

QUIZ DI ANATOMIA E FISIOLOGIA

tot. 396 quiz

1. *Qual è il principale vaso venoso che porta il sangue al fegato?*

- A. Vena Splenica
- B. Vena mesenterica superiore
- C. Vena Porta**
- D. Vena Mesenterica inferiore
- E. Arteria epatica

2. *Dov'è localizzato il lobo caudato?*

- A. Nel fegato**
- B. Nel Polmone
- C. E' una zona dell'atrio destro del cuore
- D. Nel rene
- E. A livello della medulla del surrene

3. *Che cos'è il coledoco?*

- A. Un vaso venoso del fegato
- B. Un vaso arterioso del fegato
- C. Un dotto linfatico principale
- D. Un canalino che porta la bile nel duodeno**
- E. Un organo retroperitoneale

4. *Dov'è localizzato il piloro?*

- A. Nell'intestino tenue
- B. Tra lo stomaco ed il duodeno**
- C. Tra l'esofago e lo stomaco
- D. A livello dello sbocco del coledoco nel duodeno
- E. Nell'antro gastrico

5. *Dov'è localizzato il cardias?*

- A. Tra lo stomaco e il duodeno
- B. Tra esofago e stomaco**
- C. A livello dell'intestino tenue
- D. A livello delle haustra del colon
- E. Nel mediastino

6. *Che cos'è l'epatocita?*

- A. La cellula dell'intestino tenue
- B. La cellula epatica**
- C. La struttura del fegato che produce i fattori di coagulazione II, VII, IX
- D. Una cellula del pancreas
- E. Una struttura del tessuto connettivale

7. *Dov'è localizzata la cellula parietale?*

- A. A livello della parete gastrica**
- B. A livello del fondo dello stomaco
- C. A livello della mucosa del duodeno
- D. A livello della testa del pancreas
- E. A livello del coledoco

8. *Dov'è situata la valvola del Bahuino?*

- A. Nelle placche del Peyer del colon
- B. Nell'intestino tenue
- C. Nel cieco
- D. Tra ileo e cieco**
- E. Tra le haustre del colon

9. *Sopra quale struttura anatomica sono localizzati i microvilli?*

- A. Sopra la parte della trachea
- B. Nell'intestino tenue
- C. Sopra i villi dell'intestino tenue**
- D. Nel duodeno
- E. Nel colon

10. *Che cosa sono le isole del langherans?*

- A. Sono isole di cellule localizzate nel mediastino
- B. Sono isole di cellule localizzate nel pancreas**
- C. Sono isole di cellule localizzate nel duodeno
- D. Sono isole di cellule localizzate nello stomaco
- E. Sono isole di cellule localizzate nell'intestino tenue

11. *Dove sbocca la Vena Cava Superiore?*

- A. Nell'atrio sinistro del cuore
- B. Nel polmone
- C. Nel mediastino
- D. Nella vena succlavia
- E. Nell'atrio destro del cuore**

12. *Quali sono gli organi emocateretici?*

- A. Fegato, milza**
- B. Milza
- C. Polmoni
- D. Fegato
- E. Reni

13. *Quali sono le branche del n. trigemino?*

- A. N. mascellare, facciale, mandibolare
- B. Temporale, facciale, mandibolare
- C. Oculare, facciale, mandibolare
- D. Oculare, temporale, mandibolare
- E. Nervo oftalmico, n. mascellare, n. mandibolare**

14. *Da quali ossa è formata l'articolazione del gomito?*

- A. Dall'omero, radio e ulna**
- B. Dall'omero e scapola
- C. Dall'omero e ulna
- D. Dall'ulna e dal radio
- E. Dal capitello radiale

15. *Da quali ossa è formata l'articolazione del ginocchio?*

- A. Da tibia e perone
- B. Da femore e tibia
- C. Da femore, tibia e rotula**
- D. Da femore e rotula
- E. Dalla rotula

16. *Quali sono le principali funzioni del fegato?*

- A. Produrre e regolare il flusso di acido cloridrico
- B. Produrre la bile, l'albumina e alcuni fattori di coagulazione**
- C. Produrre il Fattore Intrinseco e alcuni fattori di coagulazione
- D. Produrre la bile
- E. Produrre fattori del complemento utili per il sistema immunitario

17. *Che produce il pancreas esocrino?*

- A. L'insulina ed il glucagone
- B. La somatostatina
- C. Gli enzimi amilasi, lipasi, proteasi necessari alla digestione**
- D. Il Fattore intrinseco
- E. Fattori di coagulazione

18. *Quali sono gli ormoni prodotti dal pancreas endocrino?*

- A. Amilasi, lipasi e proteasi
- B. Glucagone
- C. Glucagone, insulina e somatostatina**
- D. Insulina
- E. Albumina

19. *Che cosa produce la midollare del surrene?*

- A. Gli ormoni cortisolo e aldosterone
- B. Gli ormoni FSH e LH
- C. Gli ormoni adrenalina e noradrenalina**
- D. Gli ormoni TSH e FSH
- E. Il PTH

20. *Quale organo produce l'Albumina, principale proteina a potere colloidosmotico?*

- A. Il rene
- B. Il timo
- C. Le paratiroidi
- D. La corteccia surrenale
- E. Il fegato**

21. *Quale ghiandola a secrezione endocrina regola il metabolismo ed i livelli plasmatici degli elettroliti Calcio e Fosforo?*

- A. Le paratiroidi**
- B. La corteccia surrenale
- C. Il timo
- D. La tiroide
- E. L'ipofisi

22. *Qual è la funzione della ghiandola ipofisaria?*

- A. Regola l'equilibrio salino del nostro corpo
- B. Regola il ritmo sonno-veglia
- C. Regola il ciclo ormonale
- D. Regola la funzione di altre ghiandole endocrine poste sotto il suo controllo**
- E. Regolare la diuresi

23. *Quali ormoni producono le ghiandole ovariche?*

- A. FSH, PRL, LH
- B. Estrogeni e Progesterone**
- C. Testosterone e progesterone
- D. Prolattina
- E. Aldosterone

24. *Qual è la funzione dell'acido cloridrico prodotto dallo stomaco?*

- A. Digerire le proteine
- B. Sterilizzare il contenuto gastrico
- C. Attivare le pepsine
- D. Impedire la crescita batterica
- E. Denaturare le proteine e sterilizzare il contenuto gastrico**

25. *Qual è la funzione del Fattore Intrinseco prodotto dallo stomaco?*

- A. Digerire le proteine
- B. Legare la vitamina B12 e veicarla fino all'ileo per il suo assorbimento**
- C. Proteggere la mucosa gastrica
- D. Impedire la crescita dell'*Helicobacter Pylori*
- E. Permette l'azione dell'acido cloridrico

26. *A che serve l'emoglobina?*

- A. A legare l'ossigeno
- B. A legare l'anidride carbonica
- C. A legare e veicolare nel sangue l'ossigeno e l'anidride carbonica**
- D. A stimolare la produzione da parte del rene di eritropoietina
- E. A legare il Ferro

27. *Quale elettrolita plasmatico è fondamentale per la contrazione della muscolatura striata?*

- A. Il Potassio
- B. Il Calcio**
- C. Il Fluoro
- D. Il Ferro
- E. Il Manganese

28. *Da chi è controllata la funzione ipofisaria?*

- A. Dall'ipotalamo**
- B. Dalla corteccia surrenale
- C. Dalla tiroide
- D. Dalla midollare del surrene
- E. Da sistema limbico

29. *Da quale componente del glomerulo viene riassorbito il sodio?*

- A. Dalle piramidi del Malpighi
- B. Dal glomerulo stesso
- C. Dal tubulo**
- D. Dalla componente epiteliale del glomerulo
- E. Dalla componente vascolare del glomerulo

30. *Qual è la funzione del muscolo tricipite dell'arto superiore?*

- A. Flettere l'avambraccio sul braccio
- B. Estendere l'avambraccio**
- C. estendere il carpo
- D. Permette la ruotazione interna del braccio
- E. Permette la ruotazione esterna del braccio

31. *Qual è la funzione del cervelletto?*

- A. Di percepire i cambiamenti di posizione nello spazio
- B. Controlla il tono scenico della muscolatura
- C. Presiede al controllo vestibolare
- D. Centro dell'equilibrio vestibolare; tono di postura dei muscoli**
- E. Regola il controllo del sistema extrapiramidale

32. *Quanti tipi di articolazione esistono?*

- A. Quella del cingolo scapolo-omerale e quella del ginocchio
- B. Tre tipi: sinartrosi, anfiartrosi, diartrosi**
- C. Le diartrosi
- D. Le sinartrosi e le anfiartrosi
- E. Quelle della spalla, del gomito e dell'anca

33. *Quali sono le componenti dell'articolazione?*

- A. Le ossa, la cartilagine articolare, la membrana sinoviale, i menischi**
- B. Le ossa e i menischi
- C. Le ossa, i menischi e la cavità articolare
- D. Le ossa, i menischi e la cartilagine articolare
- E. Le ossa, la membrana sinoviale

34. *A che cosa serve il liquido cefalorachidiano?*

- A. A fare da scudo nei confronti dei traumi al cervello
- B. A fare circolare le sostanze nutritive tra cervello e midollo spinale
- C. Compensa le fluttuazioni di sangue a livello degli emisferi cerebrali
- D. Copertura protettiva del cranio, effettua lo scambio metabolico tra neuroni , compensa le fluttuazioni del sangue nel cranio**
- E. Impedisce l'arrivo di virus, batteri o microrganismi nel cervello

35. *Quale di questi non è un componente del Sistema Nervoso Centrale*

- A. simpatico**
- B. telencefalo
- C. mesencefalo
- D. rombencefalo
- E. midollo spinale

36. Normalmente durante l'ovulazione vengono liberati

- A. milioni di ovuli
- B. centinaia di ovuli
- C. Decine di ovuli
- D. circa dieci ovuli
- E. un solo ovulo**

37. Quale di queste non è una ghiandola endocrina

- A. ipofisi
- B. colecisti**
- C. tiroide
- D. corteccia surrenale
- E. gonadi

38. Quale di queste è una ghiandola endocrina

- A. colecisti
- B. fegato
- C. pancreas**
- D. milza
- E. stomaco

39. La "grande curvatura" e la "piccola curvatura" sono zone

- A. dello stomaco**
- B. della colonna vertebrale
- C. del bacino
- D. dell'osso sacro
- E. dell'encefalo

40. Il peritoneo è

- A. una parte del tubo digerente
- B. un'inflammatione intestinale
- C. un organo accessorio della digestione
- D. una ghiandola endocrina
- E. una membrana sierosa**

