

- 1- Quali globuli bianchi sono i primi responsabili della difesa contro i batteri?  
1- Granulociti neutrofili
- 2- Quale delle seguenti caratteristiche del tessuto osseo è vera  
2- Presenta una matrice mineralizzata
- 3- Quale dei seguenti tipi di tessuto muscolare non esiste  
3- Striato viscerale
- 4- Che tipo di cartilagine forma il padiglione auricolare  
4- Cartilagine elastica
- 5- Nelle sinapsi, cosa troviamo al livello dell'elemento pre-sinaptico?  
5- Vescicole di neuro-trasmittitore
- 6- La muscolatura liscia multi unitaria si ritrova a livello di  
6- Vasi sanguigni
- 7- Quale delle seguenti funzioni è svolta dagli osteoclasti  
7- Riassorbire tessuto osseo
- 8- Quali giunzioni intercellulari trasformano un tessuto epiteliale in una barriera impermeabile all'acqua e agli ioni  
8- Zonule occludenti
- 9- Che cosa è lo strato germinativo di un epitelio di rivestimento?  
9- Lo strato più profondo fatto di cellule staminali
- 10- Quale ione inorganico è necessario per innescare la contrazione muscolare?  
10- Calcio
- 11- Qual'è la componente più abbondante della sostanza fondamentale anista dei connettivi?  
11- Acqua
- 12- Come si chiama l'involucro connettivale intorno ad un gruppo di fibre di un nervo?  
12- Perinevrrio
- 13- I monociti:  
13- Possiedono un nucleo reniforme
- 14- Quali dei seguenti organuli sono più caratteristici dei macrofagi?  
14- Lisosomi
- 15- Quale delle seguenti affermazioni non è appropriata per le cellule muscolari lisce?  
15- Presentano più nuclei periferici
- 16- Quale delle seguenti affermazioni illustra meglio la funzione delle piastrine?  
16- Sono responsabili dei fenomeni emostatici
- 17- Quali cellule provvedono ad eliminare cellule e porzioni di matrice extracellulare danneggiate?  
17- Macrofagi

- 18- Le fibrocellule muscolari lisce:  
18- Possono essere unite tramite giunzioni GAP
- 19- Come si chiamano le cavità del tessuto osseo che contengono vasi, circondati da lamelle concentriche?  
19- Canali di Havers
- 20- I filamenti contrattili sottili (actinici):  
20- Sono presenti a livello della banda chiara delle miofibrille
- 21- Come si chiamano le cellule che formano le piastrine?  
21- Megacariociti
- 22- Nelle cellule di una ghiandola a secrezione sierosa quale sarà l'organello più abbondante?  
22- Reticolo endoplasmatico rugoso
- 23- I fibroblasti durante la sintesi di matrice extracellulare presentano:  
23- Abbondante reticolo endoplasmatico granulare
- 24- Come si suddividono i tessuti connettivi propriamente detti?  
24- Forme lasse e forme dense
- 25- Nella formula leucocitaria dell'adulto quali sono le cellule meno rappresentate?  
25- Granulociti basofili
- 26- In un neurone, in quale direzione si propaga l'impulso nervoso del neurite (o assone)?  
26- Dal corpo cellulare verso la sinapsi
- 27- Quali sono le cellule proprie del tessuto osseo?  
27- Pre osteoblasti, osteoblasti, osteociti, osteoclasti
- 28- Quali tipi di fibre nervose si conoscono?  
28- Mieliniche e amieliniche
- 29- Quali cellule producono la matrice extracellulare dei tessuti connettivi propriamente detti?  
29- Fibroblasti
- 30- Che tipo di epitelio è l'epidermide?  
30- Pavimentoso composto corneificato
- 31- Perché il sangue fa parte dei tessuti connettivi?  
31- Perché anch'esso deriva dal mesenchima
- 32- Quale delle seguenti affermazioni a proposito degli ormoni è vera?  
32- Mediante la trasmissione di segnali tra cellule
- 33- Rispetto a quelle bianche, le fibre muscolari rosse:  
33- Sono meno ricche di miofibrille
- 34- I mastiociti concorrono:  
34- A regolare il passaggio di sostanze dal circolo ai tessuti

35- Che tipo di cartilagine forma gli anelli dei dischi intervertebrali?

