

سوال ۱۱۵ - کدام غده در پرندگان بعنوان اندام ترشح کننده کورتیکوسترون است؟

- الف) آدرنال (ب) پاراتیروئید (ج) تیروئید (د) لوزالمعده

سوال ۱۱۶ - آنزیم های گوارشی هیدر از کدام نوعند؟

- الف) هیدرولیز کننده (ب) اکسید کننده (ج) دهیدروژناز (د) فسفاتاز

سوال ۱۱۷ - کدام گزینه، از یک سو ویژگی های گیاهی و از سوی دیگر خاصه های سلول های جانوری را نشان می دهد؟

- الف) اوگلنا (ب) پلاسمودیوم (ج) مخمر (د) کلامیدوموناس

سوال ۱۱۸ - کدام گزینه، در سلولهای جانوری وجود ندارد؟

- الف) گرانوم (ب) کریستا (ج) ماتریکس (د) سینوزول

سوال ۱۱۹ - در کدام بخش از دستگاه گردش خون ماهی، فشار خون بیشتر است؟

- الف) آئورت شکمی (ب) آئورت پشتی (ج) سرخرگ کبدی (د) سرخرگ کلیوی

سوال ۱۲۰ - کدام سلول ها، در تقسیم میوز II حاصل می شود؟

- الف) تخمک تمایز نیافته و اولین گویچه قطبی  
 (ب) تخمک نابالغ و اولین گویچه قطبی  
 (ج) تخمک تمایز نیافته و دومین گویچه قطبی  
 (د) تخمک نابالغ و دومین گویچه قطبی

### زبان عمومی

#### Part one: vocabulary

Directions: Complete the following sentences by using the most suitable word or phrases below each one.

121 . In a psychiatric ward, it is common to see an anxious patient squeezing her/his hands in ..... as a sign of restlessness.

- a. hilarity                      b. tranquility                      c. agitation                      d. euphoria

122 . Most addictive drugs cause serious ..... symptoms including physical pains, loss of concentration, and short-temperedness when the user starts giving them up.

- a. residual                      b. survival                      c. superficial                      d. withdrawal

123 . It is a natural reaction of eye pupils to ..... as darkness increases; they open up to let in more light.

- a. dilate                      b. tighten                      c. strengthen                      d. constrict

124 . The patient's breathing difficulty was due to the .....she felt in her chest as a result of overeating.

- a. constriction                      b. distortion                      c. deformation                      d. contradiction