



Cuestionario Capítulo 1 – Citología general

001. ¿Qué es célula?
002. En la medicina china, ¿En qué parte del trípode holístico está encuadrada la célula?
003. Características de la célula
004. ¿Por qué se dice que la célula es la mínima unidad anatómica?
005. ¿Por qué se dice que la célula es la mínima unidad fisiológica?
006. ¿Por qué se dice que la célula es la unidad de origen de todos los organismos?
007. Dimensiones de la célula
008. ¿Por qué se dice que son microscópicas?
009. ¿Por qué se dice que algunas son macroscópicas?
010. Formas de célula
011. ¿Qué es una célula isodiamétrica?, ejemplo.
012. ¿Qué es célula aplanada?, ejemplo.
013. ¿Qué es una célula alargada?, ejemplo.
014. ¿Cuál es la composición química de la célula?
015. ¿Cuál es el tanto por ciento de composición inorgánica de la célula?
016. ¿Cuál es el tanto por ciento de composición orgánica de la célula?
017. ¿La composición química celular es, constante o variable?
018. Si la composición química celular es constante. ¿De qué depende?
019. Si la composición química celular es variable. ¿De qué depende?
020. ¿Qué es el citoplasma?
021. ¿Cuáles son las diferenciaciones citoplasmáticas?
022. ¿Qué es el núcleo?
023. ¿Cuántos núcleos tienen las células normales?
024. ¿Por qué es importante el núcleo?
025. ¿Qué es la membrana celular?
026. ¿Cuáles son las propiedades de la membrana celular?
027. ¿Qué es la permeabilidad de la membrana celular?
028. ¿De qué depende la permeabilidad de la membrana celular?
029. ¿Qué es la solubilidad de los lípidos?
030. El tamaño molecular, ¿Es factor de permeabilidad de la membrana celular?
031. La polaridad, ¿Es factor de permeabilidad de la membrana celular?
032. ¿Quiénes pueden atravesar la membrana celular?
033. ¿Hay otros mecanismos para poder atravesar la membrana celular?
034. ¿A qué denominamos canales de membrana?
035. ¿A qué se denomina proteínas transportadoras?
036. ¿A qué denominamos receptores de membrana?
037. ¿Quiénes estimulan a los receptores de membrana?
038. ¿Qué determina la estimulación de los receptores de membrana?
039. La permeabilidad celular también va a estar determinada por otros factores, ¿Cuáles?
040. ¿De qué propiedades depende la fisiología celular?
041. ¿Qué es la excitabilidad?
042. ¿Cuáles son los estímulos excitantes?
043. ¿Cuáles son los estímulos excitantes fisiológicos?
044. ¿Cuáles son los estímulos excitantes mecánicos?
045. ¿Cuáles son los estímulos excitantes físicos?
046. ¿Cuáles son los estímulos excitantes químicos?
047. Dentro de la fisiología celular, ¿Cuáles son las reacciones o respuestas?
048. ¿Qué es el tropismo?
049. ¿Qué es el taxismo?
050. ¿Cuáles son las secreciones celulares?
051. Dentro de la fisiología celular, ¿Cómo está determinada la movilidad?
052. Dentro de la fisiología celular, ¿Cómo es el movimiento exterior?
053. Dentro de la fisiología celular, ¿Cómo es el movimiento ameboidal?
054. Dentro de la fisiología celular, ¿Cómo es el movimiento vibrátil?
055. Dentro de la fisiología celular, ¿Cómo es el movimiento interior?



056. Dentro de la fisiología celular, ¿Cómo está determinada la respiración?
057. Dentro de la fisiología celular, ¿Cómo está determinada la alimentación?
058. Dentro de la fisiología celular, ¿Cuáles son las fases de la alimentación?
059. Dentro de la fisiología celular, ¿Cómo se realiza la selección de alimentos?
060. Dentro de la fisiología celular, ¿Cómo se realiza la ingestión de alimentos?
061. Dentro de la fisiología celular, ¿Cómo se realiza la digestión de alimentos?
062. Dentro de la fisiología celular, ¿Cómo se realiza la difusión de alimentos?
063. ¿Qué es el metabolismo?
064. ¿Cuáles son las fases del metabolismo?
065. ¿En qué consiste el anabolismo o asimilación?
066. ¿En qué consiste el catabolismo o desasimilación?
067. ¿En qué consiste la excreción?
068. Dentro de la fisiología celular, ¿En qué consiste la evolución?
069. Dentro de la fisiología celular, ¿Qué predomina en la juventud: asimilación o desasimilación?
070. Dentro de la fisiología celular, en la juventud, ¿La célula crece o llega a su desarrollo completo?
071. Dentro de la fisiología celular, en la madurez o estabilidad, ¿Predomina la asimilación o desasimilación?
072. En la madurez o estabilidad, ¿La célula crece o llega a su completo desarrollo?
073. En la vejez, ¿Qué predomina: asimilación o desasimilación?
074. ¿En qué estado de la evolución se reproduce la célula?
075. ¿En qué estado de la evolución la célula pierde poco a poco su protoplasma?
076. ¿En qué estado de la evolución la célula decrece y muere?
077. Durante la reproducción celular, ¿Qué modalidades puede tomar?
078. ¿Cómo se realiza la división celular directa?
079. ¿Cómo se realiza la división celular indirecta o cariocinética?
080. ¿Qué es la profase?
081. ¿Qué es la metafase?
082. ¿Qué es la anafase?
083. ¿Qué es la telefase?
084. Las células del ordenador y del efector, ¿Por qué mecanismos se encuentran interconectados?
085. ¿Qué son los neurotransmisores?
086. ¿Qué son las hormonas?
087. ¿Cuál es el estado electromagnético de las células?
088. La polarización celular, ¿Por qué mecanismos varía?
089. La concentración de electrolitos circulantes alrededor de la célula, ¿Varían el estado electromagnético celular?
090. ¿Cuáles son los electrolitos circulantes?
091. Los meridianos principales, ¿Influyen en el estado electromagnético celular?
092. Los meridianos principales de carga positiva, ¿Con qué parte electromagnética celular tienen conexión?
093. Los meridianos principales de carga negativa, ¿Con qué parte electromagnética celular tienen conexión?
094. Trabajando los meridianos principales en digitopuntura, ¿Qué se pretende mantener?
095. ¿Qué es tejido?
096. ¿Cuál es la clasificación de los tejidos?
097. ¿Por qué decimos que son células poco transformadas o poco especializadas?
098. ¿Por que decimos que son células muy transformadas o poco especializadas?
099. ¿Por que decimos tejidos con escasa o nula, abundante o más o menos sólida substancia intersticial?
100. ¿Cuáles son los tejidos con células poco transformadas o poco especializadas?
101. ¿Cuáles son los tejidos con células poco transformadas o poco especializadas, con substancia intersticial escasa o nula?
102. ¿Cuáles son los tejidos con células poco transformadas o poco especializadas, con substancia intersticial abundante?
103. ¿Cuáles son los tejidos con células poco transformadas o poco especializadas, con substancia intersticial más o menos sólida?



