XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Probas de acceso a ciclos formativos de grao superior

Proba de

Bioloxía

Código

CSPE012

Poña aquí a etiqueta de control do exame

(código só en letras)

Control

Bioloxía

1. Formato da proba

Formato

- A proba constará de vinte cuestións tipo test, cada unha delas con tres posibles respostas. Deberase indicar cun “X” a resposta axeitada na táboa de solucións da derradeira folla (unicamente un “X” por cuestión).

Puntuación

- 0’50 puntos por resposta correcta. Por cada resposta incorrecta descontaranse 0’125 puntos. Polas respostas en branco non se descontará puntuación.

Duración

- Este exercicio terá unha duración dunha hora e media.

Materiais ou instrumentos que se poden empregar durante a proba

- Bolígrafo con tinta negra ou azul.

Advertencias para o alumnado

- Cómpre prestarlle especial atención á formulación das cuestións, xa que nalgúns casos o que se pide é se os enunciados son certos ou falsos, noutros a resposta correcta e noutros a resposta incorrecta.
- Os exames non deben levar ningún tipo de marca nin texto que poidan identificar o candidato.

2. Exercicio

1. Os elementos químicos que son compoñentes dos seres vivos reciben o nome de bioelementos. Lea os tres enunciados seguintes e indique deseguido a opción **correcta**.

*Los elementos químicos que son componentes de los seres vivos reciben el nombre de bioelementos. Lea los tres enunciados siguientes e indique a continuación la opción **correcta**.*

- Son bioelementos primarios C, H, O, N, P e S, e representan algo máis do 95%. De todos eles, o que se atopa en maior proporción nos seres vivos é o osíxeno.

  Son bioelementos primarios C, H, O, N, P y S, y representan algo más del 95%. De todos ellos, el que se encuentra en mayor proporción en los seres vivos es el oxígeno.

- Son bioelementos secundarios Na^+, K^+, Ca^{2+}, Mg^{2+} e Cl^-. En medio acuoso están sempre ionizados e tamén son imprescindibles para a vida.

  Son bioelementos secundarios Na^+, K^+, Ca^{2+}, Mg^{2+} y Cl^-. En medio acuoso están siempre ionizados y también son imprescindibles para la vida.

- Os oligoelementos son bioelementos que reciben ese nome por estaren presentes nos seres vivos en moi pequena cantidade. Entre eles destacan Mn, Fe, Cu, Co e Zn.

  Los oligoelementos son bioelementos que reciben este nombre por estar presentes en los seres vivos en muy pequeña cantidad. Entre ellos destacan Mn, Fe, Cu, Co y Zn.

A O primeiro enunciado é correcto; o segundo e o terceiro son incorrectos.

El primer enunciado es correcto; el segundo y el tercero son incorrectos.

B O primeiro enunciado é incorrecto; o segundo e o terceiro son correctos.

El primer enunciado es incorrecto; el segundo y el tercero son correctos.

C Os tres enunciados son correctos.

Los tres enunciados son correctos.

2. Sobre as biomoléculas ou moléculas que constitúen os seres vivos, indique cal é a afirmación **incorrecta.**

*Sobre las biomoléculas o moléculas que constituyen los seres vivos, indique cuál es la afirmación **incorrecta**.*

A Da unión dos bioelementos obtéñense as biomoléculas que constitúen os seres vivos e que tradicionalmente se denominaban principios inmediatos.

De la unión de bioelementos se obtienen las biomoléculas que constituyen los seres vivos y que tradicionalmente se denominaban principios inmediatos.

B As principais biomoléculas orgánicas son compostos do carbono unidos entre si mediante enlaces covalentes. Entre elas destacan os glícidos, as proteínas e os lípidos.

Las principales biomoléculas orgánicas son compuestos del carbono unidos entre sí mediante enlaces covalentes. Entre ellas destacan los glúcidos, las proteínas y los lípidos.

C Os glícidos e os lípidos teñen función enzimática e estrutural, e as proteínas só enerxética.