35- Cartilagine fibrosa

36- Qual'è tra questi il primo evento che dà inizio al processo di ossificazione?

36- Angiogenesi

37- Quale delle seguenti affermazioni sul plasmalemma è falsa?

37- Rende la cellula assolutamente impermeabile

38- Quali sono le proprietà della materia vivente?

38- Irritabilità, metabolismo, movimento, riproduzione

39- I microfilamenti sono anche denominati:

39- Filamenti contrattili

40- Quale delle seguenti affermazioni sugli inclusi citoplasmatici è falsa?

40- Sono indispensabili per la vita della cellula

41- Quale delle seguenti affermazioni sulle cellule di nervoglia è falsa?

41- Sono in grado di recepire e trasmettere impulsi nervosi anche se più lentamente dei neuroni

42- Nella cartilagine come si chiamano gli agglomerati di cellule vicine tra loro?

42- Gruppi isogeni

43- Quale funzione svolge una plasmacellula del tessuto connettivo?

43- Produce anticorpi

44- Da quale tipo di filamenti sono composte le miofibrille?

44- Filamenti sottili actinici e filamenti spessi miosinici

45- Le cellule di Langerhans si trovano principalmente:

45- Nello stato spinoso alto

46- I globuli rossi:

46- Hanno un proprio citoscheletrico

47- Che cos'è il rapporto ematocrito?

47- La percentuale di volume del sangue occupato dagli elementi corpuscolati

48- L'epitelio di rivestimento pavimentoso composto non cheratinizzato, si trova a rivestire:

48- Parti della cavità buccale

49- Qual'è la funzione delle cellule di Merkel dell'epidermide?

49- Sono coinvolte nella percezione di stimoli tattili

50- Quale delle seguenti affermazioni non è appropriata per i dendriti?

50- Conducono l'impulso nervoso dal corpo cellulare alla sinapsi

51- Quale delle seguenti affermazioni sulle sinapsi è vera?

51- Conducono i segnali in una sola direzione

52- Quali delle seguenti affermazioni sulle cellule mesenchimali è falsa?

52- Sono cellule progenitrici dei mastociti

53- Il muco:

53- Protegge contro batteri inalati o ingeriti

54- I linfociti T Helper rilasciano:

54- Interleuchine

55- In un neurone, dove si instaurano a preferenza le sinapsi?

55- Sui dendriti

56- Nella sinapsi, cosa troviamo al livello dell'elemento pre-sinaptico?

56- Vescicole di neurotrasmettitore

57- Il tessuto adiposo bianco svolge funzione di:

57- Riserva nutritizia

58- Come si chiama il tessuto fibroso che riveste le superfici cartilaginee (ad esclusione di quelle articolari)?

58- Pericondrio

59- Quale delle seguenti affermazioni sulle fibre muscolari striate scheletriche è falsa?

59- Si contraggono spontaneamente se vengono distese

60- Qual'è la funzione del reticolo sarcoplasmatico negli elementi muscolari?

60- Regola i flussi dello ione calcio

61- Il tubulo T o trasverso:

61- E' una componente del sarcolemma

62- Nella sinapsi, cosa troviamo a livello della membrana post-sinaptica?

62- Recettori per il neurotrasmettitore

63- Quali sono le varietà di epitelio pavimentoso composto?

63- Cornificato, non cornificato

64- Nelle cellule di una ghiandola a secrezione lipidica, quali saranno gli organuli più abbondanti?

64- Mitocondri e reticolo endoplasmatico liscio

65- Le ghiandole esocrine a secrezione di tipo eccrino:

65- Utilizzano premeasi di membrana

66- Qual'è la funzione principale degli astrociti?

