

## ≡ Navegación por el cuestionario



Mostrar una página cada vez

**Finalizar revisión**

Comenzado el **miércoles, 21 de julio de 2021, 14:04**

Estado **Finalizado**

Finalizado en **miércoles, 21 de julio de 2021, 15:28**

Tiempo empleado **1 hora 24 minutos**

Calificación **4,13 de 10,00 (41%)**

Comentario -

Realizaste el examen final de carácter integrador de la asignatura Biología e Introducción a la biología celular, según lo establecido en la Resolución REREC-2020-802-E-UBA-REC.

La calificación de tu examen final figurará en el sistema SIU-GUARANÍ.

Si la calificación del intento realizado incluye números decimales, se aplicará el número entero superior si la fracción fuere de 0,50 puntos o más y el número entero inferior si fuere de 0,49 o menos. Si la calificación del intento es de 3,01 a 3,99, se colocará 3 puntos, de acuerdo con lo establecido en la RESCS-2019-1715-E-UBA-REC.

Obtené el certificado de realización del examen final [AQUÍ](#).

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 0,35 sobre 0,35

Pregunta marcada

La hebra molde de un gen:

Seleccione una:

- a. Será leída por la ARN polimerasa. Correcto: La ARN polimerasa la usa como molde para la síntesis del ARN complementario, durante el proceso de transcripción. Es reconocida y leída por los ribosomas.
- b. Será el molde de los primers o cebadores necesario para la transcripción.
- c. Es reconocida y leída por los ribosomas.
- d. Posee una secuencia de nucleótidos prácticamente idéntica a la del ARN sintetizado.

La respuesta correcta es: Será leída por la ARN polimerasa.

Pregunta 2

Asocie cada filamento intermedio con las células en las que se encuentran predominantemente.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 0,30 sobre 0,30

Pregunta marcada

Asocie cada filamento intermedio con las células en las que se encuentran predominantemente.

Neurofilamentos

Neuronas



Filamentos de vimentina

Fibroblastos y células endoteliales



Filamentos gliales

Astrocitos y células de Schwann



Filamentos de desmina

Células musculares estriadas y lisas



La respuesta correcta es: Neurofilamentos → Neuronas, Filamentos de vimentina → Fibroblastos y células endoteliales, Filamentos gliales → Astrocitos y células de Schwann, Filamentos de desmina → Células musculares estriadas y lisas

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,20

Pregunta marcada

Los liposomas son:

Seleccione una:

- a. Vesículas formadas por colesterol. **X Incorrecto: Son vesículas formadas por fosfolípidos.**
- b. Vesículas que se forman en soluciones acuosas puras.
- c. Vesículas que se forman en soluciones hidrofóbicas puras.
- d. Ácidos grasos libres.

La respuesta correcta es: Vesículas que se forman en soluciones acuosas puras.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 0,35 sobre 0,35

Pregunta marcada

Las células eucariotas y procariotas se diferencian en que:

Seleccione una:

- a. Las células eucariotas poseen nucleóide.
- b. El ADN eucariota no está asociado a histonas.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 0,35 sobre 0,35

Pregunta marcada

Las células eucariotas y procariotas se diferencian en que:

Seleccione una:

- a. Las células eucariotas poseen nucleolide.
- b. El ADN eucariota no está asociado a histonas.
- c. Las células procariotas poseen pared de peptidoglicano. ✔ Correcto: el peptidoglicano es exclusivo de las células procariotas (excepto el micoplasma) y su espesor es diferente en bacterias Gram + o -. No está presente en eucariotas y es razón por la que muchos antibióticos interfieren en su síntesis.
- d. Las células procariotas no realizan glucólisis.

La respuesta correcta es: Las células procariotas poseen pared de peptidoglicano.

