

Pode pré-visualizar o teste, mas se fosse uma tentativa real não seria possível porque:

Este teste é apenas acessível a partir de determinados locais, e este computador não está na lista de permitidos.

De momento, o teste não está disponível.

Pergunta **1**

Por responder

Sem avaliação

INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM
PROVA DE CONHECIMENTOS DE BIOLOGIA - CTESP

14 de outubro de 2022

No espaço seguinte insira o seu nome e a sua identificação (número do bilhete de identidade, número do cartão de cidadão, número de passaporte, ou outro documento legal)

Nome:

Identificação:

Informação

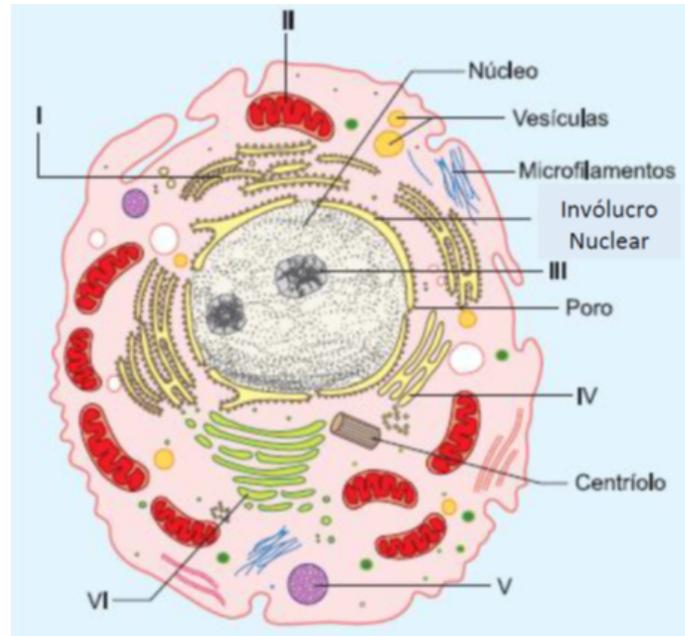
GRUPO I - DIVERSIDADE NA BIOSFERA

Pergunta **2**

Por responder

Nota: 6,00

Observe a figura seguinte que ilustra uma célula.



Source: https://www.google.pt/search?q=estrutura+celular+eucariota+para+legendar&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKewibps7do5n4AhUF8rsIHVAICbEQ_AUoAXoECAEQAw&biw=1024&bih=429&dpr=1.88#imgrc=-nxY6SujucIx9M

Diga se é verdadeira (V) ou falsa (F) a associação de cada uma das estruturas celulares assinaladas de I a VI, com a sua designação e função:

A estrutura **VI** é o Complexo de Golgi, cuja função é a secreção celular.

Escolha...

A estrutura **IV** é o Reticulo Endoplasmático liso, cuja função é a síntese de proteínas.

Escolha...

A estrutura **II** é a Mitocôndria, cuja função está relacionada com a Respiração Celular.

Escolha...

A estrutura **III** é o Nucléolo, onde ocorre a formação do RNA ribossomal.

Escolha...

A estrutura **V** é um Lisossoma, vesícula com conteúdo enzimático envolvido na divisão celular.

Escolha...

A estrutura **I** é o Reticulo Endoplasmático Rugoso, cuja função é a síntese de lípidos.

Escolha...

Pergunta **3**

Por responder

Nota: 5,00

A célula anterior, entre outras características, é _____ porque possui compartimentação interna definida por membranas. A célula é _____ porque possui _____.

- a. (...) procariótica (...) animal (...) centríolos.
- b. (...) eucariótica (...) animal (...) mitocôndrias.
- c. (...) eucariótica (...) vegetal (...) mitocôndrias.
- d. (...) eucariótica (...) vegetal (...) centríolos.
- e. (...) procariótica (...) animal (...) mitocôndrias.
- f. (...) eucariótica (...) animal (...) centríolos.

Pergunta **4**

Por responder

Nota: 5,00

As afirmações seguintes referem-se aos constituintes moleculares básicos das células. Selecione a opção que as classifica corretamente.

1. De forma geral, a água dissolve íões e moléculas polares, mas não dissolve moléculas apolares.
2. Os aminoácidos ligam-se entre si através de ligações peptídicas, constituindo a estrutura secundária das proteínas.
3. A ribose, a glicose e a frutose são exemplos de monossacarídeos.
4. O colesterol é um lípido esteróide que regula a fluidez da bicamada lipídica das membranas animais.

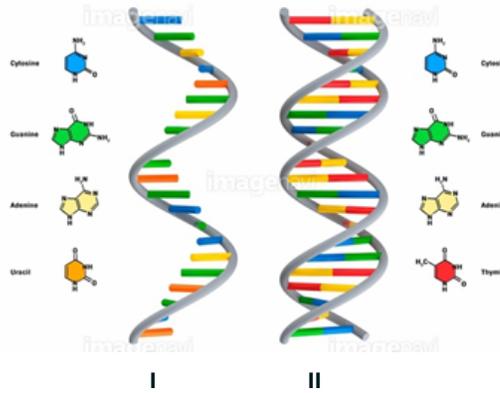
- a. 1, 3 e 4 são verdadeiras, 2 é falsa.
- b. 2 e 4 são verdadeiras, 1 e 3 são falsas.
- c. 1 e 4 são verdadeiras, 2 e 3 são falsas.
- d. 1 e 2 são verdadeiras, 3 e 4 são falsas.