41. I legamenti crociati fanno parte di quale articolazione

- A. scapolo-omerale
- B. tibio-fibulare
- C. anca
- D. sterno-clavicolare
- E. ginocchio**

42. L'arteria radiale è

- A. nell'avambraccio**
- B. nella gamba
- C. nel torace
- D. nel capo
- E. nell'addome

43. *La circolazione portale interessa il sangue che*

- A. va dal cuore ai polmoni
- B. viene convogliato dai grossi vasi centrali a quelli periferici
- C. arriva agli organi della digestione e da questi viene convogliato al fegato**
- D. viene convogliato agli arti
- E. è destinato ad irrorare l'encefalo

44. *Un ormone è*

- A. una sostanza nutritizia
- B. un messaggero chimico**
- C. un enzima
- D. una ghiandola
- E. un organo

45. *La vescica urinaria è*

- A. una membrana sierosa
- B. un sacco muscolare**
- C. un rivestimento epiteliale
- D. una capsula articolare
- E. un legamento

46. *Le Isole di Langerhans*

- A. sono nel cervello
- B. sono nel fegato
- C. sono nella milza
- D. sono nei reni
- E. sono nel pancreas**

47. *I centri vitali sono situati*

- A. nel cervelletto
- B. nel cervello
- C. in tutti i nervi
- D. nel midollo allungato**
- E. nel cuore

48. *Per 'fascia che racchiude l'intero corpo' si intende*

- A. la cute
- B. il derma
- C. un involucro di connettivo fibroso**
- D. il sistema muscolare
- E. tendini e legamenti

49. *L'emoglobina è*

- A. una proteina**
- B. un ormone
- C. un enzima
- D. un gas
- E. un batterio

50. *L'organo più voluminoso del corpo umano è*

- A. polmoni
- B. fegato**
- C. milza
- D. cuore
- E. rene

51. *Le gonadi sono*

- A. articolazioni
- B. ghiandole endocrine**
- C. protuberanze ossee
- D. strati cutanei
- E. accessori dell'apparato digerente

52. *La tiroide è situata*

- A. a livello delle grandi articolazioni
- B. nell'addome
- C. nella scatola cranica
- D. nella parte bassa del collo**
- E. dietro lo sterno

53. *Il 'vasto laterale'*

- A. è un muscolo della coscia**
- B. è un muscolo del dorso
- C. è un muscolo del petto
- D. è un muscolo del braccio
- E. è un muscolo della mano

54. *Il muscolo sottospinoso è situato*

- A. nel capo
- B. nel piede
- C. nell'avambraccio
- D. nella gamba
- E. nel dorso**

55. *Quale di queste funzioni non è compiuta dal sistema linfatico*

- A. drena il liquido degli spazi tissutali
- B. costituisce un sistema circolatorio secondario
- C. porta ossigeno alle cellule**
- D. produce linfociti
- E. riconduce plasma al sangue

56. *Quale di queste funzioni è svolta dall'intestino crasso?*

- produzione di succhi gastrici
- assorbimento di acqua**
- produzione di sangue
- deposito di glucosio
- metabolismo di lipidi

57. *L'ernia del disco può essere dolorosa per il seguente motivo*

- A. le vertebre sfregano tra di loro durante il movimento
- B. pressione sulle radici dei nervi spinali**
- C. rottura dei legamenti vertebrali
- D. lussazione dei legamenti vertebrali
- E. frattura delle vertebre

58. *Gli ormoni raggiungono i loro organi di destinazione attraverso:*

- il sistema nervoso
- lo scambio di gas che avviene a livello polmonare
- la circolazione sanguigna**
- il sistema digerente
- il sistema urinario

59. *Il movimento di abduzione:*

- A. allontana una parte mobile dal piano sagittale mediano**
- B. avvicina una parte mobile al piano sagittale mediano
- C. flette in avanti
- D. ruota di 90°
- E. estende il tronco

60. *Quale di questi movimenti è di pertinenza dell'articolazione del gomito*

- A. adduzione
- B. flessione**
- C. rotazione
- D. abduzione
- E. circonduzione

61. *L'articolazione radio-ulnare permette*

- A. la supinazione**
- B. l'adduzione
- C. l'estensione
- D. la circonduzione
- E. l'abduzione

62. *La funzione specializzata del tessuto muscolare è*

- A. assorbimento
- B. secrezione
- C. trasporto
- D. contrazione**
- E. controllo

63. *Quale di queste funzioni non è di pertinenza dell'utero*

- A. ospitare il prodotto del concepimento
- B. trattenere e nutrire il feto per tutta la durata della gravidanza
- C. produrre e portare a maturazione gli ovuli**
- D. espellere il feto al termine della gravidanza
- E. ospitare l'uovo maturo

64. *La fase proliferativa dell'endometrio inizi*

- A. all'inizio della mestruazione
- B. alla fine della mestruazione**
- C. durante l'ovulazione
- D. all'inizio della gravidanza
- E. all'inizio della menopausa

65. *Che cos'è il coledoco?*

- Un vaso che attraversa la cistifellea
- Un vaso arterioso del fegato
- Un dotto linfatico secondario
- Un canalino che porta la bile nel duodeno**
- Un organo endocrino che aiuta la digestione

66. *I condili sono:*

- piccole rilevatezze legamentose
- ingrossamenti arrotondati all'estremità di un osso**
- giunture discali
- prominenze uncinatate delle vertebre sacrali
- dischi meniscali

67. *Il cardias è localizzato:*

- Nell'intestino tenue
- Tra lo stomaco ed il duodeno
- Tra l'esofago e lo stomaco**
- A livello dello sbocco del coledoco nel duodeno
- Nell'antro gastrico

68. *Nel cuore con "atrio" si indica:*

- una camera di pompaggio
- un vaso di ritorno venoso
- lo spazio di riserva linfatica
- una camera di ricezione**
- una valvola mitralica

69. *L'ipofisi è controllata da:*

- corteccia surrenale
- tiroide
- ipotalamo**
- midollare del surrene
- ciclo mestruale

70. *Quali sono le finalità fondamentali della respirazione?*

- trasferire l'ossigeno dall'aria ai tessuti del corpo
- trasferire l'anidride carbonica dai tessuti all'atmosfera
- eliminare una certa quantità di vapore acqueo
- tutte le precedenti**
- nessuna delle precedenti

71. *La fibula:*

- si allarga a formare il malleolo laterale**
- è l'osso mediale della gamba
- si articola con il metatarso
- si chiama anche 'femore'
- ha una tuberosità laterale sotto il ginocchio facilmente apprezzabile

72. *La fase digestiva termina*

- A. nello stomaco
- B. nel duodeno**
- C. nel crasso
- D. nel digiuno
- E. nel cieco

73. *Quali sono le principali funzioni del fegato?*

Produrre e regolare il flusso di acido cloridrico

Produrre la bile, l'albumina e alcuni fattori di coagulazione

Produrre succhi gastrici e alcuni fattori di coagulazione

Produrre la bile

Produrre fattori del complemento utili per il sistema immunitario

74. *Che cosa produce il pancreas endocrino?*

- A. L'insulina**
- B. La somatostatina
- C. Gli enzimi amilasi, lipasi, proteasi
- D. L'albumina
- E. I fattori di coagulazione

75. *Qual è la funzione del muscolo tricipite dell'arto superiore?*

- A. Estendere l'avambraccio**
- B. Flettere l'avambraccio
- C. Opporre il primo dito agli altri quattro
- D. Permettere la pronosupinazione del braccio
- E. Permettere la pronosupinazione dell'avambraccio

76. *Le articolazioni sono composte da:*

- A. Ossa e menischi
- B. Ossa, menischi e sierosa
- C. Ossa, menischi e cartilagine articolare
- D. Ossa e membrana sinoviale
- E. Ossa, menischi, membrana sinoviale e cartilagine articolare**

77. *Come si chiamano i due tipi di curve fisiologiche del rachide?*

- A. artrosi e cifosi
- B. cifosi e lordosi**
- C. lordosi e scoliosi
- D. scoliosi e artrosi
- E. tutte le precedenti sono sbagliate

78. *Che cos'è la "pressione arteriosa"?*

- A. l'eccesso di flusso sanguigno a livello cerebrale
- B. una malattia cardiovascolare
- C. un'ipertensione endoculare da glaucoma
- D. la forza che il sangue esercita sulle pareti dell'arteria nella quale è contenuto**
- E. nessuna delle precedenti

79. Tra le funzioni della milza **NON** vi è

- A. La risposta immune
- B. L'emopoiesi nel feto
- C. La fagocitosi
- D. La produzione di fattori della coagulazione**
- E. La riproduzione di linfociti

80. Quali di questi strati fa parte della cute?

- A. epifisi
- B. derma**
- C. periderma
- D. ectoderma
- E. endoderma

81. Quale delle seguenti parti **NON** appartiene all'apparato dell'udito?

- A. orecchio esterno
- B. orecchio medio
- C. coclea
- D. orecchio interno
- E. orecchio nucleare**

82. Il sistema nervoso centrale

- A. è un sinonimo di cervello
- B. è formato dall'insieme dei neuroni che controllano i muscoli ed i recettori periferici
- C. non contiene il midollo spinale
- D. rappresenta una delle tre parti in cui viene generalmente classificato il sistema nervoso
- E. tutte le risposte sono errate**

83. Nella vita intrauterina lo scambio di gas e di sostanze nutritive del sangue avviene:

- A. nel liquido amniotico
- B. nella placenta**
- C. nel fegato
- D. nel polmone
- E. in tutti questi

84. Quali movimenti permette l'articolazione del ginocchio?

- A. flessione ed estensione**
- B. abduzione e adduzione
- C. circonduzione
- D. rotazione
- E. pronosupinazione

85. Quale dei seguenti è un muscolo della gamba?

- A. bicipite
- B. gastrocnemio**
- C. tricipite
- D. quadricipite
- E. sartorio

86. *La bile è prodotta da:*

- A. stomaco
- B. pancreas
- C. cistifellea
- D. fegato**
- E. isole di Langerhans

87. *L'albumina è prodotta da:*

- A. Il fegato**
- B. Il timo
- C. Il pancreas
- D. La corteccia surrenale
- E. L'ipotalamo

88. *Qual è la funzione dell'emoglobina?*

- A. Legare l'ossigeno
- B. Evitare l'anemia falciforme
- C. Legare il Ferro
- D. Legare e veicolare nel sangue l'ossigeno e l'anidride carbonica**
- E. Stimolare la respirazione in caso di ipossia

89. *Cosa influenza il normale accrescimento delle ossa?*

- A. sali di calcio
- B. ormoni**
- C. midollo
- D. cartilagine
- E. eritropoietina