66- Sostegno meccanico

67- Che cosa si intende per nodo di Ranvier?

67- Una discontinuità nella guaina mielinica

68- Come si chiamano le cavità del tessuto osseo che contengono i prolungamenti di osteociti?

68- Canalicoli ossei

69- Le cellule di Langerhans dei tessuti epiteliali di rivestimento:

69- Partecipano alle difese immunitarie

70- Quale delle seguenti affermazioni sul neurone è vera?

70- Di norma possiede un solo neurite

71- Come si chiamano le porzioni di miofibrilla compresi tra due linee Z consecutive?

71- Sarcomeri

72- Che cosa sono le miofibrille?

72- Le strutture della fibra muscolare striata formate dalla disposizione ordinata dei filamenti di actina e di miosina

73- Come si chiama il tessuto lasso che riveste le cavità interna delle ossa?

73- Endostio

74- Quali cellule del sangue non escono dai vasi sanguigni per svolgere le loro funzioni?

74- I globuli rossi

75- Quale delle seguenti affermazioni sugli epitelii pseudostratificati è falsa?

75- Sono composti da più file di cellule

76- Quale delle seguenti affermazioni sull'epidermide è falsa?

76- Riveste cavità comunicanti con l'esterno

77- Quale delle seguenti affermazioni sui granulociti neutrofili è falsa?

77- Hanno un nucleo reniforme

78- Quale molecola media il segnale nervoso nella sinapsi?

78- Neurotrasmettitore

79- Quali giunzioni intercellulari permettono lo scambio di acqua e ioni tra il citoplasma di una cellula e quello di un'altra?

79- Giunzioni GAP

80- Come si chiama il tessuto osseo composto da unità cilindriche costituite da lamelle concentriche?

80- Lamellare osteonico

81- Gli organuli specificatamente deputati alla digestione endocellulare sono:

81- I lisosomi

82- Quale delle seguenti strutture non è una giunzione intercellulare?

82- Microvillo

83- Quale delle seguenti affermazioni sugli inclusi citoplasmatici è falsa?

83- Sono indispensabili per la vita della cellulare

84- Quale delle seguenti affermazioni sul nucleo è falsa?

84- Presente in tutte le cellule

85- Qual'è la caratteristica principale di una cellula che sintetizza proteine?

85- Possiede un voluminoso nucleolo

86- Quale dei seguenti organuli sono più caratteristici dei macrofagi?

86- Lisosomi

87- Quale delle seguenti affermazioni sul tessuto epiteliale è vera?

87- Le cellule stanno a mutuo contatto

88- Quale delle seguenti affermazioni sugli epitelii di rivestimento è falsa?

88- Sono vascolarizzati

89- Da quale tipo di filamento è costituita la banda chiara delle miofibrille?

89- Filamenti sottili di actina

90- I globuli bianchi:

90- Partecipano alla difesa dalle infezioni

91- Quali delle seguenti affermazioni sugli epitelii pseudostratificati è falsa?

91- Sono composti da più file di cellule

92- Non derivano da precursori circolanti:

92- Adipociti

93- Qual'è la forma più comune dei globuli rossi?

93- Lente biconcava

94- Quali giunzioni intercellulari trasformano un tessuto epiteliale in una barriera impermeabile all'acqua e agli ioni?

94- Zonule occludenti

95- I granulociti hanno:

95- Un nucleo polilobato

96- In una ghiandola esocrina che cosa sono i dotti escretori?

96- I condotti epiteliali che raccolgono il secreto e lo portano in superficie

97- Quali cellule secernono fattori vasodilatanti e anticoagulanti?

97- Mastociti

98- Quale organulo è particolarmente abbondante nel corpo neuronale?

98- I ribosomi

99- Quale ione inorganico è necessario per innescare la contrazione muscolare?

99- Calcio

100- Come si chiamano le porzioni di miofibrilla compresi tra due linee Z consecutive?

