



Nombre del alumno: JULIAN SANTIAGO

**Nombre del profesor: GUTIERREZ
GOMEZ DARIO CRISTIADERIT**

**Nombre del trabajo: PRIMER Y
SEGUNDO CUESTIONARIO**

Materia: MICROANATOMIA

Grado: PRIMER SEMESTRE GRUPO "B"

PRIMER CUESTIONARIO

1.- ¿Qué es la histología?

Es la ciencia básica que se encarga del estudio y manejo de los tejidos, para conocer e identificar sus características

2.- ¿Quién es el fundador de la histología?

Marcello Malpighi

3.- ¿Quién descubrió la circulación de la sangre y describió los eritrocitos?

Anton van Leeuwenhok

4.- ¿Quién desarrollo el primer microscopio y vio por primera vez microorganismos?

Anton van Leeuwenhok

5.- ¿Cuáles fueron las primeras estructuras llamadas células y quien las descubrió?

Las primeras estructuras fueron cortes de corcho y los descubrió Robert Hooke

6.- ¿Quién introdujo el termino tejido?

Marie Francois Xavier Bichat

7.- ¿Cómo clasifico los tejidos Xavier Bichat?

Loa clasifico en cuatro tejidos esenciales que son:

- a) Muscular
- b) Conjuntivo o conectivo
- c) Epitelial
- d) Nervioso

8.- ¿Cómo surge la teoría de la doctrina celular?

En 1838-1839 al descubrir la presencia de la sustancia gelatinosa que se encuentra separada por paredes

9.- ¿Qué quiere decir ominis cellula o cellula?

Toda célula se origina de otra célula

10.- ¿Quién descubrió los espermatozoides?

Anton van Leeuwenhok

11.- ¿En base a que se clasifican los tejidos?

Se clasifica en base a su estructura, función y origen embrionario

12.- ¿Quién es el padre de la patología moderna?

Rudolf Virchow

SEGUNDO CUESTIONARIO

¿Cuál es la diferencia entre Heterocromatina y Eucromatina?

La heterocromatina es:

1. Inactiva: no transcritiva
2. Repetitiva
3. Duplicación: fase S tardía
4. Mas condensada
5. Localización: periferia del núcleo

La Eucromatina es:

1. Activa: si es transcritiva
2. No repetitiva
3. Duplicación: fase S temprana
4. Menos condensada
5. Localización: dispersa por el núcleo

¿Qué es el nucleosoma?

Es el resultado de interacción de la fibra de ADN y las histonas

¿Qué son los dominios?

Son octameros de histonas

¿Cuál es la causa de la condensación de la cromatina?

La Heterocromatina porque es densa

¿Cuántos tipos de núcleo existe?

Existen 4 tipos de núcleos

cuáles son?

1. Núcleo esférico (doble y simple)
2. Núcleos planos
3. Núcleos arriñonados
4. Núcleos lobulados

En orden ¿Cuáles son las fases del ciclo celular?

1. se inicia con la fase G1
2. fase S o fase G0
3. FASE G2
4. Fase M (Mitosis)

¿Cuáles son las fases de la mitosis y meiosis?

Mitosis:

meiosis 1 y meiosis 2

1.-profase

1.- profase I

1.- profase II

2.prometafase

2.-prometafase I

2.- prometafase II

3-metafase

3.- metafase I

3.- metafase II

4- anafase

4.- anafase I

4.- anafase II

5.-telofase

5.- telofase I

5.- telofase II