**EXAMEN PARCIAL DE BIOLOGIA 2005 PARALELO 321**

Nombre:………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Responda Verdadero o Falso, según corresponda (Vale 2 puntos cada pregunta)**

1. Linfangitis es el Síndrome de piernas grasosas………………………………………………….……………..…. ( F )
2. Los bazos se encuentran entre los ganglios linfáticos……………………………………………..…..………. ( F )
3. Se llama Linfoma al cáncer en el sistema linfático………………………………………………..……….…….. ( V )
4. La Lipidema se produce por una herida punzante en el tejido linfático………..…………………….… ( F )
5. El Cartílago articular está constituido por elementos que unen los huesos de una articulación ( F )
6. Las Mitocondrias llevan a cabo las reacciones químicas para liberar energía que se usa en las actividades celulares y posee dos membranas una externa lisa y otra interna que se pliega para formar unas proyecciones llamadas crestas…………………………………………………………………………….……… ( V )
7. El Aparato de Golgi es un organelo semejante en apariencia al Retículo Endoplasmatico y se parece a una estiba de sacos vacios……………………………………………………………………………………………….….. ( V )
8. Los Cloroplastos son plastidios mas comunes de las plantas verdes, en él se elaboran los alimentos de las células vegetales………………………………………………………………………………………..………………….. ( V )
9. El proceso de salida de moléculas grandes, o de grupos de moléculas, del interior de la célula, se denomina Endocitosis……………………………………………………………………………………….…………………. ( F )
10. Los Ribosomas son estructuras de apariencia rugosa que se encuentran adheridos en algunas membranas del retículo endoplásmico……………………………………………………………….……………….. ( V )

**Subraye dos opciones correctas por cada pregunta (Vale 2 puntos cada opción).**

1. **Los músculos según su forma de control, se clasifican en:**

**Voluntarios o Viscerales Autónomos y Mixtos** Pronación Supinación

1. **Las principales válvulas del corazón, son:**

Aorta Pulmonar **Tricúspide Mistral**

1. **Dos enfermedades del Sistema circulatorio, son:**

**Varices Trombosis** Hinchazón de los ganglios Hipófisis Epífisis

1. **Las funciones principales del sistema articular, es**

Proteger el cerebro Proteger el cerebelo  **Vincular huesos con el fin de producir movimientos en el cuerpo**

**Subraye lo correcto (Vale 1 punto cada pregunta):**

1. **El hueso más largo del cuerpo Humano, se llama:**

**Femur** Gemelos Gluteo bíceps clural tríceps clural

1. **El numero de huesos que contiene un bebe humano, es:**

**300** 260 650 208 240

1. **El numero de músculos que contiene el cuerpo humano aproximadamente, es:**

300 260 **650** 208 240

1. **La capacidad de producirse glóbulos rojos en los huesos largos se denomina:**

**Hematopoyesis** Diáfisis Aorta Pulmonar

1. **Una de las enfermedades del sistema óseo es:**

**Osteoporosis** Distrofia muscular Varices Trombosis

1. **La función principal del bazo, es:**

Intercambiar CO2 por O2 **Filtrar y limpiar la sangre** Limpieza y defensa del cuerpo

1. **La función principal de los capilares sanguíneos, es:**

**Intercambiar CO2 por O2** Filtrar y limpiar la sangre Limpieza y defensa del cuerpo

1. **Cuál es El Primer paso del método científico:**

Ciencia Observación Hipotesis Experimentacion Teoria Ley

1. **La prueba científica de una hipótesis se llama:**

Ciencia Observación Hipotesis Experimentacion Teoria Ley

1. **La descripción de algún aspecto de la naturaleza, se llama:**

Ciencia Observación Hipotesis Experimentacion Teoria Ley

1. **El método para clasificar las plantas de acuerdo con la estructura de la semilla, fue invento de:**

Aristóteles Teofrasto Ray Linneo

1. **Es considerado el fundador de la Taxonomía moderna:**

Aristóteles Teofrasto Ray Linneo

**Subraye tres opciones correctas por cada pregunta (Vale 2 puntos cada opción).**

1. **Las principales características de las articulaciones, son:**

Sostén Locomoción Protección **Grados de movilidad Estructura Funcionabilidad**

1. **Las articulaciones por el grado de movilidad, se clasifican en:**

Suturas Sindesmosis Gonfosis **Móviles Semimoviles Inmóviles**

1. **Los huesos para su estudio, se clasifican en:**

**Suturas Sindesmosis Gonfosis** Cabeza Tronco Extremidades

1. **Los tejidos del sistema linfático, son:**

Arterias Capilares El corazón **Bazo Ganglios Medula Ósea**

**EXAMEN PARCIAL DE BIOLOGIA 2005 PARALELO 321**

Nombre:………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Responda Verdadero o Falso, según corresponda (Vale 2 puntos cada pregunta)**