100- Sarcomeri

101- Quale dei seguenti tipi di tessuto muscolare non esiste?

101- Striato viscerale

102- Qual'è il normale numero di globuli bianchi per microlitro nell'individuo adulto?

102- 5.000-10.000

103- Sono funzioni svolte dalle membrane basali:

103- L'adesione tra cellule e matrice extracellulare

104- Di che natura chimica è il secreto delle ghiandole sebacee?

104- Lipidica

105- Quale delle seguenti affermazioni sul neurone è vera?

105- Può formare contatti con le cellule non nervose

106- Qual'è la funzione principale dei granulociti neutrofili?

106- Difendere contro aggressioni microbiche

107- Che cos'è una sinapsi?

107- Una giunzione tra due neuroni

108- Quale funzione svolge una plasmacellula del tessuto connettivo?

108- Produce anticorpi

109- Da quale tipo di filamento è costituita la banda densa delle miofibrille?

109- Filamenti spessi di miosina

110- Quali sono le cellule capaci di demolire il tessuto osseo?

110- Osteoclasti

111- Osteoblasti = formazione

112- Osteociti = sostituzione delle porzioni vecchie di osso

113- Nella formula leucocitaria dell'adulto quali sono le cellule più rappresentate?

113- Granulociti neutrofili

114- Come si definisce il prodotto di una ghiandola endocrina?

114- Ormone

115- Quali sono i costituenti del citoplasma?

115- Organuli, ialoplasma, inclusi

116- Il neurite:

116- Conduce l'impulso nervoso dal corpo cellulare alla sinapsi

117- Le plasmacellule:

117- Derivano dai linfociti B

118- Come si chiama il processo di ossificazione in cui il tessuto osseo si forma entro il mesenchima, in prossimità di una struttura cartilaginea?

118- Ossificazione mantellare

119- Quali delle seguenti affermazioni sugli adipociti plurivacuolati è falsa?

119- Hanno un nucleo postato alla periferia

120- Quale organo è tappezzato sulla superficie interna da epitelio di transizione?

120- La vescica

121- Quale delle seguenti affermazioni sull'epitelio di rivestimento pavimentoso composto è falsa?

121- Si trova sulle superfici interne dei vasi sanguigni

122- Le cellule calciformi si trovano:

122- Nelle vie aeree

123- Com'è fatta una ghiandola esocrina ramificata?

123- Più adenomeri che sboccano in un unico dotto escretore

124- Quale delle seguenti affermazioni sull'osso lamellare osteonico è falsa?

124- Non contiene vasi sanguigni

125- Quale delle seguenti affermazioni sul neurone è vera?

125- Di norma possiede un solo neurite

126- Come si chiama il tessuto osseo non ancora mineralizzato?

126- Tessuto osteoide

127- Quali non sono caratteristiche morfologiche delle plasmacellule?

127- Nucleo multilobato

128- Quale sostanza antibatterica è contenuta nei granuli specifici dei granulociti neutrofili?

128- Lisozima

129- Come si chiama l'insieme di un moto neurone e delle fibre muscolari da esso innervate?

129- Unità motoria

130- Perché il sangue fa parte dei tessuti connettivi?

130- Perché anch'esso deriva dal mesenchima

131- Le ghiandole sebacee sono a secrezione:

131- Olocrina

132- Le ghiandole endocrine possono essere:

132- Cordonali

133- Quali cellule non fanno parte dell'epidermide?

133- Cellule calciformi

134- Qual'è la funzione principale degli astrociti?

134- Sostegno meccanico

135- Per quale via una particella può entrare dentro la cellula?

135- Fagocitosi

136- Quali sono i costituenti del citoplasma?

136- Organuli, ialoplasma, inclusi

137- Qual'è la composizione biochimica della membrana plasmatica?

137- Lipidi, proteine, zuccheri

138- Quale componente del citoplasma è coinvolto nel movimento della cellula?