90. *Non fa parte del sistema urinario:*

- A. vescica
- B. reni
- C. ureteri
- D. surrene**
- E. uretra

91. *Il sacco fibroso che avvolge il cuore è detta:*

- A. epicardio
- B. pericardio**
- C. avventizia
- D. serotonina
- E. endocardio

92. *Per quanto concerne il controllo nervoso della frequenza cardiaca, cosa NON è corretto:*

- A. lo stimolo elettrico per la contrazione del cuore si genera spontaneamente al suo interno
- B. la frequenza è controllata dal sistema nervoso autonomo
- C. il nervo vago inibisce la frequenza cardiaca
- D. il nervo vago aumenta la frequenza cardiaca**
- E. la pressione dei seni carotidi può provocare sincope

93. *I chemiorecettori periferici:*

- A. sono stimolati da una diminuzione della pressione parziale di ossigeno
- B. sono stimolati anche da un aumento della pressione parziale di anidride carbonica
- C. se stimolati provocano un aumento riflesso della respirazione
- D. tutte le precedenti risposte sono corrette**
- E. una di queste risposte non è corretta

94. *Quando cellule simili lavorano insieme che cosa formano?*

- A. Organi
- B. Sistemi
- C. Molecole
- D. Gangli
- E. Tessuti**

95. *Quale funzione svolge l'apparato muscolare?*

- A. Ricopre il corpo
- B. Distrugge gli agenti patogeni
- C. Muove lo scheletro**
- D. Regola le funzioni corporee con ormoni
- E. Scambia ossigeno e anidride carbonica

96. *In quali granuli cellulari si trova l'ATP (energia)?*

- A. Ribosomi
- B. Lisosomi
- C. Centrioli
- D. Mitocondri**
- E. Apparato di Golgi

97. *Il tessuto epiteliale delle tube di Falloppio è:*

- A. Squamoso semplice
- B. Cubico semplice
- C. Squamoso stratificato
- D. Cilindrico semplice
- E. Ciliato**

98. *Che tipo di tessuto è il Sangue?*

- A. Epiteliale
- B. Connettivale**
- C. Muscolare
- D. Osseo
- E. Nervoso

99. *Dove si trovano i Melanociti?*

- A. Nell'epidermide (strato corneo)
- B. Nell'epidermide (strato germinativo)**
- C. Nel derma
- D. Nel sottocutaneo
- E. Nella fascia muscolare

100. *Dove si trova l'osso sfenoide?*

- A. Nella testa**
- B. Nel collo
- C. Nel torace
- D. Nella colonna vertebrale
- E. Nel bacino

101. Il malleolo esterno fa parte di:

- A. Omero
- B. Femore
- C. Tibia
- D. Perone**
- E. Radio

102. L'epistrofeo è una vertebra:

- A. Cervicale**
- B. Toracica
- C. Lombare
- D. Sacrale
- E. Coccigea

103. L'articolazione coxo-femorale è di tipo:

- A. Trocoide
- B. Piano
- C. Cardine
- D. Sferoidale**
- E. Sella

104. La contrazione del bicipite omerale esercita una:

- A. Rotazione
- B. Estensione
- C. Flessione**
- D. Rotazione
- E. Adduzione

105. L'affaticamento muscolare è causato da:

- A. Mioglobina
- B. ATP
- C. Creatinina
- D. Ossigeno
- E. Acido lattico**

106. Che cos'è il Sarcolemma?

- A. Un osso
- B. Un ormone
- C. Un muscolo
- D. Una membrana**
- E. Un liquido

107. Che cos'è la distrofia muscolare?

- A. Un'infezione
- B. un esercizio fisico
- C. una malattia genetica**
- D. una distorsione
- E. una patologia mentale

108. Il platisma è un muscolo

- A. del dorso
- B. del piede
- C. dell'addome
- D. della testa
- E. del collo**

109. L'acetilcolina è un/una:

- A. ormone
- B. vitamina
- C. neurotrasmettitore**
- D. veleno
- E. diuretico

110. Quale nervo cranico ha 3 branche?

- A. Olfattivo
- B. Ottico
- C. Trocleare
- D. Trigemino**
- E. Facciale

111. L'area motoria del linguaggio si trova in un:

- A. Lobo frontale
- B. Lobo parietale
- C. Lobo temporale**
- D. Lobo occipitale
- E. Ganglio basale

112. Il ganglio nervoso è situato:

- A. Nel sistema nervoso centrale
- B. Nel talamo
- C. Nel midollo spinale
- D. Fuori del sistema nervoso centrale**
- E. Nel mesencefalo

113. Nella malattia di Parkinson si riscontra essenzialmente una carenza di:

- A. Adrenalina
- B. Insulina
- C. Dopamina**
- D. Acetilcolina
- E. Renina

114. Quale parte dell'encefalo regola la temperatura corporea?

- A. Ipotalamo**
- B. Mesencefalo
- C. Ponte
- D. Midollo allungato
- E. Talamo

115. I ricettori del calore si trovano in:

- A. Strato corneo (epidermidE.
- B. Strato basale (epidermidE.
- C. Derma**
- D. Sottocutaneo
- E. Fascia muscolare

116. La calcitonina viene prodotta in:

- A. Ipotalamo
- B. Ipofisi
- C. Tiroide**
- D. Timo
- E. Pancreas

117. Gli eosinofili sono:

- A. Trombociti
- B. Granulociti**
- C. Eritrociti
- D. Linfociti
- E. Globuline

118. Le coronarie sono vasi di:

- A. Cervello
- B. Cuore**
- C. Polmone
- D. Milza
- E. Fegato

119. L'interferone:

- A. Produce anticorpi
- B. Fa aumentare le globulina del sangue
- C. Blocca la produzione virale all'interno delle cellule**
- D. Fa coagulare il sangue
- E. Abbassa la pressione arteriosa

120. La quantità di aria in una normale inspirazione ed espirazione si chiama:

- A. Volume corrente**
- B. Volume minuto
- C. Capacità vitale
- D. Volume residuo
- E. Volume di riserva espiratoria

121. Le ghiandole parotidi si trovano:

- A. Nella faccia**
- B. Nel collo
- C. Nel torace
- D. Nell'addome
- E. Nel bacino

122. *L'eritropoietina ha la funzione di:*

- A. Abbassare la pressione
- B. Stimolare la produzione di globuli rossi**
- C. Scindere i grassi
- D. Distruggere i batteri
- E. Ridurre il dolore

123. *La mestruazione inizia con:*

- A. L'aumento degli estrogeni**
- B. L'aumento del progesterone
- C. L'azione dell'inibina
- D. L'azione della relaxina
- E. La formazione del corpo luteo

124. *Quanti muscoli scheletrici ci sono nel corpo?*

- A. tra 200 e 300
- B. tra 300 e 400
- C. tra 400 e 500**
- D. tra 500 e 600
- E. oltre 600

125. *Quale percentuale del peso corporeo raggiungono i muscoli nel loro insieme:*

- A. 20-30
- B. 30-40
- C. 40-50**
- D. 50-60
- E. 60-70

126. *La forma e le disposizioni delle fibre muscolari possono essere:*

- A. parallele
- B. convergenti
- C. pennate
- D. bipennate
- E. tutte queste**

127. *Il deltoide è un muscolo che interessa:*

- A. la nuca
- B. la spalla**
- C. la natica
- D. il ginocchio
- E. la cavaglia

128. *I muscoli sopraspinato e sottospinato a quale osso si riferiscono:*

- A. vertebra cervicale
- B. clavicola
- C. scapola**
- D. omero
- E. calcagno

129. Dove si trova il tricipite brachiale:

- A. nella parte anteriore dell'avambraccio
- B. nella parte posteriore dell'avambraccio
- C. nella parte anteriore del braccio
- D. nella parte posteriore del braccio**
- E. non è un muscolo del braccio

130. Il muscolo sartorio appartiene ai muscoli del:

- A. collo
- B. dorso
- C. perineo
- D. coscia**
- E. piede

131. Quali di questi muscoli si trovano nel pavimento pelvico:

- A. ischiocavernoso
- B. bulbospongioso
- C. elevatore dell'ano
- D. tutti questi**
- E. nessuno di questi

132. Il muscolo quadricipite confluisce in basso:

- A. in due tendini
- B. in quattro tendini
- C. nel tendine rotuleo**
- D. nel tendine di achille
- E. in nessuno di questi

133. Il tendine di Achille è formato da:

- A. muscolo gastrocnemio
- B. muscolo soleo
- C. muscolo gastrocnemio più muscolo soleo**
- D. muscolo peroniero lungo
- E. muscolo estensore lungo delle dita.

134. Le caratteristiche dell'atlante sono:

- A. la prima vertebra cervicale
- B. regge la testa come il mitico reggitore del mondo
- C. è sprovvista del corpo
- D. ruota attorno al dente dell'epistrofeo
- E. tutte queste caratteristiche**

135. La prominenza ossea delle vertebre che possiamo palpare sul dorso è formata da:

- A. corpo vertebrale
- B. apofisi spinosa**
- C. lamina vertebrale
- D. peduncolo vertebrale
- E. nessuno di questi

136. L'osso sacro è formato da:

- A. sette vertebre sacrali
- B. tre vertebre sacrali più il coccige
- C. cinque vertebre sacrali più il coccige
- D. cinque vertebre sacrali fra loro separate e distinte
- E. cinque vertebre sacrali fra loro saldate in un unico pezzo scheletrico**

137. Il processo olecranico appartiene a:

- A. ulna**
- B. radio
- C. omero
- D. polso
- E. nessuno di questi

138. L'osso più lungo del corpo è:

- A. l'omero
- B. il radio
- C. il femore**
- D. il perone
- E. la tibia

139. Le ossa metacarpali sono:

- A. tre per ciascun dito
- B. cinque per ciascun piede
- C. sette per ciascun piede
- D. cinque per ciascuna mano**
- E. sette per ciascuna mano

140. L'acetabolo è destinato ad accogliere:

- A. la testa del perone
- B. la testa del femore**
- C. la diafisi del femore
- D. la testa dell'omero
- E. la rotula

141. Le falangi del piede sono:

- A. 12 per piede
- B. 13 per piede
- C. 14 per piede**
- D. 15 per piede
- E. 16 per piede

142. Alle diartrosi o articolazioni mobili appartengono:

- A. la spalla
- B. il gomito
- C. l'anca
- D. nessuna di queste
- E. tutte queste.**

143. *Quale di questi elementi non fa parte della struttura delle articolazioni sinoviali:*

- A. capsula articolare
- B. membrana sinoviale
- C. cartilagine articolare
- D. menischi
- E. sinfisi**

144. *Il ginocchio è formato da:*

- A. tibia + perone
- B. femore + tibia + rotula
- C. femore + perone
- D. femore + tibia + perone + rotula**
- E. tibia + perone + rotula

145. *Nel cuore ci sono:*

- A. 1 ventricolo + 3 atri
- B. 2 ventricoli e 1 atrio
- C. 2 ventricoli e 2 atri**
- D. 3 ventricoli e 1 atrio
- E. 3 ventricoli e 3 atri

146. *Le arterie carotidi portano:*

- A. Il sangue arterioso ai polmoni
- B. il sangue venoso alla testa
- C. il sangue arterioso alla testa**
- D. il sangue arterioso al cuore
- E. il sangue venoso al fegato

147. *Il midollo spinale si estende da:*

- A. dal foro occipitale alla seconda vertebra lombare**
- B. dal foro occipitale alla 12 vertebra dorsale
- C. dalla settima vertebra cervicale alla quinta vertebra lombare
- D. dalla prima vertebra dorsale al coccige
- E. dalla settima vertebra cervicale al sacro.