1. Lipidema es el Síndrome de piernas grasosas…………………………………………………………………..…. ( V )
2. Los ganglios se encuentran entre los bazos linfáticos…………………………………………………..………. ( V )
3. Se llama Linfoma al cáncer en el sistema endocrino…………………………….……………………..……….. ( F )
4. La linfangitis se produce por una herida punzante en el tejido linfático……….…………………….… ( V )
5. La Cápsula articular está constituida por elementos que unen los huesos de una articulación ( V )
6. Las Mitocondrias llevan a cabo las reacciones químicas para liberar energía que se usa en las actividades celulares y posee dos membranas una externa lisa y otra interna que se pliega para formar unas proyecciones llamadas crestas……………………………………………………………..…………………….. ( V )
7. El Aparato de Golgi es un organelo semejante en apariencia al Retículo Endoplasmatico y se parece a una estiba de sacos vacios…………………………………………………………………………………………………... ( V )
8. Los Cloroplastos son plastidios mas comunes de las plantas verdes, en él se elaboran los alimentos de las células vegetales…………………………………………………………………………………………………………….. ( V )
9. El proceso de salida de moléculas grandes, o de grupos de moléculas, del interior de la célula, se denomina Exocitosis……………………………………………………………………………………………………………. ( V )
10. Los Lisosomas son estructuras de apariencia rugosa que se encuentran adheridos en algunas membranas del retículo endoplásmico……………………………………………………………………………….. ( F )

**Subraye dos opciones correctas por cada pregunta (Vale 2 puntos cada opción).**

1. **Los movimientos característicos de la mano, son:**

Voluntarios o Viscerales Autónomos y Mixtos **Pronación Supinación**

1. **Las principales arterias del Cuerpo humano, son:**

**Aorta Pulmonar** Tricúspide Mistral

1. **Dos glándulas del Sistema Endocrino, son:**

Varices Trombosis Hinchazón de los ganglios **Hipófisis Epífisis**

1. **Las funciones principales de los huesos del cráneo,son:**

**Proteger el cerebro Proteger el cerebelo** Vincular huesos con el fin de producir movimientos en el cuerpo

**Subraye lo correcto (Vale 1 punto cada pregunta):**

1. **El musculo más grande del cuerpo humano, se llama:**

Fémur Gemelos **Glúteo** bíceps clural tríceps clural

1. **El numero de huesos que contiene el cuerpo humano, es:**

300 260 650 **208** 240

1. **El peso aproximado en gramos, del corazón de la mujer es de:**

300 a 650 260 a 300 650 208 a 240 **240 a 260**

1. **El canal medular del hueso, también toma el nombre de:**

Hematopoyesis **Diáfisis**  Aorta Pulmonar

1. **Una de las enfermedades del sistema muscular es:**

Osteoporosis **Distrofia muscular** Varices Trombosis

1. **La función principal de los capilares sanguíneos, es:**

**Intercambiar CO2 por O2** Filtrar y limpiar la sangre Limpieza y defensa del cuerpo

1. **La función principal del bazo, es:**

Intercambiar CO2 por O2 **Filtrar y limpiar la sangre** Limpieza y defensa del cuerpo

1. **Como se llama El método para obtener conocimiento acerca de la Naturaleza:**

Ciencia Observación Hipótesis Experimentacion Teoria Ley

1. **Una posible contestación a una pregunta acerca de la naturaleza, se denomina:**

Ciencia Observación Hipotesis Experimentacion Teoria Ley

1. **Una explicación de algo en la naturaleza, que la evidencia ha apoyado repetidas veces, se llama:**

Ciencia Observación Hipotesis Experimentacion Teoria Ley

1. **El Sistema para clasificar las plantas según sus hábitos de crecimiento, fue desarrollado por:**

Aristóteles Teofrasto Ray Linneo

1. **El Promotor de la Generación espontanea fue:**

Aristóteles Teofrasto Ray Linneo

**Subraye tres opciones correctas por cada pregunta (Vale 2 puntos cada opción).**

1. **Las funciones más importantes del Sistema Óseo, son:**

**Sostén Locomoción Protección** Grados de movilidad Estructura Funcionabilidad

1. **Las articulaciones por el grado de movilidad, se clasifican en:**

Suturas Sindesmosis Gonfosis **Móviles Semimoviles Inmóviles**

1. **Las articulaciones inmóviles, se clasifican en:**

**Suturas Sindesmosis Gonfosis** Cabeza Tronco Extremidades

1. **El Sistema Circulatorio, está formado por:**

**Arterias Capilares El corazón** Bazo Ganglios Medula Ósea