

1) NELLA SINDROME DI TIETZE SONO COLPITE:

- A) le articolazioni sternocostali
- B) le articolazioni temporo-mandibolari
- C) le apofisi trasverse
- D) le articolazioni costovertebrali

2) NELLA RESPIRAZIONE SI DEFINISCE VOLUME CORRENTE:

- A) la quantità di aria inspirata normalmente
- B) la quantità di aria espirata
- C) la quantità di aria che si inspira ed espira durante un atto respiratorio normale
- D) la quantità di aria che può essere espirata con una espirazione forzata

3) IL MUSCOLO LUNGHISSIMO DEL CAPO E DEL COLLO:

- A) estende il capo e lo inclina dal proprio lato
- B) ruota il capo
- C) estende il capo ed il collo
- D) inclina il capo

4) CHE COSA VALUTA L'INDICE DI RISSER?

- A) L'entità angolare della curva scoliotica.
- B) Il grado di rotazione della vertebra.
- C) L'entità della gibbosità.
- D) Lo sviluppo del nucleo di accrescimento delle creste iliache.

5) LE FASCICOLAZIONI MUSCOLARI SONO ESPRESSIONE DI DANNO:

- A) muscolare degenerativo
- B) nucleare delle corna anteriori grigie midollari
- C) muscolare tossico
- D) parziale del nervo motore corrispondente

6) GLI ATTI VENTILATORI/MINUTO CHE COMPIE UN ADULTO SANO SONO:

- A) 10-dic
- B) 20-30
- C) 18-20
- D) 16-18

7) L'ATTIVAZIONE DELLA VITAMINA D AVVIENE:

- A) nel fegato
- B) nei reni
- C) nel pancreas e nei reni
- D) nel fegato e nei reni

8) QUALE FRA LE SEGUENTI MALATTIE PRESENTA SOLITAMENTE LA MIGLIOR PROGNOSI?

- A) Distrofia muscolare di Becker.
- B) Sindrome di Guillain-Barrè, in fase post-acuta.
- C) Distrofia muscolare di Duchenne.
- D) Distrofia muscolare di Steinert.

9) QUALE FRA I SEGUENTI È IL PRIMO INTERVENTO RIABILITATIVO DA EFFETTUARE SU UN PAZIENTE SOTTOPOSTO A CARDIOCHIRURGIA?

- A) Respirazione diaframmatica.
- B) Prevenzione delle piaghe da decubito
- C) Mobilizzazione passiva.
- D) Mobilizzazione attiva.

10) LA PRESSIONE ESPIRATORIA POSITIVA SI APPLICA NELLA:

- A) nella riduzione della tachipnea
- B) incentivazione flussometrica
- C) incentivazione volumetrica
- D) disostruzione bronchiale

11) LA SINDROME DI DUPUYTREN COLPISCE PIÙ COMUNEMENTE:

- A) tutte le dita indistintamente
- B) il pollice e l'indice
- C) il quarto dito
- D) il quarto e quinto dito

12) LE "LIFE HISTORY" SONO METODI DI RICERCA IN RIABILITAZIONE:

- A) etnografici
- B) quali-quantitativi
- C) quantitativi
- D) qualitativi

13) I MUSCOLI MASTICATORI SONO INNERVATI:

- A) dal nervo facciale
- B) dal trigemino
- C) dall'ipoglosso
- D) dal glosso-faringeo

14) UN'ERNIA DEL DISCO È COSTITUITA:

- A) dal disco e dal legamento longitudinale anteriore e dal legamento longitudinale posteriore
- B) dall'anulus fibroso
- C) dal nucleo polposo
- D) dal disco e dal legamento longitudinale anteriore

15) IL LEGAMENTO ILEO-LOMBARE LIMITA LO SCIVOLAMENTO:

- A) anteriore, la flessione laterale e la rotazione assiale di L5 sul sacro
- B) posteriore e la flessione laterale di L5 sul sacro
- C) posteriore di L5 sul sacro
- D) posteriore e rotazione assiale di L5 sul sacro

16) LA VENTILAZIONE DEL SOGGETTO NORMALE AVVIENE PER:

- A) rilasciamento dei muscoli addominali
- B) abbassamento del diaframma e contrazione dei muscoli addominali
- C) abbassamento del diaframma e sollevamento della gabbia toracica
- D) abbassamento solo del diaframma

17) NELL'OSTEOPOROSI IL QUADRO RADIOLOGICO MOSTRA:

- A) una aumentata opacità dell'osso
- B) una diminuita opacità dell'osso
- C) sclerosi delle corticali
- D) zone di osteolisi multiple

18) IL MUSCOLO TIBIALE POSTERIORE ESEGUE IL MOVIMENTO DI:

- A) supinazione con flessione plantare del piede
- B) supinazione con flessione plantare del piede
- C) pronazione con flessione plantare del piede
- D) pronazione con flessione dorsale del piede

19) ALL'INTERNO DEL MIDOLLO SPINALE, DOVE SI TROVANO I CORPI DEI MOTONEURONI?

- A) Nel corno laterale.
- B) Nel corno anteriore.
- C) Nel canale epindimale.
- D) Nel corno posteriore.

20) IL NERVO CRANICO DEPUTATO ALLA MOTILITÀ LINGUALE È IL:

- A) XII
- B) III
- C) X
- D) II

21) QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI È VERA?

- A) L'adattamento del ferro da stiro per i pazienti affetti da artrite reumatoide è costituito da un'impugnatura quasi perpendicolare a quella tradizionale.
- B) L'impugnatura del ferro da stiro se allargata può essere meno dannosa per i pazienti affetti da artrite reumatoide.
- C) Ai pazienti affetti da artrite reumatoide è precluso l'utilizzo del ferro da stiro.
- D) L'impugnatura del ferro da stiro non è particolarmente nociva per i pazienti affetti da artrite reumatoide.

22) LA SENSAZIONE AVVERTITA DAL PAZIENTE COME UN MOVIMENTO ROTATORIO DELL'AMBIENTE CIRCOSTANTE È DETTA:

- A) Vertigine cervicale.
- B) Vertigine soggettiva.
- C) Vertigine oggettiva.
- D) Instabilità posturale.

23) LA SCALA SCIM SI UTILIZZA PER:

- A) definire il livello di autonomia in un paziente emiplegico
- B) definire il percorso diagnostico terapeutico in un paziente con lesione midollare
- C) definire il livello di autonomia in un paziente con mielolesione
- D) effettuare una valutazione posturale in un paziente con paralisi cerebrale infantile

24) IL NERVO CRANICO NON COINVOLTO NEL PROCESSO DI DEGLUTIZIONE È:

- A) l'ottavo
- B) l'undicesimo
- C) il quinto
- D) il sesto

25) LA RIDUZIONE DELLA TOSSE E DELLA DISPNEA È L'OBIETTIVO PRIMARIO DELL'INTERVENTO RIABILITATIVO NEI CONFRONTI DEL PAZIENTE AFFETTO DA:

- A) Asma.
- B) Paralisi del diaframma.
- C) BPCO (bronco pneumopatia cronica ostruttiva).
- D) Angina pectoris.

26) L'ELEVATORE DELLA PALPEBRA SUPERIORE È INNERVATO DAL:

- A) IV nervo cranico
- B) III nervo cranico
- C) VI nervo cranico
- D) XII nervo cranico

27) I LEGAMENTI INTERSPINOSI:

- A) connettono le apofisi trasverse
- B) connettono i processi spinosi adiacenti
- C) separano il sacco durale dalla superficie posteriore dei corpi vertebrali
- D) orientano le faccette articolari

28) NEL VUOTO È POSSIBILE LA TRASMISSIONE DEL CALORE?

- A) Sì, ma solo per irraggiamento.
- B) Sì, ma solo per conduzione.
- C) Sì, ma solo per convezione.
- D) No.

29) QUALE DEI SEGUENTI COMPOSTI CONTIENE SOLO GLUCOSIO?

- A) Un sapone.
- B) Una proteina.
- C) La cellulosa.
- D) Il saccarosio.

30) LA SCALA VALUTATIVA MAGGIORMENTE UTILIZZATA PER VALUTARE I PAZIENTI CON LESIONE MIELICA È:

- A) la scala di Dubowitz
- B) l'American Spinal Injury Cord
- C) la scala di Albert
- D) l'Apgar Test

31) AL MOMENTO DEL CONTATTO DEL TALLONE COL SUOLO, LA COSCIA FORMA COL TERRENO UN ANGOLO APERTO IN AVANTI DI CIRCA:

- A) 30°.
- B) 80°.
- C) 60°.
- D) 120°.

32) LA SCALA DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI CADUTA PIÙ CONOSCIUTA È:

- A) Braden scale
- B) Scala ADL di Kats
- C) Waterloo scale
- D) Morse scale

33) QUALE FRA LE SEGUENTI AFFERMAZIONI RIGUARDANTI LA MECCANICA VENTILATORIA È VERA?

- A) Il volume dello spazio morto viene modificato dalla velocità dell'atto respiratorio.
- B) Il volume dello spazio morto viene modificato dalla profondità dell'atto respiratorio.
- C) La ventilazione alveolare aumenta quando si aumenta la profondità dell'atto respiratorio.
- D) Aumentando la frequenza respiratoria si aumenta la ventilazione alveolare.

34) I MUSCOLI INTEROSSEI DORSALI SONO:

- A) abduttori delle dita
- B) flessori delle seconde e terze falangi delle ultime quattro dita
- C) estensori delle prime falangi delle ultime quattro dita
- D) adduttori delle dita

35) L'INCENTIVAZIONE RESPIRATORIA VOLUMATRICA MIRA A:

- A) garantire volumi respiratori adeguati o fisiologici
- B) espandere tutti gli alveoli
- C) aumentare la forza dei muscoli inspiratori
- D) aumentare la forza dei muscoli espiratori

36) QUALI FASCI NERVOSI TRASPORTANO LA SENSIBILITÀ TATTILE EPICRITICA E PROPRIOCETTIVA COSCIENTE?

- A) Leminisco viscerale e spino-tettale.
- B) Spino-cerebellari dorsale e ventrale.
- C) Spino-talamici ventrale e laterale.
- D) Fascicoli gracile e cuneato.

37) IL TEST DI LASEGUE È POSITIVO NEI CASI DI:

- A) morbo di Scheuermann
- B) lombosciatalgia acuta
- C) spondilite anchilosante
- D) ernia del disco cervicale

38) LA EMIPLEGIA INFANTILE SPASTICA NORMALMENTE NON È ASSOCIATA:

- A) risposta: all'astereoagnosia della mano coinvolta
- B) alla possibile riduzione di lunghezza delle estremità coinvolte
- C) risposta: alla deambulazione sui talloni
- D) ai segni di coinvolgimento delle vie piramidali

39) TUTTE LE INFORMAZIONI SENSITIVE, PRIMA DI ARRIVARE ALLA CORTECCIA, ATTRAVERSANO:

- A) Il lobo limbico.
- B) Il cervelletto.
- C) Il talamo.
- D) L'ipotalamo.

40) QUALE FRA I SEGUENTI MUSCOLI NON CONSERVA ATTIVITÀ MOTORIA IN UN PAZIENTE CHE PRESENTI UNA LESIONE TRAVERSA A LIVELLO C7?

- A) Tricipite.
- B) Deltoide.
- C) Bicipite.
- D) Gran pettorale.

41) LA MALATTIA DI POTT INTERESSA:

- A) il rachide
- B) la testa dell'omero
- C) l'articolazione sterno-claveare
- D) l'articolazione metacarpo-falangea

42) L'ENCEFALOMIELITE ACUTA DISSEMINATA È DI ORIGINE:

- A) fungina
- B) ateromasica
- C) batterica
- D) virale

43) NEL SOGGETTO NORMALE, LA PERCENTUALE DEL CICLO DEL PASSO RAPPRESENTATA DALLA FASE DI APPOGGIO È DEL:

- A) 20%
- B) 40%
- C) 30%
- D) 60%

44) QUALE DELLE SEGUENTI COMBINAZIONI DI MOVIMENTI È PROPRIA DELLA SINERGIA ESTENSORIA DELL'ARTO INFERIORE?

- A) Abduzione ed extrarotazione dell'anca.
- B) Estensione d'anca e inversione di caviglia.
- C) Estensione del ginocchio e flessione dorsale della caviglia.
- D) Flessione dell'anca e flessione del ginocchio.

45) L'ATTINOTERAPIA È UNA TERAPIA FISICA CHE USA:

- A) raggi ultravioletti
- B) raggi infrarossi
- C) raggi X
- D) luce di Wood

46) L'ABUSO PROLUNGATO DI SOSTANZE ALCOLICHE PUÒ GENERARE:

- A) Una polineuropatia.
- B) Una degenerazione del parenchima polmonare.
- C) Un deterioramento del tessuto connettivo.
- D) Una lesione cerebrale.

47) LA MALATTIA DI BECKER È UNA:

- A) distrofia muscolare progressiva
- B) forma di sclerosi a placche
- C) amiotrofia spinale
- D) aminoacidopatia

48) QUALE FRA LE SEGUENTI CARATTERISTICHE ANATOPATOLOGICHE NON SI RISCONTRA NELL'ARTROSI?

- A) Sclerosi sub-condrale.
- B) Osteofitosi marginale.
- C) Cavità geodiche.
- D) Zone di osteolisi.

49) QUALE TRA LE SEGUENTI AFFERMAZIONI SULLA BARRIERA EMATO-ENCEFALICA È FALSA?