Pergunta 5

Por responder

Nota: 5,00

Observe os esquemas I e II da figura seguinte:



Selecione a opção que completa de forma correta a próxima afirmação:

"A figura I representa a molécula de _____, enquanto a figura II representa a molécula de _____. A molécula de DNA distingue-se da de RNA pela primeira possuir, na sua constituição, as bases azotadas _____ e _____."

- a. (...) RNA (...) DNA (...) adenina, timina, guanina e citosina (...) desoxirribose.
- b. (...) DNA (...) RNA (...) adenina, timina, guanina e citosina (...) desoxirribose.
- c. (...) DNA (...) RNA (...) adenina, timina, guanina e citosina (...) um ácido fosfórico.
- d. (...) RNA (...) DNA (...) adenina, uracilo, guanina e citosina (...) um ácido fosfórico.

Informação

GRUPO II - OBTENÇÃO DE MATÉRIA e UTILIZAÇÃO DE ENERGIA PELOS SERES VIVOS

Pergunta **6**

Por responder

Nota: 9,00

Estabeleça as correspondências possíveis entre os animais da coluna I e as afirmações sobre a obtenção de matéria pelos seres heterotróficos da coluna II.

Coluna I	Coluna II
	Possui digestão extracelular e intracelular.
	Possui tiflosole, uma prega ao nível do intestino, que permite aumentar a área de absorção dos nutrientes.
Hidra	A absorção dos nutrientes ocorre ao nível do intestino delgado.
Planária	O sistema digestivo inclui papo e moela.
Minhoca	A presença de faringe permite ao animal captar os alimentos.
Ser humano	A ação do ácido, enzimas e movimentos peristálticos do estômago forma o quimo.
	Possui uma cavidade gastrovascular simples.
	Partículas alimentares são fagocitadas por células da parede gastrovascular.
	Possui como glândulas anexas, o fígado, as glândulas salivares e o pâncreas.

A absorção dos nutrientes ocorre ao nível do intestino delgado.

Escolha...

Possui uma cavidade gastrovascular simples.

Escolha...

O sistema digestivo inclui papo e moela.

Escolha...

Possui digestão extracelular e intracelular.

Escolha...

A presença de faringe permite ao animal captar os alimentos.

Escolha...

A ação do ácido, enzimas e movimentos peristálticos do estômago forma o quimo.

Escolha...

Possui como glândulas anexas, o fígado, as glândulas salivares e o pâncreas.

Escolha...

Partículas alimentares são fagocitadas por células da parede gastrovascular.

Escolha...

Possui tiflosole, uma prega ao nível do intestino, que permite aumentar a área de absorção dos nutrientes.

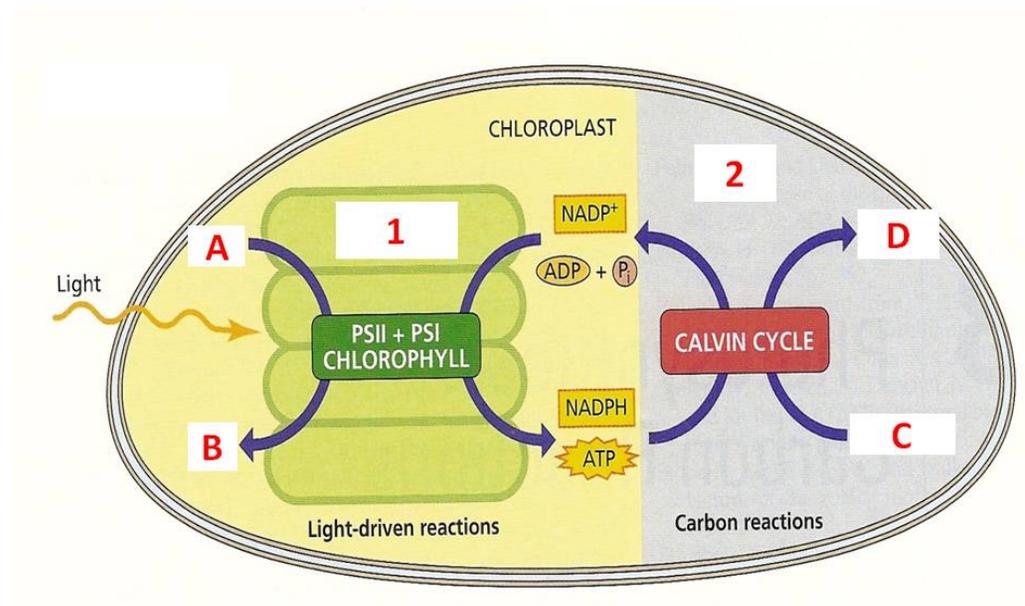
Escolha...

Pergunta 7

Por responder

Nota: 8,00

Na figura seguinte está representado um cloroplasto de uma célula vegetal. As letras A, B, C e D representam/identificam moléculas intervenientes nas reações da fotossíntese, e os números 1 e 2 identificam estruturas dos cloroplastos onde decorrem essas reações.



