compiere in un particolare ambito della sua attività professionale
 - b. Un insieme di raccomandazioni utili sia agli operatori sanitari, sia ai pazienti, circa il comportamento più appropriato in una determinata situazione clinica
 - c. Un insieme di principi generali che il vertice strategico di un'organizzazione emana per orientare l'attività dei propri dipendenti
 - d. Uno schema di sequenze comportamentali orientate a un obiettivo

10. Quali dei seguenti sintomi non è tipico nei pazienti affetti da M. di Parkinson?
 - a. Amimia
 - b. Ipertono plastico
 - c. Bradicinesia
 - d. Ipertono elastico

11. Cosa evidenzia il test di Thompson?
 - a. Rottura del sovraspinoso
 - b. Presenza di tromboflebite di vena profonda
 - c. Instabilità di rotula
 - d. Rottura del tendine d'Achille

12. Quale, fra le seguenti alternative, rappresenta parte dei principi guida della terapia occupazionale secondo la Canadian Association of Occupational Therapists?
 - a. Guidare il paziente a identificare i bisogni dalla sua prospettiva personale
 - b. Limitare la comunicazione ad argomenti riguardanti il solo percorso riabilitativo
 - c. Assecondare sempre il paziente secondo il principio di autodeterminazione
 - d. Basare la pratica sul recupero della menomazione

13. Nella respirazione, si definisce volume corrente la quantità dell'aria:
 - a. Normalmente inspirata
 - b. Normalmente espirata
 - c. Che può essere espirata con un'espirazione forzata
 - d. Che si inspira e si espira durante un atto respiratorio normale

14. Qual è l'azione principale del muscolo gracile in relazione all'articolazione coxofemorale?
 - a. Abduzione
 - b. Adduzione
 - c. Flessione
 - d. Estensione

15. Il segreto professionale cui sono vincolati i professionisti sanitari concerne:
 - a. Solo la diagnosi relativa alla persona assistita
 - b. Solo le informazioni di carattere sanitario relative alla persona assistita
 - c. Ogni notizia di cui si venga a conoscenza nel rapporto con la persona assistita
 - d. Solo i dati anagrafici della persona assistita

16. La malattia Charcot-Marie-Tooth è:
 - a. Una neuropatia simmetrica distale mista prevalentemente motoria a eziologia genetica
 - b. Una polineuropatia con particolare interessamento degli arti inferiori associata a difficoltà respiratorie

- c. Una patologia dei nervi periferici caratterizzata da disturbi motori e sensitivi, non che da insufficienza respiratoria
 - d. Una malattia neurologica asimmetrica che si manifesta con disturbi del movimento prevalentemente agli arti superiori
17. L'effetto analgesico della TENS è dovuto a:
- a. Alla depolarizzazione che si determina in prossimità del catodo
 - b. All'iperpolarizzazione che si determina in prossimità dell'anodo
 - c. Alla concentrazione delle linee di forza che si crea nel tessuto biologico sviluppando Calore endogeno
 - d. Alla stimolazione delle fibre nervose afferenti di maggiore calibro secondo la teoria del gate control
18. In quale fase del ciclo del cammino si verifica il passaggio della verticale:
- a. Mid stance
 - b. Loading response
 - c. Terminal stance
 - d. Initial contact
19. In una persona con lesione midollare a livello neurologico C5, rimane conservato:
- a. Trasverso dell'addome
 - b. Il tricipite
 - c. L'estensore radiale del carpo
 - d. Bicipite brachiale
20. La responsabilità professionale può essere:
- a. Penale, civile e disciplinare
 - b. Penale, giuridica, civile e professionale
 - c. Penale e disciplinare
 - d. Penale, deontologica, giuridica e amministrativa
21. La deambulazione ha un controllo:
- a. Cerebellare
 - b. Spinale e sovraspinale
 - c. Corticale
 - d. Midollare
22. Le basi nervose del recupero coinvolgono:
- a. Fenomeni di riparazione della lesione
 - b. Potenziamiento di strutture funzionalmente ridondanti
 - c. Smascheramento
 - d. Tutte le precedenti
23. Quale di queste grandezze dà informazioni sulla riproducibilità di una serie di misure?
- a. Deviazione standard
 - b. Valor medio
 - c. Errore relativo
 - d. Errore assoluto

24. Nel condurre un esame neurologico chiedi al paziente di seguire la punta del tuo dito con gli occhi. Quale dei seguenti muscoli innalza, abduce e ruota lateralmente il bulbo oculare?
- Retto laterale
 - Retto inferiore
 - Obliquo inferiore
 - Obliquo superiore
25. Un muscolo sano a riposo presenta all'elettromiografia ad ago:
- Nessuna attività
 - Isolati potenziali di defibrillazione
 - Attività subcontinua di bassa ampiezza
 - Potenziali di denervazione
26. Una lesione del V nervo cranico determina una paralisi di quali muscoli:
- Dell'occhio
 - Della lingua
 - Mimici della faccia
 - Masticatori
27. Il fenomeno della "scapola alata" indica un deficit nell'azione di quale muscolo?
- Romboide
 - Gran dentato
 - Gran dorsale
 - Gran Pettorale
28. L'ampiezza della rotazione interna assiale dell'articolazione glono-omerale è pari a:
- Circa 70°
 - Circa 85°
 - 95°-110°
 - Superiore ai 120°
29. Nei movimenti di salita e discesa delle scale, i muscoli dell'arto inferiore che compiono maggior lavoro sono quelli:
- Dell'arto che sale per primo
 - Dell'arto che sale per secondo
 - Dell'arto che scende per primo
 - Dell'arto che scende per secondo
30. L'aprassia che comporta per il paziente difficoltà all'esecuzione di azioni su comando verbale o su imitazione è detta:
- Motoria
 - Ideomotoria
 - Ideativa
 - Costruttiva