104. ¿Cuáles son los tejidos con células muy transformadas o muy especializadas?
105. ¿Qué es el tejido epitelial?
106. ¿Cuál es la función del tejido epitelial?
107. ¿Cómo se clasifican los epitelios?
108. ¿Cuál es la clasificación por la región que tapizan los epitelios?
109. ¿Cuál es la clasificación por el número de capas de los epitelios?
110. ¿Cuál es la clasificación por la forma de las células de los epitelios?
111. ¿Cuál es la clasificación por la función que cumplen los epitelios?
112. ¿Qué es la epidermis?
113. ¿Qué son las mucosas?
114. ¿Qué son los endotelios?
115. ¿Qué es un tejido epitelial simple?
116. ¿Qué es un tejido epitelial estratificado?
117. ¿Qué es un tejido epitelial pavimentoso?
118. ¿Qué es un tejido epitelial cilíndrico?
119. ¿Qué es un tejido epitelial vibrátil?
120. ¿Cuáles son las características de los epitelios?
121. ¿A qué denominamos piel?
122. ¿Cómo se llama el pigmento que protege la piel contra los rayos ultravioleta cortos del sol?
123. ¿Cómo controla la piel el calor corporal?
124. Cuando la temperatura exterior es baja, ¿Cómo controla la piel el calor corporal?
125. Cuando la temperatura exterior es alta, ¿Cómo controla la piel el calor corporal?
126. Cuando la temperatura exterior es muy alta, ¿Cómo controla la piel el calor corporal?
127. ¿Cuáles son los receptores sensoriales que contiene la piel?
128. ¿Qué tipo de glándulas encontramos diseminadas en la piel?
129. ¿Dónde se encuentran en mayor cantidad las glándulas sudoríparas?
130. ¿Dónde se encuentran en mayor cantidad las glándulas sebáceas?
131. ¿De dónde se derivan las glándulas mamarias especializadas para la secreción de la leche?
132. ¿Qué segregan las glándulas sebáceas?
133. ¿Qué función cumplen las glándulas sebáceas?
134. ¿De cuántas partes se compone la piel y cuáles son?
135. ¿Qué es la epidermis?
136. ¿Qué recubre la epidermis?
137. ¿Por dónde pasan los meridianos principales o regulares?
138. ¿Dónde se encuentran los puntos de digitopuntura?
139. ¿Cómo es anatómicamente el punto de digitopuntura?
140. ¿Qué percibimos al tacto de estas zonas especializadas de los puntos de digitopuntura?
141. ¿Qué percibe el paciente cuando tocamos los puntos de digitopuntura?
142. ¿Qué pasa con los puntos de digitopuntura ante un bloqueo de un meridiano?
143. ¿En qué circunstancia los puntos de digitopuntura se hipertrofian?
144. ¿En qué circunstancia los puntos de digitopuntura se atrofian?
145. ¿Qué percibe el paciente cuando los puntos de digitopuntura se hipertrofian?
146. ¿Cuándo sucede la percepción de moretón en un punto de digitopuntura hipertrofiada?
147. ¿Cuándo sucede la percepción de pinchazo en un punto de digitopuntura hipertrofiada?
148. ¿Qué es la dermis?
149. ¿Cómo está constituida la dermis?
150. ¿Qué función cumple la dermis?
151. ¿De qué depende el color de la piel?
152. ¿Qué es la hipodermis?
153. ¿Qué es el panículo adiposo o tejido celular subcutáneo?
154. ¿A qué denominamos mucosas?
155. ¿Cuál es la diferencia anatómica con la epidermis?
156. ¿Dónde se encuentran las mucosas?
157. ¿A qué denominamos endotelio?
158. ¿Cuál es la diferencia anatómica con la epidermis y mucosas?
159. ¿Dónde se encuentra el endotelio?
160. ¿Qué es un tejido muscular?
161. ¿Cuál es la clasificación del tejido muscular?



162. ¿Qué es un tejido muscular estriado?
163. ¿Qué es un tejido muscular liso?
164. ¿Qué es un tejido muscular cardiaco?
165. ¿Qué es un tejido conjuntivo o conectivo?
166. ¿Cuál es la clasificación del tejido conjuntivo?
167. ¿Cómo está constituido el tejido conjuntivo laxo?
168. ¿Cómo está constituido el tejido conjuntivo compacto o denso?
169. ¿Cómo está constituido el tejido conjuntivo adiposo?