A) As letras A, B, C, D e os números 1 e 2 correspondem, respetivamente, a:

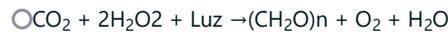
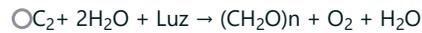
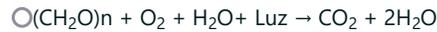
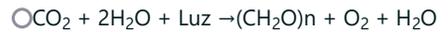
- água, oxigénio, dióxido carbono, amido, tilacóides, estroma
- dióxido carbono, amido, água, oxigénio, estroma, tilacóides
- amido, sacarose, água, dióxido carbono, tilacóides, estroma
- dióxido carbono, amido, oxigénio, água, estroma, tilacóides

B) A fotossíntese pode ser dividida em duas fases que se encontram acopladas: as reações relacionadas com a captura e conversão da energia luminosa e as reações de redução do carbono (Ciclo Calvin-Benson). Na primeira fase a energia luminosa é convertida em energia química. Os produtos desta fase são o O_2 , ATP e NADPH.

Na segunda fase, ATP e NADPH da primeira fase reduzem o CO_2 a hidratos de carbono (amido).

A fotossíntese que decorre nos cloroplastos das células vegetais pode ser descrita de uma forma sumária pela seguinte equação:

Selecione a opção correta



Pergunta **8**

Por responder

Nota: 7,00

A fotossíntese é um processo complexo de reações químicas que compreende duas fases: a fase fotoquímica e a fase química.

Na fase fotoquímica ocorre:

- da clorofila e do NADP^+ ;

- da água, que consiste no desdobramento da molécula de água em hidrogénio e oxigénio na presença da luz;

- , ao longo da cadeia transportadora de eletrões ocorrem reações de oxidação-redução com libertação de energia, que é utilizada na fosforilação do ADP em ATP.

Na fase química ocorre:

- a do CO_2 e a síntese de compostos , ao longo de um ciclo de reações conhecidas por Ciclo de .

Pergunta **9**

Por responder

Nota: 4,00

Em estudos experimentais sobre fotossíntese, a marcação radioativa de moléculas de dióxido carbono conduzirá à deteção de radioatividade...

Selecione uma opção:

- a. no oxigénio libertado.
- b. na água libertada pelas folhas.
- c. em compostos produzidos na fase fotoquímica.
- d. nos açúcares produzidos.

Informação

GRUPO III - DISTRIBUIÇÃO DA MATÉRIA

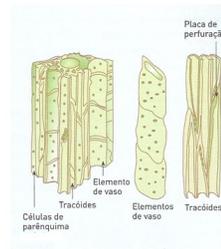
Pergunta **10**

Por responder

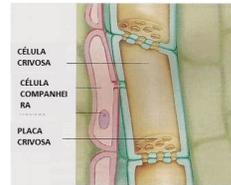
Nota: 3,00

TEMA - TRANSPORTE NAS PLANTAS

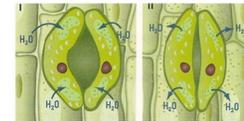
As imagens seguintes reportam-se a estruturas celulares de diversos tecidos das plantas que intervêm no transporte da água, nutrientes e de fotoassimilados (sacarose).



A



B



C

Identifique as células/estruturas celulares representadas nas imagens A, B e C.

- A
- B
- C

Pergunta **11**

Por responder

Nota: 7,00

Associe a cada uma das seguintes afirmações as respetivas teorias relacionadas com a distribuição de matéria nas plantas (teoria do fluxo de massa, teoria da pressão radicular ou teoria da tensão-coesão-adesão).

Explica a movimentação dos açúcares do local de produção para o local de reserva.

Defende que se estabelecem ligações entre as moléculas de água e as paredes do xilema.

Explica a ascensão da água e dos sais minerais exclusivamente em plantas de pequeno porte.

Afirma que a circulação nos tubos crivosos ocorre a favor de um gradiente de concentração.

Explica o transporte dos compostos orgânicos.

É apoiada pelo fenómeno de gutação.

Sustenta que a movimentação da seiva xilémica é controlada pela abertura e fecho dos estomas.

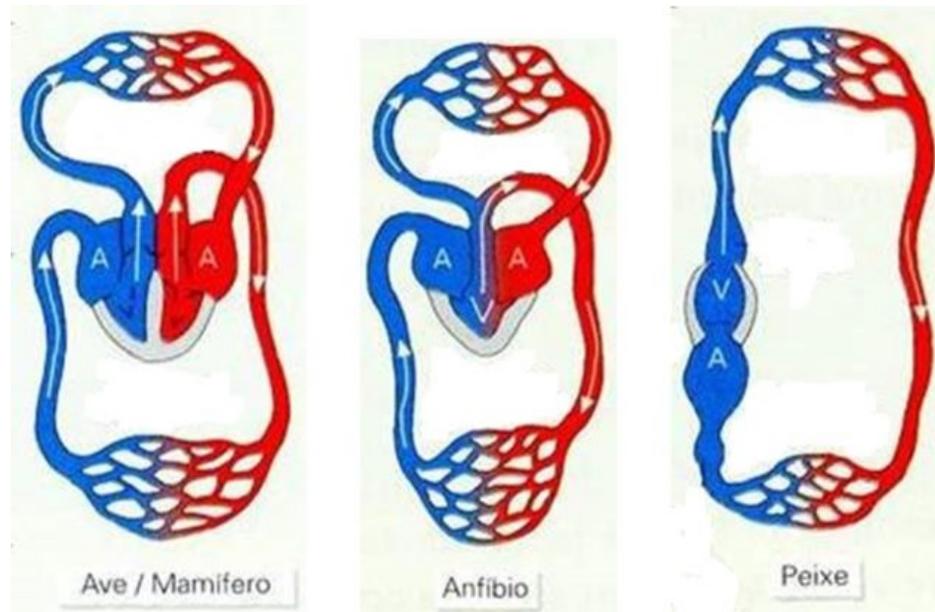
Pergunta **12**

Por responder

Nota: 4,00

TEMA B – TRANSPORTE NOS ANIMAIS

As seguintes figuras apresentam os sistemas circulatórios dos mamíferos/aves, anfíbios e peixes.