148. *La colecisti serve per:*

- A. riassorbire l'acqua e le vitamine
- B. immagazzinare e secernere la pepsina
- C. immagazzinare e concentrare la bile**
- D. immagazzinare e concentrare la tripsina
- E. digerire le proteine.

149. *Quale di queste funzioni non è svolta dallo stomaco:*

- A. immagazzina il cibo
- B. disgrega i cibi
- C. uccide i germi
- D. digerisce le proteine**
- E. digerisce i lipidi

150. La trachea è compresa fra:

- A. rinofaringe e laringe
- B. tra cavità nasale e faringe
- C. tra orofaringe e laringe
- D. tra laringe e bronchi**
- E. tra i bronchi e gli alveoli

151. Quale di questi non è un ormone

- A. TSH
- B. FSH
- C. LH
- D. ADL**
- E. ADH

152. La flessione del ginocchio può raggiungere :

- A. 90°
- B. 120°
- C. 130°**
- D. 150°
- E. 180°

153. Quale di queste funzioni non viene svolta dai reni:

- A. filtrare il sangue dai prodotti di rifiuto
- B. produrre le cellule sessuali**
- C. mantenere l'equilibrio elettrolitico
- D. mantenere l'equilibrio acido-base
- E. mantenere il pH ematico.

154. Nell'individuo adulto la cute ha una superficie di circa:

- A. 0,5 metri quadrati
- B. 2 metri quadrati**
- C. 7 metri quadrati
- D. 7,5 metri quadrati
- E. 9 metri quadri

155. Quali di questi strati fa parte della cute?

- A. epidermide**
- B. mesoderma
- C. endoderma
- D. ectoderma
- E. muscolare

156. Quale di questi strati fa parte dell'epidermide?

- A. puntiforme
- B. spinoso**
- C. papillare
- D. laminare
- E. reticolare

157. *L'apparato dell'udito viene topograficamente diviso in tre parti, quale delle seguenti è corretta?*

- A. orecchio superficiale
- B. orecchio medio**
- C. orecchio profondo
- D. orecchio
- E. pesante

158. *Quale delle seguenti non è una parte del padiglione auricolare?*

- A. elice
- B. chiocciola**
- C. trago
- D. conca
- E. antitrago

159. *Le vertebre cervicali sono in numero di:*

- A. 5
- B. 7**
- C. 12
- D. 4
- E. 14

160. *Le vertebre lombari sono?*

- A. 4-5
- B. 7
- C. 8
- D. 5**
- E. 6

161. *La radice posteriore dei nervi spinali è:*

- A. motoria
- B. sensitiva**
- C. viscerale
- D. mediale
- E. distale

162. *I nervi spinali sono:*

- A. nervi misti**
- B. nervi motori
- C. nervi centrali
- D. sensitivi
- E. distali

163. *Quale dei seguenti è un muscolo del braccio?*

- A. bicipite**
- B. temporale
- C. massetere
- D. quadricipite
- E. pterigoideo

164. *Quale delle seguenti è una porzione dell'intestino tenue?*

- A. ascendente
- B. duodeno**
- C. discendente
- D. cieco
- E. sigmoideo

165. *L'arteria aorta ha origine:*

- A. dal ventricolo sinistro del cuore**
- B. dal ventricolo destro del cuore
- C. dall'atrio destro del cuore
- D. dal fegato
- E. dal rene

166. *Il pancreas è connesso al metabolismo:*

- A. delle prostaglandine
- B. dell'insulina**
- C. delle transaminasi
- D. dell'adrenalina
- E. del testosterone

167. *La sinapsi è:*

- A. la zona di contatto tra due neuroni**
- B. la zona di contatto tra due muscoli
- C. una delle parti dello stomaco
- D. una delle cavità del cuore
- E. una parte dell'occhio

168. *Diapfisi ed epifisi si trovano:*

- A. nel fegato
- B. nelle ossa lunghe**
- C. nel pancreas
- D. nel polmone
- E. nel cuore

169. *La parotide è:*

- A. una ghiandola salivare minore
- B. una ghiandola salivare maggiore**
- C. un muscolo della faccia
- D. una parte dell'occhio
- E. un linfonodo

170. *Quale dei seguenti non è un seno paranasale?*

- A. mascellare
- B. frontale
- C. cavernoso**
- D. etmoidale
- E. sfenoidale

171. L'aorta è:

- A. una valvola
- B. una vena
- C. un'arteria**
- D. un capillare
- E. un'articolazione

172. Quali categorie di nervi riceve l'arto superiore?

- A. nervi vascolari (vasomotori), nervi motori, nervi sensitivi**
- B. nervi vascolari (vasomotori)
- C. nervi motori, nervi sensitivi
- D. nervi sensitivi
- E. nervi misti

173. I nervi intercostali sono nervi:

- A. misti**
- B. sensitivi
- C. motori
- D. vascolari (vasomotori)
- E. cutanei

174. Dove si trova il plesso brachiale?

- A. nel collo e nella regione ascellare**
- B. nel collo
- C. nella regione ascellare
- D. nella testa
- E. nel gomito

175. Quanti sono i nervi cranici?

- A. X paia
- B. XI paia
- C. XII paia**
- D. XIII paia
- E. XIV paia

176. Quante sono le ossa del corpo umano?

- A. circa 100
- B. circa 200**
- C. circa 300
- D. circa 400
- E. circa 500

177. Quale delle seguenti non è una parte delle vertebre?

- A. grandi ali**
- B. processo spinoso
- C. foro vertebrale
- D. processo trasverso
- E. corpo

178. Di quale entità anatomica fa parte il metacarpo?

- A. **mano**
- B. piede
- C. braccio
- D. gamba
- E. testa

179. Di quale entità anatomica fa parte il metatarso?

- A. **piede**
- B. mano
- C. braccio
- D. gomito
- E. testa

180. Quale delle seguenti non è una parte dell'occhio

- A. sclera
- B. retina
- C. **staffa**
- D. cornea
- E. iride

181. Il liquido cefalorachidiano si trova:

- A. nelle articolazioni
- B. **nel canale centrale del midollo spinale**
- C. nell'occhio
- D. nella cute
- E. nelle vene

182. I gangli fanno parte:

- A. del sistema vascolare
- B. del sistema articolare
- C. **del sistema nervoso**
- D. del sistema linfatico
- E. del sistema muscolare

183. L'umore acqueo si trova:

- A. nel naso
- B. nell'orecchio
- C. nel ginocchio
- D. **nell'occhio**
- E. nel cervello

184. I nervi spinali sono:

- A. 10 paia
- B. 12 paia
- C. 18 paia
- D. 24 paia
- E. **33 paia**

185. *Che tipo di funzioni ha il glicogeno?*

- A. **Riserva**
- B. Trasporto
- C. Struttura
- D. Nutrizione immediata
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

186. *All'atrio destro arriva sangue:*

- A. dal ventricolo destro
- B. **dalle vene cave superiore ed inferiore**
- C. dalle vena polmonare
- D. ossigenato
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

187. *Quale di queste è la ghiandola più voluminosa?*

- A. Ipofisi
- B. Parotide
- C. **Fegato**
- D. Tiroide
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

188. *Gli scambi respiratori avvengono:*

- A. a livello delle cavità nasali
- B. nei bronchi
- C. negli alveoli dentari
- D. nell'esofago
- E. **Nessuna delle altre risposte è corretta**

189. *Individuare l'accoppiamento improprio:*

- A. Sistema linfatico. Linfonodo
- B. Bile. Secrezione esterna
- C. Insulina. Ormone
- D. **Succo gastrico. Secrezione interna**
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

190. *La retina è:*

- A. un muscolo oculare
- B. **lo strato più interno del globo oculare**
- C. lo strato più esterno del globo oculare
- D. lo strato del globo oculare meno sensibile alla luce
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

191. *La rosolia:*

- A. può causare sterilità nella donna
- B. **può provocare malformazioni fetali se contratta durante la gravidanza**
- C. viene curata somministrando antibiotici
- D. ha le stesse manifestazioni della varicella
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

192. La clavicola è:

- A. **Un osso della cintura scapolare**
- B. Un osso del cingolo pelvico
- C. Un muscolo dell'arto superiore
- D. Un organo dell'apparato digerente
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

193. Il cranio, la colonna vertebrale, lo sterno e le costole formano una parte del sistema scheletrico. Essa è:

- A. la parte appendicolare
- B. la parte fissa
- C. **la parte assiale**
- D. la parte cartilaginea
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

194. Il sistema cardiocircolatorio umano prevede l'esistenza di:

- A. Una pompa e il grande circolo
- B. Una pompa e una doppia circolazione incompleta
- C. **Una pompa, il piccolo e il grande circolo**
- D. Una doppia circolazione incompleta
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

195. Il termine 'orchite' indica:

- A. Una forma molto grave di teratogenesi
- B. Una malattia endemica presso alcune popolazioni del Tibet che vivono segregate in caverne
- C. Il tumore del testicolo
- D. **L'infiammazione del testicolo**
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

196. Le valvole sono:

- A. Apparati anatomici riscontrabili solo nel cuore
- B. Apparati anatomici riscontrabili solo nelle vene
- C. **Apparati anatomici riscontrabili nel cuore e nei vasi**
- D. Apparati funzionali del cuore
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

197. Quale di queste ossa non fa parte dell'arto superiore?

- A. Omero
- B. **Tibia**
- C. Ulna
- D. Radio
- E. Tutte le precedenti

198. Il perone appartiene:

- A. **Al segmento medio dell'arto inferiore**
- B. All'avambraccio
- C. Al cingolo dell'arto superiore
- D. Al braccio
- E. Alla coscia