138- Il citoscheletro

139- Quali delle seguenti affermazioni sulle cellule muscolari cardiache è falsa?

139- Per la loro contrazione è necessario uno stimolo nervoso

140- Da dove derivano gli elementi figurati del sangue?

140- Da un unico precursore staminale di origine midollare

141- Qual'è tra questi il primo evento che dà inizio al processo di ossificazione?

141- Angiogenesi

142- Le ghiandole esocrine a secrezione di tipo merocrino:

142- Compiono l'esocitosi

143- Che tipo di epitelio è l'epidermide?

143- Pavimentoso composto corneificato

144- Com'è fatta una ghiandola esocrina composta?

144- Molti adenomeri e vari ordini di dotti escretori

145- L'epitelio pavimentoso composto che riveste il corpo si chiama:

145. Epidermide

146- Come si chiama il tessuto fibroso che riveste le superfici cartilaginee (ad esclusione di quelle articolari)?

146- Pericondrio

147- Il tessuto adiposo bianco svolge funzioni di:

147- Riserva nutritizia

148- Qual'è la funzione principale dei granulociti neutrofili?

148- Difendere contro aggressioni microbiche

149- Che cosa produce la superficie secernente dello stomaco?

149- Muco di barriera

150- Quali NON sono caratteristiche morfologiche delle plasmacellule?

150- Nucleo multilobato

151- Quali delle seguenti caratteristiche non è propria dei linfociti?

151- Numerosi granuli acidofili nel citoplasma

152- Quale delle seguenti affermazioni sul neurone è vera?

152- Possiede un grosso nucleo con un grosso nucleolo

153- Quale delle seguenti affermazioni sulle sinapsi è vera?

153- Conducono i segnali in una sola direzione

154- Che cosa sono le miofibrille?

154- Le strutture della fibra muscolare striata formate dalla disposizione ordinata dei filamenti di actina e di miosina

155- I neuroni:

155- Contengono molti elementi del citoscheletro

156- Quale delle seguenti affermazioni sugli inclusi citoplasmatici è falsa?

156- Sono indispensabili per la vita della cellula

157- Quale delle seguenti affermazioni sui microfilamenti è falsa?

157- Funzionano interagendo con i microtubuli

158- Quale delle seguenti affermazioni sul plasmalemma è falsa?

158- Rende la cellula assolutamente impermeabile

159- Quali dei seguenti organuli non fa parte del citoscheletro?

159- Lisosomi

160- Qual'è la caratteristica principale di una cellula che sintetizza proteine?

160- Possiede un voluminoso nucleolo

161- Quale dei seguenti termini non indica un tipo di adenomero delle ghiandole esocrine?

161- Follicolo

162- Che cosa si può trovare alla superficie libera di un epitelio pavimentoso composto?

162- Lo strato corneo

163- Da quale tipo di filamenti è costituita la banda chiara delle miofibrille?

163- Filamenti sottili di actina

164- Rispetto a quelle rosse, le fibre muscolari bianche:

164- Hanno una contrazione molto potente

165- Sono funzioni svolte dalle membrane basali:

165- L'adesione tra cellule e matrice extracellulare

166- Di che natura chimica è il secreto delle ghiandole sebacee?

166. Lipidica

167- Quale delle seguenti affermazioni sulle piastrine è falsa?

167- Sono in grado di proliferare autonomamente

168- Quale delle seguenti affermazioni non è appropriata per le cellule muscolari lisce?

168- Presentano più nuclei periferici

169- Che cos'è una sinapsi?

169- Una giunzione tra due neuroni

170- Quale dei seguenti termini non indica un tipo di adenomero delle ghiandole esocrine?

170- Follicolo

171- Quale delle seguenti funzioni è svolta dagli osteoclasti?

171- Riassorbire il tessuto osseo

172- In un epitelio composto, quali sono le cellule più differenziate?

172- Quelle più superficiali

173- Quale delle seguenti affermazioni sulle fibre muscolari striate scheletriche è falsa?