Nas aves, o coração possui _____ e o tipo de circulação é _____ e _____ .

- a. (...) 2A/2V (...) dupla (...) completa.
- b. (...) 2A/2V (...) dupla (...) incompleta.
- c. (...) 2A/1V (...) dupla (...) completa.
- d. (...) 2A/1V (...) dupla (...) incompleta.

Pergunta **13**

Por responder

Nota: 5,00

Classifique como verdadeira (V) ou falsa (F), cada uma das seguintes afirmações.

Nos mamíferos ocorre uma circulação completa em que não há mistura de tipos de sangue venoso com arterial ao nível do coração.

Escolha...

Um sistema de transporte especializado nos animais deve possuir um fluido circulante, um órgão propulsor e um sistema de vasos.

Escolha...

Nas aves, os ventrículos comunicam entre si por um septo incompleto.

Escolha...

Uma circulação diz-se simples quando o sangue efetua dois trajetos diferentes, passando duas vezes pelo coração.

Escolha...

A grande circulação corresponde ao trajeto do sangue desde o ventrículo, através da artéria pulmonar, até aos pulmões.

Escolha...

Pergunta **14**

Por responder

Nota: 4,00

As afirmações seguintes referem-se à circulação nos animais vertebrados.

Selecione a opção que as avalia corretamente.

1 - A saída do sangue nos corações dos vertebrados ocorre através das artérias.

2 - Para além do sangue, o coração dos vertebrados bombeia também a linfa para todas as regiões do corpo.

3 - O sangue que sai do coração dos vertebrados possui sempre concentrações máximas de oxigénio.

- a. 1 e 3 são verdadeiras, 2 é falsa.
- b. 1 é verdadeira, 2 e 3 são falsas.
- c. 2 e 3 são verdadeiras, 1 é falsa.
- d. 3 é verdadeira, 1 e 2 são falsas.

Informação

GRUPO IV - TRANSFORMAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA PELOS SERES VIVOS

Pergunta **15**

Por responder

Nota: 8,00

Nos seres vivos, a obtenção de energia útil pelas células ocorre por processos aeróbios e anaeróbios.

Classifique como verdadeira (V) ou falsa (F) cada uma das afirmações seguintes:

A glicólise permite um ganho de 2 moléculas de ATP para a célula.

Escolha...

A respiração celular é um processo exclusivo dos animais.

Escolha...

Na mitocôndria, os compostos orgânicos são descarboxilados com libertação de CO₂ para o meio.

Escolha...

Na respiração aeróbia, o ciclo de Krebs é a fase de maior rendimento do ponto de vista energético.

Escolha...

O produto da glicólise pode ser transformado em álcool etílico.

Escolha...

A fermentação constitui um processo aeróbio.

Escolha...

A síntese de ATP ocorre com libertação de energia.

Escolha...

Os organismos anaeróbios estritos não desenvolvem vias metabólicas com consumo de oxigénio.

Escolha...

Pergunta **16**

Por responder

Nota: 3,00

A fermentação constitui uma via _____ globalmente associada à _____ de compostos orgânicos.

- a. (...) anabólica (...) redução (...)
- b. (...) anabólica (...) oxidação (...)
- c. (...) catabólica (...) oxidação (...)
- d. (...) catabólica (...) redução (...)

Pergunta **17**

Por responder

Nota: 3,00

Em condições anaeróbias, a degradação incompleta da glicose fornece às células:

- a. 4 moléculas de ATP.
- b. 38 moléculas de ATP.
- c. 2 moléculas de ATP.
- d. 36 moléculas de ATP.

Pergunta **18**

Por responder

Nota: 3,00

Na cadeia respiratória situada na _____ ocorre fosforilação oxidativa, verificando-se a _____ do oxigénio.

- a. (...) matriz mitocondrial (...) redução (...)
- b. (...) membrana interna da mitocôndria (...) oxidação (...)
- c. (...) membrana interna da mitocôndria (...) redução (...)
- d. (...) matriz mitocondrial (...) oxidação (...)

Pergunta **19**

Por responder

Nota: 3,00

Faça corresponder a cada uma das frases da coluna I, referentes aos sistemas respiratórios dos vertebrados, o animal da coluna II que lhe corresponde.

Coluna I	Coluna II
Possui exclusivamente uma hematose bem adaptada a ambientes aquáticos através de um tegumento permanentemente humedecido.	Inseto Minhoca Anfíbio
Possui hematose pulmonar muito eficiente em pulmões desprovidos e alvéolos pulmonares.	Ave Mamífero
Animal detentor de dois tipos de superfícies respiratórias.	

Animal detentor de dois tipos de superfícies respiratórias.

Escolha...