- A) Si oppone alla penetrazione di tutti i virus.
- B) Limita la diffusione degli agenti terapeutici somministrati per via generale.
- C) Può essere danneggiata da agenti microbici.
- D) È un elemento protettivo dell'encefalo nei confronti delle infezioni.

50) QUALE FRA LE SEGUENTI FRATTURE NON È POSSIBILE UNA COMPLICANZA PRECOCE?

- A) Tromboembolia.
- B) Ritardo di consolidazione.
- C) Sindrome compartimentale.
- D) Infezioni.

51) IL DOLORE NELLA NEVRALGIA DEL TRIGEMINO, È:

- A) intenso pulsante e dura qualche minuto od ora
- B) con accessi parossistici intensi su un fondo doloroso permanente
- C) continuo
- D) intenso e dura qualche secondo

52) PER INDAGARE STRUMENTALMENTE UNA LESIONE NERVOSA PERIFERICA SI POSSONO UTILIZZARE:

- A) I potenziali evocati sensoriali.
- B) I potenziali evocati motori.
- C) Tutti gli strumenti di indagine citati possono essere utili.
- D) I tracciati elettromiografici.

53) IL RISPETTO DELLA PRIVACY È PREVISTO E NORMATO DALLA:

- A) DPR 275/74
- B) Legge 675/96
- C) Legge 42/99
- D) D.Lgs. 517/93

**54) QUANDO SI PARLA DI PREVALENZA DI UNA CERTA
MALATTIA IN UNA POPOLAZIONE SI INTENDE:**

- A) La modalità di trasmissione di una malattia.
- B) Il numero di casi della malattia all'interno di una popolazione in un dato momento.
- C) La frequenza con cui la malattia si verifica in un certo periodo di tempo all'interno di una popolazione.
- D) L'incapacità delle scienze mediche di controllare la diffusione della malattia.

**55) IN UN PAZIENTE AFFETTO DA EMIPARESI SPASTICA
CONSEQUENTE A TRAUMA CRANICO, TUTTI I FATTORI
SEGUENTI SONO IN GRADO DI AUMENTARE IL TONO AD
ECCEZIONE DI UNO. QUALE?**

- A) Il movimento lento.
- B) I comandi impartiti a voce alta.
- C) Il timore di cadere.
- D) Lo sbadiglio.

56) LA SCLEROSI A PLACCHE È:

- A) un'affezione degenerativa del SNC, in particolare della sostanza bianca
- B) un indurimento cutaneo a guisa di placche
- C) un irrigidimento muscolare e segmentario
- D) una malattia che interessa solo l'età adulta

57) LE CELLULE SOMATICHE UMANE CONTENGONO:

- A) Solo cromosomi di origine materna.
- B) Solo cromosomi di origine paterna.
- C) Cromosomi di origine materna e paterna.
- D) Cromosomi in prevalenza di origine paterna.

58) ESTRARRE UN CAMPIONE SIGNIFICA:

- A) Limitare l'indagine statistica a un sottoinsieme, opportunamente scelto, della popolazione.
- B) Rilevare solo i caratteri quantitativi di una popolazione.
- C) Rilevare solo una parte delle caratteristiche misurabili di una popolazione.
- D) Limitare la durata temporale dell'indagine statistica, fissando un istante o una data in cui terminare le rilevazioni.

59) LA PLACCA MOTRICE:

- A) contiene siti recettivi colinergici
- B) contiene siti recettivi all'adrenalina
- C) viene inibita dalla tossina tetanica
- D) non contiene colinesterasi

**60) DURANTE L'ESTENSIONE DEL RACHIDE IL DISCO
INTERVERTEBRALE:**

- A) si assottiglia in avanti e si allarga all'indietro
 - B) si assottiglia
 - C) non subisce variazioni
 - D) si allarga in avanti ed assottiglia all'indietro
-

1) QUALE FRA LE SEGUENTI AFFERMAZIONI RIGUARDANTI LA MECCANICA VENTILATORIA È VERA?

- A) Il volume dello spazio morto viene modificato dalla velocità dell'atto respiratorio.
- B) La ventilazione alveolare aumenta quando si aumenta la profondità dell'atto respiratorio.
- C) Il volume dello spazio morto viene modificato dalla profondità dell'atto respiratorio.
- D) Aumentando la frequenza respiratoria si aumenta la ventilazione alveolare.

2) QUALE DEI SEGUENTI MUSCOLI SVOLGE AZIONE DI ABDUZIONE ED EXTRAROTAZIONE DELLA SCAPOLA?

- A) Deltoide posteriore.
- B) Romboide.
- C) Gran dentato.
- D) Gran dorsale.

3) IL LEGAMENTO ILEO-LOMBARE LIMITA LO SCIVOLAMENTO:

- A) posteriore di L5 sul sacro
- B) posteriore e rotazione assiale di L5 sul sacro
- C) anteriore, la flessione laterale e la rotazione assiale di L5 sul sacro
- D) posteriore e la flessione laterale di L5 sul sacro

4) LA PASTORIZZAZIONE DEL LATTE È UN METODO CHE PERMETTE DI:

- A) Distruggere i germi patogeni presenti nel latte e mantenerne intatte le caratteristiche fisico-chimiche.
- B) Mantenere intatte nel tempo le caratteristiche fisico-chimiche del latte.
- C) Distruggere i germi patogeni presenti nel latte alterandone però le caratteristiche fisico-chimiche.
- D) Alterare le caratteristiche fisico-chimiche del latte a scopo dietetico

5) IL MUSCOLO ILEO-PSOAS SI INSERISCE:

- A) sul piccolo trocantere
- B) sulla spina iliaca antero superiore
- C) sul tubercolo del pube
- D) sul grande trocantere

6) QUALE FRA LE SEGUENTI CARATTERISTICHE NON È TIPICA DELL'IPOTONIA DI ORIGINE CEREBRALE?

- A) L'assenza dei ROT (riflessi osteo-tendinei).
- B) La presenza di convulsioni.
- C) La riduzione del trofismo muscolare.
- D) La normalità o l'accentuazione dei ROT.

7) L'AFASIA SENSORIALE COMPORTA LA MANCANZA DI:

- A) comprensione dei toni puri
- B) percezione spaziale
- C) memoria
- D) comprensione del linguaggio

8) QUALE FRA I SEGUENTI MUSCOLI NON È INNERVATO DAL RADIALE?

- A) L'estensore comune delle dita.
- B) Il tricipite brachiale.
- C) Il coraco-brachiale.
- D) Il supinatore.

9) IL PRIMO SINTOMO DI CORPO ESTRANEO IN LARINGE È LA:

- A) disfonia
- B) tosse
- C) ageusia
- D) disfagia

10) IL SINTOMO PIÙ FREQUENTE DI UNA LESIONE MENISCALE È:

- A) cedimento
- B) blocco articolare
- C) versamento
- D) dolore

11) NELLA SACROILEITE IL DOLORE SI ACCENTUA NEL MOVIMENTO DI:

- A) iperestensione dell'anca
- B) iperflessione dell'anca
- C) rotazione interna dell'anca associata a flessione
- D) rotazione esterna dell'anca associata a flessione

12) UN CATALIZZATORE AGISCE?

- A) Aumentando l'energia cinetica delle molecole.
- B) Spostando l'equilibrio di una reazione.
- C) Sottraendo i prodotti della reazione a mano a mano che si formano.
- D) Rendendo più efficaci gli urti delle molecole reagenti.

13) LA ZONA DOVE SI VERIFICANO PIÙ FACILMENTE LE FRATTURE DEL COLLO DEL FEMORE È:

- A) il gran trocantere
- B) la branca esterna o sistema trocanterico
- C) la branca interna o sistema cefalico
- D) il triangolo di Ward

14) IL RISPETTO DELLA PRIVACY È PREVISTO E NORMATO DALLA:

- A) Legge 42/99
- B) DPR 275/74
- C) Legge 675/96
- D) D.Lgs. 517/93

15) IL BARICENTRO NELL'UOMO SI TROVA:

- A) al 76% della sua altezza
- B) al 50% della sua altezza
- C) al 56% della sua altezza
- D) al 45% della sua altezza

16) L'ECCITABILITÀ DEI SINGOLI ASSONI È:

- A) Direttamente proporzionale al loro diametro.
- B) Indipendentemente dal diametro.
- C) Inversamente proporzionale al loro diametro.
- D) Direttamente proporzionale all'intensità dello stimolo.

17) CONSIDERARE L'ASPETTO MECCANICO DEL MOVIMENTO SIGNIFICA DESCRIVERNE LE CARATTERISTICHE:

- A) cognitive
- B) psico-motorie
- C) anatomiche
- D) neurofisiologiche

**18) UNO DEI SEGUENTI EFFETTI È LA SPIA DI UNA
- SCORRETTA APPLICAZIONE DELLA TERAPIA CON
ULTRASUONO, QUALE?**

- A) Effetto termico superficiale.
- B) Effetto trofico.
- C) Effetto miorilassante.
- D) Effetto antalgico.

**19) IN BASE ALL'ANALISI BIOMECCANICA DEI DISTURBI DEL
- MOVIMENTO, PER QUALI PAZIENTI SI RENDE
FREQUENTEMENTE NECESSARIO L'UTILIZZO DEL
TRIPODE?**

- A) Portatori di endoprotesi d'anca.
- B) Pazienti affetti da lesione cerebellare.
- C) Pazienti affetti da morbo di Parkinson.
- D) Pazienti affetti da displasia congenita d'anca.

**20) UN MUSCOLO DENERVATO È STIMOLABILE DA UNA
CORRENTE:**

- A) difasica rapida
- B) triangolare-esponenziale
- C) rettangolare breve
- D) faradica

21) LE PLACCHE MOTRICI:

- A) terminano sui fusi neuromuscolari
- B) rappresentano la terminazione delle nervose motrici
- C) servono a recepire lo stiramento di un tendine
- D) esistono a livello delle fibrocellule muscolari lisce

**22) QUALE MEDIATORE CHIMICO AGISCE A LIVELLO DELLA
GIUNZIONE NEURO-MUSCOLARE?**

- A) L'acetilcolina.
- B) La dopamina.
- C) La serotonina.
- D) La noradrenalina.

23) L'ENCEFALOMIELE ACUTA DISSEMINATA È DI ORIGINE:

- A) fungina
- B) batterica
- C) ateromasica
- D) virale

**24) QUALE TRA LE SEGUENTI AFFERMAZIONI RIGUARDO AI
SISTEMI ORTOSIMPATICO E PARASIMPATICO NON È
CORRETTA?**

- A) Hanno le stesse sedi anatomiche.
- B) Spesso hanno funzioni opposte.
- C) Costituiscono il sistema nervoso autonomo.
- D) Hanno organi di innervazioni comuni.

**25) LA FORZA EFFETTIVA CHE UN MUSCOLO ESERCITA SU UN
FULCRO ARTICOLARE DIPENDE:**

- A) Tutte le alternative sono corrette.
- B) Dall'angolo di trazione.
- C) Dal suo volume.
- D) Dal tipo di contrazione.

26) LA SCLEROSI A PLACCHE È:

- A) un indurimento cutaneo a guisa di placche
- B) una malattia che interessa solo l'età adulta
- C) un irrigidimento muscolare e segmentario
- D) un'affezione degenerativa del SNC, in particolare della sostanza bianca

**27) QUALE CONDIZIONE DETERMINA L'INDICAZIONE ALLA
- VENTILAZIONE MECCANICA IN PAZIENTI CHE ABBIANO
RIPORTATO UN GRAVE TRAUMA CRANICO?**

- A) Presenza di gravi lesioni toraciche.
- B) Inefficacia dei meccanismi di protezione delle vie aeree.
- C) Tutte le alternative presentate sono corrette.
- D) Difficoltà respiratorie.

**28) QUALE FRA LE SEGUENTI TECNICHE RIABILITATIVE VIENE
- APPLICATA IN PAZIENTI AFFETTI DA FLEBOLINFOPATIA?**

- A) Idrokinesiterapia.
- B) Elastocompressione.
- C) Tutte le alternative proposte sono corrette.
- D) Linfodrenaggio manuale.

29) IN UNA LESIONE COMPLETA DEL PLESSO BRACHIALE:

- A) Il braccio pende inerte e flaccido, con anestesia globale.
- B) Vi è paresi dell'estensione dell'avambraccio, del corpo, delle dita e un lieve difetto sensitivo.
- C) Il braccio pende addossato al tronco in intrarotazione e pronazione; il difetto sensitivo riguarda la bassa regione deltoidea e il lato esterno di braccio e avambraccio.
- D) Sono interessati tutto il territorio ulnare e parte del mediano.

**30) IL NERVO ULNARE PUÒ ESSERE LESIONATO A SEGUITO
DI FRATTURE:**

- A) della diafisi ulnare
- B) della diafisi omerale
- C) dell'epitroclea
- D) del capitello radiale

**31) LA FORMA DI DISTROFIA MUSCOLARE PIÙ FREQUENTE
DOPO I 40 ANNI DI ETÀ È LA:**

- A) distrofia muscolare progressiva
- B) distrofia oculofaringea
- C) distrofia di Duchenne
- D) distrofia fascioscapolo-omerale

**32) LA PRESENZA DI ERNIA A LIVELLO DI L3 - L4 È MESSA IN
EVIDENZA DAL SEGNO DI:**

- A) Wassermann.
- B) Dandy.
- C) Lasègue.
- D) Trendelenburg.