199. *Da quante vertebre è formato il coccige?*

- A. **3-5**
- B. 7
- C. 8
- D. 3
- E. 6

200. *Il cieco si continua con il:*

- A. Colon discendente
- B. **Colon ascendente**
- C. Colon trasverso
- D. Sigma
- E. Retto

201. *Quante piccole curvature ha lo stomaco?*

- A. 3
- B. **1**
- C. 2
- D. 4
- E. Non ha piccole curvature

202. *La lunghezza media dell'intestino è*

- A. 1-2 m
- B. 3-4 m
- C. **6-7 m**
- D. 12-15 m
- E. 18-20 m

203. *I villi sono presenti:*

- A. nell'esofago e nello stomaco
- B. nello stomaco e nel fegato
- C. nello stomaco e nell'intestino crasso
- D. **solo nell'intestino tenue**
- E. in nessuno dei precedenti

204. *Il coledoco ed il dotto pancreatico sboccano nello:*

- A. stomaco
- B. cieco
- C. digiuno
- D. **duodeno**
- E. esofago

205. *Quale dei seguenti tipi di vasi non possiede fibre elastiche*

- A. vene
- B. arterie
- C. arteriole
- D. **capillari**
- E. tutti i precedenti

206. *Il cardias è una porzione:*

- A. dello stomaco**
- B. dell'esofago
- C. del pancreas
- D. dell'intestino crasso (parte distale).
- E. del cuore

207. *Nell'occhio umano la retina contiene fotorecettori che sono concentrati:*

- A. nella cornea
- B. nel cristallino
- C. nella fovea**
- D. nel nervo ottico
- E. nell'iride

208. *Una delle seguenti affermazioni è errata. Quale?*

- A. L'emoglobina è una proteina
- B. L'emoglobina contiene ferro
- C. L'emoglobina trasporta l'ossigeno dai polmoni ai tessuti periferici
- D. L'emoglobina è ricca di ossido di carbonio**
- E. L'emoglobina viene indicata con il simbolo Hb

209. *Quante sono le corde vocali?*

- A. Due**
- B. Tre
- C. Quattro
- D. Sei
- E. Otto

210. *Dove si trova il muscolo trapezio?*

- A. Nel dorso**
- B. Nella gamba
- C. Nel pene
- D. Nella lingua
- E. Non esiste alcun muscolo trapezio

211. *Dove si trova l'osso trapezio?*

- A. Nella colonna vertebrale
- B. Nel pene
- C. Nel piede
- D. Nella mano**
- E. Non esiste alcun osso trapezio

212. *Quanti sono gli ureteri?*

- A. Uno nell'uomo, la donna ovviamente non ne è provvista
- B. Uno sia nell'uomo che nella donna
- C. Uno nell'uomo, due nella donna
- D. Due nell'uomo e uno nella donna
- E. Due sia nell'uomo che nella donna**

213. *Quante sono le meningi?*

- A. Due
- B. Tre**
- C. Quattro
- D. Cinque
- E. Sei

214. *Dove si trova il poplite?*

- A. Nel cuore
- B. Nella milza
- C. Nel pancreas
- D. Nell'intestino
- E. Nessuna delle risposte fornite è corretta**

215. *Cos'è l'atlante?*

- A. Una cartilagine
- B. Una vena
- C. Una vertebra**
- D. Un ossicino dell'orecchio
- E. Un muscolo

216. *Attraverso quali organi viene rimossa l'urea?*

- A. reni**
- B. polmoni
- C. fegato
- D. milza
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

217. *I gruppi sanguigni sono determinati:*

- A. dagli antigeni presenti nei globuli rossi**
- B. dagli anticorpi presenti nei globuli rossi
- C. dal gruppo sanguigno materno
- D. dal gruppo sanguigno paterno
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

218. *Gli scambi respiratori avvengono:*

- A. a livello delle cavità nasali
- B. nei bronchi
- C. negli alveoli dentali
- D. nell'esofago
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta**

219. *Una malattia idiopatica*

- A. è legata alla lingua parlata dal paziente
- B. non ha alcuna causa apparente
- C. non è secondaria ad altre patologie
- D. corrisponde a tutte le definizioni date tranne una**
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

220. Un paziente diabetico presenta disfunzioni organiche che interessano principalmente il metabolismo

- A. Delle proteine
- B. Dei carboidrati**
- C. Dei grassi
- D. Tutti quelli indicati
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

221. Le epatiti A e B sono:

- A. stati fisiologici
- B. infiammazioni vascolari del fegato
- C. infezioni batteriche
- D. infezioni virali**
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

222. Nell'uomo la temperatura, fisiologicamente:

- A. è di 37 °C
- B. oscilla tra 36 e 37,3 °C**
- C. oscilla tra 36 °C 39 °C
- D. è di 36 °C
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

223. La verruca è una

- A. infezione virale**
- B. infezione fungina
- C. dermatite da contatto
- D. allergia ai disinfettanti da piscina
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

224. La vaccinazione comporta l'inoculazione di:

- A. antigeni**
- B. anticorpi
- C. antibiotici
- D. antinfiammatori
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

225. Il nefrone

- A. è un acido nucleico
- B. è un nervo cranico
- C. è l'unità funzionale del rene**
- D. è una ghiandola specializzata nel rilascio di noradrenalina
- E. è una malattia ereditaria

226. Le aritmie sono:

- A. condizioni patologiche del ritmo cardiaco**
- B. condizioni fisiologiche della pompa cardiaca
- C. condizioni patologiche del polso radiale
- D. causate dalla mancata chiusura della valvola semilunare sinistra
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

227. Le valvole nel cuore si trovano:

- A. solo tra atri e ventricoli
- B. solo tra vene e atri
- C. solo tra ventricoli e arterie
- D. tra atri-ventricoli e ventricoli-arterie**
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

228. *Il cardias è:*

- A. una membrana che avvolge il ventricolo sinistro del cuore
- B. una ghiandola endocrina
- C. una valvola che controlla l'entrata del bolo alimentare nello stomaco**
- D. una valvola che controlla l'uscita del contenuto gastrico
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

229. *La funzione valvolare consiste in:*

- A. Nell'impedire il reflusso del sangue**
- B. Nel fare passare il sangue ad intermittenza
- C. Nell'aprire determinati vasi solo in seguito a stimoli ormonali
- D. Tutte le risposte sono giuste
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

230. *L'aterosclerosi:*

- A. è una patologia a carico del cuore
- B. è causata da placche aterosclerotiche dovute all'accumulo di colesterolo nei vasi**
- C. è sinonimo di arterosclerosi
- D. indica una sclerosi cicatriziale dei vasi
- E. nessuna delle altre risposte è corretta

231. *Due muscoli sono detti antagonisti perché:*

- A. agiscono contemporaneamente
- B. uno si contrae sempre e l'altro si rilassa sempre
- C. producono il movimento in ossa differenti
- D. mentre uno è in contrazione l'altro è rilassato, e viceversa, e inoltre fanno muovere lo stesso segmento osseo in direzioni opposte**
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

232. *La pressione diastolica e sistolica del sangue è espressa in:*

- A. atm
- B. mmHg**
- C. mm aria
- D. neutron/m²
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

233. *Le attuali pillole anticoncezionali di regola sono assunte da:*

- A. donne prepuberali
- B. donne dopo la pubertà**
- C. uomini anziani
- D. donne in menopausa
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

234. *Una ghiandola endocrina è:*

- A. un organo a secrezione interna**
- B. un organo a secrezione esterna
- C. la ghiandola che produce solo adrenalina
- D. inesistente nell'uomo
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

235. *In presenza di metastasi:*

- A. l'individuo si avvia verso la guarigione
- B. è facilmente asportabile il tumore
- C. la prognosi è infausta**
- D. si deve operare necessariamente
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

236. *Quale dei seguenti organi è di natura muscolare?*

- A. Polmoni
- B. Fegato
- C. Milza
- D. Utero**
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

237. *Le gonadi femminili si trovano:*

- A. all'esterno
- B. nel torace
- C. sotto l'appendice
- D. in cavità pelvica**
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

238. *La clavicola:*

- A. è un osso piatto
- B. è un osso lungo**
- C. è sinonimo di scapola
- D. è un muscolo della spalla
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

239. *La faringe è un organo dell'apparato:*

- A. digerente
- B. sia digerente che respiratorio**
- C. urinario
- D. genitale
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

240. *Indicare qual è il significato del termine "coma".*

- A. Sinonimo di sonnolenza
- B. Abolizione della coscienza non immediatamente reversibile**
- C. Risveglio improvviso
- D. Patologia del gomito
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

241. I valori di pressione arteriosa, considerati normali sono:

- A. 95-100 per la minima 150-180 per la massima
- B. 80-90 per la minima 160-170 per la massima
- C. 70-90 per la minima 120-150 per la massima**
- D. 50-60 per la minima 100-110 per la massima
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

242. Il comune raffreddore è provocato da:

- A. un virus**
- B. un batteriofago
- C. uno stafilococco
- D. un lievito
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

243. Il tetano è dovuto a:

- A. un virus
- B. un batterio**
- C. un lievito
- D. un protozoo
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

244. Le gonadi producono:

- A. anticorpi
- B. antigeni
- C. solo ormoni
- D. ormoni e cellule sessuali**
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

245. Una gravidanza è a rischio per il fattore Rh quando:

- A. la madre è Rh positiva
- B. sia il padre che la madre sono Rh negativi
- C. sia il padre che la madre sono Rh positivi
- D. il nascituro è Rh positivo e la madre Rh negativa**
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

246. Indicare qual è il significato del termine "profilassi".

- A. Inizio della sindrome anafilattica
- B. Favorente dell' insorgenza di malattie
- C. Prevenzione**
- D. Terapia antianafilattica
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

247. Il volume corrente

- A. rappresenta il volume di aria inspirato ed espirato durante ogni atto respiratorio**
- B. nei maschi è compreso tra i 2000 e i 2500 mL
- C. è maggiore nelle donne rispetto agli uomini
- D. tutte le risposte sono errate
- E. tutte le risposte sono corrette

248. *L'atrio sinistro riceve sangue:*

- A. dalle vene cave
- B. dall'atrio destro
- C. dalle vene polmonari**
- D. non ossigenato
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

249. *La struttura encefalica che controlla l'equilibrio è:*

- A. il talamo
- B. il cervelletto**
- C. la dura madre
- D. il bulbo
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