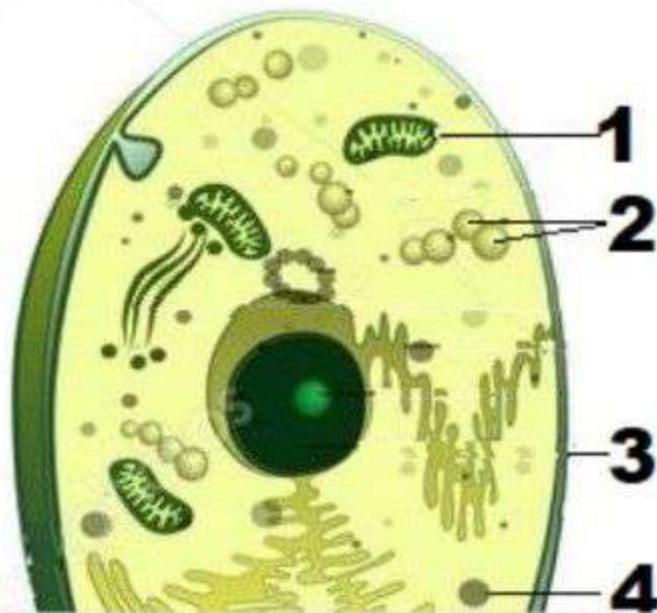
Pregunta 5

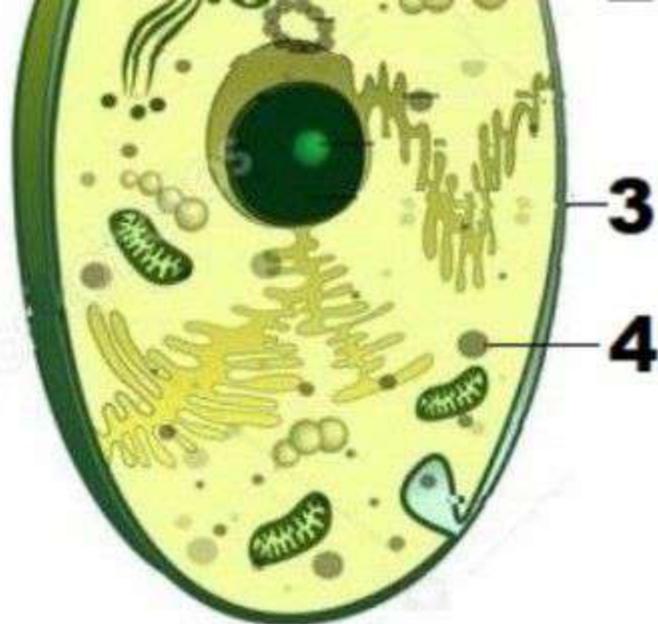
Parcialmente correcta

Puntúa 0,00 sobre 0,30

Pregunta marcada

Asigne el componente celular indicado con una línea y un número en el siguiente esquema.





- |   |  |                                     |                                     |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <input type="text" value="Cloroplasto"/>         | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | <input type="text" value="Lisosoma"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | <input type="text" value="Membrana plasmática"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 4 | <input type="text" value="Ribosomas"/>           | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

Su respuesta es parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

La respuesta correcta es: 1 → Mitocondria, 2 → Ribosomas, 3 → Membrana plasmática, 4 → Lisosoma

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Pregunta marcada

En la fase G2 actúan mecanismos de seguridad.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

Correcto. La pausa impuesta por la fase G2 le provee a la célula un lapso durante el cual actúan mecanismos de seguridad para controlar-antes de que la célula se divida-si las moléculas de ADN han completado su replicación.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 0,20 sobre 0,20

Pregunta marcada

Entre las proteínas que constituyen los filamentos intermedios se encuentra:

Seleccione una:

- a. La alfa tubulina.
- b. La citoqueratina. ✓ Correcto: La citoqueratina es el monómero que al polimerizarse forma los filamentos de queratina o tonofilamentos, los cuales forman parte de los filamentos intermedios.
- c. La actina G.
- d. La quinesina.

La respuesta correcta es: La citoqueratina.

Pregunta 8

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,35

Pregunta marcada

Con respecto a las chaperonas puede afirmarse que asisten proteínas:

Seleccione una:

- a. Que son sintetizadas en ribosomas adosados a la membrana del RER.
- b. Luego de que éstas han finalizado su plegamiento.
- c. Que son sintetizadas en la cavidad del Complejo de Golgi.
- d. Que se pliegan dentro del núcleo. ✗ Incorrecto: Las proteínas destinadas al núcleo son asistidas por chaperonas en el citosol, lugar donde se pliegan para luego ingresar al núcleo.