Possui exclusivamente uma hematose cutânea através de um tegumento permanentemente humedecido.

Escolha...

Possui hematose pulmonar muito eficiente em pulmões desprovidos e alvéolos pulmonares.

Escolha...

Pergunta **20**

Por responder

Nota: 3,00

O mecanismo de contracorrente, que pode ser observado nos peixes:

- a. permite manter um gradiente de pressão de oxigénio durante a passagem da água pelas brânquias.
- b. bloqueia a passagem de sangue pelas brânquias.
- c. consiste no retorno do sangue ao coração após oxigenação das brânquias.
- d. inibe a hematose.

Informação

GRUPO V - REGULAÇÃO NOS SERES VIVOSPergunta **21**

Por responder

Nota: 4,00

A regulação da temperatura interna do corpo é essencial para manutenção da vida e varia de acordo com a classe dos animais.

Observe as imagens abaixo e classifique os seguintes animais (A, B, C, D) como endotérmicos ou exotérmicos.



A – Cágado



B – Periquitos



C – Lobo



D – Rã

A - Cágado Escolha...

D - Rã Escolha...

B - Periquitos Escolha...

C - Lobo Escolha...

Pergunta **22**

Por responder

Nota: 5,00

As afirmações seguintes referem-se à regulação de temperatura nos animais.

Selecione a opção que as avalia corretamente.

- 1 – Nos animais ectotérmicos ou poiquilotérmicos a temperatura corporal não varia com a temperatura ambiente.
- 2 – Os animais endotérmicos regulam a temperatura expondo-se a uma fonte de calor.
- 3 – Os animais ectotérmicos têm uma taxa metabólica que não contraria as alterações de temperatura e dependem largamente das fontes de calor externas.

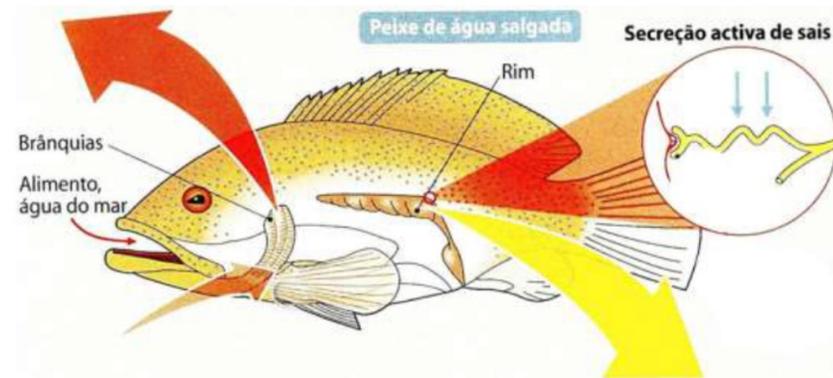
- a. 1 e 3 são verdadeiras, 2 é falsa.
- b. 2 e 3 são verdadeiras, 1 é falsa.
- c. 3 é verdadeira, 1 e 2 são falsas.
- d. 1 é verdadeira, 2 e 3 são falsas.

Pergunta **23**

Por responder

Nota: 5,00

Observe o esquema seguinte que representa um peixe de água salgada



Classifique cada uma das seguintes afirmações como verdadeira (V) ou falsa (F).

É hipertónico em relação ao meio.

Possui glomérulos de reduzidas dimensões.

Lança urina muito concentrada para o exterior.

Há uma absorção ativa de sal através das brânquias.

Faz a osmorregulação através de túbulos de Malpighi.

GRUPO VI - CRESCIMENTO E RENOVAÇÃO CELULAR

Pergunta **24**

Por responder

Nota: 5,00

A ribose é presente do ácido . Para além das três comuns aos dois ácidos nucleicos, neste ácido nucleico existe também .

 uma base azotada a pentose em todos os nucleótidos em alguns nucleótidos desoxirribonucleico ribonucleico bases azotadas pentoses a timina o uraciloPergunta **25**

Por responder

Nota: 3,00

As extremidades inicial e final de uma cadeia de ácido nucleico também se identificam como, respetivamente, extremidades 5' e 3'.