173- Si contraggono spontaneamente se vengono distese

174- Quali dei seguenti tipi di cartilagine non esiste?

174- Cartilagine densa

175- I mastociti concorrono:

175- A regolare il passaggio di sostanze dal circolo ai tessuti

176- Che cos'è una fibra nervosa?

176- L'insieme di un prolungamento neuronale e delle sue cellule di nervaglia

177- Nelle cellule di una ghiandola a secrezione sierosa, quale sarà l'organulo più abbondante?

177- Reticolo endoplasmatico rugoso

178- Che cosa si intende per nodo di Ranvier?

178- Una discontinuità nella guaina mielinica

179- Come si chiama l'involucro di connettivo lasso intorno a ciascuna fibra di un nervo?

179- Endonevrio

180- Nelle cellule di una ghiandola a secrezione lipidica quali saranno gli organuli più abbondanti?

180- Mitocondri e reticolo endoplasmatico liscio

181- Come si chiama il tessuto connettivo denso che circonda l'intero muscolo?

181- Epimisio

182- Quali sono le strutture coinvolte direttamente nel meccanismo della contrazione muscolare?

182- Tubulo T e reticolo sarcoplasmatico

183- Quale organulo è particolarmente abbondante nel corpo neuronale?

183- I ribosomi

184- Quali cellule producono la matrice extracellulare dei tessuti connettivi propriamente detti?

184- Fibroblasti

185- Com'è fatta una ghiandola esocrina ramificata?

185- Più adenomeri che sboccano in un unico dotto escretore

186- Epiteli di rivestimento cilindrici semplici con cuticola striata (microvilli) si trovano:

186- Intestino

187- Lo strato basale di epitelio di rivestimento composto provvede alla:

187- Adesione alla membrana basale

188- Quanti tipi di sinapsi si conoscono?

188- Due: sinapsi chimiche e sinapsi elettriche

189- Quale delle seguenti affermazioni sul nucleo è falsa?

189- E' presente in tutte le cellule

190- Quale dei seguenti organuli non è dotato di membrana?

190- Ribosomi

191- I linfociti T citotossici rilasciano:

191- Enzimi che perforano il plasmalemma delle cellule not-self

192- Che cos'è la guaina mielinica?

192- Un rivestimento isolante dei prolungamenti neuronali prodotto da cellule di nevroglia

193- Quali delle seguenti affermazioni sugli epitelii pseudo stratificati è falsa?

193- Sono composti da più file di cellule

194- Come si chiama il processo di ossificazione in cui vi è uno stampo cartilagineo?

194- Ossificazione condrale

195- Che cos'è lo strato germinativo di un epitelio di rivestimento?

195- Lo strato più profondo fatto di cellule staminali

196- Come si chiamano le cavità del tessuto osseo che contengono vasi, circondati da lamelle concentriche?

196- Canali di Havers

197- Qual'è la caratteristica biochimica di un secreto di tipo mucoso?

197- Contiene glicoproteine

198- Le piastrine sono:

198- Frammenti di citoplasma

199- Qual'è il nome dell'epitelio che riveste internamente i vasi sanguigni?

199- Endotelio

200- Il muco è costituito da:

200- Glicoproteine

201- Quale delle seguenti affermazioni sui microvilli è vera?

201- Aumentano la superficie di assorbimento

202- Quale delle seguenti affermazioni sulle ciglia vibratili è vera?

202- Trasportano materiale presente sulla superficie cellulare

203- Da quali cellule derivano gli osteoclasti?

203- Da precursori circolari

204- Qual'è il tessuto che dà origine agli elementi figurati nel sangue?

204- Midollo osseo

205- Come si chiamano le cellule più immature di un tessuto e capaci di dare origine a tutte le cellule del tessuto osseo?

205- Cellule staminali

206- I monociti:

206- Possiedono un nucleo reniforme

207- Il muco:

207- Protegge contro batteri inalati o ingeriti

208- Quale delle seguenti affermazioni sugli osteoclasti è falsa?