La respuesta correcta es: Que son sintetizadas en ribosomas adosados a la membrana del RER.

Pregunta 9

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,35

Pregunta marcada

Los cloroplastos, en relación con su estructura, contienen:

Seleccione una:

- a. ADN circular.
- b. Clorofila, la cual es más abundante en plantas que crecen más expuestas al sol. **X Incorrecto: Las plantas que se encuentran a la sombra, poseen mayor concentración de clorofila.**
- c. Una membrana tilacoidal permeable a iones.
- d. Ribosomas similares a los que se encuentran en el citosol de células eucariotas en cuanto al tamaño.

La respuesta correcta es: ADN circular.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Pregunta marcada

Los cloroplastos son organelas citoplasmáticas visibles al microscopio electrónico al igual que las mitocondrias.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

Correcto: Tanto los cloroplastos como las mitocondrias son organelas citoplasmáticas visibles al microscopio electrónico.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 0,20 sobre 0,20

Pregunta

Los receptores citosólicos:

Seleccione una:

- a. Forman un complejo ligando-receptor que es capaz de atravesar la membrana nuclear. **✓ Correcto: Cuando la sustancia inductora se une al receptor, se desprende de la chaperona y el receptor cambia su conformación pudiendo ingresar al núcleo celular.**

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Pregunta marcada

Cuanto menor es el número de tipos celulares que una célula es capaz de originar, mayor es su potencialidad evolutiva.

Seleccione una:

Verdadero

Falso ✓

Correcto: La potencialidad evolutiva refiere a la condición biológica de una célula que le permite generar un número determinado de células diferentes. Entonces, cuando más grande sea el número de tipos celulares que una célula es capaz de dar origen, mayor es su potencialidad.

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 0,35 sobre 0,35

Pregunta marcada

En relación a la migración se puede afirmar que:

Seleccione una:

- a. Los individuos de una población se unen a una población preexistente diferente. ✓ Correcto: Los individuos de una población se unen a una población pre-existente diferente, logrando el éxito reproductivo.
- b. Es un proceso más lento que la selección natural, sus efectos se ven después de muchísimas generaciones.
- c. El éxito reproductivo no es una condición necesaria en este proceso de evolución.
- d. Consiste en un pequeño grupo de individuos que migra a un lugar no habitado.

La respuesta correcta es: Los individuos de una población se unen a una población preexistente diferente.

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 0,10 sobre 0,10

Pregunta marcada

El efecto fundador requiere que los individuos no sean representativos de la población original.

Seleccione una:

Verdadero ✓

Falso

Pregunta 15

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,20

Pregunta marcada

En relación a la célula se puede afirmar que:

Seleccione una:

- a. Es la mínima porción de materia inerte.
- b. En el caso de las bacterias no poseen un mecanismo de división celular complejo.
- c. Todas poseen la capacidad de dividirse. **X Incorrecto: Hay células que no poseen la capacidad de dividirse, como las neuronas.**
- d. Es un conjunto de macromoléculas con bajo nivel de organización en humanos.

La respuesta correcta es: En el caso de las bacterias no poseen un mecanismo de división celular complejo.

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 0,20 sobre 0,20

Pregunta marcada

Puede afirmarse que, como resultado del Ciclo de Calvin, se produce:

Seleccione una:

- a. Glucosa, NADP+, ADP y P. **✓ Correcto: Como resultado del ciclo de Calvin se produce una molécula de glucosa, 12 moléculas de NADP+ y 18 ADP + P.**
- b. CO<sub>2</sub>, NADP+ y ADP y P.
- c. H<sub>2</sub>O, NADPH, ADP y P.
- d. Piruvato, ATP y NADPH.

La respuesta correcta es: Glucosa, NADP+, ADP y P.

Pregunta 17

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,20

Pregunta marcada

En cuanto a los genes policistrónicos, se puede afirmar que:

Seleccione una:

- a. No se transcriben.
- b. Un mismo gen codifica para varias proteínas diferentes.
- c. Se encuentran solamente en protistas. **X Incorrecto: Codifican para varias proteínas bajo un mismo promotor en células procariotas.**

c. Se encuentran solamente en protistas.  Incorrecto: Codifican para varias proteínas bajo un mismo promotor en células procariontas.

d. Codifican para una proteína que cumple varias funciones.