250. *Quali delle seguenti ghiandole non è a secrezione interna?*

- A. Surrenale
- B. Salivare**
- C. Ipofisi
- D. Tiroide
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

251. *Indicare qual è il significato del termine "cefalgia".*

- A. Dolore degli arti superiori
- B. Dolore al torace
- C. Dolore alla testa**
- D. Depressione dell'umore
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

252. *La tubercolosi colpisce prevalentemente:*

- A. la cute
- B. il fegato
- C. il sistema vasale
- D. il polmone**
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

253. *I muscoli scheletrici, cardiaci e lisci:*

- A. si differiscono solo per la sede
- B. si differiscono per sede e funzione
- C. si differiscono per sede, funzione e struttura anatomica**
- D. non si differiscono affatto
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

254. *Il fabbisogno calorico giornaliero medio di una donna adulta è:*

- A. 1000Kcal
- B. 2000 Kcal**
- C. 3000 Kcal
- D. 800 Kcal
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

255. *Indicare qual è il significato del termine "ipotonia".*

- A. Malattia cutanea
- B. Abbassamento della voce
- C. Diminuzione del tono muscolare**
- D. Aumento della salivazione
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

256. *Cosa s'intende per antigene?*

- A. Una molecola che, introdotta in un organismo, scatena una risposta immunitaria**
- B. Una proteina prodotta dall'organismo in risposta allo stimolo di una sostanza estranea
- C. Una cellula in grado di fagocitare le particelle estranee all'organismo
- D. Una cellula che produce le proteine necessarie alla difesa dell'organismo
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

257. *L'eritema è:*

- A. una condizione cutanea fisiologica
- B. una condizione cutanea patologica**
- C. un'ustione
- D. una patologia retinica
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

258. *Un tipo di cancro femminile piuttosto frequente è:*

- A. il cancro della vagina
- B. il cancro dei polmoni
- C. il cancro della mammella**
- D. il cancro della prostata
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

259. *Indicare qual è il significato del termine "bolo".*

- A. Pellicola di sapone
- B. Porzione di cibo all' interno dell' intestino**
- C. Infiammazione cutanea
- D. Parte delle fauci
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

260. *Indicare qual è il significato del termine "epatico".*

- A. Antipasto
- B. Relativo al rene
- C. Relativo al cuore
- D. simpatico
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta**

261. *Gli anticorpi sono:*

- A. proteine prodotte dal nostro organismo capaci di fornire una difesa immunitaria contro sostanze e cellule estranee**
- B. sostanze di origine alimentare
- C. tossine di origine batterica
- D. proteine prodotte da virus e capaci di attaccare il nostro corpo
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

262. *La colecisti ha la funzione:*

- A. di produrre la bile
- B. di conservare intatta la bile
- C. di concentrare e conservare la bile**
- D. di purificare il sangue
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

263. *La sistole è:*

- A. la fase di rilasciamento del cuore
- B. la fase di riempimento dei ventricoli
- C. la fase di contrazione del cuore**
- D. non ha a che fare con il cuore
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

264. *L'immissione di aria nei polmoni è detta:*

- A. inspirazione**
- B. espirazione
- C. respirazione
- D. respirazione cellulare
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

265. *Per varici si intende:*

- A. deformazioni degli arti
- B. vasi dilatati ed ectasici**
- C. escoriazioni epidermiche
- D. cisti sebacee
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

266. *L'apparato urinario è formato:*

- A. dal surrene
- B. dalle vie urinarie
- C. dai reni e dalle vie urinarie**
- D. dalla prostata
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

267. *I vasi con il diametro più piccolo sono:*

- A. vene
- B. arterie
- C. capillari**
- D. arteriole
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

268. *Il pancreas è:*

- A. un ormone
- B. una ghiandola solo endocrina
- C. una ghiandola solo esocrina
- D. una ghiandola a secrezione sia interna che esterna**
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

269. *La corona dei denti è ricoperta da:*

- A. smalto**
- B. odontoblasti
- C. radice
- D. dentina
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

270. *Qual è la funzione dell'emoglobina?*

- A. Trasportare ferro
- B. Trasportare i sali necessari al nostro corpo
- C. Trasportare energia
- D. Trasportare ossigeno**
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

271. *I raggi luminosi entrano nell'occhio:*

- A. ad intermittenza
- B. attraverso il cristallino
- C. arrivano direttamente alla retina
- D. attraverso la pupilla**
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

272. *La secrezione gastrica è:*

- A. acida**
- B. alcalina
- C. basica
- D. neutra
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

273. *Il fegato è:*

- A. una ghiandola olocrina
- B. una ghiandola esocrina ed endocrina annessa al canale digerente**
- C. una ghiandola esocrina isolata
- D. un organo linfoide
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

274. *Cos'è la miosi?*

- A. costrizione pupillare**
- B. dilatazione pupillare
- C. l'accomodazione del cristallino
- D. una forma di miocardite
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

275. *Il cuore:*

- A. ha la punta rivolta verso sinistra**
- B. occupa la porzione destra del torace
- C. ha la punta rivolta verso destra
- D. batte 10 volte al minuto
- E. Nessuna delle altre risposte è corretta

276. *L'ormone adrenalina è secreto:*

- A. dalle paratiroidi
- B. dalla corteccia surrenale
- C. dall'ipofisi
- D. dalla tiroide
- E. dalla midolla surrenale**

277. *La gonade è:*

- A. un organo impari presente in alcuni vertebrati
- B. un organo adibito alla produzione dei gameti**
- C. una parte dell'articolazione del gomito
- D. una sostanza ormonale prodotta dalla placenta
- E. un componente del sistema linfoghiandolare

278. *La sclerotica è una membrana fibrosa esterna di rivestimento:*

- A. delle ossa piatte
- B. delle capsule articolari
- C. dei tendini
- D. del bulbo oculare**
- E. delle ossa lunghe

279. *Gli ormoni operano un controllo della funzione renale. Quali tra questi stimola il riassorbimento del sodio:*

- A. la tiroxina
- B. l'aldosterone**
- C. il cortisolo
- D. l'insulina
- E. il glucagone

280. *Il gastrocnemio è un:*

- A. componente della parete dello stomaco
- B. muscolo della gamba**
- C. organo presente nelle lumache
- D. farmaco antiulcera
- E. osso del piede

281. *Le vie nervose afferenti sono:*

- A. sensitive**
- B. motorie
- C. miste
- D. solo simpatiche
- E. autonome

282. *L'organo della fonazione è rappresentato dalla:*

- A. trachea
- B. laringe**
- C. faringe
- D. cavità buccale
- E. polmoni

283. *Il muscolo sternocleidomastoideo fa parte dei muscoli:*

- A. della faccia
- B. dell'avambraccio
- C. dell'anca
- D. del collo**
- E. della gamba

284. *Quale parte dell'orecchio è coinvolta nel mantenimento dell'equilibrio?*

- A. L'orecchio interno**
- B. L'orecchio medio
- C. L'orecchio esterno
- D. Il meato acustico
- E. Il padiglione auricolare

285. *I canali semicircolari si trovano:*

- A. nel testicolo
- B. nella laringe
- C. nell'orecchio interno**
- D. nelle ghiandole salivari
- E. nel fegato

286. *L'ipofisi è:*

- A. una ghiandola esocrina
- B. una ghiandola endocrina**
- C. un'articolazione ossea
- D. un ormone
- E. la parte lunga delle ossa

287. *L'aorta nasce:*

- A. dal ventricolo destro del cuore
- B. dal ventricolo sinistro del cuore**
- C. dall'atrio sinistro del cuore
- D. dall'atrio destro del cuore
- E. dal tronco dell'arteria polmonare

288. *Il principale componente delle ossa è:*

- A. solfato di calcio
- B. fosfato di calcio**
- C. carbonato di sodio
- D. cloruro di calcio
- E. carbonato di potassio

289. *Quale di questi organi NON è una ghiandola a secrezione interna?*

- A. Pancreas insulare
- B. Surreni
- C. Tiroide
- D. Ipofisi
- E. Prostata**

290. Qual è normalmente il volume del sangue circolante in un uomo adulto di corporatura media?

- A. 1/2 litro
- B. 1 litro
- C. 5 litri**
- D. 10 litri
- E. 12 litri

291. Per criptorchidismo s'intende:

- A. lo studio dei pipistrelli
- B. mancata discesa del testicolo nella borsa scrotale**
- C. malformazione dell'uretra
- D. mancata fusione delle lamine palatine
- E. la particolare riproduzione di alcuni vegetali

292. L'uretra:

- A. è un segmento delle vie genitali interne femminili
- B. porta l'urina dalla vescica all'esterno**
- C. porta l'urina dai reni alla vescica
- D. è una sostanza di rifiuto azotata
- E. congiunge utero e ovaie

293. La valvola mitrale si trova tra:

- A. atrio destro e atrio sinistro
- B. ventricolo destro e ventricolo sinistro
- C. ventricolo destro e arteria polmonare
- D. atrio sinistro e ventricolo sinistro**
- E. atrio destro e ventricolo destro

294. Cos'è la pleura?

- A. Una membrana che riveste i polmoni**
- B. Una membrana che riveste il fegato
- C. Una membrana che riveste la cavità addominale
- D. Una parte dell'occhio
- E. La parete interna dei polmoni

295. La funzione del diaframma è:

- A. regolazione della quantità di luce che colpisce l'occhio
- B. trasmissione delle onde sonore all'orecchio medio
- C. protezione dei polmoni
- D. muscolare respiratoria**
- E. peristalsi gastrica

296. Le cellule del cuore sono alimentate:

- A. dalla carotide
- B. dalle coronarie**
- C. dalla vena giugulare
- D. dalla vena porta
- E. dall'arteria polmonare

297. *La gonade è:*

- A. la struttura di connessione tra madre e feto
- B. il primo stadio della mitosi
- C. un ormone secreto dall'ipofisi
- D. l'organo che produce i gameti**
- E. l'organo in cui si sviluppa il feto

298. *Il prodotto secreto dal fegato è:*

- A. l'acido cloridrico
- B. la vasopressina
- C. la secretina
- D. la bile**
- E. l'insulina

299. *Gli ureteri:*

- A. uniscono direttamente i reni all'uretra
- B. conducono l'urina dai reni alla vescica**
- C. trasportano gli spermatozoi dalle vescichette seminali all'uretra
- D. nella donna uniscono le ovaie all'utero
- E. fanno parte dell'apparato riproduttore maschile

300. *La dentatura permanente dell'uomo è costituita da:*

- A. 12 molari, 8 premolari, 4 canini, 8 incisivi**
- B. 16 molari, 4 premolari, 4 canini, 8 incisivi
- C. 12 molari, 8 premolari, 2 canini, 10 incisivi
- D. 14 molari, 8 premolari, 4 canini, 6 incisivi
- E. 12 molari, 6 premolari, 6 canini, 8 incisivi