Los glúcidos y los lípidos tienen función enzimática y estructural, y las proteínas sólo energética.

3. Sobre os sales minerais nos organismos vivos, indique cal é a afirmación **incorrecta**.

*Sobre las sales minerales en los organismos vivos, indique cuál es la afirmación **incorrecta**.*

A Nos seres vivos, as substancias minerais poden atoparse formando precipitacións ou disolucións, ou asociadas a substancias orgánicas.

En los seres vivos, las sustancias minerales pueden encontrarse formando precipitaciones o disoluciones, o asociadas a sustancias orgánicas.

B Os sales minerais disoltos, nos seres vivos vertebrados, constitúen estruturas sólidas insolubles con función esquelética.

Las sales minerales disueltas, en los seres vivos vertebrados, constituyen estructuras sólidas insolubles con función esquelética.

C Entre as funcións que desenvolven as substancias minerais nos organismos están: formar estruturas esqueléticas, estabilizar dispersións coloidais, manter o grao de salinidade no medio interno e intervir na síntese da hemoglobina.

Entre las funciones que desarrollan las sustancias minerales en los organismos están: formar estructuras esqueléticas, estabilizar dispersiones coloidales, mantener el grado de salinidad en el medio interno e intervenir en la síntesis de la hemoglobina.

4. Sobre as propiedades e as funcións da auga, indique a afirmación **incorrecta**.

*Sobre las propiedades y las funciones del agua, indique la afirmación **incorrecta**.*

A A auga é o compoñente máis abundante nos medios orgánicos, pero non todos os seres vivos, nin todos os tecidos, teñen a mesma cantidade. Por exemplo, o tecido nervioso contén case o 90% de auga.

El agua es el componente más abundante en los medios orgánicos, pero no todos los seres vivos, ni todos los tejidos, tienen la misma cantidad. Por ejemplo, el tejido nervioso contiene casi el 90% de agua.

B A auga nos seres vivos atópase tanto dentro como fóra das células, e é a porción extracelular a que representa a maior parte desa porcentaxe.

El agua en los seres vivos se encuentra tanto dentro como fuera de las células, y es la porción extracelular la que representa la mayor parte de ese porcentaje.

C A auga cumpre funcións moi importantes no organismo vivo, como disolver e transportar substancias, regular a temperatura corporal, amortecer as articulacións, etc.

El agua desempeña funciones muy importantes en el organismo vivo, como disolver y transportar sustancias, regular la temperatura corporal, amortiguar las articulaciones, etc.

5. Sobre os glícidos, indique a afirmación **correcta**.

*Sobre los glúcidos indique la afirmación **correcta**.*

A Os monosacáridos son sólidos, cristalinos, incoloros ou brancos e moi solubles en auga, pois establecen enlaces polares coas moléculas de auga.

Los monosacáridos son sólidos, cristalinos, incoloros o blancos y muy solubles en agua, pues establecen enlaces polares con las moléculas de agua.

B Os glícidos están formados basicamente por carbono, hidróxeno e osíxeno na seguinte proporción: $(C_2HO)_n$

Los glúcidos están formados básicamente por carbono, hidrógeno y oxígeno en la siguiente proporción: $(C_2HO)_n$

C Entre os monosacáridos de interese biolóxico destacan o glicóxeno (sacárido de reserva enerxética nos animais) e a celulosa (sacárido con función estrutural nos vexetais).

Entre los monosacáridos de interés biológico destacan el glucógeno (sacárido de reserva energética en los animales) y la celulosa (sacárido con función estructural en los vegetales).

6. Sobre lípidos, indique a afirmación **incorrecta**.

*Sobre lípidos indique la afirmación **incorrecta**.*

A As graxas ou lípidos son principios inmediatos exclusivos das células animais; as células vexetais carecen deles e, por iso, son máis saudables.

Las grasas o lípidos son principios inmediatos exclusivos de las células animales; las células vegetales carecen de ellos y, por ello, son más saludables.