La respuesta correcta es: Un mismo gen codifica para varias proteínas diferentes.

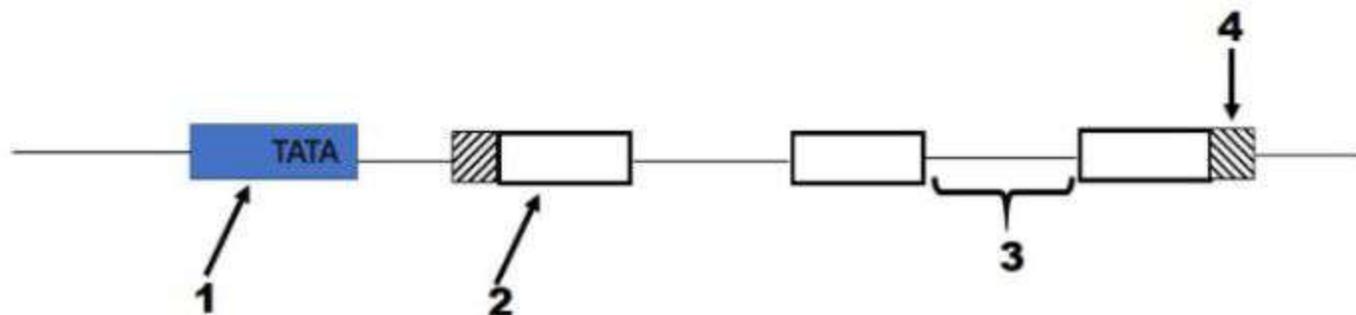
Pregunta 18

Parcialmente correcta

Puntuación 0,23 sobre 0,30

Pregunta marcada

Asigne el concepto correcto al número señalado en el siguiente esquema correspondiente a un gen eucariota



- 1 Caja TATA
- 2 Región no traducible (UTR) 5'
- 3 Intrón 2
- 4 Región no traducible (UTR) 3'

Su respuesta es parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 3.

La respuesta correcta es: 1 → Caja TATA, 2 → Exón 1, 3 → Intrón 2, 4 → Región no traducible (UTR) 3'

Pregunta 19

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,35

Pregunta marcada

De la cruce de un individuo AA y un individuo aa, sabiendo que "A" es dominante (color marrón de ojos) y "a" es recesivo (color celeste de ojos) las proporciones fenotípicas en la descendencia serán:

Seleccione una:

- a. 50% ojos marrones y 50 % ojos celestes. **X Incorrecto: De la cruce AA x aa las proporciones genotípicas serán 100 % Aa, por tanto heterocigotas y fenotípicamente 100 % ojos marrones.**
- b. 100% ojos marrones.
- c. 25% ojos marrones y 75% ojos celestes.
- d. 75% ojos marrones y 25% ojos celestes.

La respuesta correcta es: 100% ojos marrones.