208- Hanno un solo, grande nucleo di forma irregolare

209- I neuroni:

209- Contengono molti elementi del citoscheletro

210- Qual'è normalmente il numero di globuli rossi per microlitro nell'individuo di sesso maschile?

210- 5-6 milioni

211- Quale delle seguenti affermazioni sulle cellule di nevroglia è falsa?

211- Sono in grado di recepire e trasmettere impulsi nervosi, anche se più lentamente dei neuroni

212- Quale delle seguenti affermazioni illustra meglio la funzione delle piastrine?

212- Sono responsabili dei fenomeni emostatici

213- Come si chiama il tessuto connettivo denso che circonda l'intero muscolo?

213- Epimisio

214- Qual'è la principale funzione dei globuli rossi, per la quale sono indispensabili?

214- Trasportare in circolo l'ossigeno

215- Qual'è normalmente il numero di piastrine per microlitro nella specie umana?

215- 250.000-350.000

216- Nella formula leucocitaria dell'adulto quali sono le cellule meno rappresentate?

216- Granulociti basofili

217- I linfociti T helper rilasciano:

217- Interleuchine

218- Quali sostanze sono contenute nei granuli mastociti?

218- Istamina, eparina

219- Quale delle seguenti affermazioni sulla cartilagine è falsa?

219- Contiene fibre reticolari

220- Il corpo della mandibola si ossifica per:

220- Ossificazione mantellare

221- Qual'è il valore normale del rapporto ematocrito?

221- 45-50%

222- Quale delle seguenti affermazioni sul tessuto muscolare striato scheletrico è vera?

222- Nel sarcomero i filamenti contrattili hanno andamento anti-parallelo

223- I granulociti eosinofili:

223- Costituiscono una difesa contro parassiti animali

224- Quali cellule producono la matrice extracellulare dei tessuti connettivi propriamente detti?

224- Fibroblasti

225- Quale dei seguenti termini non indica un tipo di adenomero delle ghiandole esocrine?

225- Follicolo

226- Da quale tipo di filamenti è costituita la banda chiara delle miofibrille?

226- Filamenti sottili di actina

227- Di che natura chimica è il secreto delle ghiandole sebacee?

227- Lipidica

228- Quali globuli bianchi sono i precursori delle plasmacellule del connettivo?

228- Linfociti B

229- Dove si trova il tessuto muscolare liscio?

229- Nei vasi sanguigni

230- Da quale tipo di filamenti è costituita la banda densa delle miofibrille?

230- Filamenti spessi di miosina

231- Quale componente del citoplasma è coinvolto nel movimento della cellula?

231- Il citoscheletro

232- Quale delle seguenti affermazioni sugli inclusi citoplasmatici è falsa?

232- Sono indispensabili per la vita della cellulare

233- Gli organuli specificamente deputati alla digestione endocellulare sono:

233- I lisosomi

234- Quale delle seguenti affermazioni sui canali di membrana è falsa?

234- Lasciano passare particelle anche di grandi dimensioni

235- Quale delle seguenti affermazioni sui microfilamenti è falsa?

235- Funzionano interagendo con i microtubuli

236- Quale dei seguenti termini non indica una varietà istologica di epitelio ghiandolare endocrino?

236- Tubulare

237- Nel tessuto osseo lamellare osteonico come si chiamano le strutture che riempiono gli spazi tra gli osteoni?

237- Breccia ossea

238- Le cellule caliciformi si trovano:

238- Nelle vie aeree

239- Come si chiamano le cellule che formano le piastrine?

239- Megacariociti

240- Le piastrine sono:

240- Frammenti di citoplasma

241- Qual'è il ruolo svolto dai monociti?

241- Sono i precursori dei macrofagi

242- Nelle cellule di una ghiandola a secrezione sierosa quale sarà l'organulo più abbondante?