B Os lípidos son substancias quimicamente moi diversas que se caracterizan por seren insolubles na auga, solubles en disolventes orgánicos e menos densos que a auga.

Los lípidos son sustancias químicamente muy diversas que se caracterizan por ser insolubles en el agua, solubles en disolventes orgánicos y menos densos que el agua.

C Os ácidos graxos son lípidos que reaccionan con bases fortes en reaccións de saponificación nas que se producen sales chamados xabóns.

Los ácidos grasos son lípidos que reaccionan con bases fuertes en reacciones de saponificación en las que se producen sales llamadas jabones.

7. Sobre proteínas, indique a afirmación **incorrecta**.

*Sobre proteínas, indique la afirmación **incorrecta**.*

A As unidades estruturais das proteínas son os aminoácidos que se unen entre si mediante enlaces covalentes entre un grupo amino (-NH2) terminal dun aminoácido e o grupo carboxilo (-COOH) doutro aminoácido.

Las unidades estructurales de las proteínas son los aminoácidos que se unen entre sí mediante enlaces covalentes entre un grupo amino (-NH2) terminal de un aminoácido y el grupo carboxilo (-COOH) de otro aminoácido.

B Entre as funcións biolóxicas das proteínas destacan: a hormonal como a que desenvolve a insulina; a defensiva, como a que desenvolven as inmunoglobulinas; e a de transporte, como a que desenvolve a hemoglobina.

Entre las funciones biológicas de las proteínas destacan: la hormonal, como la que desarrolla la insulina; la defensiva, como la que desarrollan las inmunoglobulinas; y la de transporte, como la que desarrolla la hemoglobina.

C En función da estrutura primaria que adoptan os aminoácidos e de que estes sexan solubles ou insolubles, as proteínas poden ser de dous tipos: filamentosas ou globulares.

En función de la estructura primaria que adoptan los aminoácidos y de que éstos sean solubles o insolubles, las proteínas pueden ser de dos tipos: filamentosas o globulares.

8. Sobre a estrutura da célula, indique a afirmación **correcta**.

Sobre la estructura de la célula, indique la afirmación correcta.

A En función da súa estrutura as células poden ser eucariotas o procariotas. As procariotas caracterízanse por ser moi simples; carecen de núcleo e o seu ADN unicamente ten un cromosoma. Son exemplo destas células as bacterias.

En función de su estructura las células pueden ser eucariotas o procariotas. Las procariotas se caracterizan por ser muy simples; carecen de núcleo y su ADN únicamente tiene un cromosoma. Son ejemplo de estas células las bacterias.

B As células procariotas caracterízanse por ter a seguinte estrutura: membrana plasmática, citoplasma e núcleo. Exemplo deste tipo de células son as dos organismos pluricelulares.

Las células procariotas se caracterizan por tener la siguiente estructura: membrana plasmática, citoplasma y núcleo. Ejemplo de este tipo de células son las de los organismos pluricelulares.

C As mitocondrias son estruturas membranosas presentes no citoplasma das células procariotas, e teñen por función almacenar substancias que se producen noutras estruturas da propia célula.

Las mitocondrias son estructuras membranosas presentes en el citoplasma de las células procariotas, y tienen por función almacenar sustancias que se producen en otras estructuras de la propia célula.

9. Sobre a membrana plasmática da célula, indique a afirmación **incorrecta**.

Sobre la membrana plasmática de la célula, indique la afirmación incorrecta.

A A membrana plasmática limita e relaciona o interior da célula co exterior, e está constituída por unha dobre capa de lípidos e proteínas.

La membrana plasmática limita y relaciona el interior de la célula con el exterior, y está constituida por una doble capa de lípidos y proteínas.

B A membrana plasmática é extremadamente fina, polo que para ver a súa estrutura cómpre utilizar o microscopio electrónico.

La membrana plasmática es extremadamente fina, por lo que para ver su estructura debe utilizarse el microscopio electrónico.