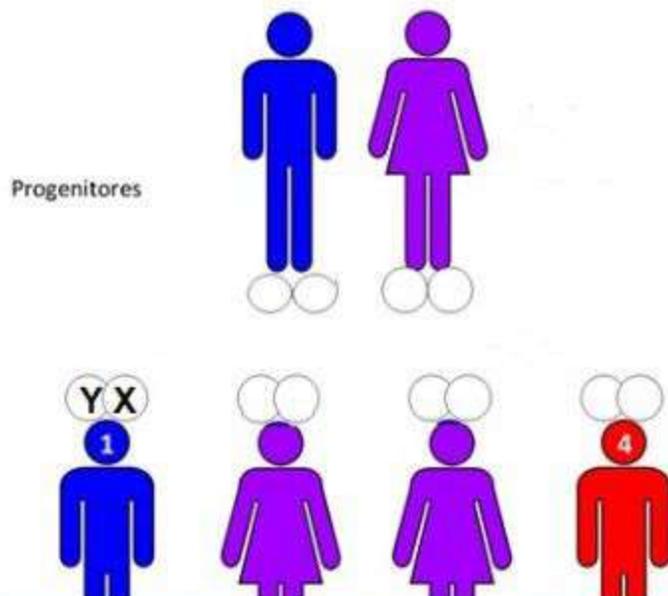
Pregunta 20

Incorrecta

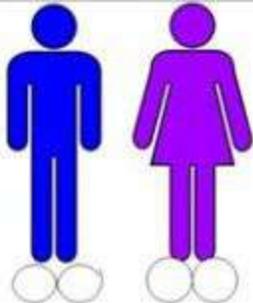
Puntúa 0,00 sobre 0,30

Pregunta marcada

Considere dos progenitores, cuya madre es portadora sana de una enfermedad Ligada al X. Con esta información y observando el esquema, defina el genotipo del padre, la madre el hijo 4, y de las hijas mujeres. Considere al gen mutado al que se escribe en minúscula.

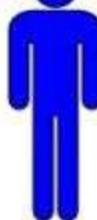


Progenitores

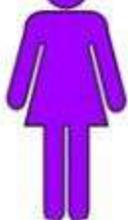


Y X

1



X X

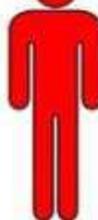


X X



X X

4

Expresa la  
enfermedad

Hijo 4

XY enfermo



Hijas

XX sanas



Madre

Xx sana



Padre

xY sano



Su respuesta es incorrecta.

La respuesta correcta es: Hijo 4 → xY enfermo, Hijas → Xx portadora, Madre → Xx portadora, Padre → XY sano

Pregunta 24

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,35

Pregunta marcada

En relación a la meiosis podemos afirmar que:

Seleccione una:

- a. Produce una segunda división reduccional. **Incorrecto: La segunda división meiótica es ecuacional. La primera división es reduccional.**
- b. Tiene una duración similar en testículos y ovarios.
- c. Genera gran variabilidad genética.
- d. Luego de la telofase I continúa la profase II.

La respuesta correcta es: Genera gran variabilidad genética.

Pregunta 25

Parcialmente correcta

Puntúa 0,23 sobre 0,30

Pregunta marcada

Relacione el tipo de división celular con las características mencionadas, según corresponda.

Los cromosomas homólogos se recombinan.

Meiosis ✓

Se lleva a cabo en células somáticas.

Mitosis ✓

Cada replicación del ADN es seguida por dos divisiones celulares.

Meiosis ✓

El material genético permanece constante en las sucesivas generaciones de células hijas.

Meiosis ✗

La respuesta correcta es: Los cromosomas homólogos se recombinan. → Meiosis, Se lleva a cabo en células somáticas. → Mitosis, Cada replicación del ADN es seguida por dos divisiones celulares. → Meiosis, El material genético permanece constante en las sucesivas generaciones de células hijas. → Mitosis

Pregunta 26

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,20

En cuanto a los cofactores enzimáticos, se afirma que:

Seleccione una:

- a. Requieren de coenzimas para funcionar. **Incorrecto: Las coenzimas son un tipo de cofactor. Muchas enzimas requieren de**

Pregunta 26

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,20

Pregunta marcada

En cuanto a los cofactores enzimáticos, se afirma que:

Seleccione una:

- a. Requieren de coenzimas para funcionar. ✘ Incorrecto: Las coenzimas son un tipo de cofactor. Muchas enzimas requieren de coenzimas para funcionar.
- b. Son catalizadores biológicos.
- c. Son sustancias no proteicas.
- d. Poseen alto peso molecular.

La respuesta correcta es: Son sustancias no proteicas.

Pregunta 27

Correcta

Puntúa 0,20 sobre 0,20

Pregunta marcada

Se puede afirmar que el ADN mitocondrial:

Seleccione una:

- a. Posee muy pocas secuencias que no se transcriben. ✔ Correcto: El ADN mitocondrial posee muy pocas secuencias que no se transcriben, la mayor parte del mismo se transcribe.
- b. Es lineal.
- c. Posee varios orígenes de replicación.
- d. Posee dos copias como el ADN nuclear humano.

La respuesta correcta es: Posee muy pocas secuencias que no se transcriben.

Pregunta 28

Parcialmente correcta

Puntúa 0,23 sobre 0,30

Pregunta marcada

Emparejar una determinada estructura/función con la enzima correspondiente.

Fotosistema I.

NADP reductasa



Fijación de dióxido de carbono.