301. *La gonade femminile è:*

- A. la vagina
- B. la tuba uterina
- C. l'ovaio**
- D. l'utero
- E. la placenta

302. *Indicare tra le seguenti sequenze quella ESATTA:*

- A. canale dell'epididimo-dotto deferente-dotto eiaculatore-prostata**
- B. dotto deferente-canale dell'epididimo-prostata-dotto eiaculatore
- C. dotto eiaculatore-dotto deferente-canale dell'epididimo-prostata
- D. dotto eiaculatore-prostata-dotto deferente-canale dell'epididimo
- E. canale dell'epididimo-dotto eiaculatore-dotto deferente-prostata

303. *Il midollo spinale:*

- A. connette il sistema nervoso centrale alla periferia
- B. connette l'encefalo con il resto del corpo**
- C. potenzia le reazioni nelle situazioni di stress
- D. è un aggregato di cellule nervose esterno al sistema nervoso centrale
- E. permette le reazioni involontarie

304. *Si chiamano gonadi:*

- A. le ovaie
- B. ovaie e testicoli**
- C. gli ormoni sessuali
- D. i testicoli
- E. i caratteri sessuali secondari

305. *Quali dei seguenti organi è una ghiandola?*

- A. Polmone
- B. Vescica urinaria
- C. Cuore
- D. Pancreas
- E. Milza**

306. *La dentatura latte è formata da:*

- A. 20 denti**
- B. 14 denti
- C. 28 denti
- D. 22 denti
- E. 32 denti

307. *Una ghiandola si definisce endocrina quando:*

- A. è situata all'interno della cavità addominale
- B. il prodotto di secrezione viene riversato direttamente nel sangue**
- C. il prodotto di secrezione viene riversato nel sistema linfatico
- D. è fornita nel suo interno di un condotto escretore
- E. è situata nell'apparato digerente

308. *La prostata è una ghiandola annessa:*

- A. alle vie urinarie maschili
- B. alle vie urinarie
- C. alle vie spermatiche**
- D. all'ultimo tratto di intestino crasso maschile
- E. alle ovaie

309. *La parte del cuore che riceve il sangue dalla periferia è:*

- A. l'atrio sinistro
- B. l'atrio destro**
- C. l'aorta
- D. il ventricolo destro
- E. il ventricolo sinistro

310. *Il sangue venoso arriva al cuore per mezzo della:*

- A. vena porta
- B. vena mesenterica
- C. vena cava**
- D. vena femorale
- E. aorta

311. *Lo sfenoide è:*

- A. un osso della base del cranio**
- B. l'ultima vertebra sacrale
- C. una ghiandola endocrina
- D. un osso di forma quadrangolare tra le cavità orbitali e il frontale
- E. un ormone necessario per la digestione dei lipidi

312. *Per caratteri sessuali primari si intendono, nella specie umana:*

- A. i genitali esterni
- B. le gonadi**
- C. il timbro della voce
- D. la distribuzione dei peli
- E. gli ormoni sessuali

313. *Quale dei seguenti vasi sanguigni porta normalmente sangue deossigenato?*

- A. L'aorta (mediante quest'arteria, il sangue in partenza dal cuore viene pompato a tutti i vasi che irrorano i vari tessuti, tranne che ai polmoni)
- B. Le arterie renali (quando queste arterie portano meno ossigeno ai reni, questi producono l'eritropoietina, che aumenta i globuli rossi)
- C. L'arteria polmonare (che porta il sangue dal cuore ai polmoni)**
- D. La vena polmonare (che porta sangue dai polmoni al cuore).
- E. Le arterie coronarie (che si dipartono dall'aorta e irrorano il muscolo cardiaco)

314. *Quante sono le vertebre toraciche?*

- A. 5
- B. 7
- C. 12**
- D. 24
- E. 32

315. *Il miometrio fa parte della parete:*

- A. uterina**
- B. cardiaca
- C. gastrica
- D. vasale
- E. intestinale

316. *Il nefrone è:*

- A. uno strumento usato in fisica
- B. una unità funzionale del rene**
- C. un procariota patogeno per l'uomo
- D. un parassita dell'uomo
- E. una cavità in cui si raccoglie l'urina

317. *Gli scambi respiratori avvengono:*

- A. nei bronchi
- B. negli alveoli**
- C. nella trachea
- D. nei bronchioli respiratori
- E. nella laringe

318. *La cistifellea è un serbatoio che raccoglie:*

- A. urine
- B. sangue
- C. bile**
- D. liquido cefalo-rachidiano
- E. succo enterico

319. *La placenta è:*

- A. una tonaca uterina
- B. un annesso embrionale**
- C. un segmento embrionale
- D. una ghiandola esocrina
- E. un condotto dell'apparato riproduttore femminile

320. *Il cardias è:*

- A. una membrana che avvolge il ventricolo sinistro del cuore
- B. una ghiandola endocrina
- C. una valvola che controlla l'entrata del bolo alimentare nello stomaco**
- D. una valvola che controlla l'uscita del contenuto gastrico
- E. il muscolo cardiaco

321. *Lo sfintere pilorico è un anello muscolare che separa:*

- A. lo stomaco dall'intestino crasso
- B. lo stomaco dall'intestino tenue**
- C. l'intestino tenue dal crasso
- D. l'esofago dallo stomaco
- E. il duodeno dall'ileo

322. *Le vene sono i vasi che:*

- A. portano il sangue alla periferia del corpo
- B. portano il sangue al cervello
- C. portano il sangue verso il cuore**
- D. effettuano la filtrazione della linfa
- E. trasportano ossigeno

323. *I capillari sono elementi importanti nella circolazione del sangue perché in essi ha luogo:*

- A. un forte aumento nella spinta del sangue
- B. lo scambio di materia fra sangue e cellule**
- C. la depurazione degli agenti infettivi
- D. la produzione dei globuli rossi
- E. la produzione dei globuli bianchi

324. *L'ipofisi è:*

- A. una ghiandola endocrina**
- B. un processo articolare dell'osso
- C. un insieme di cellule muscolari
- D. un osso dell'arto superiore
- E. il corpo delle ossa lunghe

325. *La sequenza corretta dei segmenti dell'apparato digerente è:*

- A. stomaco. esofago. intestino tenue. intestino crasso
- B. esofago. stomaco. intestino crasso. intestino tenue
- C. esofago. stomaco. intestino tenue. intestino crasso**
- D. esofago. intestino tenue. stomaco. intestino crasso
- E. duodeno. esofago. stomaco. intestino

326. *Nell'apparato respiratorio umano la trachea conduce:*

- A. ai polmoni
- B. ai bronchi**
- C. ai bronchioli
- D. agli alveoli
- E. alle arterie polmonari

327. *L'epiglottide è:*

- A. l'osso a cui si attacca la lingua
- B. un osso del cranio
- C. una ghiandola endocrina
- D. un osso della mano
- E. una cartilagine della laringe**

328. *La placenta è:*

- A. una vitamina
- B. un ormone
- C. il liquido entro cui si sviluppa l'embrione
- D. l'organo di connessione tra madre e feto**
- E. l'organo di connessione tra ovaio e utero

329. *Nel movimento di abduzione l'arto viene:*

- A. avvicinato al tronco
- B. allontanato dal tronco**
- C. proiettato verso il dietro
- D. proiettato verso l'avanti
- E. ruotato

330. *In quale regione della colonna vertebrale cinque vertebre sono fuse in un unico blocco?*

- A. Regione cervicale
- B. Coccige
- C. Regione toracica
- D. Regione sacrale**
- E. Regione lombare

331. *Di quale organo fa parte la chiocciola?*

- A. Didimo
- B. Lingua
- C. Orecchio**
- D. Occhio
- E. Intestino

332. Tra le seguenti affermazioni riguardanti la milza indicare quella **ERRATA**:

- A. è un organo parenchimatoso
- B. fa parte dell'apparato emolinfopoietico
- C. è un organo impari
- D. è retroperitoneale**
- E. prende rapporti con il rene sinistro

333. L'esofago mette in comunicazione:

- A. faringe e stomaco**
- B. stomaco e duodeno
- C. stomaco e colon
- D. ileo e colon
- E. laringe e stomaco

334. Le fibre muscolari striate reclutate per prime nel corso di un atto motorio sono:

- A. le fibre più piccole a contrazione lenta**
- B. le fibre più grandi a contrazione veloce
- C. le fibre di tipo IIa
- D. le fibre rosse
- E. le fibre bianche

335. In condizione di esercizio fisico intenso prolungato:

- A. l'apporto di sangue al muscolo cardiaco non rimane costante rispetto alla condizione di riposo
- B. l'apporto di sangue ai muscoli può aumentare fino all'80%
- C. la portata cardiaca aumenta
- D. la frequenza cardiaca aumenta
- E. tutte le risposte sono corrette**

336. Lo stimolo per la contrazione cardiaca:

- A. origina autonomamente nel nodo seno-atriale**
- B. è generato direttamente dal nervo vago
- C. dipende dai livelli plasmatici di sodio
- D. non origina in un cuore denervato
- E. tutte le risposte sono errate

337. La placca neuromuscolare

- A. è una formazione calcarea che inibisce la contrazione
- B. può causare paralisi e/o ictus
- C. si sviluppa per un eccesso di colesterolo nella dieta
- D. è formata dall'insieme degli assioni che innervano una singola fibra muscolare
- E. tutte le risposte sono errate**

338. L'acetilcolina

- A. è un neurotrasmettitore
- B. viene immagazzinata in vescicole nella terminazione presinaptica
- C. viene resa inattiva dal legame con l'acetilcolinaesterasi
- D. tutte le risposte sono corrette**
- E. tutte le risposte sono errate

339. *Un tessuto è*

- A. un insieme di cellule simili che svolgono funzioni comuni**
- B. un insieme di cellule che occupano la stessa regione corporea
- C. un insieme di cellule organizzate in un sistema
- D. un insieme di enzimi
- E. una particolare cellula del derma

340. *Il pericardio è*

- A. una membrana sinoviale
- B. una membrana mucosa
- C. una membrana sierosa**
- D. un muscolo
- E. un osso

341. *Quale di questi termini non indica un tessuto*

- A. epiteliale
- B. muscolare
- C. endoplasmatico**
- D. nervoso
- E. connettivo

342. *Lo strato più esterno della cute è*

- A. cellule adipose
- B. derma
- C. epidermide**
- D. connettivo bianco
- E. cartilagine elastica