C Entre as funcións que desempeña a membrana plasmática destaca a de intercambio selectivo, que se caracteriza por permitir a saída de produtos do interior da célula e impedir a entrada de nutrientes procedentes do exterior da célula.

Entre las funciones que desempeña la membrana plasmática destaca la de intercambio selectivo, que se caracteriza por permitir la salida de productos del interior de la célula e impedir la entrada de nutrientes procedentes del exterior de la célula.

10. Sobre o proceso de división celular, indique a afirmación **incorrecta**.

*Sobre el proceso de división celular, indique la afirmación **incorrecta**.*

A A división celular é un proceso biolóxico mediante o que os seres unicelulares se multiplican e os pluricelulares medran, desenvólvense, rexeneran órganos e tecidos, e tamén se reproducen.

La división celular es un proceso biológico mediante el que los seres unicelulares se multiplican y los pluricelulares crecen, se desarrollan, regeneran órganos y tejidos, y se reproducen.

B A nivel xenético, o proceso de mitose representa un sistema de reparto en que cada unha das células fillas recibe a metade do material xenético da célula nai, o que permite a perpetuación da especie celular.

A nivel genético, el proceso de mitosis representa un sistema de reparto en el que cada una de las células hijas recibe la mitad del material genético de célula madre, lo que permite la perpetuación de la especie celular.

C A mitose é un proceso continuo que se divide nas seguintes fases: profase, metafase, anafase e telofase. A de maior duración é a primeira delas.

La mitosis es un proceso continuo que se divide en las siguientes fases: profase, metafase, anafase e telofase. La de mayor duración es la primera de ellas.

11. Sobre os cromosomas, indique a afirmación **incorrecta**.

*Sobre los cromosomas, indique la afirmación **incorrecta**.*

A Os cromosomas son segmentos de ADN contidos no núcleo celular, están por partida dobre e simbolízase por "2n", onde "n" indica o número de tipos de cromosomas.

Los cromosomas son segmentos de ADN que están contenidos en el núcleo celular, están por partida doble y se simbolizan por "2n",en donde "n" indica el número de tipos de cromosomas.

B Os xenes son a unidade básica de herdanza, están contidos nas moléculas de ADN e en conxunto constitúen o xenoma dunha determinada especie.

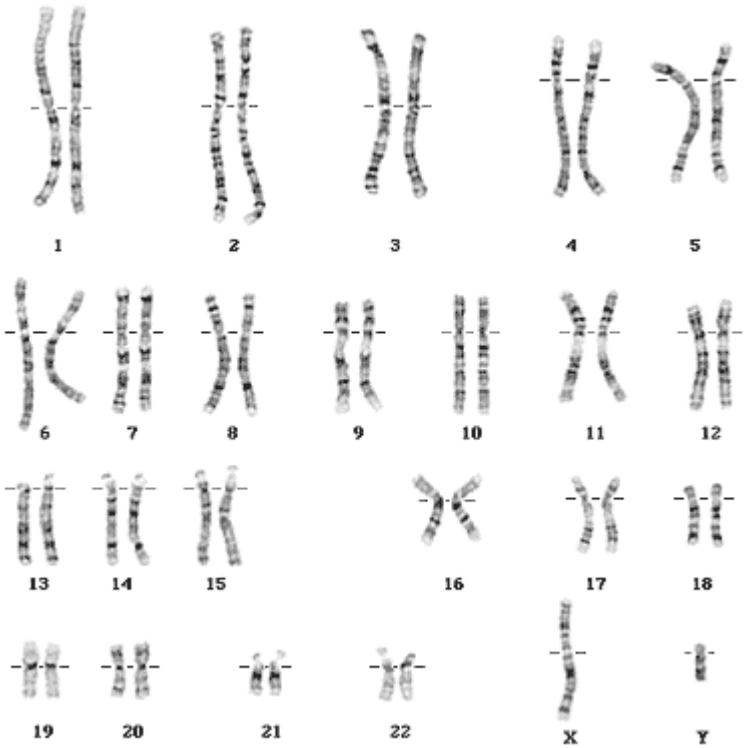
Los genes son la unidad básica de herencia, están contenidos en las moléculas de ADN y en conjunto constituyen el genoma de una determinada especie.