Ribulosa 1,5 difosfato carboxilasa



Estroma.

Ribulosa 1,5 difosfato carboxilasa



Membrana tilacoidal.

Ribulosa 1,5 difosfato carboxilasa ❌

Tu respuesta es parcialmente correcta por lo que te recomendamos que, de ser necesario, vuelvas a leer los contenidos sobre las características de los cloroplastos y de las mitocondrias

Ha seleccionado correctamente 3.

La respuesta correcta es: Fotosistema I. → NADP reductasa, Fijación de dióxido de carbono. → Ribulosa 1,5 difosfato carboxilasa, Estroma. → Ribulosa 1,5 difosfato carboxilasa, Membrana tilacoidal. → NADP reductasa

Pregunta 29

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,20

Pregunta marcada

Durante la metafase de la mitosis:

Seleccione una:

- a. Se acortan los microtúbulos del huso.
- b. Los centrosomas migran hacia los polos. ❌ Incorrecto: Los centrosomas migran hacia los polos de la célula durante la anafase.
- c. Se organizan los microtúbulos.
- d. Los cromosomas se ordenan en la placa media.

La respuesta correcta es: Los cromosomas se ordenan en la placa media.

Pregunta 30

Correcta

Puntúa 0,20 sobre 0,20

Pregunta marcada

La apoptosis se caracteriza por:

Seleccione una:

- a. Desencadenar un evento inflamatorio.
- b. No generar un gasto energético considerable.
- c. Un aumento del volumen celular.
- d. Estar mediada por un grupo de enzimas específicas. ✅ Correcto: Son las enzimas denominadas caspasas las que están ligadas a la activación de la apoptosis.

Pregunta 31

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,30

Pregunta marcada

Indique con un número del 1 al 4 el orden en que actúan los siguientes compuestos en la apoptosis producida por activación del receptor Fas (siendo 1 el compuesto que actúa primero y 4 el que actúa al final).

Tenga en cuenta que pueden aparecer compuestos que no participen de esta vía.

- 1 AIF
- 2 Citocromo c
- 3 FasL
- 4 TNF

Su respuesta es incorrecta.

La respuesta correcta es: 1 → FasL, 2 → Caspasa 8, 3 → Caspasa 9, 4 → Caspasa 3

Pregunta 32

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,20

Pregunta marcada

El núcleo de una célula eucariota:

Seleccione una:

- a. Contiene la maquinaria transcripcional para procesar proteínas.  Incorrecto: Esta maquinaria se encuentra en el citosol.
- b. Permite el ingreso de proteínas aún no plegadas.
- c. Se diferencia del de las células procariotas en que posee poros.
- d. Posee diversos tipos de ARN que se sintetizan allí mismo.

La respuesta correcta es: Posee diversos tipos de ARN que se sintetizan allí mismo.

Pregunta 33

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,20

Con respecto a los hidratos de carbono se puede afirmar que:

Seleccione una:

- a. La celulosa es un disacárido utilizada por el organismo como fuente de energía.

Pregunta 33

Incorrecta

Puntuación 0,00 sobre 0,20

Pregunta marcada

Con respecto a los hidratos de carbono se puede afirmar que:

Seleccione una:

- a. La galactosa es un disacárido utilizado por el organismo como fuente de energía.
- b. Los monómeros se pueden unir a otras moléculas por grupos amino o acetilos.
- c. Están unidos por enlaces fosfodiéster y formados por C, H y O principalmente. **X Incorrecto. Están formados por uniones glicosídicas.**
- d. Los oligosacáridos se encuentran libres en el organismo.

La respuesta correcta es: Los monómeros se pueden unir a otras moléculas por grupos amino o acetilos.

Pregunta 34

Incorrecta

Puntuación 0,00 sobre 0,20

Pregunta marcada

La ADN ligasa en células eucariotas:

Seleccione una:

- a. Cataliza la unión de polinucleótidos.
- b. Une nucleótidos en los que el extremo 3' esté portando el grupo fosfato. **X Incorrecto: Cataliza la unión fosfodiéster entre el extremo 3' OH de un fragmento de ADN y el extremo 5' fosfato de otro.**
- c. Repara mutaciones producidas durante la replicación del ADN.
- d. Necesita como cofactor NADH.