33) LA VARIANZA DI DISTRIBUZIONE È:

- A) Pari al quadrato dello scarto quadratico medio.
- B) Pari alla radice quadrata dello scarto quadratico medio.
- C) Un indice relativo.
- D) Espressa nella stessa unità di misura delle osservazioni.

34) NELLA SINDROME DI TIETZE SONO COLPITE:

- A) le apofisi trasverse
- B) le articolazioni costovertebrali
- C) le articolazioni temporo-mandibolari
- D) le articolazioni sternocostali

**35) QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI RIGUARDO ALLA
PATOLOGIA BRONCHITICA NON È VERA?**

- A) La dispnea è il sintomo predominante nella bronchite cronica.
- B) La tosse è uno dei sintomi predominanti nella bronchite cronica.
- C) Il fumo è un fattore di rischio per la bronchite cronica.
- D) Il paziente bronchitico cronico va incontro facilmente a un aumento delle resistenze delle vie aeree.

36) LA SCALA DI NORTON È:

- A) uno strumento di individuazione del grado di dipendenza del paziente
- B) uno strumento di rilevazione del danno sensoriale di un paziente
- C) uno strumento per individuare pazienti a rischio di lesioni cutanee da pressione
- D) una scala per la stadiazione delle ustioni

37) QUALI FRA I SEGUENTI INTERVENTI FISIOTERAPICI SONO INDICATI PER IL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE CEREBELLARE?

- A) Utilizzo dei pesi.
- B) Stabilizzazioni ritmiche.
- C) Il movimento assistito/contro resistenza.
- D) Tutte le risposte sono corrette.

38) LA VENTILAZIONE DEL SOGGETTO NORMALE AVVIENE PER:

- A) abbassamento del diaframma e contrazione dei muscoli addominali
- B) rilasciamento dei muscoli addominali
- C) abbassamento solo del diaframma
- D) abbassamento del diaframma e sollevamento della gabbia toracica

39) LA CAUSA PRIMARIA DI "EXITUS" PER Distrofia MUSCOLARE DI DUCHENNE È CONNESSA A:

- A) Interessamento del sistema nervoso.
- B) Atrofia muscolare.
- C) Insufficienza respiratoria.
- D) Infezioni.

40) IL TEST DI LASEGUE È POSITIVO NEI CASI DI:

- A) lombosciatalgia acuta
- B) ernia del disco cervicale
- C) morbo di Scheuermann
- D) spondilite anchilosante

41) IL DIABETE PUÒ ESSERE CAUSA DI POLINEUROPATIA IN QUANTO:

- A) Comporta l'uso prolungato di farmaci.
- B) Determina alterazioni ormonali.
- C) Determina macroangiopatie.
- D) Determina microangiopatie.

42) I LEGAMENTI INTERSPINOSI:

- A) connettono i processi spinosi adiacenti
- B) connettono le apofisi trasverse
- C) orientano le faccette articolari
- D) separano il sacco durale dalla superficie posteriore dei corpi vertebrali

43) NEL VUOTO È POSSIBILE LA TRASMISSIONE DEL CALORE?

- A) No.
- B) Sì, ma solo per conduzione.
- C) Sì, ma solo per convezione.
- D) Sì, ma solo per irraggiamento.

44) L'OSSIGENO CHE INTRODUCIAMO NEL NOSTRO ORGANISMO CON LA RESPIRAZIONE POLMONARE SERVE PER:

- A) Neutralizzare l'anidride carbonica che si forma nel nostro organismo.
- B) Ridurre la produzione di acido lattico.
- C) Trasformare il sangue venoso in sangue arterioso.
- D) Ossidare le sostanze nutritive allo scopo di ricavarne energia.

45) IL DITO A MARTELLO È DETERMINATO DA UNA:

- A) caduta della terza falange
- B) flessione della seconda falange
- C) flessione della prima falange
- D) estensione della seconda falange

46) NELLE FRATTURE DI AVAMBRACCIO L'APPARECCHIO GESSATO COMPRENDE L'ARTICOLAZIONE:

- A) del gomito
- B) del gomito e del polso
- C) della spalla, del gomito e del polso
- D) del gomito, del polso, e la metacarpo-falangea

47) QUALE TRA LE SEGUENTI AFFERMAZIONI RELATIVE ALLA CPAP (VENTILAZIONE A PRESSIONE POSITIVA CONTINUA), APPLICABILE AI PAZIENTI IN RIANIMAZIONE, È FALSA?

- A) La CPAP può essere impiegata anche in pazienti che utilizzano la maschera.
- B) La CPAP non può essere utilizzata in pazienti incubati.
- C) La CPAP viene utilizzata in pazienti capaci di compiere un parziale lavoro respiratorio.
- D) La CPAP è utile per correggere l'ipossemia.

48) LA RIDUZIONE DELLA TOSSE E DELLA DISPNEA È L'OBIETTIVO PRIMARIO DELL'INTERVENTO RIABILITATIVO NEI CONFRONTI DEL PAZIENTE AFFETTO DA:

- A) Asma.
- B) Paralisi del diaframma.
- C) Angina pectoris.
- D) BPCO (bronco pneumopatia cronica ostruttiva).

49) I MUSCOLI ISCHIO-CRURALI NELLA STAZIONE ERETTA CON UNA CONTRAZIONE CONCENTRICA AGISCONO PRINCIPALMENTE:

- A) Su una o sull'altra articolazione a seconda del muscolo interessato
- B) A livello del ginocchio.
- C) A livello di anca.
- D) Su una delle due articolazioni a seconda della posizione.

50) NEL TRAUMA CRANICO COMMOTIVO SI HA LA PERDITA TEMPORANEA:

- A) dell'udito
- B) della vista
- C) del linguaggio
- D) dello stato di coscienza

51) COSA SI INTENDE PER INFEZIONI CROCIATE OSPEDALIERE?

- A) Infezioni per combattere le quali è necessario il ricovero ospedaliero.
- B) Infezioni che si originano e si diffondono all'interno di un singolo ospedale.
- C) Infezioni che si verificano in più ospedali di una stessa città contemporaneamente.
- D) Infezioni che non si sviluppano mai in ospedale.

52) NON È UN RAMO TERMINALE DEL PLESSO BRACHIALE IL NERVO:

- A) ulnare
- B) muscolocutaneo
- C) soprascapolare
- D) mediano

53) NELL'ARTICOLAZIONE DEL GINOCCHIO I LEGAMENTI

- CROCIATI SONO:

- A) extrasinoviali ed intracapsulari
 - B) extracapsulari ed intrasinoviali
 - C) intrasinoviali ed intracapsulari
 - D) extrasinoviali ed extracapsulari
-

54) NEL PAZIENTE IN VENTILAZIONE MECCANICA ASSISTITA,

- GLI EFFETTI BENEFICI DATI DALL'APPLICAZIONE DI UNA PEEP POSSONO ESSERE:

- A) riduzione della gittata cardiaca
 - B) aumento dello spazio morto
 - C) sovradistensione di zone polmonari per migliorare l'ossigenazione
 - D) riduzione del lavoro respiratorio
-

55) NELLE CELLULE MUSCOLARI DELL'UOMO SI FORMA

ACIDO LATTICO QUANDO:

- A) non c'è sufficiente quantità di glucosio
 - B) c'è iperventilazione
 - C) il rifornimento di ossigeno diventa insufficiente
 - D) si produce ATP in eccesso
-

56) IL MUSCOLO QUADRATO DEI LOMBI:

- A) estende ed inclina il tronco e abbassa la 10° costola
 - B) estende il tronco dal proprio lato
 - C) estende ed inclina il tronco
 - D) estende ed inclina il tronco e abbassa la 12° costola
-

57) UNA LESIONE DEL NERVO RADIALE SI CARATTERIZZA

CLINICAMENTE CON:

- A) Mano ad artiglio.
 - B) Mano benedicente.
 - C) Mano di scimmia.
 - D) Mano cadente.
-

58) QUALE FRA LE SEGUENTI FRATTURE PRESENTA IL PIÙ ALTO RISCHIO DI NECROSI DELLA TESTA FEMORALE?

- A) Frattura sottotrocanterica.
 - B) Tutte le fratture citate.
 - C) Frattura sottocapitata.
 - D) Frattura per trocanterica.
-

59) QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONE È CORRETTA?

- A) Il segno di Tinel è una prova di valutazione della sensibilità vibratoria in soggetti con lesioni del sistema nervoso centrale o periferico
 - B) Il segno di Tinel è un test di valutazione dell'articolarià del polso.
 - C) Il segno di Tinel indica un disturbo della sensibilità somatica.
 - D) Il segno di Tinel è un segno aspecifico di sofferenza di un tronco nervoso periferico dovuta a un trauma contusivo o a una lesione.
-

60) LA LUSSAZIONE TIBIO-TARSICA SI ASSOCIA QUASI SEMPRE A:

- A) frattura malleolare
 - B) rottura del tendine del tibiale posteriore
 - C) frattura dell'astragalo
 - D) rottura del tendine di Achille
-

POLICLINICO TORVERGARTA - CONCORSO PER N.1 POSTO DI FISIOTERAPISTA (TEST N.2) VERSIONE "A"

1) COSA SI INTENDE PER INFEZIONI CROCIATE - OSPEDALIERE?

- A) Infezioni che non si sviluppano mai in ospedale.
- B) Infezioni che si verificano in più ospedali di una stessa città contemporaneamente.
- C) Infezioni per combattere le quali è necessario il ricovero ospedaliero.
- D) Infezioni che si originano e si diffondono all'interno di un singolo ospedale.

2) QUALE FRA I SEGUENTI MUSCOLI NON È INNERVATO DAL - RADIALE?

- A) Il supinatore.
- B) Il tricipite brachiale.
- C) Il coraco-brachiale.
- D) L'estensore comune delle dita.

3) LE FASCICOLAZIONI MUSCOLARI SONO ESPRESSIONE DI DANNO:

- A) nucleare delle corna anteriori grigie midollari
- B) parziale del nervo motore corrispondente
- C) muscolare tossico
- D) muscolare degenerativo

4) QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONE È CORRETTA?

- A) Il segno di Tinel è una prova di valutazione della sensibilità vibratoria in soggetti con lesioni del sistema nervoso centrale o periferico
- B) Il segno di Tinel indica un disturbo della sensibilità somatica.
- C) Il segno di Tinel è un segno aspecifico di sofferenza di un tronco nervoso periferico dovuta a un trauma contusivo o a una lesione.
- D) Il segno di Tinel è un test di valutazione dell'articolarietà del polso.

5) QUALE FRA LE SEGUENTI AFFERMAZIONI RIGUARDANTI LA MECCANICA VENTILATORIA È VERA?

- A) La ventilazione alveolare aumenta quando si aumenta la profondità dell'atto respiratorio.
- B) Il volume dello spazio morto viene modificato dalla profondità dell'atto respiratorio.
- C) Il volume dello spazio morto viene modificato dalla velocità dell'atto respiratorio.
- D) Aumentando la frequenza respiratoria si aumenta la ventilazione alveolare.

6) I MUSCOLI ROMBOIDEI:

- A) abducono la scapola
- B) adducono la scapola
- C) ruotano internamente la scapola
- D) ruotano esternamente la scapola

7) IL PRIMO SINTOMO DI CORPO ESTRANEO IN LARINGE È LA:

- A) ageusia
- B) tosse
- C) disfagia
- D) disfonia

8) IL RIFLESSO CUBITO-PRONATORE COINVOLGE IL LIVELLO MIELO-RADICOLARE:

- A) C8
- B) C7
- C) C6
- D) C5

9) QUALE TRA LE SEGUENTI AFFERMAZIONI SULLA - BARRIERA EMATO-ENCEFALICA È FALSA?

- A) È un elemento protettivo dell'encefalo nei confronti delle infezioni.
- B) Può essere danneggiata da agenti microbici.
- C) Si oppone alla penetrazione di tutti i virus.
- D) Limita la diffusione degli agenti terapeutici somministrati per via generale.

10) QUAL È LA DEFINIZIONE CORRETTA DI MOLECOLA?

- A) La più piccola quantità di un composto di cui la molecola mantiene le caratteristiche fisiche e chimiche.
- B) L'atomo più piccolo e caratteristico di un elemento
- C) La più piccola quantità di un elemento di cui la molecola mantiene le caratteristiche fisiche.
- D) La più piccola quantità di un elemento di cui la molecola mantiene le caratteristiche chimiche.

11) DI QUALE ARTICOLAZIONE FANNO PARTE I LEGAMENTI CONOIDE E TRAPEZOIDE?

- A) Radio-ulnare distale.
- B) Tibio-peroneale.
- C) Acromio-clavicolare.
- D) Gleno-omeroale.

12) QUAL È L'AZIONE PRINCIPALE DEL MUSCOLO GRACILE IN RELAZIONE ALL'ARTICOLAZIONE COXO-FEMORALE?

- A) Estensione.
- B) L'adduzione.
- C) Flessione.
- D) L'abduzione.

13) SPECIFICARE QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI SUL CORTISONE NON È CORRETTA.

- A) E' uno steroide.
- B) E' un aldeide.
- C) E' un ormone.
- D) E' solubile in cloroformio.

14) GLI ESITI E LE RECIDIVE DELLA LUSSAZIONE DI ROTULA POSSONO ESSERE TRATTATE CON IL RINFORZO DI QUALE DEI SEGUENTI MUSCOLI?

- A) Vasto laterale.
- B) Vasto intermedio.
- C) Vasto mediale.
- D) Gracile.