C A forma dos cromosomas é idéntica en todas as especies animais. Caracterízase por ter o centrómero no medio e, xa que logo, dous brazos coa mesma lonxitude.

La forma de los cromosomas es idéntica en todas las especies animales. Se caracteriza por tener el centrómero en el medio y, por tanto, dos brazos con la misma longitud.

12. A imaxe amosa o conxunto ordenado de cromosomas dunha célula humana. Obsérvea e indique a afirmación correcta.

La imagen muestra el conjunto ordenado de cromosomas de una célula humana. Obsérvela e indique la afirmación correcta.



A Esta imaxe representa a dotación cromosómica dunha célula haploide en que "2n" vale 46, e corresponde a unha muller.

Esta imagen representa la dotación cromosómica de una célula haploide en la que "2n" vale 46, y corresponde a una mujer.

B Esta imaxe representa a dotación cromosómica dunha célula diploide en que "2n" vale 46, e corresponde a un home.

Esta imagen representa la dotación cromosómica de una célula diploide en la que "2n" vale 46, y corresponde a un hombre.

C Esta imaxe representa a dotación cromosómica dunha célula haploide en que "2n" vale 23, e corresponde a un home.

Esta imagen representa la dotación cromosómica de una célula haploide en la que "2n" vale 23, y corresponde a un hombre.

13. Sobre a enxeñaría xenética, que consiste en introducir no xenoma dun individuo xenes que non presenta, indique a afirmación **correcta**.

*Sobre la ingeniería genética, que consiste en introducir en el genoma de un individuo genes que no presenta, indique la afirmación **correcta**.*

A A enxeñaría xenética hoxe é unha ciencia pouco desenvolvida; estase a investigar nela pero aínda non foi posible modificar organismos a partir da introdución neles de xenes doutros individuos.

La ingeniería genética hoy es una ciencia poco desarrollada; se está investigando en ella pero aún no fue posible modificar organismos a partir de introducir en ellos genes de otros individuos.

B A enxeñaría xenética está tan desenvolvida que hoxe xa é posible obter substancias humanas como a insulina a partir de bacterias, peixes con crecemento máis rápido e resistentes ás baixas temperaturas, vexetais aos que non lles afectan algunha pragas, etc.

La ingeniería genética está tan desarrollada que hoy ya es posible obtener sustancias humanas a partir de bacterias, peces con crecimiento más rápido y resistentes a bajas temperaturas, vegetales a los que no les afectan algunas plagas, etc.

C Nos campo da medicina e da produción animal, malia os avances tecnolóxicos, non se conseguiron resultados favorables que permitan pensar en aplicación futuras neses dous ámbitos.

En los campo de la medicina y de la producción animal, a pesar de los avances tecnológicos, no se consiguieron resultados favorables que permitan pensar en aplicaciones futuras en esos dos ámbitos.

14. Sobre as vacinas, indique a afirmación **incorrecta**.

*Sobre las vacunas, indique la afirmación **incorrecta**.*

A As vacinas son preparados de anticorpos non tóxicos que se inoculan ou administran cando a persoa contrae a doenza que se pretenda evitar.

Las vacunas son preparados de anticuerpos no tóxicos que se inoculan o administran cuando la persona contrae la enfermedad que se pretenda evitar.

B O obxectivo da vacina é producir células inmunitarias de memoria capaces de reaccionar co axente que causa a doenza e, deste xeito, evitala.

El objetivo de la vacuna es producir células inmunitarias de memoria capaces de reaccionar con el agente que causa la enfermedad y, así, evitarla.