La respuesta correcta es: Cataliza la unión de polinucleótidos.

Pregunta 35

Incorrecta

Puntuación 0,00 sobre 0,35

Pregunta marcada

En el proceso de la glucólisis:

Seleccione una:

- a. Se producen 3 moléculas de ATP.
- b. Se reducen 2 moléculas de FADH a FADH<sub>2</sub>. **X Incorrecto: Esta macromolécula se produce en el ciclo de Krebs, no en la glucólisis.**
- c. Se consumen 4 moléculas de ATP.

Pregunta 35

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,35

Pregunta marcada

En el proceso de la glucólisis:

Seleccione una:

- a. Se producen 3 moléculas de ATP.
- b. Se reducen 2 moléculas de FADH a FADH<sub>2</sub>. **Incorrecto: Esta macromolécula se produce en el ciclo de Krebs, no en la glucólisis.**
- c. Se consumen 4 moléculas de ATP.
- d. El paso limitante está dado por la enzima fosfofructoquinasa-1.

La respuesta correcta es: El paso limitante está dado por la enzima fosfofructoquinasa-1.

Pregunta 36

Correcta

Puntúa 0,20 sobre 0,20

Pregunta marcada

En cuanto a las características del retículo endoplásmico podemos afirmar que:

Seleccione una:

- a. El RER se halla libre de ribosomas.
- b. Posee una membrana continua y una sola cavidad. **Correcto: A pesar de su extensión y su intrincada morfología, el RE constituye un organoide indiviso, ya que posee una membrana continua y una sola cavidad.**
- c. El retículo sarcoplásmico es un tipo de retículo endoplasmático rugoso específico del músculo.
- d. Existen receptores específicos para ribosomas en el REL.

La respuesta correcta es: Posee una membrana continua y una sola cavidad.

Pregunta 37

Parcialmente correcta

Puntúa 0,08 sobre 0,30

Pregunta marcada

Relacione los números indicados en el esquema con las moléculas o conceptos a las que hacen referencia:

### Fosforilación oxidativa



H+

H+

H+

Pregunta 37

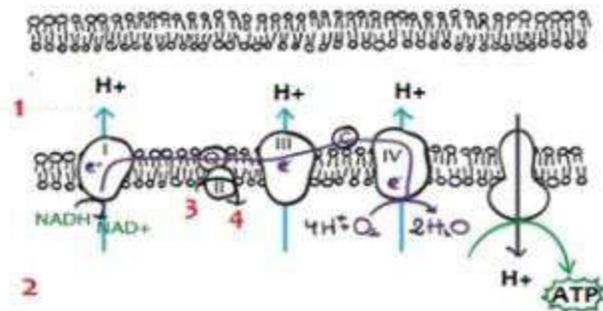
Parcialmente correcta

Puntuación 0,08 sobre 0,30

Pregunta marcada

Relacione los números indicados en el esquema con las moléculas o conceptos a las que hacen referencia:

### Fosforilación oxidativa



- |   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| 1 | Espacio intermembranoso | ✓ |
| 2 | Espacio extracelular    | ✗ |
| 3 | Citoplasma              | ✗ |
| 4 | FADH2                   | ✗ |

Su respuesta es parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

La respuesta correcta es: 1 → Espacio intermembranoso, 2 → Matriz mitocondrial, 3 → FADH2, 4 → FAD.

Pregunta 38

Relacione las siguientes estructuras/componentes con su letra correspondiente de acuerdo al siguiente esquema:

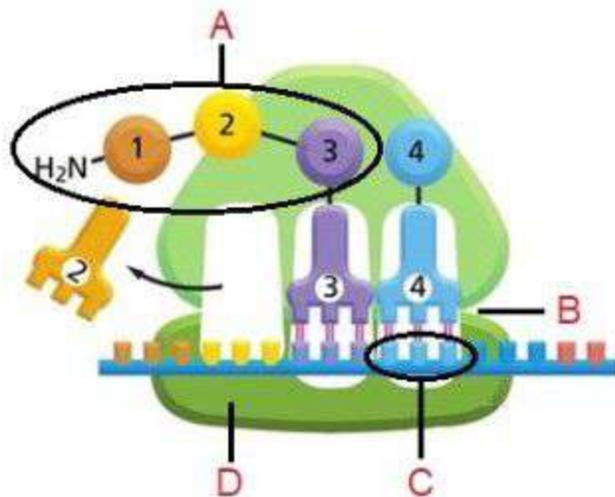
Pregunta 38

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 0,30

Pregunta marcada

Relacione las siguientes estructuras/componentes con su letra correspondiente de acuerdo al siguiente esquema:



- A Subunidad mayor ❌
- B Codón ❌
- C Anticodón ❌
- D Surco ❌

Su respuesta es incorrecta.