15) IL TEST DI LASEGUE È POSITIVO NEI CASI DI:

- A) ernia del disco cervicale
- B) lombosciatalgia acuta
- C) morbo di Scheuermann
- D) spondilite anchilosante

16) PER INDAGARE STRUMENTALMENTE UNA LESIONE NERVOSA PERIFERICA SI POSSONO UTILIZZARE:

- A) I potenziali evocati sensoriali.
- B) Tutti gli strumenti di indagine citati possono essere utili.
- C) I potenziali evocati motori.
- D) I tracciati elettromiografici.

**17) NELL'ARTICOLAZIONE DEL GINOCCHIO I LEGAMENTI
- CROCIATI SONO:**

- A) extracapsulari ed intrasinoviali
- B) extrasinoviali ed extracapsulari
- C) extrasinoviali ed intracapsulari
- D) intrasinoviali ed intracapsulari

**18) QUALE DEI SEGUENTI COMPOSTI CONTIENE SOLO
- GLUCOSIO?**

- A) Il saccarosio.
- B) Un sapone.
- C) La cellulosa.
- D) Una proteina.

**19) QUALE FRA LE SEGUENTI NON È DA CONSIDERARSI UNA
- COMPLICANZA DELL'ARTROSI VERTEBRALE?**

- A) Spondilolistesi.
- B) Cervicobrachialgia.
- C) Sindromi radicolari.
- D) Sindromi midollari.

**20) LA RIDUZIONE DELLA TOSSE E DELLA DISPNEA È
L'OBIETTIVO PRIMARIO DELL'INTERVENTO RIABILITATIVO
NEI CONFRONTI DEL PAZIENTE AFFETTO DA:**

- A) Paralisi del diaframma.
- B) Asma.
- C) Angina pectoris.
- D) BPCO (bronco pneumopatia cronica ostruttiva).

21) IL MUSCOLO LUNGHISSIMO DEL CAPO E DEL COLLO:

- A) ruota il capo
- B) estende il capo e lo inclina dal proprio lato
- C) estende il capo ed il collo
- D) inclina il capo

**22) IL DIABETE PUÒ ESSERE CAUSA DI POLINEUROPATIA IN
QUANTO:**

- A) Determina microangiopatie.
- B) Comporta l'uso prolungato di farmaci.
- C) Determina alterazioni ormonali.
- D) Determina macroangiopatie.

23) LA CIFOSI DORSALE FISIOLÓGICA È DI CIRCA:

- A) 20°
- B) 30°
- C) 40°
- D) 50°

24) IL MUSCOLO GRANDE PETTORALE:

- A) ad arto fisso solleva le coste
- B) adduce ed intraruota l'omero
- C) costituisce la parete posteriore del cavo ascellare
- D) con uno dei suoi fasci origina dalla scapola

**25) QUALE FRA LE SEGUENTI FRATTURE PRESENTA IL PIÙ
ALTO RISCHIO DI NECROSI DELLA TESTA FEMORALE?**

- A) Frattura sottocapitata.
- B) Frattura sottotrocanterica.
- C) Tutte le fratture citate.
- D) Frattura per trocanterica.

**26) QUALE FRA I SEGUENTI È IL PRIMO INTERVENTO
- RIABILITATIVO DA EFFETTUARE SU UN PAZIENTE
SOTTOPOSTO A CARDIOCHIRURGIA?**

- A) Prevenzione delle piaghe da decubito
- B) Mobilizzazione passiva.
- C) Mobilizzazione attiva.
- D) Respirazione diaframmatica.

27) IL MUSCOLO QUADRATO DEI LOMBI:

- A) estende ed inclina il tronco
- B) estende ed inclina il tronco e abbassa la 12° costola
- C) estende ed inclina il tronco e abbassa la 10° costola
- D) estende il tronco dal proprio lato

**28) QUALE TRA LE SEGUENTI FORME DI PIEDE TORTO È LA
PIÙ FREQUENTE?**

- A) Equino, varo, addotto, supinato.
- B) Metatarso addotto o varo.
- C) Piede riflesso-valgo.
- D) Talo-valgo.

**29) L'ANGOLO DI INCLINAZIONE CERVICO-DIAFISARIO DEL
COLLO DEL FEMORE IN UN ADULTO SI RITIENE NORMALE
A:**

- A) 110°
- B) 125°
- C) 100°
- D) 140°

**30) QUALI FRA I SEGUENTI TIPI DI PROTESI CONSENTE DI
APPLICARE IL CARICO PIÙ PRECOCEMENTE?**

- A) La protesi bi-articolare.
- B) L'artroprotesi cementata.
- C) L'artroprotesi non cementata.
- D) L'endoprotesi.

**31) NELLA SACROILEITE IL DOLORE SI ACCENTUA NEL
MOVIMENTO DI:**

- A) iperestensione dell'anca
- B) iperflessione dell'anca
- C) rotazione interna dell'anca associata a flessione
- D) rotazione esterna dell'anca associata a flessione

32) IL MUSCOLO STAPEDIO È INNERVATO DAL:

- A) IX nervo cranico
- B) V nervo cranico
- C) VIII nervo cranico
- D) VII nervo cranico

**33) LA SEDE PIÙ FREQUENTE DEI NEURINOMI INTRACRANICI
È:**

- A) il lobo frontale
- B) la regione dell'angolo ponto-cerebellare
- C) la sella turcica
- D) il cavo di Meckel

**34) TUTTE LE INFORMAZIONI SENSITIVE, PRIMA DI ARRIVARE
ALLA CORTECCIA, ATTRAVERSANO:**

- A) Il talamo.
- B) Il lobo limbico.
- C) L'ipotalamo.
- D) Il cervelletto.

**35) L'INNERVAZIONE DEL 3° E 4° MUSCOLO LOMBRICALE
- DELLA MANO È A CARICO DEL NERVO:**

- A) ulnare
- B) muscolocutaneo
- C) mediano
- D) radiale

36) L'ECCITABILITÀ DEI SINGOLI ASSONI È:

- A) Indipendentemente dal diametro.
- B) Direttamente proporzionale al loro diametro.
- C) Inversamente proporzionale al loro diametro.
- D) Direttamente proporzionale all'intensità dello stimolo.

**37) LA SINERGIA FLESSORIA DELL'ARTO SUPERIORE È
- CARATTERIZZATA DA:**

- A) Spalla intraruotata e avambraccio flessore e pronatore.
- B) Spalla extraruotata e polso flessore.
- C) Spalla estesa e avambraccio flessore e supinato.
- D) Spalla intraruotata e avambraccio esteso.

**38) LA FORZA EFFETTIVA CHE UN MUSCOLO ESERCITA SU UN
FULCRO ARTICOLARE DIPENDE:**

- A) Dall'angolo di trazione.
- B) Dal suo volume.
- C) Dal tipo di contrazione.
- D) Tutte le alternative sono corrette.

39) L'AFASIA SENSORIALE COMPORTA LA MANCANZA DI:

- A) comprensione dei toni puri
- B) percezione spaziale
- C) memoria
- D) comprensione del linguaggio

**40) NELLA PRONAZIONE DELL'ARTICOLAZIONE SOTTO-
ASTRAGALICA IN CARICO, IL CALCAGNO:**

- A) everte, abduce e dorsi-flette
- B) inverte, adduce e plantar-flette
- C) everte
- D) inverte

41) LA SINDROME DI ASPERGER È:

- A) un disturbo generalizzato dello sviluppo
- B) una sindrome dismorfica associata a ritardo mentale
- C) una malattia metabolica
- D) una malattia neuromuscolare

42) IN UNA LESIONE COMPLETA DEL PLESSO BRACHIALE:

- A) Vi è paresi dell'estensione dell'avambraccio, del corpo, delle dita e un lieve difetto sensitivo.
- B) Sono interessati tutto il territorio ulnare e parte del mediano.
- C) Il braccio pende inerte e flaccido, con anestesia globale.
- D) Il braccio pende addossato al tronco in intrarotazione e pronazione il difetto sensitivo riguarda la bassa regione deltoidea e il lato esterno di braccio e avambraccio.

43) LA VARIANZA DI DISTRIBUZIONE È:

- A) Espressa nella stessa unità di misura delle osservazioni.
- B) Un indice relativo.
- C) Pari al quadrato dello scarto quadratico medio.
- D) Pari alla radice quadrata dello scarto quadratico medio.

44) LE PLACCHE MOTRICI:

- A) terminano sui fusi neuromuscolari
- B) servono a recepire lo stiramento di un tendine
- C) esistono a livello delle fibrocellule muscolari lisce
- D) rappresentano la terminazione delle nervose motrici

**45) PER FRATTURA-LUSSAZIONE DI MONTEGGIA SI INTENDE
- LA FRATTURA:**

- A) della diafisi ulnare con lussazione del capitello radiale
- B) frattura-lussazione del gomito con associata frattura del capitello radiale
- C) della diafisi ulnare con lussazione dell'epifisi distale del radio
- D) del radio con lussazione dell'epifisi distale dell'ulna

**46) IL SEGNO DI FROMENT NELLA LESIONE DEL NERVO
- ULNARE EVIDENZIA:**

- A) un deficit di pronazione della mano
- B) una paralisi nell'adduzione del 1° dito
- C) una ipoestesia a livello del lato ulnare della mano
- D) un deficit di flessione delle dita

**47) LA FRATTURA A MAGGIOR RISCHIO PER SINDROME DI
VOLKMAN È LA FRATTURA DI:**

- A) Scafoide.
- B) Polso.
- C) Femore.
- D) Gomito.

48) NELL'ANDATURA COSIDDETTA "STEPPAGE":

- A) Il paziente esegue una triplice flessione ogni volta che esegue il passo anteriore con l'arto lesso.
- B) Il piede è bloccato in flessione dorsale.
- C) il paziente appoggia a terra prima con l'avampiede e successivamente con il calcagno.
- D) Il paziente extraruota e abduce l'anca a ginocchio esteso.

49) LA SCALA DI NORTON È:

- A) una scala per la stadiazione delle ustioni
- B) uno strumento di individuazione del grado di dipendenza del paziente
- C) uno strumento per individuare pazienti a rischio di lesioni cutanee da pressione
- D) uno strumento di rilevazione del danno sensoriale di un paziente

**50) QUALE FRA I SEGUENTI SEGNI NON È TIPICO DEL
PAZIENTE CON LESIONE CEREBELLARE?**

- A) Atassia.
- B) Fenomeno del rimbalzo.
- C) Tremore a riposo.
- D) Dismetria.

**51) IL VALORE DI "CUT OFF" IN UNA SCALA DI VALUTAZIONE
DELL'ASSISTENZA RIABILITATIVA È DETTO ANCHE:**

- A) valore di specificità
- B) valore soglia
- C) valore liminale
- D) valore virtuale

**52) QUALE CONDIZIONE DETERMINA L'INDICAZIONE ALLA
VENTILAZIONE MECCANICA IN PAZIENTI CHE ABBIANO
RIPORTATO UN GRAVE TRAUMA CRANICO?**

- A) Difficoltà respiratorie.
- B) Inefficacia dei meccanismi di protezione delle vie aeree.
- C) Tutte le alternative presentate sono corrette.
- D) Presenza di gravi lesioni toraciche.

53) QUALE TRA LE SEGUENTI ALTERNATIVE INDICA LO SPOSTAMENTO DEI MENISCHI DURANTE LA ROTAZIONE ESTERNA DEL GINOCCHIO?

- A) Il menisco laterale si muove in avanti, quello mediale indietro.
- B) Entrambi i menischi si muovono indietro.
- C) Il menisco laterale si muove indietro, quello mediale in avanti.
- D) Entrambi i menischi si muovono in avanti.

54) L'INCENTIVAZIONE RESPIRATORIA VOLUMATRICA MIRA A:

- A) aumentare la forza dei muscoli inspiratori
- B) espandere tutti gli alveoli
- C) aumentare la forza dei muscoli espiratori
- D) garantire volumi respiratori adeguati o fisiologici

55) QUALE FRA I SEGUENTI MUSCOLI NON SVOLGE L'AZIONE DI ESTENSIONE SULL'ARTICOLAZIONE DELL'ANCA?

- A) Grande gluteo.
- B) Semimembranoso.
- C) Semitendinoso.
- D) Tensore della fascia lata.

56) NEL PAZIENTE IN VENTILAZIONE MECCANICA ASSISTITA, GLI EFFETTI BENEFICI DATI DALL'APPLICAZIONE DI UNA PEEP POSSONO ESSERE:

- A) sovradistensione di zone polmonari per migliorare l'ossigenazione
- B) riduzione del lavoro respiratorio
- C) aumento dello spazio morto
- D) riduzione della gittata cardiaca

57) NON SI RISCONTRA NELLE NEUROPATIE:

- A) l'ipertonìa muscolare
- B) l'ipotonia muscolare
- C) la riduzione dei riflessi osteotendinei
- D) l'ipotrofia muscolare

58) IL NERVO ULNARE PUÒ ESSERE LESIONATO A SEGUITO DI FRATTURE:

- A) della diafisi ulnare
- B) dell'epitroclea
- C) del capitello radiale
- D) della diafisi omerale

59) A LIVELLO ANATOMO-PATOLOGICO, LA DISPLASIA CONGENITA DELL'ANCA È CARATTERIZZATA?

- A) Tutte le alternative proposte sono corrette.
- B) Alterazioni muscolari.
- C) Deformità ossee
- D) Lassità capsulo-legamentosa

60) QUALE FRA LE SEGUENTI CARATTERISTICHE ANATOMO-PATOLOGICHE NON SI RISCONTRA NELL'ARTROSI?