343. *Un'aponeurosi è*

- A. un nervo sensitivo presente nel derma
- B. una connessione di forma appiattita di un muscolo ad un osso**
- C. una malattia degenerativa del sistema nervoso
- D. una cavità del polmone
- E. un tratto del colon

344. *Il termine "crurale" indica*

- a. la nuca
- b. la spalla
- C. il gomito
- D. la gamba**
- E. la colonna vertebrale

345. *La cavità midollare presente nelle ossa lunghe è rivestita da*

- A. periostio
- B. endostio**
- C. cartilagine ialina
- D. midollo osseo
- E. membrana sinoviale

346. *Il muscolo deltoide che area del corpo interessa*

- A. petto
- B. avambraccio
- C. spalla**
- D. natica
- E. collo

347. *Quale di questi organi non appartiene alle vie respiratorie superiori*

- A. naso
- B. bocca
- C. pleure**
- D. faringe
- E. laringe

348. *L'osso è*

- A. un tipo specializzato di tessuto**
- B. un tipo di tessuto indifferenziato
- C. un tessuto
- D. un enzima
- E. un sistema

349. *Il termine "diafisi" indica*

- A. il canale midollare
- B. un tipo di frattura delle ossa
- C. il corpo delle ossa**
- D. la rete di vasi sanguigni delle ossa
- E. una patologia delle ossa

350. *Quale di queste ossa non appartiene all'arto superiore*

- A. radio
- B. ulna
- C. omero
- D. pisiforme
- E. epistrofeo**

351. *Le ossa non devono essere*

- A. lunghe
- B. segmentate**
- C. brevi
- D. piatte
- E. irregolari

352. *Nel cuore con "atrio" si indica*

- A. una camera di pompaggio
- B. un camera di ricezione**
- C. una valvola
- D. una grossa arteria
- E. una grossa vena

353. *Quale di questi organi non fa parte del sistema urinario*

- A. reni
- B. ureteri
- C. uretra
- D. vescica
- E. ghiandole surrenali**

354. *L'articolazione del gomito è di quale tipo*

- A. troclea (o ginglino angolare)**
- B. trocoide
- C. artrodi
- C. condilo
- E. enartrosi

355. *L'anca che tipo di articolazione è*

- A. troclea
- B. artrodia
- C. a sella
- D. enartrosi**
- E. condilo

356. *La sinfisi pubica è*

- A. un'articolazione sinoviale
- B. un'articolazione cartilaginea**
- C. un osso
- D. una sutura
- E. un legamento

357. *Quante articolazioni possiede la scapola*

- A. una sola
- B. due**
- C. tre
- D. quattro
- E. nessuna

358. *La guaina che circonda il muscolo è detta*

- A. pleura
- B. peritoneo
- C. pericardio
- D. sinovia
- E. epimisio**

359. *Il ciclo ovarico dura*

- A. circa 28 giorni**
- B. circa 15 giorni
- C. circa 5 giorni
- D. circa 38 settimane
- E. non ha una durata fissa

360. *Il controllo del ritmo respiratorio*

- A. **è di tipo nervoso volontario**
- B. **è di tipo nervoso autonomo**
- C. **è di tipo chimico**
- D. è di tipo muscolare
- E. è di tipo ormonale

361. *Il periodo di riposo del cuore è detto*

- A. pericardio
- B. coronari
- C. sistole
- D. **diastole**
- E. infarto

362. *Quale di queste funzioni non è di pertinenza della cute*

- A. **nutrizione**
- B. protezione
- C. sensibilità
- D. deposito
- E. assorbimento

363. *Quale di queste funzioni dei reni è anomala*

- A. eliminazione di acqua
- B. eliminazione di prodotti terminali del metabolismo proteico
- C. regolazione della composizione chimica del sangue
- D. escrezione di tossine e sostanze chimiche che possono essere dannose
- E. **escrezione di batteri**

364. *La funzione dell'uretere è*

- A. **convogliare l'urina dai reni alla vescica**
- B. convogliare l'urina dalla vescica all'esterno
- C. convogliare la bile allo stomaco
- D. convogliare la bile al duodeno
- E. convogliare il sangue al cuore

365. *Quale di queste affermazioni è falsa*

- A. l'aria espirata ha la stessa quantità di azoto dell'aria inspirata
- B. l'aria espirata è satura di vapore acqueo
- C. **l'aria espirata contiene più ossigeno e meno anidride carbonica**
- D. l'aria espirata può contenere batteri
- E. l'aria espirata è riscaldata dalla temperatura corporea

366. *Quale di queste funzioni non è di pertinenza della milza*

- A. rimozione dal sangue i componenti invecchiati
- B. produzione di linfociti
- C. emopoiesi
- D. riserva di globuli rossi
- E. **produzione di succhi gastrici**

367. *Quale di queste funzioni è di pertinenza del cervelletto*

- A. ricezione di stimoli sensitivi e trasporto della maggior parte di essi alla coscienza
- B. formulazione ed associazione delle idee
- C. coordinamento dei movimenti dei muscoli**
- D. correlazione e ritenzione degli impulsi ricevuti
- E. inizio di tutti i movimenti volontari

368. *Quale di queste funzioni non è propria del fegato*

- A. secrezione della bile
- B. deposito di ferro
- C. produttore dei fattori della coagulazione
- D. produttore di insulina**
- E. metabolizzazione dei lipidi

369. *I dendriti sono:*

- A. parti del neurone che hanno azione recettiva**
- B. un tipo di articolazione
- C. una parte di radice dei denti
- D. tossine emesse dall'organismo
- E. parte di vertebra

370. *Le articolazioni sinoviali, liberamente mobili sono chiamate*

- A. sindesmosi
- B. sincodrosi
- C. sinartrosi
- D. diartrosi**
- E. anfiartrosi

371. *Le cellule delle cartilagini articolari ricevono nutrimento da*

- A. cavità midollare
- B. liquido sinoviale**
- C. osso sottostante
- D. capillari sanguigni
- E. periostio

372. *Il muscolo trapezio*

- A. si trova nell'addome
- B. è il muscolo più importante della respirazione
- C. arriva fino al processo spinoso della dodicesima vertebra dorsale**
- D. è un muscolo che fa parte degli strati profondi
- E. arriva fino al processo spinoso della quarta vertebra lombare

373. *La funzione della bile è*

- A. emulsionare i lipidi**
- B. stimolare il fegato
- C. stimolare la cistifellea
- D. stimolare il pancreas
- E. digerire i cereali

374. Dove inizia l'attività digestiva

- A. nello stomaco
- B. nell'esofago
- C. a livello del cardias
- D. nella bocca**
- E. nel duodeno

375. Sistema circolatorio sanguigno: la grande circolazione origina da

- A. atrio destro
- B. atrio sinistro
- C. ventricolo destro
- D. ventricolo sinistro**
- E. arco aortico

376. Sistema circolatorio sanguigno: la piccola circolazione origina da

- A. atrio destro
- B. atrio sinistro
- C. ventricolo destro**
- D. ventricolo sinistro
- E. vena cava superiore

377. Il muscolo cardiaco è

- A. liscio
- B. striato**
- C. volontario
- D. piatto
- E. spontaneo

378. Il sartorio è situato

- A. piede
- B. mano
- C. collo
- D. gomito
- E. coscia**

379. Il tessuto connettivo

- A. trasporta e difende**
- B. non è immerso nella sostanza extracellulare
- C. muove il corpo e le sue parti
- D. ha più cellule di quello epiteliale
- E. non ne fa parte l'osso

380. L'olecrano è una sporgenza ossea situata

- A. sulla scapola
- B. nel ginocchio
- C. nel gomito**
- D. dietro l'acromion
- E. sul sacro

381. *La sinfisi pubica viene definita articolazione*

- A. fissa
- B. scarsamente mobile**
- C. liberamente mobile
- D. instabile
- E. piana

382. *I nervi afferenti sono...*

- A. sensitivi**
- B. motori
- C. misti
- D. solo nell'encefalo
- E. solo nel midollo spinale

383. *La sinapsi è:*

- A. la zona di contatto tra due neuroni**
- B. la zona di contatto tra due muscoli
- C. una delle parti dello stomaco
- D. una delle cavità del cuore
- E. un'articolazione

384. *Le ghiandole endocrine sono*

- A. a secrezione esterna
- B. ghiandole connettive
- C. ghiandole nervose
- D. all'interno degli organi
- E. prive di condotti escretori**

385. *L'insulina è*

- A. un enzima
- B. una malattia
- C. anche chiamata glucagone
- D. un ormone**
- E. una ghiandola

386. *Lo strato più esterno della cute è costituito da:*

- A. cellule adipose
- B. derma
- C. epidermide**
- D. connettivo bianco
- E. ipoderma

387. *L'apofisi è*

- A. la ghiandola pituitaria
- B. la ghiandola pineale
- C. un ormone
- D. un'articolazione
- E. una parte della vertebra**

388. *Un'aponeurosi è:*

- A. un nervo sensitivo presente nel derma
- B. una connessione di forma appiattita di un muscolo ad un osso**
- C. una malattia degenerativa del sistema nervoso
- D. un termine obsoleto per indicare un disturbo psichiatrico
- E. un nervo motorio presente nel derma

389. *le ghiandole sudoripare sono*

- A. endocrine
- B. esocrine**
- C. nell'ipoderma
- D. parte del sistema immunitario
- E. ghiandole di transizione

390. *L'osso semilunare si trova*

- A. nella spalla
- B. nelle ginocchia
- C. nella mano**
- D. nel gomito
- E. nella testa

391. *Il muscolo dentato anteriore è situato*

- A. nel tronco**
- B. nel viso
- C. nel collo
- D. nella coscia
- E. in zona pubica

392. *Il gomito è un'articolazione di tipo*

- A. uniassiale**
- B. enartrosi
- C. sellare
- D. trocleare
- E. trocoide

393. *Il termine "diafisi" indica:*

- A. il canale midollare
- B. un tipo di frattura delle ossa
- C. il corpo delle ossa**
- D. le suture del cranio nel neonato
- E. un'articolazione

394. *Il sistema linfatico*

- A. origina da un arteria
- B. origina da una vena
- C. ha all'interno globuli rossi
- D. non costituisce un sistema chiuso**
- E. costituisce un sistema chiuso

395. *L'intestino tenue sfocia nel crasso attraverso la valvola*

- A. piloro
- B. cardias
- C. intestinale
- D. ileocecale**
- E. ascendente

396. *Sistema digerente: l'enzima che scinde le proteine*

- A. protini
- B. peptidasi**
- C. amilasi
- D. ptialina
- E. aminoacidi