La respuesta correcta es: A → Cadena peptídica, B → Surco, C → Codón, D → Subunidad menor

Pregunta 39

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre

La traducción puede definirse como:

Seleccione una:

Pregunta 39

Incorrecta

Puntuación 0,00 sobre 0,20

Pregunta marcada

La traducción puede definirse como:

Seleccione una:

- a. El proceso por el que una molécula de ARNm maduro da origen a una proteína.
- b. La división de una célula, la cual genera dos células hijas iguales a la progenitora. **X Incorrecto: Esta es la definición del proceso de mitosis.**
- c. El proceso a través del cual se obtiene ARN a partir de ADN.
- d. El proceso de obtención de cuatro células hijas a partir de una progenitora.

La respuesta correcta es: El proceso por el que una molécula de ARNm maduro da origen a una proteína.

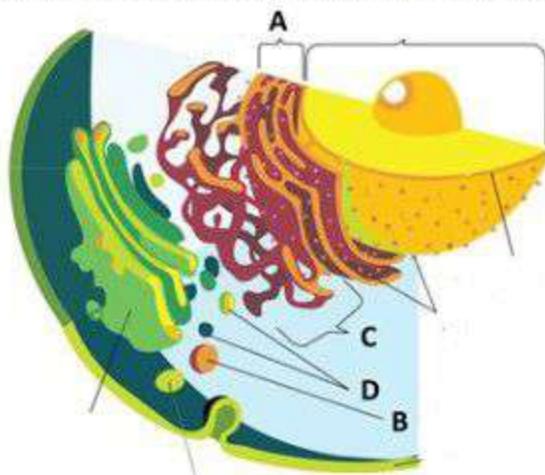
Pregunta 40

Incorrecta

Puntuación 0,00 sobre 0,30

Pregunta marcada

Identifique las estructuras que están indicadas con una letra en el siguiente gráfico del sistema de endomembranas de la célula.



A Retículo endoplasmático liso  X

B Ribosomas  X

La respuesta correcta es: El proceso por el que una molécula de ARNm maduro da origen a una proteína.

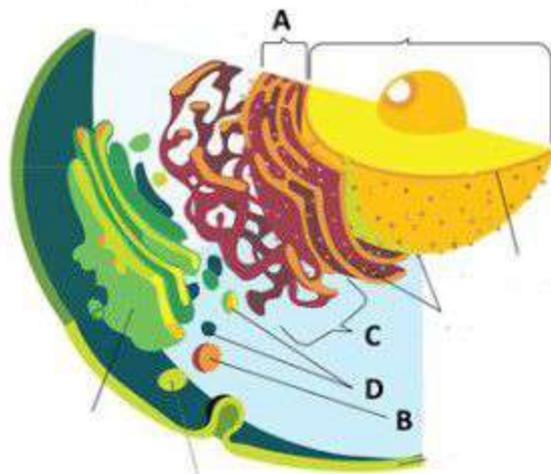
Pregunta 40

Incorrecta

Puntuación 0,00 sobre 0,30

Pregunta marcada

Identifique las estructuras que están indicadas con una letra en el siguiente gráfico del sistema de endomembranas de la célula.



a)

- |   |                                |   |   |
|---|--------------------------------|---|---|
| A | Reticulo endoplasmático liso   | ▼ | ✗ |
| B | Ribosomas                      | ▼ | ✗ |
| C | Reticulo endoplasmático rugoso | ▼ | ✗ |
| D | Lisosoma                       | ▼ | ✗ |

La respuesta correcta es: A → Reticulo endoplasmático rugoso, B → Lisosoma, C → Reticulo endoplasmático liso, D → Vesículas