242- Reticolo endoplasmatico rugoso

243- Qual'è l'organo dove maturano i linfociti B, nei mammiferi?

243- Midollo osseo

244- Quale delle seguenti affermazioni sul tessuto epiteliale è vera?

244- Le cellule stanno a mutuo contatto

245- Le ghiandole esocrine a secrezione di tipo eccrino:

245- Utilizzano permeasi di membrana

246- Quale delle seguenti affermazioni sulle cellule muscolari striate cardiache è falsa?

246- Sono dotate di molti nuclei

247- Come si chiama il tessuto connettivo che circonda le singole fibre di un muscolo?

247- Endomisio

248- Qual'è normalmente il numero di piastrine per microlitro nella specie umana?

248- 250.000-350.000

249- I filamenti contrattili sottili (actinici):

249- Sono presenti a livello della banda chiara delle miofibrille

250- Quale delle seguenti affermazioni sull'epitelio di rivestimento pavimentoso composto è falsa?

250- Si trova sulle superfici interne dei vasi sanguigni

251- Quale delle seguenti caratteristiche del tessuto osseo è vera?

251- Presenta una matrice mineralizzata

252- Quali cellule immagazzinano trigliceridi di riserva?

252- Adipociti

253- Quali cellule provvedono ad eliminare cellule e porzioni di matrice extracellulare danneggiate?

253- Macrofagi

254- Quale è tra questi il primo evento che dà inizio al processo di ossificazione?

254- Angiogenesi

255- Dove si trova il tessuto muscolare liscio?

255- Nei vasi sanguigni

256- Quale dei seguenti termini non indica un tipo di adenoma delle ghiandole esocrine?

256- Follicolo

257- Come si chiama il tessuto fibroso che riveste le superfici cartilaginee (ad esclusione di quelle articolari)?

257- Pericondrio

258- Le ghiandole esocrine a secrezione di tipo merocrino:

258- Compiono l'esocitosi

259- Come si chiama la porzione di miofibrilla compresi tra due linee Z consecutive?

259- Sarcomeri

260- Come si definisce il prodotto di una ghiandola endocrina?

260- Ormone

261- Quale delle seguenti affermazioni sul canale di Havers è vera?

261- Sono circondati da lamelle ossee

262- Quale delle seguenti affermazioni sulle cellule di nervogia è falsa?

262- Sono in grado di recepire e trasmettere impulsi nervosi, anche se più lentamente dei neuroni

263- Lo strato basale di epitelio di rivestimento composti provvede alla:

263- Adesione alla membrana basale

264- Come si chiamano le cavità del tessuto osseo che contengono i prolungamenti di osteociti?

264- Canalicoli ossei

265- Qual'è la componente più abbondante della sostanza fondamentale anista dei connettivi?

265- Acqua

266- Da quale minerale è prevalentemente composta la matrice inorganica dell'osso?

266- Fosfato di calcio

267- Quale delle seguenti affermazioni sul neurone è falsa?

267- Compie la mitosi in reazioni a stimoli infiammatori

268- Quali sono le strutture coinvolte direttamente nel meccanismo della contrazione muscolare?

268- Tubulo T e reticolo sarcoplasmatico

269- Quale delle seguenti affermazioni sui microvilli è vera?

269- Aumentano la superficie di assorbimento

270- Quali cellule del sangue non escono dai vasi sanguigni per svolgere le loro funzioni?

270- I globuli rossi

271- Qual'è la caratteristica biochimica di una secreto di tipo mucoso?

271- Contiene glicoproteine

272- Quali sono le proprietà principali di un epitelio pavimentoso composto corneificato?

272- Resistenza meccanica, impermeabilità

273- In un epitelio composto, quali sono le cellule più differenziate?

273- Quelle più superficiali

274- Quale delle seguenti affermazioni sugli epitelii pseudostratificati è falsa?

274- Sono composti da più file di cellule

275- Quali molecole sono le più abbondanti nella guaina mielinica?

275- Lipidi

