



Estudiante: ..... Fecha..... Paralelo.....

CORRELACIONAR LOS TÉRMINOS DE AMBAS COLUMNAS Y CONTESTAR LAS PREGUNTAS

COLUMNA A	COLUMNA B
1.- Todos los seres vivos están formados por una o más células	A.- Porción secretora tubular recta
2.- Mastocitos	B.- Porción secretora sacular
3.- Glándula tubular simple	C.- Glándula salival
4.- Cambios en el pH	D.- Acumulan productos en la superficie apical como en las glándulas mamarias
5.- Glándula acinar simple	E.- Teoría celular
6.- Estratificado	F.- Núcleos a diferentes niveles pero de una sola capa
7.- Glándulas merócrinas	G.- Dos o más capas de células
8.- Seudoestratificado	H.- Factor que afecta la actividad enzimática
9.- Glándula apócrina	I.- Glándulas sebáceas
10.- Glándulas holócrinas	J.- Abundan a lo largo de los vasos sanguíneos del tejido conectivo

1.- ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?

- a) 1 con C
- b) 1 con E**
- c) 1 con B
- d) 1 con I

2.- ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?

- a) 5 con B**
- b) 5 con J
- c) 5 con D
- d) 5 con E

3.- ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?

- a) 2 con A
- b) 2 con E
- c) 2 con B
- d) 2 con J

4.- ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?

- a) 8 con G
- b) 8 con F
- c) 8 con B
- d) 8 con D

5.- ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?

- a) 10 con J
- b) 10 con H
- c) 10 con I
- d) 10 con G

6.- ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?

- a) 9 con F
- b) 9 con G
- c) 9 con H
- d) 9 con D

7.- ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?

- a) 6 con F
- b) 6 con G
- c) 6 con A
- d) 6 con J

8.- ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?

- a) 7 con G
- b) 7 con D
- c) 7 con H
- d) 7 con C

9.- ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?

- a) 4 con C
- b) 4 con B
- c) 4 con H
- d) 4 con A

10.- ¿Qué opción de las siguientes indica su relación verdadera?

- a) 3 con A
- b) 3 con B
- c) 3 con D
- d) 3 con E

11.- ¿ Los proteoglicanos están formados por proteínas más condroitínsulfato, dermatansulfato, ácido hialurónico y el queratansulfato,?

- a) Falso
- b) Verdadero

12.- ¿Qué aminoácido no es esencial?

- a) Alanina
- b) Fenilalanina
- c) Leucina
- d) Valina

13.- ¿Cuál es el primer aminoácido de la cadena proteica?

- a) Isoleucina
- b) Metionina
- c) Melatonina
- d) Melanina

14.- ¿Quién se encarga del estudio de los organismos en su casa o en su hogar?

- a) Ecología
- b) Histología
- c) Paleontología
- d) Biología celular

15.- ¿Qué significa que la duplicación del ADN sea semiconservativa?

- a) Que al duplicarse se conserva totalmente
- b) Que al duplicarse se originan dos moléculas hijas, cada una posee una cadena procedente de la primera molécula
- c) Que al duplicarse el ADN se forman 3 moléculas nuevas
- d) Que no hay conservación

16.- ¿Cuál es el tamaño aproximado de las células Eucariontes?

- a) Entre 11 y 20 micras
- b) Entre 0,1 y 0,5 micras
- c) Entre 1 y 10 micras
- d) Entre 10 y 100 micras

17.- ¿Las células eucariontes se alimentan por?

- a) Sólo por absorción
- b) Por gemación
- c) Por absorción, ingestión o fotosíntesis
- d) Sólo por fotosíntesis

18.- ¿Qué sustancia se encarga de los impulsos nerviosos?

- a) La cortisona o cortisol
- b) El sodio
- c) El ácido úrico
- d) Los aminoácidos

19.- ¿A qué sustancia se la considera de primera importancia?

- a) A la glucosa
- b) A la Fructosa
- c) A la leche
- d) A las proteínas

20.- ¿Qué células tienen pared celular?

- a) Las células hepáticas
- b) Las células renales
- c) Las células vegetales
- d) Las células de la piel

21.- ¿Los tilacoides son estructuras?

- a) Redondas
- b) Discoidales aplanadas
- c) Discoidales rectangulares
- d) Pentagonales

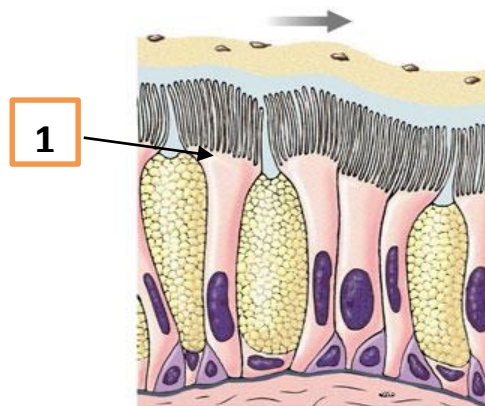
22.- ¿El movimiento de átomos, moléculas o iones de un área de mayor concentración a otra de menor concentración se llama?

- a) Transporte activo
- b) Difusión
- c) Exocitosis
- d) Endocitosis

23.- ¿Cuál es la fase del ciclo celular en la cual la célula se prepara para pasar a la fase de mitosis?