- A) Cavità geodiche.
- B) Zone di osteolisi.
- C) Sclerosi sub-condrale.
- D) Osteofitosi marginale.

POLICLINICO TORVERGARTA - CONCORSO PER N.1 POSTO DI FISIOTERAPISTA (TEST N.2) VERSIONE "B"

1) IL MUSCOLO QUADRATO DEI LOMBI:

- A) estende ed inclina il tronco e abbassa la 10° costola
- B) estende il tronco dal proprio lato
- C) estende ed inclina il tronco
- D) estende ed inclina il tronco e abbassa la 12° costola

2) IL VALORE DI "CUT OFF" IN UNA SCALA DI VALUTAZIONE DELL'ASSISTENZA RIABILITATIVA È DETTO ANCHE:

- A) valore soglia
- B) valore liminale
- C) valore virtuale
- D) valore di specificità

3) A LIVELLO ANATOMO-PATOLOGICO, LA DISPLASIA CONGENITA DELL'ANCA È CARATTERIZZATA?

- A) Tutte le alternative proposte sono corrette.
- B) Deformità ossee
- C) Alterazioni muscolari.
- D) Lassità capsulo-legamentosa

4) QUALE FRA I SEGUENTI MUSCOLI NON SVOLGE L'AZIONE DI ESTENSIONE SULL'ARTICOLAZIONE DELL'ANCA?

- A) Semitendinoso.
- B) Grande gluteo.
- C) Semimembranoso.
- D) Tensore della fascia lata.

5) IL MUSCOLO LUNGHISSIMO DEL CAPO E DEL COLLO:

- A) estende il capo e lo inclina dal proprio lato
- B) ruota il capo
- C) inclina il capo
- D) estende il capo ed il collo

6) QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONE È CORRETTA?

- A) Il segno di Tinel è una prova di valutazione della sensibilità vibratoria in soggetti con lesioni del sistema nervoso centrale o periferico
- B) Il segno di Tinel è un test di valutazione dell'articolarietà del polso.
- C) Il segno di Tinel indica un disturbo della sensibilità somatica.
- D) Il segno di Tinel è un segno aspecifico di sofferenza di un tronco nervoso periferico dovuta a un trauma contusivo o a una lesione.

7) PER FRATTURA-LUSSAZIONE DI MONTEGGIA SI INTENDE LA FRATTURA:

- A) del radio con lussazione dell'epifisi distale dell'ulna
- B) della diafisi ulnare con lussazione del capitello radiale
- C) della diafisi ulnare con lussazione dell'epifisi distale del radio
- D) frattura-lussazione del gomito con associata frattura del capitello radiale

8) SPECIFICARE QUALE DELLE SEGUENTI AFFERMAZIONI SUL CORTISONE NON È CORRETTA.

- A) E' solubile in cloroformio.
- B) E'' un aldeide.
- C) E'' uno steroide.
- D) E'' un ormone.

9) QUALE FRA I SEGUENTI MUSCOLI NON È INNERVATO DAL RADIALE?

- A) Il coraco-brachiale.
- B) Il supinatore.
- C) Il tricipite brachiale.
- D) L'estensore comune delle dita.

10) QUALI FRA I SEGUENTI TIPI DI PROTESI CONSENTE DI APPLICARE IL CARICO PIÙ PRECOCEMENTE?

- A) L'artroprotesi non cementata.
- B) L'artroprotesi cementata.
- C) La protesi bi-articolare.
- D) L'endoprotesi.

11) LA SINDROME DI ASPERGER È:

- A) un disturbo generalizzato dello sviluppo
- B) una malattia neuromuscolare
- C) una malattia metabolica
- D) una sindrome dismorfica associata a ritardo mentale

12) QUAL È L'AZIONE PRINCIPALE DEL MUSCOLO GRACILE IN RELAZIONE ALL'ARTICOLAZIONE COXO-FEMORALE?

- A) L'adduzione.
- B) Flessione.
- C) L'abduzione.
- D) Estensione.

13) LA SCALA DI NORTON È:

- A) una scala per la stadiazione delle ustioni
- B) uno strumento per individuare pazienti a rischio di lesioni cutanee da pressione
- C) uno strumento di rilevazione del danno sensoriale di un paziente
- D) uno strumento di individuazione del grado di dipendenza del paziente

14) L'ECCITABILITÀ DEI SINGOLI ASSONI È:

- A) Indipendentemente dal diametro.
- B) Direttamente proporzionale all'intensità dello stimolo.
- C) Direttamente proporzionale al loro diametro.
- D) Inversamente proporzionale al loro diametro.

15) QUALE FRA LE SEGUENTI AFFERMAZIONI RIGUARDANTI LA MECCANICA VENTILATORIA È VERA?

- A) Il volume dello spazio morto viene modificato dalla profondità dell'atto respiratorio.
- B) La ventilazione alveolare aumenta quando si aumenta la profondità dell'atto respiratorio.
- C) Il volume dello spazio morto viene modificato dalla velocità dell'atto respiratorio.
- D) Aumentando la frequenza respiratoria si aumenta la ventilazione alveolare.

16) IL PRIMO SINTOMO DI CORPO ESTRANEO IN LARINGE È LA:

- A) disfonia
- B) disfagia
- C) tosse
- D) ageusia

17) IL MUSCOLO GRANDE PETTORALE:

- A) costituisce la parete posteriore del cavo ascellare
- B) ad arto fisso solleva le coste
- C) con uno dei suoi fasci origina dalla scapola
- D) adduce ed intraruota l'omero

18) LA SINERGIA FLESSORIA DELL'ARTO SUPERIORE È CARATTERIZZATA DA:

- A) Spalla extraruotata e polso flesso.
- B) Spalla estesa e avambraccio flesso e supinato.
- C) Spalla intraruotata e avambraccio flesso e pronato.
- D) Spalla intraruotata e avambraccio esteso.

19) LA RIDUZIONE DELLA TOSSE E DELLA DISPNEA È L'OBIETTIVO PRIMARIO DELL'INTERVENTO RIABILITATIVO NEI CONFRONTI DEL PAZIENTE AFFETTO DA:

- A) BPCO (bronco pneumopatia cronica ostruttiva).
- B) Paralisi del diaframma.
- C) Angina pectoris.
- D) Asma.

20) COSA SI INTENDE PER INFEZIONI CROCIATE OSPEDALIERE?

- A) Infezioni per combattere le quali è necessario il ricovero ospedaliero.
- B) Infezioni che si originano e si diffondono all'interno di un singolo ospedale.
- C) Infezioni che si verificano in più ospedali di una stessa città contemporaneamente.
- D) Infezioni che non si sviluppano mai in ospedale.

21) IL TEST DI LASEGUE È POSITIVO NEI CASI DI:

- A) ernia del disco cervicale
- B) spondilite anchilosante
- C) morbo di Scheuermann
- D) lombosciatalgia acuta

22) QUALE CONDIZIONE DETERMINA L'INDICAZIONE ALLA VENTILAZIONE MECCANICA IN PAZIENTI CHE ABBIANO RIPORTATO UN GRAVE TRAUMA CRANICO?

- A) Inefficacia dei meccanismi di protezione delle vie aeree.
- B) Presenza di gravi lesioni toraciche.
- C) Difficoltà respiratorie.
- D) Tutte le alternative presentate sono corrette.

23) NELL'ANDATURA COSIDDETTA "STEPPE":

- A) Il paziente extraruota e abduce l'anca a ginocchio esteso.
- B) Il paziente esegue una triplice flessione ogni volta che esegue il passo anteriore con l'arto leso.
- C) Il piede è bloccato in flessione dorsale.
- D) il paziente appoggia a terra prima con l'avampiede e successivamente con il calcagno.

24) IL NERVO ULNARE PUÒ ESSERE LESIONATO A SEGUITO DI FRATTURE:

- A) della diafisi omerale
- B) della diafisi ulnare
- C) del capitello radiale
- D) dell'epitroclea

25) LA SEDE PIÙ FREQUENTE DEI NEURINOMI INTRACRANICI È

- A) il lobo frontale
- B) la sella turcica
- C) il cavo di Meckel
- D) la regione dell'angolo ponto-cerebellare

26) LE PLACCHE MOTRICI:

- A) rappresentano la terminazione delle nervose motrici
- B) esistono a livello delle fibrocellule muscolari lisce
- C) servono a recepire lo stiramento di un tendine
- D) terminano sui fusi neuromuscolari

27) L'INCENTIVAZIONE RESPIRATORIA VOLUMATRICA MIRA A:

- A) garantire volumi respiratori adeguati o fisiologici
- B) aumentare la forza dei muscoli espiratori
- C) espandere tutti gli alveoli
- D) aumentare la forza dei muscoli inspiratori

28) DI QUALE ARTICOLAZIONE FANNO PARTE I LEGAMENTI CONOIDE E TRAPEZOIDE?

- A) Acromio-clavicolare.
- B) Radio-ulnare distale.
- C) Gleno-omeroale.
- D) Tibio-peroneale.

29) QUAL È LA DEFINIZIONE CORRETTA DI MOLECOLA?

- A) La più piccola quantità di un elemento di cui la molecola mantiene le caratteristiche chimiche.
- B) La più piccola quantità di un composto di cui la molecola mantiene le caratteristiche fisiche e chimiche.
- C) La più piccola quantità di un elemento di cui la molecola mantiene le caratteristiche fisiche.
- D) L'atomo più piccolo e caratteristico di un elemento

30) LA FRATTURA A MAGGIOR RISCHIO PER SINDROME DI VOLKMANN È LA FRATTURA DI:

- A) Polso.
- B) Scafoide.
- C) Femore.
- D) Gomito.

31) NEL PAZIENTE IN VENTILAZIONE MECCANICA ASSISTITA, GLI EFFETTI BENEFICI DATI DALL'APPLICAZIONE DI UNA PEEP POSSONO ESSERE:

- A) aumento dello spazio morto
- B) sovradistensione di zone polmonari per migliorare l'ossigenazione
- C) riduzione del lavoro respiratorio
- D) riduzione della gittata cardiaca

32) TUTTE LE INFORMAZIONI SENSITIVE, PRIMA DI ARRIVARE ALLA CORTECCIA, ATTRAVERSANO:

- A) Il lobo limbico.
- B) L'ipotalamo.
- C) Il cervelletto.
- D) Il talamo.

33) QUALE FRA LE SEGUENTI NON È DA CONSIDERARSI UNA COMPLICANZA DELL'ARTROSI VERTEBRALE?

- A) Cervicobrachialgia.
- B) Spondilolistesi.
- C) Sindromi radicolari.
- D) Sindromi midollari.

34) QUALE FRA I SEGUENTI SEGNI NON È TIPICO DEL PAZIENTE CON LESIONE CEREBELLARE?

- A) Atassia.
- B) Tremore a riposo.
- C) Dismetria.
- D) Fenomeno del rimbalzo.

35) QUALE TRA LE SEGUENTI FORME DI PIEDE TORTO È LA PIÙ FREQUENTE?

- A) Equino, varo, addotto, supinato.
- B) Piede riflesso-valgo.
- C) Metatarso addotto o varo.
- D) Talo-valgo.

**36) NELLA PRONAZIONE DELL'ARTICOLAZIONE SOTTO-
- ASTRAGALICA IN CARICO, IL CALCAGNO:**

- A) inverte
- B) inverte, adduce e plantar-flette
- C) everte
- D) everte, abduce e dorsi-flette

**37) LA FORZA EFFETTIVA CHE UN MUSCOLO ESERCITA SU UN
- FULCRO ARTICOLARE DIPENDE:**

- A) Tutte le alternative sono corrette.
- B) Dal suo volume.
- C) Dal tipo di contrazione.
- D) Dall'angolo di trazione.

**38) PER INDAGARE STRUMENTALMENTE UNA LESIONE
- NERVOSA PERIFERICA SI POSSONO UTILIZZARE:**

- A) I potenziali evocati sensoriali.
- B) I potenziali evocati motori.
- C) I tracciati elettromiografici.
- D) Tutti gli strumenti di indagine citati possono essere utili.

**39) L'INNERVAZIONE DEL 3° E 4° MUSCOLO LOMBRICALE
DELLA MANO È A CARICO DEL NERVO:**

- A) muscolocutaneo
- B) mediano
- C) radiale
- D) ulnare

**40) L'ANGOLO DI INCLINAZIONE CERVICO-DIAFISARIO DEL
COLLO DEL FEMORE IN UN ADULTO SI RITIENE NORMALE
A:**

- A) 100°
- B) 125°
- C) 110°
- D) 140°

41) LA VARIANZA DI DISTRIBUZIONE È:

- A) Pari al quadrato dello scarto quadratico medio.
- B) Pari alla radice quadrata dello scarto quadratico medio.
- C) Un indice relativo.
- D) Espressa nella stessa unità di misura delle osservazioni.

**42) GLI ESITI E LE RECIDIVE DELLA LUSSAZIONE DI ROTULA
POSSONO ESSERE TRATTATE CON IL RINFORZO DI
QUALE DEI SEGUENTI MUSCOLI?**

- A) Vasto intermedio.
- B) Vasto laterale.
- C) Vasto mediale.
- D) Gracile.

**43) QUALE FRA LE SEGUENTI FRATTURE PRESENTA IL PIÙ
ALTO RISCHIO DI NECROSI DELLA TESTA FEMORALE?**

- A) Frattura per trocanterica.
- B) Tutte le fratture citate.
- C) Frattura sottocapitata.
- D) Frattura sottotrocanterica.