C As vacinas proporcionan un tipo de inmunidade chamada artificial; son preventivas, polo que se utilizan para evitar grande número de doenzas infecciosas e alérxicas.

Las vacunas proporcionan un tipo de inmunidad llamada artificial; son preventivas, por lo que se utilizan para evitar gran número de enfermedades infecciosas y alérgicas.

15. Sobre a resposta inmune, indique a afirmación **correcta**.

*Sobre la respuesta inmune, indique la afirmación **correcta**.*

A Antíxeno é calquera substancia que o organismo pon en marcha para dar resposta ás agresións microbianas externas.

Antígeno es cualquier sustancia que el organismo pone en marcha para dar respuesta a las agresiones microbianas externas.

B Resposta inmune é a reacción que o organismo pon en marcha coa finalidade de producir e propiciar a maduración de células inmunocompetentes e de anticorpos que o defendan da agresión de organismos ou substancias daniños para el.

Respuesta inmune es la reacción que el organismo pone en marcha con la finalidad de producir y propiciar la maduración de células inmunocompetentes y de anticuerpos que lo defiendan de la agresión de organismos o sustancias dañinas para él.

C A inmunidade natural é a que se adquire mediante a vacinación ou mediante a administración de soros.

La inmunidad natural es la que se adquiere mediante la vacunación o mediante la administración de sueros.

16. O estudo do xenoma permite coñecer que a cor clara de ollos na especie humana se debe a un xene recesivo autosómico. Unha parella, ambos os dous con ollos escuros, ten unha filla con ollos de cor azul. Indique os xenotipos dos tres membros da familia.

El estudio del genoma permite conocer que el color claro de ojos en la especie humana se debe a un gen recesivo autosómico. Una pareja, ambos con ojos de color oscuro, tiene una hija con ojos de color azul. Indique los genotipos de los tres miembros de la familia.

A Pai Cc, nai Cc e filla cc.
Padre Cc, madre Cc e hija cc.

B Pai CC, nai Cc e filla cc
Padre CC, madre Cc e hija cc.

C Pai cc, nai CC e filla cc
Padre cc, madre CC e hija cc.

17. Sobre microorganismos, indique a afirmación **incorrecta**.

*Sobre microorganismos, indique la afirmación **incorrecta**.*

A Os microorganismos son organismos microscópicos que poden ter organización celular ou carecer dela. Segundo teñan ou non núcleo clasifícanse en procariotas e eucariotas.
Los microorganismos son organismos microscópicos que pueden tener organización celular o carecer de ella. Según tengan o no núcleo se clasifican en procariotas y eucariotas.

B Os virus son microorganismos sen organización celular que carecen de membranas, nunca teñen presentes os dous ácidos nucleicos á vez e carecen de metabolismo, polo que son parasitos estritos doutras células.
Los virus son microorganismos sin organización celular que carecen de membranas, nunca tienen presentes los dos ácidos nucleicos a la vez y carecen de metabolismo, por lo que son parásitos estrictos de otras células.

C Os protozoos son microorganismos pluricelulares procariotas, autótrofos que viven en medios líquidos e que se reproducen tanto asexualmente como sexualmente.
Los protozoos son microorganismos pluricelulares, autótrofos que viven en medios líquidos y que se reproducen tanto asexualmente como sexualmente.

18. A maior parte dos microorganismos non causan doenzas e utilízanse en procesos industriais diversos (biotecnoloxía) coa finalidade de obter produtos de consumo. Lea os seguintes enunciados e indique a opción **correcta**.

*La mayor parte de microorganismos no causan enfermedades y se utilizan en procesos industriales diversos (biotecnología) con el fin de obtener productos de consumo. Lea los siguientes enunciados e indique la opción **correcta**.*

- Os microorganismos utilizados en biotecnoloxía deben ser capaces de medrar rapidamente, resistir cultivos a grande escala e producir a substancia útil en cantidade axeitada e no menor tempo posible.