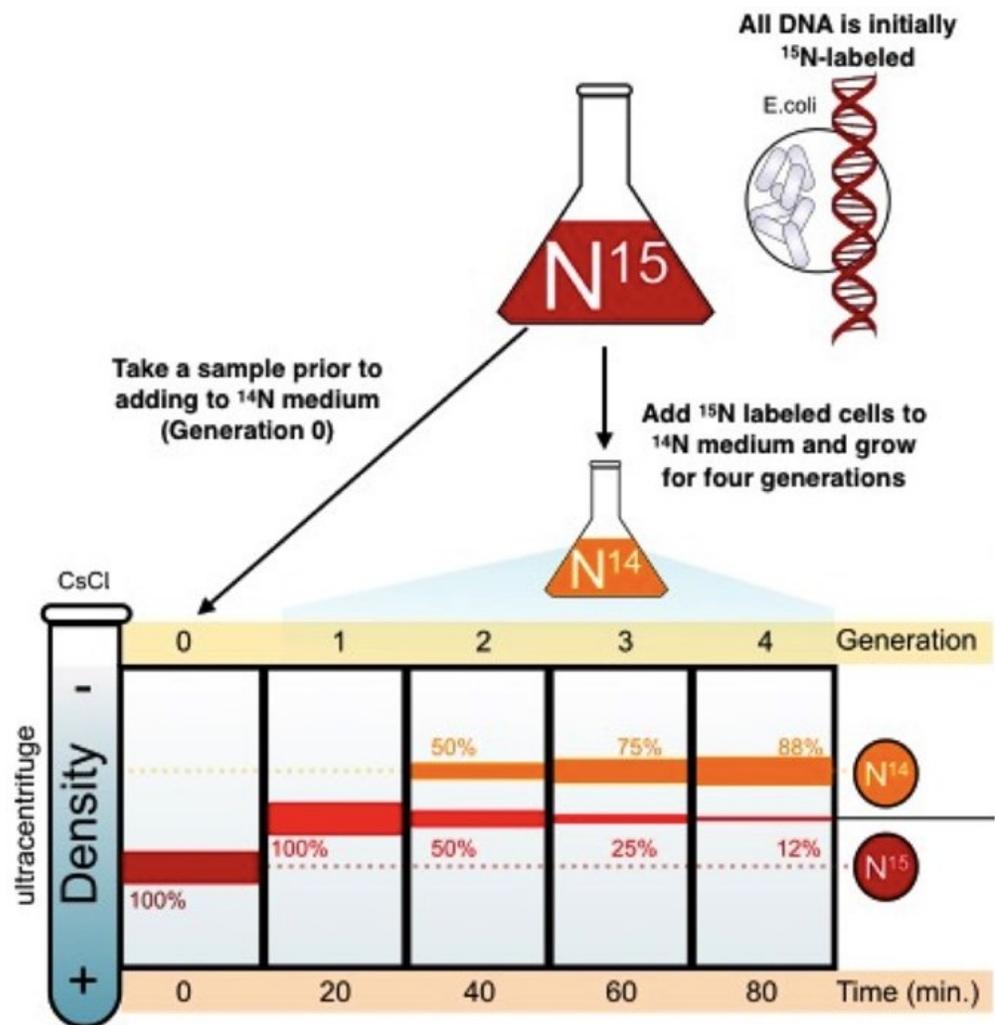
Selecione uma opção:

 Verdadeiro Falso

Pergunta **26**

Por responder

Nota: 4,00



A figura resume os resultados experimentais que permitiram concluir que a é .

Pergunta **27**

Por responder

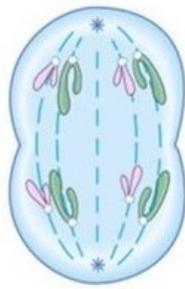
Nota: 5,00

O código genético é , porque há que têm , mas a um só pode corresponder .

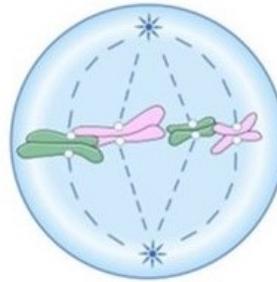
Pergunta **28**

Por responder

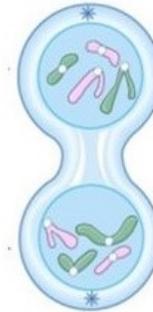
Nota: 8,00



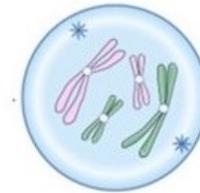
A



B



C



D

As imagens A a D ilustram a de uma célula . Para respeitar a sequência correta das fases desta divisão celular, as imagens deveriam seguir a ordem , correspondendo, respetivamente, a .

meiose mitose

animal vegetal

D, A, B e C D, B, A e C B, A, C e D

profase, metafase, anafase e telofase metafase, anafase, profase e telofase profase, anafase, metafase e telofase

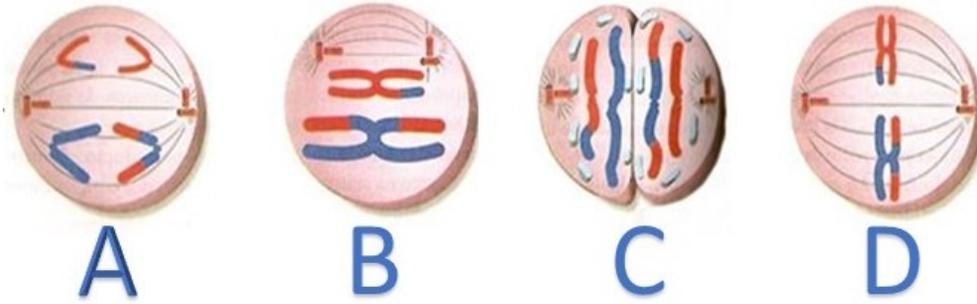
Informação

GRUPO VII - REPRODUÇÃO

Pergunta **29**

Por responder

Nota: 8,00



Observe atentamente a sequência de figuras. Elas dizem respeito à . A ordem correta das fases é . Os cromátídeos irmãos não são iguais porque na houve .