44) NON SI RICONTRA NELLE NEUROPATIE:

- A) l'ipotonia muscolare
- B) l'ipotrofia muscolare
- C) la riduzione dei riflessi osteotendinei
- D) l'ipertonìa muscolare

**45) QUALE FRA LE SEGUENTI CARATTERISTICHE ANATO-
- PATOLOGICHE NON SI RICONTRA NELL'ARTROSI?**

- A) Osteofitosi marginale.
- B) Sclerosi sub-condrale.
- C) Zone di osteolisi.
- D) Cavità geodiche.

**46) NELLA SACROILEITE IL DOLORE SI ACCENTUA NEL
- MOVIMENTO DI:**

- A) rotazione esterna dell'anca associata a flessione
- B) iperflessione dell'anca
- C) iperestensione dell'anca
- D) rotazione interna dell'anca associata a flessione

**47) IL RIFLESSO CUBITO-PRONATORE COINVOLGE IL
- LIVELLO MIELO-RADICOLARE:**

- A) C8
- B) C7
- C) C6
- D) C5

48) IL MUSCOLO STAPEDIO È INNERVATO DAL:

- A) IX nervo cranico
- B) V nervo cranico
- C) VIII nervo cranico
- D) VII nervo cranico

49) LA CIFOSI DORSALE FISIOLGICA È DI CIRCA:

- A) 40°
- B) 30°
- C) 20°
- D) 50°

50) I MUSCOLI ROMBOIDEI:

- A) adducono la scapola
- B) abducono la scapola
- C) ruotano esternamente la scapola
- D) ruotano internamente la scapola

**51) IL SEGNO DI FROMENT NELLA LESIONE DEL NERVO
ULNARE EVIDENZIA:**

- A) una ipoestesia a livello del lato ulnare della mano
- B) una paralisi nell'adduzione del 1° dito
- C) un deficit di pronazione della mano
- D) un deficit di flessione delle dita

**52) QUALE FRA I SEGUENTI È IL PRIMO INTERVENTO
RIABILITATIVO DA EFFETTUARE SU UN PAZIENTE
SOTTOPOSTO A CARDIOCHIRURGIA?**

- A) Mobilizzazione attiva.
- B) Prevenzione delle piaghe da decubito
- C) Mobilizzazione passiva.
- D) Respirazione diaframmatica.

53) L'AFASIA SENSORIALE COMPORTA LA MANCANZA DI:

- A) comprensione dei toni puri
- B) memoria
- C) percezione spaziale
- D) comprensione del linguaggio

54) NELL'ARTICOLAZIONE DEL GINOCCHIO I LEGAMENTI

- CROCIATI SONO:

- A) extrasinoviali ed intracapsulari
 - B) extracapsulari ed intrasinoviali
 - C) extrasinoviali ed extracapsulari
 - D) intrasinoviali ed intracapsulari
-

55) IL DIABETE PUÒ ESSERE CAUSA DI POLINEUROPATIA IN

- QUANTO:

- A) Comporta l'uso prolungato di farmaci.
 - B) Determina alterazioni ormonali.
 - C) Determina microangiopatie.
 - D) Determina macroangiopatie.
-

56) QUALE DEI SEGUENTI COMPOSTI CONTIENE SOLO

- GLUCOSIO?

- A) Il saccarosio.
 - B) Una proteina.
 - C) Un sapone.
 - D) La cellulosa.
-

**57) QUALE TRA LE SEGUENTI ALTERNATIVE INDICA LO
SPOSTAMENTO DEI MENISCHI DURANTE LA ROTAZIONE
ESTERNA DEL GINOCCHIO?**

- A) Entrambi i menischi si muovono in avanti.
 - B) Entrambi i menischi si muovono indietro.
 - C) Il menisco laterale si muove indietro, quello mediale in avanti.
 - D) Il menisco laterale si muove in avanti, quello mediale indietro.
-

58) IN UNA LESIONE COMPLETA DEL PLESSO BRACHIALE:

- A) Sono interessati tutto il territorio ulnare e parte del mediano.
 - B) Il braccio pende inerte e flaccido, con anestesia globale.
 - C) Il braccio pende addossato al tronco in intrarotazione e pronazione; il difetto sensitivo riguarda la bassa regione deltoidea e il lato esterno di braccio e avambraccio.
 - D) Vi è paresi dell'estensione dell'avambraccio, del corpo, delle dita e un lieve difetto sensitivo.
-

**59) QUALE TRA LE SEGUENTI AFFERMAZIONI SULLA
BARRIERA EMATO-ENCEFALICA È FALSA?**

- A) Limita la diffusione degli agenti terapeutici somministrati per via generale.
 - B) È un elemento protettivo dell'encefalo nei confronti delle infezioni.
 - C) Può essere danneggiata da agenti microbici.
 - D) Si oppone alla penetrazione di tutti i virus.
-

**60) LE FASCICOLAZIONI MUSCOLARI SONO ESPRESSIONE DI
DANNO:**

- A) parziale del nervo motore corrispondente
 - B) muscolare tossico
 - C) nucleare delle corna anteriori grigie midollari
 - D) muscolare degenerativo
-

POLICLINICO TORVERGARTA - CONCORSO PER N.1 POSTO DI FISIOTERAPISTA (TEST N.3) VERSIONE "A"

1) I MUSCOLI INTEROSSEI DORSALI SONO:

- A) flessori delle seconde e terze falangi delle ultime quattro dita
- B) adduttori delle dita
- C) estensori delle prime falangi delle ultime quattro dita
- D) abductori delle dita

2) I GEODI SI RICONFRANO:

- A) negli esiti di frattura
- B) nell'artrosi
- C) nel morbo di Perthes
- D) nel morbo di Pott

3) QUALE MEDIATORE CHIMICO AGISCE A LIVELLO DELLA GIUNZIONE NEURO-MUSCOLARE?

- A) La serotonina.
- B) L'acetilcolina.
- C) La dopamina.
- D) La noradrenalina.

4) TUTTE LE INFORMAZIONI SENSITIVE, PRIMA DI ARRIVARE ALLA CORTECCIA, ATTRAVERSANO:

- A) L'ipotalamo.
- B) Il cervelletto.
- C) Il talamo.
- D) Il lobo limbico.

5) L'OBBLIGO DI NON RIVELARE IL SEGRETO PROFESSIONALE È:

- A) giuridico e deontologico
- B) giuridico e professionale
- C) giuridico e volontario
- D) giuridico e penale

6) LA MANOVRA DEL FOULARD VALUTA:

- A) il tono passivo degli arti superiori
- B) il tono muscolare passivo degli arti inferiori
- C) la persistenza patologica di riflessi arcaici
- D) il tono muscolare attivo degli arti superiori

7) LE CRISI PSICO-MOTORIE SONO ESPRESSIONE DI UN FOCOLAIOEPILETTICO POSTO IN SEDE:

- A) cerebellare
- B) temporale
- C) occipitale
- D) parietale

8) LA TENDENZA POSTURALE SPONTANEA NEI MONCONI DEGLI ARTI È:

- A) in adduzione
- B) in flessione
- C) in intrarotazione
- D) indifferente

9) IL MUSCOLO ILEO-PSOAS SI INSERISCE:

- A) sul grande trocantere
- B) sul piccolo trocantere
- C) sulla spina iliaca antero superiore
- D) sul tubercolo del pube

10) QUANDO GLI ABDUTTORI D'ANCA SONO PARALIZZATI O IPOSTENICI:

- A) Intervengono significative difficoltà nella salita delle scale.
- B) La stabilità del bacino sul piano frontale in appoggio monopodalico è impossibile.
- C) Subentra un atteggiamento di antiversione del bacino con frequente iperlordosi lombare.
- D) Non è più possibile l'avanzamento simmetrico degli arti inferiori durante il cammino.

11) IL PRIMO SINTOMO DI CORPO ESTRANEO IN LARINGE È LA:

- A) disfonia
- B) ageusia
- C) disfagia
- D) tosse

12) UN'ERNIA DEL DISCO È COSTITUITA:

- A) dall'anulus fibroso
- B) dal disco e dal legamento longitudinale anteriore e dal legamento longitudinale posteriore
- C) dal disco e dal legamento longitudinale anteriore
- D) dal nucleo polposo

13) NELL'ARTICOLAZIONE DEL GINOCCHIO I LEGAMENTI CROCIATI SONO:

- A) extrasinoviali ed intracapsulari
- B) extracapsulari ed intrasinoviali
- C) extrasinoviali ed extracapsulari
- D) intrasinoviali ed intracapsulari

14) QUALI FRA I SEGUENTI TIPI DI PROTESI CONSENTE DI APPLICARE IL CARICO PIÙ PRECOCEMENTE?

- A) L'endoprotesi.
- B) L'artroprotesi non cementata.
- C) La protesi bi-articolare.
- D) L'artroprotesi cementata.

15) NON FA PARTE DEL TARSO:

- A) il talo
- B) il cuboide
- C) il pisiforme
- D) lo scafoide

16) IL MUSCOLO GRANDE PETTORALE:

- A) con uno dei suoi fasci origina dalla scapola
- B) costituisce la parete posteriore del cavo ascellare
- C) adduce ed intraruota l'omero
- D) ad arto fisso solleva le coste

17) UN CORPO SI TROVA IN EQUILIBRIO INSTABILE QUANDO:

- A) Se spostato dalla posizione iniziale, vi ritorna.
- B) Se spostato dalla posizione iniziale, mantiene la nuova posizione senza modificarla.
- C) Se spostato dalla posizione iniziale, ne viene ulteriormente allontanato dal campo di forze a cui è sottoposto.
- D) Se sottoposto ad un campo di forze esterno, non cambia posizione

18) NELLA SINDROME DI TIETZE SONO COLPITE:

- A) le articolazioni sternocostali
- B) le articolazioni costovertebrali
- C) le apofisi trasverse
- D) le articolazioni temporo-mandibolari

19) NEL PAZIENTE IN VENTILAZIONE MECCANICA ASSISTITA, GLI EFFETTI BENEFICI DATI DALL'APPLICAZIONE DI UNA PEEP POSSONO ESSERE:

- A) sovradistensione di zone polmonari per migliorare l'ossigenazione
- B) riduzione del lavoro respiratorio
- C) riduzione della gittata cardiaca
- D) aumento dello spazio morto

20) IL DOLORE NELLA NEVRALGIA DEL TRIGEMINO, È:

- A) continuo
- B) intenso e dura qualche secondo
- C) intenso pulsante e dura qualche minuto od ora
- D) con accessi parossistici intensi su un fondo doloroso permanente

21) TRA I MUSCOLI DELL'AVAMBRACCIO, IL BRACHIORADIALE È POSTO NELLA REGIONE:

- A) anteriore
- B) antero-laterale
- C) laterale
- D) postero-laterale

22) IN QUALE DEI SEGUENTI CASI È CONTROINDICATO IL LINFODRENAGGIO MANUALE?

- A) Linfedema secondario ad interventi chirurgici.
- B) Algoneurodistrofia.
- C) Tromboflebite acuta.
- D) Edema post-traumatico in fase post-acuta.

23) LA FORMA DI DISTROFIA MUSCOLARE PIÙ FREQUENTE DOPO I 40 ANNI DI ETÀ È LA:

- A) distrofia di Duchenne
- B) distrofia muscolare progressiva
- C) distrofia fascioscapolo-omerale
- D) distrofia oculofaringea

24) IL COMPLESSO DEGLI ESERCIZI DI PREVENZIONE DELL'EVOLUTIVITÀ DELLA SCOLIOSI È TESO A MIGLIORARE LA CAPACITÀ DI:

- A) Attenzione, memoria.
- B) Nessuna risposta è corretta.
- C) Equilibrio, coordinazione e controllo oculo-manuale.
- D) Forza, ampiezza articolare.

25) LA MEDIANA DI UNA DISTRIBUZIONE DI FREQUENZA:

- A) Coincide con il primo quartile della distribuzione.
- B) Coincide con il valore che occupa la posizione centrale della distribuzione.
- C) E" quel valore in corrispondenza del quale la funzione di ripartizione vale 0,5.
- D) E" il polo rispetto al quale è minima la somma degli scarti.

26) NELL'ANDATURA COSIDDETTA "STEPPAGE":

- A) Il paziente esegue una triplice flessione ogni volta che esegue il passo anteriore con l'arto lesa.
- B) il paziente appoggia a terra prima con l'avampiede e successivamente con il calcagno.
- C) Il paziente extraruota e abduce l'anca a ginocchio esteso.
- D) Il piede è bloccato in flessione dorsale.

27) NELLA SINDROME DI TURNER NORMALMENTE NON È PRESENTE:

- A) ritardo mentale
- B) bassa statura
- C) peluria pubica
- D) ginocchio valgo

28) LA FORZA DI UN MUSCOLO È MASSIMA QUANDO L'ANGOLO DI TRAZIONE DEL MUSCOLO È PARI A CIRCA:

- A) 45°.
- B) 60°.
- C) 30°.
- D) 90°.

29) QUALE FRA LE SEGUENTI AFFERMAZIONI RIGUARDANTI LA MECCANICA VENTILATORIA È VERA?

- A) Il volume dello spazio morto viene modificato dalla velocità dell'atto respiratorio.
- B) Il volume dello spazio morto viene modificato dalla profondità dell'atto respiratorio.
- C) La ventilazione alveolare aumenta quando si aumenta la profondità dell'atto respiratorio.
- D) Aumentando la frequenza respiratoria si aumenta la ventilazione alveolare.