  Los microorganismos utilizados en biotecnología deben ser capaces de crecer rápidamente, resistir cultivos a gran escala y producir la sustancia útil en cantidad adecuada y en el menor tiempo posible.

- Entre as posibles aplicacións industriais dos microorganismos destaca a súa utilización en procesos de fermentación para obter alcohois ou alimentos, ou na degradación de hidrocarburos, o que se utiliza como medida complementaria na limpeza de cru.

  Entre las posibles aplicaciones industriales de los microorganismos destaca su utilización en procesos de fermentación para obtener alcoholes o alimentos, o en la degradación de hidrocarburos, lo que se utiliza como medida complementaria en la limpieza de crudo.

- Mediante procesos de biotecnoloxía microbiana pódese obter a nivel industrial antibióticos, vitaminas, aminoácidos e enzimas que se utilizan na medicina ou na industria alimentaria.

  Mediante procesos de biotecnología microbiana se puede obtener a nivel industrial antibióticos, vitaminas, aminoácidos y enzimas que se utilizan en medicina o en la industria alimentaria.

A O primeiro enunciado é correcto; o segundo e o terceiro son incorrectos.

B Os tres enunciados son correctos.

C O primeiro enunciado é incorrecto; o segundo e o terceiro son correctos.

19. Sobre doenzas causadas por microorganismos patóxenos nas persoas, indique a afirmación **correcta**.

*Sobre enfermedades causadas por microorganismos patógenos en las personas, indique la afirmación **correcta**.*

A As toxinas que producen certos microorganismos teñen efecto tóxico ou velenoso para certos tecidos orgánicos, o que constitúe un dos seus factores de virulencia.

Las toxinas que producen ciertos microorganismos tienen efecto tóxico o venenoso para ciertos tejidos orgánicos, lo que constituye uno de sus factores de virulencia.

B Os microorganismos patóxenos poden utilizar algún destes mecanismos de transmisión para causar doenzas infecciosas: aéreo (gripe), sexual (SIDA), por auga e alimentos (salmonelose) e por vía parenteral (hepatite B).

Los microorganismos patógenos pueden utilizar alguno de estos mecanismos de transmisión para causar enfermedades infecciosas: aéreo (gripe), sexual (SIDA), por agua y alimentos (salmonelosis) y por vía parenteral (hepatitis B).

C Todas son correctas.

Todas son correctas.

20. Sobre o metabolismo celular, indique a afirmación **correcta**.

*Sobre el metabolismo celular, indique la afirmación **correcta**.*

A As reaccións químicas que se producen no interior das células son de dous tipos: de degradación da materia, ou catabolismo, e de construción da materia, ou anabolismo.

Las reacciones químicas que se producen en el interior de las células son de dos tipos: de degradación de la materia, o catabolismo, y de construcción de la materia, o anabolismo.

B Para se produciren as reaccións metabólicas, todos os seres vivos precisan incorporar materia, especialmente carbono, o que os divide en autótrofos e heterótrofos, e ademais dispor de enerxía que poden obter mediante a fotosíntese ou a quimiosíntese.

Para que se produzcan las reacciones metabólicas, todos los seres vivos necesitan incorporar materia, especialmente carbono, lo que los divide en autótrofos y heterótrofos, y además disponer de energía que pueden obtener mediante la fotosíntesis o la quimiosíntesis.

C Ambos os dous enunciados son correctos.

Ambos enunciados son correctos.

3. Solución para as preguntas tipo test

Nº	A	B	C	
1			X	
2			X	
3		X		
4		X		
5	X			
6	X			
7			X	
8	X			
9			X	
10		X		
11			X	
12		X		
13		X		
14	X			
15		X		
16	X			
17			X	
18		X		
19			X	
20			X	

Nº de respostas correctas (C)	
Nº de respostas incorrectas (Z)	
Puntuación total = C x 0'5 – Z x 0'125	

Nas preguntas de test, por cada resposta incorrecta descontaranse 0’125 puntos. As respostas en branco non descontarán puntuación.