- a) Fase G2
- b) Fase G1
- c) Fase S
- d) Fase M

DE LA SIGUIENTE IMAGEN, RESUELVA LAS PREGUNTAS 24, 25 Y 26



24.- ¿Qué tipo de tejido básico evidencia la gráfica?

- a) Tejido nervioso
- b) Tejido conectivo
- c) Tejido epitelial**
- d) Tejido muscular

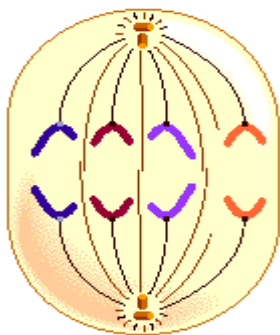
25.- ¿En qué parte del organismo se puede encontrar el tejido específico de la gráfica?

- a) En la córnea
- b) En el bazo
- c) En la piel
- d) En las vías respiratorias**

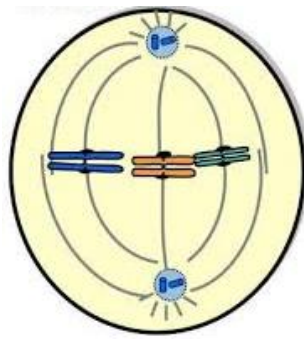
26.- ¿Cómo se denomina la parte superficial de las células del numeral 1?

- a) Superficie lateral
- b) Superficie apical**
- c) Superficie basal
- d) Lámina basal

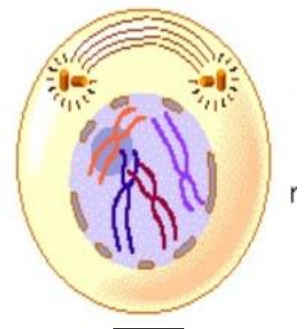
DE LA SIGUIENTE IMAGEN RESUELVA LAS PREGUNTAS 27, 28 Y 29



2



1



3

27.- ¿A qué fase de la división celular corresponde la imagen número 1?

- a) Profase
- b) Metafase**
- c) Anafase
- d) Telofase

28.- ¿A qué fase de la división celular corresponde la imagen número 2?

- a) Profase
- b) Metafase
- c) Anafase**
- d) Telofase

29.- ¿A qué fase de la división celular corresponde la imagen número 3?

- a) Profase
- b) Metafase
- c) Anafase
- d) Telofase

30.- ¿La fase en la que ocurre el entrecruzamiento de segmentos de cromosoma se denomina?

- a) Profase
- b) Profase 1
- c) Profase 2
- d) Metafase

DE LOS SIGUIENTES TÉRMINOS DEL CUADRO, CONTESTAR LAS PREGUNTAS SOLICITADAS

A) EPITELIO PAVIMENTOSO SIMPLE	B) EPITELIO CÚBICO SIMPLE	C) EPITELIO CILÍNDRICO SIMPLE NO CILIADO	D) EPITELIO CILÍNDRICO SIMPLE CILIADO
E) EPITELIO CILÍNDRICO SEUDOESTRATIFICADO	F) EPITELIO PAVIMENTOSO ESTRATIFICADO	G) EPITELIO CÚBICO ESTRATIFICADO	H) EPITELIO DE TRANSICIÓN
I) EPITELIO CILÍNDRICO ESTRATIFICADO	J) TEJIDO CONECTIVO ELÁSTICO	K) CARTÍLAGO HIALINO	L) MESÉNQUIMA
M) TEJIDO CONECTIVO AREOLAR	N) TEJIDO CONECTIVO RETICULAR	O) CARTÍLAGO FRIBROSO	P) TEJIDO ADIPOSO
Q) TEJIDO CONECTIVO MUCOSO	R) TEJIDO CONECTIVO DENSO IRREGULAR	S) CARTÍLAGO ELÁSTICO	T) TEJIDO CONECTIVO DENSO REGULAR

31.- ¿Qué tipo de tejido corresponde el tejido pulmonar?

- a) J
- b) S
- c) A
- d) C

32.- ¿Qué tejido reduce la pérdida de calor a través de la piel?

- a) Q
- b) L
- c) F
- d) P

33.- ¿Qué tejido constituye la primera línea de defensa contra los microorganismos?

- a) G
- b) F**
- c) H
- d) I

34.- ¿Qué tejido tapiza la vejiga y parte de la uretra y uréteres?

- a) H**
- b) P
- c) G
- d) F

35.- ¿Qué epitelio se caracteriza por tener una sola capa de células cúbicas, redondas con núcleo central?

- a) B**
- b) G
- c) I
- d) H

36.- ¿Qué tipo de epitelio tapiza el tubo digestivo desde el estómago hasta el ano?

- a) A
- b) B
- c) E
- d) C**

37.- ¿Qué tipo de tejido es denominado como endotelio?

- a) K
- b) A**
- c) L
- d) M

38.- ¿Qué epitelio cubre las trompas uterinas y los ventrículos cerebrales?

- a) A
- b) B
- c) D**
- d) C

39.- ¿Qué tejido da origen a todos los tejidos conectivos?

- a) L**
- b) D
- c) H
- d) I

40.- ¿Qué tipo de tejido forma los tendones?

- a) Q
- b) T**
- c) R
- d) N