30) QUALE FRA LE SEGUENTI CARATTERISTICHE ANATO-PATOLOGICHE NON SI RICONTRA NELL'ARTROSI?

- A) Sclerosi sub-condrale.
- B) Osteofitosi marginale.
- C) Cavità geodiche.
- D) Zone di osteolisi.

31) IL MUSCOLO QUADRATO DEI LOMBI:

- A) estende il tronco dal proprio lato
- B) estende ed inclina il tronco e abbassa la 10° costola
- C) estende ed inclina il tronco e abbassa la 12° costola
- D) estende ed inclina il tronco

32) L'ENCEFALOMIELITE ACUTA DISSEMINATA È DI ORIGINE:

- A) fungina
- B) ateromasica
- C) virale
- D) batterica

33) QUALE FRA LE SEGUENTI AFFERMAZIONI RIGUARDO ALLA PRESSIONE INSPIRATORIA È FALSA?

- A) La pressione inspiratoria estrinseca è dovuta all'intervento della muscolatura respiratoria.
- B) Quando la pressione inspiratoria intrinseca uguaglia quella estrinseca i bronchi collabiscono.
- C) La pressione inspiratoria intrinseca uguaglia sempre quella estrinseca.
- D) La pressione inspiratoria intrinseca è sempre positiva.

34) IL TEST DI TENSILON SI USA IN PAZIENTI CON:

- A) distrofia muscolare
- B) distrofia miotonica
- C) poliomielite
- D) miastenia gravis

35) LA PASTORIZZAZIONE DEL LATTE È UN METODO CHE PERMETTE DI:

- A) Distruggere i germi patogeni presenti nel latte alterandone però le caratteristiche fisico-chimiche.
- B) Alterare le caratteristiche fisico-chimiche del latte a scopo dietetico
- C) Mantenere intatte nel tempo le caratteristiche fisico-chimiche del latte.
- D) Distruggere i germi patogeni presenti nel latte e mantenerne intatte le caratteristiche fisico-chimiche.

36) I MUSCOLI MASTICATORI SONO INNERVATI:

- A) dal nervo facciale
- B) dal glosso-faringeo
- C) dal trigemino
- D) dall'ipoglosso

37) CHE COSA VALUTA L'INDICE DI RISSER?

- A) Il grado di rotazione della vertebra.
- B) L'entità angolare della curva scoliotica.
- C) Lo sviluppo del nucleo di accrescimento delle creste iliache.
- D) L'entità della gibbosità.

38) LA SCALA DI ASHWORT VIENE COMUNEMENTE IMPIEGATA PER:

- A) quantificare la dismetria degli arti inferiori
- B) quantificare l'ipertono spastico
- C) quantificare la dismetria degli arti inferiori
- D) quantificare la lussazione congenita dell'anca

39) LA SCLEROSI MULTIPLA DETERMINA NELL'OCCHIO:

- A) distrofia corneale
- B) uveite
- C) neurite ottica
- D) emianopsia

40) L'INNERVAZIONE DEL 3° E 4° MUSCOLO LOMBRICALE DELLA MANO È A CARICO DEL NERVO:

- A) mediano
- B) radiale
- C) muscolocutaneo
- D) ulnare

41) IL MUSCOLO DENTATO POSTERIORE NELL'INSPIRAZIONE SOLLEVA:

- A) la prima, la seconda, la terza, la quarta e la quinta costola
- B) la prima e la seconda costola
- C) la prima, seconda e terza costola
- D) la seconda, terza, quarta e quinta costola

42) LA SCALA VALUTATIVA MAGGIORMENTE UTILIZZATA PER VALUTARE I PAZIENTI CON LESIONE MIELICA È:

- A) l'American Spinal Injury Cord
- B) la scala di Albert
- C) l'Apgar Test
- D) la scala di Dubowitz

43) INDICARE TUTTE LE AZIONI PROPRIE DEI MUSCOLI INTEROSSEI PALMARI.

- A) Abduzione e flessione delle metacarpofalangee.
- B) Adduzione delle metacarpofalangee.
- C) Adduzione ed estensione delle metacarpofalangee.
- D) Adduzione e flessione delle metacarpofalangee, estensione delle interfalangee.

44) LA PRESENZA DI ERNIA A LIVELLO DI L3 – L4 È MESSA IN EVIDENZA DAL SEGNO DI:

- A) Lasègue.
- B) Dandy.
- C) Trendelenburg.
- D) Wassermann.

45) CHE COSA MISURA LA GITTATA CARDIACA?

- A) Il volume di sangue pompato a ogni ciclo cardiaco.
- B) Il numero di battiti cardiaci al minuto.
- C) La quantità totale di sangue pompato in un minuto.
- D) La quantità di sangue che defluisce dai ventricoli durante il periodo di eiezione.

46) NELLA RESPIRAZIONE SI DEFINISCE VOLUME CORRENTE:

- A) la quantità di aria espirata
- B) la quantità di aria inspirata normalmente
- C) la quantità di aria che si inspira ed espira durante un atto respiratorio normale
- D) la quantità di aria che può essere espirata con una espirazione forzata

47) IL NERVO ULNARE PUÒ ESSERE LESIONATO A SEGUITO DI FRATTURE:

- A) dell'epitroclea
- B) della diafisi ulnare
- C) del capitello radiale
- D) della diafisi omerale

48) QUALE DELLE SEGUENTI COMBINAZIONI DI MOVIMENTI È PROPRIA DELLA SINERGIA ESTENSORIA DELL'ARTO INFERIORE?

- A) Abduzione ed extrarotazione dell'anca.
- B) Estensione del ginocchio e flessione dorsale della caviglia.
- C) Flessione dell'anca e flessione del ginocchio.
- D) Estensione d'anca e inversione di caviglia.

49) I NERVI PELVICI HANNO ORIGINE DAI SEGMENTI MIDOLLARI:

- A) L4-L5-S1
- B) S2-S3-S4
- C) L5-S1
- D) L5-S1-S2-S3-S4

50) LA SCLEROSI A PLACCHE È:

- A) un indurimento cutaneo a guisa di placche
- B) una malattia che interessa solo l'età adulta
- C) un irrigidimento muscolare e segmentario
- D) un'affezione degenerativa del SNC, in particolare della sostanza bianca

51) IN BASE ALL'ANALISI BIOMECCANICA DEI DISTURBI DEL MOVIMENTO, PER QUALI PAZIENTI SI RENDE FREQUENTEMENTE NECESSARIO L'UTILIZZO DEL TRIPODE?

- A) Pazienti affetti da morbo di Parkinson.
- B) Pazienti affetti da displasia congenita d'anca.
- C) Pazienti affetti da lesione cerebellare.
- D) Portatori di endoprotesi d'anca.

52) IL LEGAMENTO ILEO-LOMBARE LIMITA LO SCIVOLAMENTO:

- A) posteriore di L5 sul sacro
- B) anteriore, la flessione laterale e la rotazione assiale di L5 sul sacro
- C) posteriore e la flessione laterale di L5 sul sacro
- D) posteriore e rotazione assiale di L5 sul sacro

**53) QUALI FASCI NERVOSI TRASPORTANO LA SENSIBILITÀ
- TATTILE EPICRITICA E PROPRIOCETTIVA COSCIENTE?**

- A) Leminisco viscerale e spino-tettale.
- B) Fascicoli gracile e cuneato.
- C) Spino-cerebellari dorsale e ventrale.
- D) Spino-talamici ventrale e laterale.

**54) IL MUSCOLO TIBIALE POSTERIORE ESEGUE IL
- MOVIMENTO DI:**

- A) supinazione con flessione plantare del piede
- B) pronazione con flessione dorsale del piede
- C) pronazione con flessione plantare del piede
- D) supinazione con flessione plantare del piede

55) DURANTE IL CAMMINO, IL BARICENTRO È:

- A) Più alto in fase di doppio appoggio.
- B) Più basso in fase oscillante.
- C) Più alto in fase oscillante.
- D) Ad altezza costante durante tutto il ciclo del cammino.

**56) QUALE AZIONE SVOLGONO I FASCI ANTERIORI DEL
DELTOIDE SULL'ARTICOLAZIONE SCAPOLO-OMERALE?**

- A) Tutte le alternative sono corrette.
- B) Abduzione.
- C) Rotazione interna sul piano trasverso.
- D) Flessione.

**57) QUALE FRA I SEGUENTI SEGNI NON È TIPICO DEL
PAZIENTE CON LESIONE CEREBELLARE?**

- A) Atassia.
- B) Fenomeno del rimbalzo.
- C) Tremore a riposo.
- D) Dismetria.

**58) UNA LESIONE DEL NERVO RADIALE SI CARATTERIZZA
CLINICAMENTE CON:**

- A) Mano ad artiglio.
- B) Mano benedicente.
- C) Mano di scimmia.
- D) Mano cadente.

**59) QUALI FRA I SEGUENTI RECETTORI NON FANNO PARTE
DEI PROPRIOCETTORI ARTICOLARI?**

- A) Le terminazioni libere.
- B) Le terminazioni di Ruffini.
- C) I corpuscoli di Pacini.
- D) Gli organi tendinei del Golgi.

60) LA MALATTIA DI BECKER È UNA:

- A) amiotrofia spinale
 - B) aminoacidopatia
 - C) distrofia muscolare progressiva
 - D) forma di sclerosi a placche
-

POLICLINICO TORVERGARTA - CONCORSO PER N.1 POSTO DI FISIOTERAPISTA (TEST N.3) VERSIONE "B"

1) QUALE FRA LE SEGUENTI AFFERMAZIONI RIGUARDANTI LA MECCANICA VENTILATORIA È VERA?

- A) Aumentando la frequenza respiratoria si aumenta la ventilazione alveolare.
- B) Il volume dello spazio morto viene modificato dalla profondità dell'atto respiratorio.
- C) Il volume dello spazio morto viene modificato dalla velocità dell'atto respiratorio.
- D) La ventilazione alveolare aumenta quando si aumenta la profondità dell'atto respiratorio.

2) LE CRISI PSICO-MOTORIE SONO ESPRESSIONE DI UN FOCOLAIOEPILETTICO POSTO IN SEDE:

- A) occipitale
- B) parietale
- C) cerebellare
- D) temporale

3) LA PASTORIZZAZIONE DEL LATTE È UN METODO CHE PERMETTE DI:

- A) Distruggere i germi patogeni presenti nel latte alterandone però le caratteristiche fisico-chimiche.
- B) Alterare le caratteristiche fisico-chimiche del latte a scopo dietetico
- C) Mantenere intatte nel tempo le caratteristiche fisico-chimiche del latte.
- D) Distruggere i germi patogeni presenti nel latte e mantenerne intatte le caratteristiche fisico-chimiche.

4) IN BASE ALL'ANALISI BIOMECCANICA DEI DISTURBI DEL MOVIMENTO, PER QUALI PAZIENTI SI RENDE FREQUENTEMENTE NECESSARIO L'UTILIZZO DEL TRIPODE?

- A) Pazienti affetti da displasia congenita d'anca.
- B) Pazienti affetti da morbo di Parkinson.
- C) Pazienti affetti da lesione cerebellare.
- D) Portatori di endoprotesi d'anca.

5) NEL PAZIENTE IN VENTILAZIONE MECCANICA ASSISTITA, GLI EFFETTI BENEFICI DATI DALL'APPLICAZIONE DI UNA PEEP POSSONO ESSERE:

- A) aumento dello spazio morto
- B) riduzione della gittata cardiaca
- C) riduzione del lavoro respiratorio
- D) sovradistensione di zone polmonari per migliorare l'ossigenazione

6) LA SCALA VALUTATIVA MAGGIORMENTE UTILIZZATA PER VALUTARE I PAZIENTI CON LESIONE MIELICA È:

- A) l'American Spinal Injury Cord
- B) l'Apgar Test
- C) la scala di Albert
- D) la scala di Dubowitz

7) QUALE FRA LE SEGUENTI CARATTERISTICHE ANATO-PATOLOGICHE NON SI RISCONTRA NELL'ARTROSI?

- A) Zone di osteolisi.
- B) Sclerosi sub-condrale.
- C) Osteofitosi marginale.
- D) Cavità geodiche.

8) DURANTE IL CAMMINO, IL BARICENTRO È:

- A) Ad altezza costante durante tutto il ciclo del cammino.
- B) Più alto in fase di doppio appoggio.
- C) Più basso in fase oscillante.
- D) Più alto in fase oscillante.

9) NELL'ANDATURA COSIDDETTA "STEPPAGE":

- A) il paziente appoggia a terra prima con l'avampiede e successivamente con il calcagno.
- B) Il piede è bloccato in flessione dorsale.
- C) Il paziente extraruota e abduce l'anca a ginocchio esteso.
- D) Il paziente esegue una triplice flessione ogni volta che esegue il passo anteriore con l'arto lesa.

10) LA MALATTIA DI BECKER È UNA:

- A) forma di sclerosi a placche
- B) distrofia muscolare progressiva
- C) aminoacidopatia
- D) amiotrofia spinale

11) LA SCLEROSI MULTIPLA DETERMINA NELL'OCCHIO:

- A) distrofia corneale
- B) uveite
- C) neurite ottica
- D) emianopsia

12) IN QUALE DEI SEGUENTI CASI È CONTROINDICATO IL LINFODRENAGGIO MANUALE?

- A) Linfedema secondario ad interventi chirurgici.
- B) Edema post-traumatico in fase post-acute.
- C) Tromboflebite acuta.
- D) Algoneurodistrofia.

13) 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.

14) TUTTE LE INFORMAZIONI SENSITIVE, PRIMA DI ARRIVARE ALLA CORTECCIA, ATTRAVERSANO:

- A) Il cervelletto.
- B) Il lobo limbico.
- C) L'ipotalamo.
- D) Il talamo.

15) NELL'ARTICOLAZIONE DEL GINOCCHIO I LEGAMENTI CROCIATI SONO:

- A) extrasinoviali ed extracapsulari
- B) extrasinoviali ed intracapsulari
- C) extracapsulari ed intrasinoviali
- D) intrasinoviali ed intracapsulari

16) LA MEDIANA DI UNA DISTRIBUZIONE DI FREQUENZA:

- A) Coincide con il primo quartile della distribuzione.
- B) È il polo rispetto al quale è minima la somma degli scarti.
- C) Coincide con il valore che occupa la posizione centrale della distribuzione.
- D) È quel valore in corrispondenza del quale la funzione di ripartizione vale 0,5.

17) LA FORMA DI DISTROFIA MUSCOLARE PIÙ FREQUENTE DOPO I 40 ANNI DI ETÀ È LA:

- A) distrofia fascioscapolo-omerale
- B) distrofia di Duchenne
- C) distrofia oculofaringea
- D) distrofia muscolare progressiva

**18) LA TENDENZA POSTURALE SPONTANEA NEI MONCONI
- DEGLI ARTI È:**

- A) indifferente
- B) in adduzione
- C) in flessione
- D) in intrarotazione

**19) TRA I MUSCOLI DELL'AVAMBRACCIO, IL BRACHIORADIALE
È POSTO NELLA REGIONE:**

- A) anteriore
- B) postero-laterale
- C) antero-laterale
- D) laterale

**20) LA FORZA DI UN MUSCOLO È MASSIMA QUANDO
- L'ANGOLO DI TRAZIONE DEL MUSCOLO È PARI A CIRCA:**

- A) 45°.
- B) 30°.
- C) 60°.
- D) 90°.

21) IL MUSCOLO ILEO-PSOAS SI INSERISCE:

- A) sul tubercolo del pube
- B) sulla spina iliaca antero superiore
- C) sul grande trocantere
- D) sul piccolo trocantere

22) UN CORPO SI TROVA IN EQUILIBRIO INSTABILE QUANDO:

- A) Se spostato dalla posizione iniziale, mantiene la nuova posizione senza modificarla.
- B) Se spostato dalla posizione iniziale, ne viene ulteriormente allontanato dal campo di forze a cui è sottoposto.
- C) Se sottoposto ad un campo di forze esterno, non cambia posizione
- D) Se spostato dalla posizione iniziale, vi ritorna.

**23) LA PRESENZA DI ERNIA A LIVELLO DI L3 – L4 È MESSA IN
EVIDENZA DAL SEGNO DI:**

- A) Dandy.
- B) Trendelenburg.
- C) Wassermann.
- D) Lasègue.

**24) L'OBBLIGO DI NON RIVELARE IL SEGRETO
PROFESSIONALE È:**

- A) giuridico e deontologico
- B) giuridico e volontario
- C) giuridico e professionale
- D) giuridico e penale

**25) IL MUSCOLO TIBIALE POSTERIORE ESEGUE IL
MOVIMENTO DI:**

- A) pronazione con flessione plantare del piede
- B) supinazione con flessione plantare del piede
- C) supinazione con flessione plantare del piede
- D) pronazione con flessione dorsale del piede

26) I MUSCOLI INTEROSSEI DORSALI SONO:

- A) adduttori delle dita
- B) estensori delle prime falangi delle ultime quattro dita
- C) flessori delle seconde e terze falangi delle ultime quattro dita
- D) adduttori delle dita

27) IL MUSCOLO QUADRATO DEI LOMBI:

- A) estende ed inclina il tronco
- B) estende ed inclina il tronco e abbassa la 12° costola
- C) estende il tronco dal proprio lato
- D) estende ed inclina il tronco e abbassa la 10° costola

**28) I NERVI PELVICI HANNO ORIGINE DAI SEGMENTI
- MIDOLLARI:**

- A) S2-S3-S4
- B) L5-S1
- C) L5-S1-S2-S3-S4
- D) L4-L5-S1

**29) NELLA RESPIRAZIONE SI DEFINISCE VOLUME
- CORRENTE:**

- A) la quantità di aria espirata
- B) la quantità di aria che si inspira ed espira durante un atto respiratorio normale
- C) la quantità di aria inspirata normalmente
- D) la quantità di aria che può essere espirata con una espirazione forzata

30) CHE COSA VALUTA L'INDICE DI RISSER?

- A) Il grado di rotazione della vertebra.
- B) Lo sviluppo del nucleo di accrescimento delle creste iliache.
- C) L'entità angolare della curva scoliotica.
- D) L'entità della gibbosità.

31) IL MUSCOLO GRANDE PETTORALE:

- A) con uno dei suoi fasci origina dalla scapola
- B) costituisce la parete posteriore del cavo ascellare
- C) adduce ed intraruota l'omero
- D) ad arto fisso solleva le coste

**32) QUALI FASCI NERVOSI TRASPORTANO LA SENSIBILITÀ
TATTILE EPICRITICA E PROPRIOCETTIVA COSCIENTE?**

- A) Spino-cerebellari dorsale e ventrale.
- B) Spino-talamici ventrale e laterale.
- C) Lemnisco viscerale e spino-tettale.
- D) Fascicoli gracile e cuneato.

**33) QUANDO GLI ABDUTTORI D'ANCA SONO PARALIZZATI O
IPOSTENICI:**

- A) Non è più possibile l'avanzamento simmetrico degli arti inferiori durante il cammino.
- B) La stabilità del bacino sul piano frontale in appoggio monopodalico è impossibile.
- C) Intervengono significative difficoltà nella salita delle scale.
- D) Subentra un atteggiamento di antiversione del bacino con frequente iperlordosi lombare.

34) IL TEST DI TENSILON SI USA IN PAZIENTI CON:

- A) poliomielite
- B) miastenia gravis
- C) distrofia miotonica
- D) distrofia muscolare

**35) QUALE AZIONE SVOLGONO I FASCI ANTERIORI DEL
DELTOIDE SULL'ARTICOLAZIONE SCAPOLO-OMERALE?**

- A) Rotazione interna sul piano trasverso.
- B) Flessione.
- C) Tutte le alternative sono corrette.
- D) Abduzione.

**36) LA SCALA DI ASHWORT VIENE COMUNEMENTE
- IMPIEGATA PER:**

- A) quantificare la dismetria degli arti inferiori
- B) quantificare la dismetria degli arti superiori
- C) quantificare la lussazione congenita dell'anca
- D) quantificare l'ipertonico spastico

**37) QUALE DELLE SEGUENTI COMBINAZIONI DI MOVIMENTI È
- PROPRIA DELLA SINERGIA ESTENSORIA DELL'ARTO
INFERIORE?**

- A) Flessione dell'anca e flessione del ginocchio.
- B) Estensione del ginocchio e flessione dorsale della caviglia.
- C) Estensione d'anca e inversione di caviglia.
- D) Abduzione ed extrarotazione dell'anca.

38) L'ENCEFALOMIELE ACUTA DISSEMINATA È DI ORIGINE:

- A) virale
- B) ateromasica
- C) batterica
- D) fungina

39) LA SCLEROSI A PLACCHE È:

- A) un'affezione degenerativa del SNC, in particolare della sostanza bianca
- B) un irrigidimento muscolare e segmentario
- C) un indurimento cutaneo a guisa di placche
- D) una malattia che interessa solo l'età adulta

**40) L'INNERVAZIONE DEL 3° E 4° MUSCOLO LOMBRICALE
DELLA MANO È A CARICO DEL NERVO:**

- A) ulnare
- B) mediano
- C) radiale
- D) muscolocutaneo

41) CHE COSA MISURA LA GITTATA CARDIACA?

- A) Il volume di sangue pompato a ogni ciclo cardiaco.
- B) La quantità totale di sangue pompato in un minuto.
- C) Il numero di battiti cardiaci al minuto.
- D) La quantità di sangue che defluisce dai ventricoli durante il periodo di eiezione.

42) I GEODI SI RISCOVRANO:

- A) nel morbo di Pott
- B) nell'artrosi
- C) negli esiti di frattura
- D) nel morbo di Perthes

**43) QUALE MEDIATORE CHIMICO AGISCE A LIVELLO DELLA
GIUNZIONE NEURO-MUSCOLARE?**

- A) La noradrenalina.
- B) L'acetilcolina.
- C) La dopamina.
- D) La serotonina.

44) I MUSCOLI MASTICATORI SONO INNERVATI:

- A) dal nervo facciale
- B) dal trigemino
- C) dall'ipoglosso
- D) dal glosso-faringeo

**45) NELLA SINDROME DI TURNER NORMALMENTE NON È
- PRESENTE:**

- A) ritardo mentale
- B) peluria pubica
- C) bassa statura
- D) ginocchio valgo

**46) UNA LESIONE DEL NERVO RADIALE SI CARATTERIZZA
- CLINICAMENTE CON:**

- A) Mano benedicente.
- B) Mano di scimmia.
- C) Mano cadente.
- D) Mano ad artiglio.

47) NON FA PARTE DEL TARSO:

- A) lo scafoide
- B) il pisiforme
- C) il talo
- D) il cuboide

48) IL DOLORE NELLA NEVRALGIA DEL TRIGEMINO, È:

- A) continuo
- B) con accessi parossistici intensi su un fondo doloroso permanente
- C) intenso e dura qualche secondo
- D) intenso pulsante e dura qualche minuto od ora

49) NELLA SINDROME DI TIETZE SONO COLPITE:

- A) le articolazioni costovertebrali
- B) le articolazioni sternocostali
- C) le apofisi trasverse
- D) le articolazioni temporo-mandibolari

**50) IL COMPLESSO DEGLI ESERCIZI DI PREVENZIONE
DELL'EVOLUTIVITÀ DELLA SCOLIOSI È TESO A
MIGLIORARE LA CAPACITÀ DI:**

- A) Attenzione, memoria.
- B) Nessuna risposta è corretta.
- C) Equilibrio, coordinazione e controllo oculo-manuale.
- D) Forza, ampiezza articolare.

**51) QUALI FRA I SEGUENTI TIPI DI PROTESI CONSENTE DI
APPLICARE IL CARICO PIÙ PRECOCEMENTE?**

- A) L'endoprotesi.
- B) La protesi bi-articolare.
- C) L'artroprotesi cementata.
- D) L'artroprotesi non cementata.

52) UN'ERNIA DEL DISCO È COSTITUITA:

- A) dal nucleo polposo
- B) dall'anulus fibroso
- C) dal disco e dal legamento longitudinale anteriore
- D) dal disco e dal legamento longitudinale anteriore e dal legamento longitudinale posteriore

**53) QUALE FRA LE SEGUENTI AFFERMAZIONI RIGUARDO
ALLA PRESSIONE INSPIRATORIA È FALSA?**

- A) Quando la pressione inspiratoria intrinseca uguaglia quella estrinseca i bronchi collabiscono.
- B) La pressione inspiratoria intrinseca è sempre positiva.
- C) La pressione inspiratoria intrinseca uguaglia sempre quella estrinseca.
- D) La pressione inspiratoria estrinseca è dovuta all'intervento della muscolatura respiratoria.

54) IL LEGAMENTO ILEO-LOMBARE LIMITA LO

- SCIVOLAMENTO:

- A) posteriore e rotazione assiale di L5 sul sacro
 - B) anteriore, la flessione laterale e la rotazione assiale di L5 sul sacro
 - C) posteriore e la flessione laterale di L5 sul sacro
 - D) posteriore di L5 sul sacro
-

55) IL NERVO ULNARE PUÒ ESSERE LESIONATO A SEGUITO

- DI FRATTURE:

- A) della diafisi ulnare
 - B) del capitello radiale
 - C) dell'epitroclea
 - D) della diafisi omerale
-

56) LA MANOVRA DEL FOULARD VALUTA:

- A) il tono passivo degli arti superiori
 - B) il tono muscolare passivo degli arti inferiori
 - C) la persistenza patologica di riflessi arcaici
 - D) il tono muscolare attivo degli arti superiori
-

57) IL PRIMO SINTOMO DI CORPO ESTRANEO IN LARINGE È LA:

- A) disfonia
 - B) ageusia
 - C) tosse
 - D) disfagia
-

58) IL MUSCOLO DENTATO POSTERIORE NELL'INSPIRAZIONE SOLLEVA:

- A) la prima, la seconda, la terza, la quarta e la quinta costola
 - B) la prima e la seconda costola
 - C) la prima, seconda e terza costola
 - D) la seconda, terza, quarta e quinta costola
-

59) QUALE FRA I SEGUENTI SEGNI NON È TIPICO DEL PAZIENTE CON LESIONE CEREBELLARE?

- A) Fenomeno del rimbalzo.
 - B) Tremore a riposo.
 - C) Dismetria.
 - D) Atassia.
-

60) INDICARE TUTTE LE AZIONI PROPRIE DEI MUSCOLI INTEROSSEI PALMARI.

- A) Adduzione delle metacarpofalangee.
 - B) Adduzione ed estensione delle metacarpofalangee.
 - C) Abduzione e flessione delle metacarpofalangee.
 - D) Adduzione e flessione delle metacarpofalangee, estensione delle interfalangee.
-