meiose I meiose II mitose

C, B, D e A B, A, D e C B, D, A e C

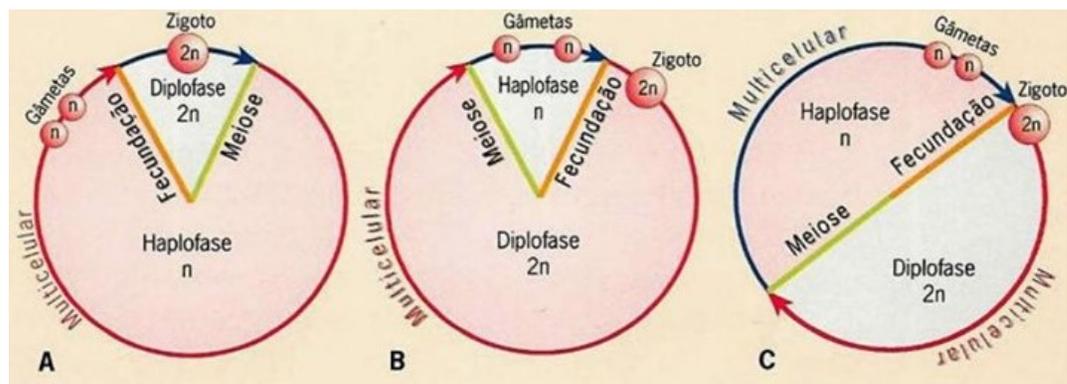
metafase profase I anafase I

migração de cromátídeos disjunção independente dos homólogos crossing-over

Pergunta **30**

Por responder

Nota: 6,00



A, B e C são esquemas que resumem os três tipos de ciclos de vida que estudou. Escolha a qualificação correta para cada um deles:

B

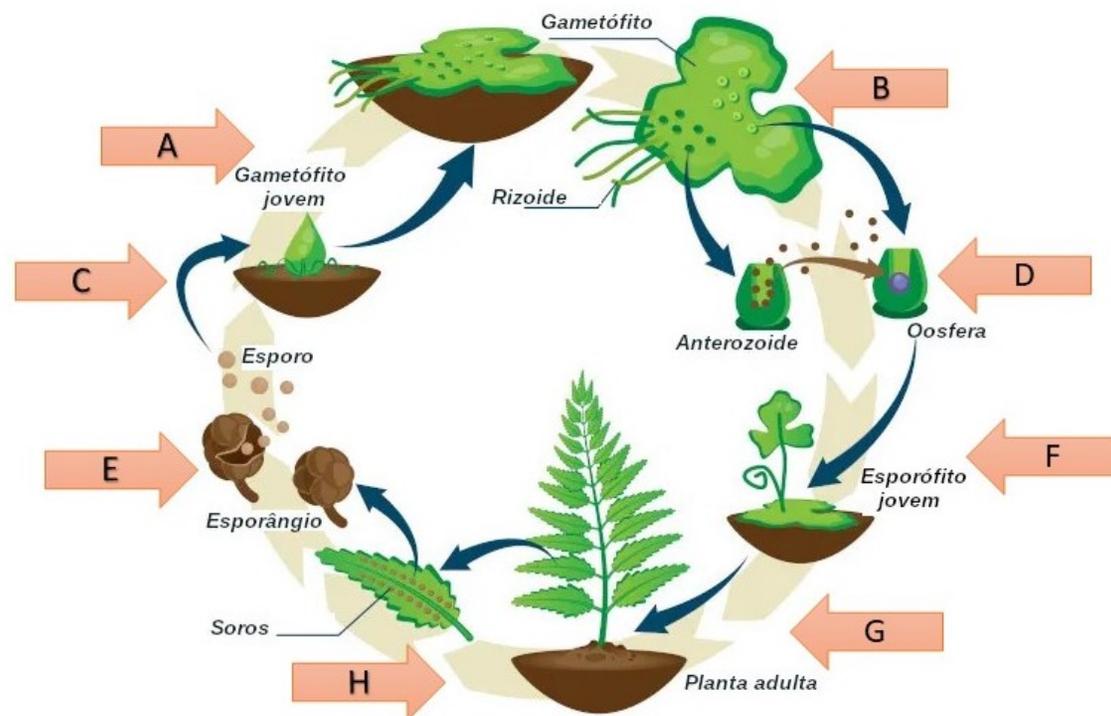
A

C

Pergunta **31**

Por responder

Nota: 6,00

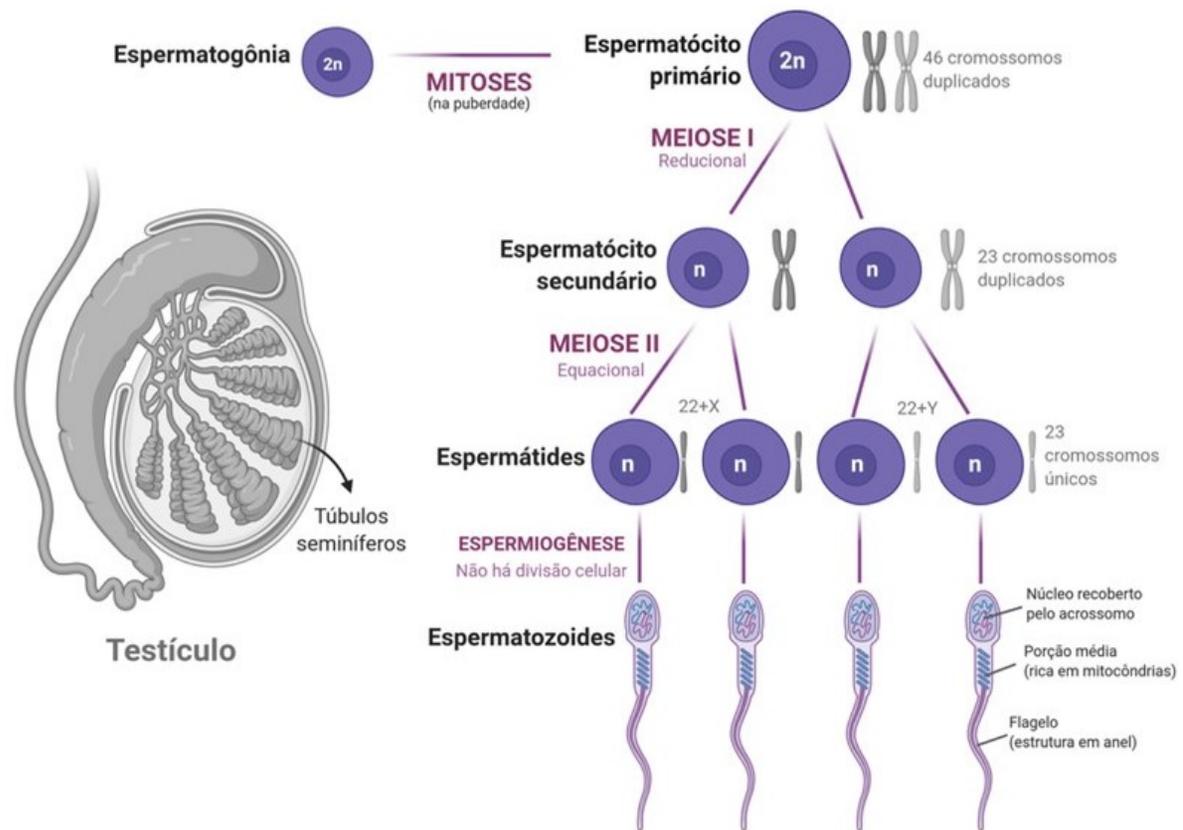


Observe a figura. Ela representa o ciclo de vida de , um ser vivo . A meiose e a fecundação estão situadas na figura com as setas e , respetivamente.

Pergunta **32**

Por responder

Nota: 4,00



A figura mostra a formação de numa espécie .

gametófitos masculinos esporos masculinos gâmetas masculinos

haplodiplonte haplonte diplonte

Pergunta **33**

Por responder

Nota: 4,00

Na reprodução sexuada ocorre fecundação entre células próprias, os gâmetas. É um sistema de reprodução que promove a

, ao contrário da reprodução assexuada, que produz clones.

Informação

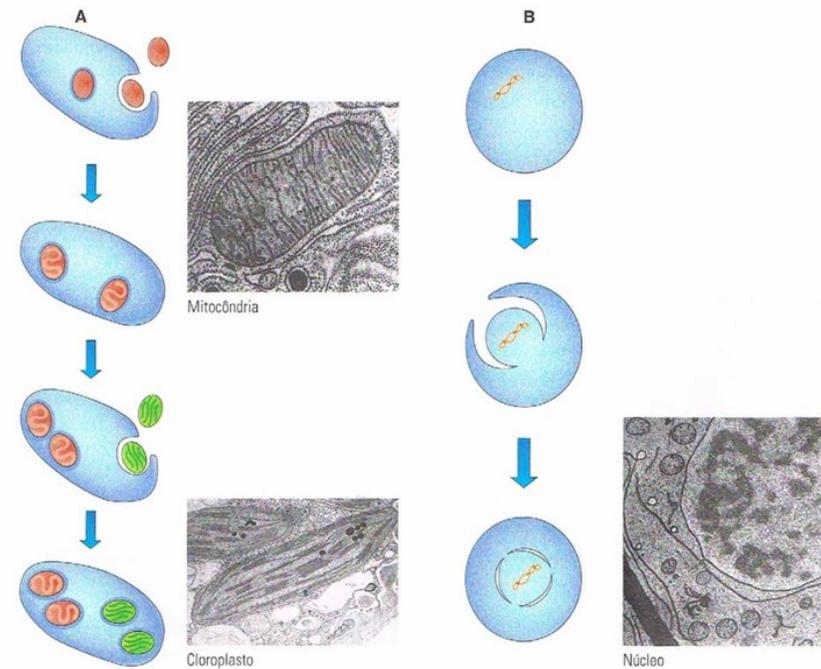
GRUPO VIII - EVOLUÇÃO BIOLÓGICA

Pergunta **34**

Por responder

Nota: 4,00

O esquema seguinte ilustra os dois modelos em discussão para explicar o aparecimento de células eucarióticas a partir de células procarióticas.



Identifique o modelo A e o modelo B.

Modelo A

Modelo B

Pergunta **35**

Por responder

Nota: 4,00

Foram propostos dois modelos para explicar a origem dos organismos eucariontes, a partir dos procariontes. Das opções seguintes, selecione a correta.

- a. Segundo o Modelo Autogénico, as células eucarióticas atuais não evoluíram a partir de ancestrais procarióticos.
- b. O Modelo Autogénico explica o desenvolvimento do sistema endomembranar das células eucarióticas por invaginações da membrana citoplasmática.
- c. Segundo o Modelo Endossimbiótico, as mitocôndrias tiveram origem em células procarióticas autotróficas.
- d. Segundo o Modelo Endossimbiótico, o estabelecimento de relações de endossimbiose com os ancestrais das mitocôndrias e dos cloroplastos ocorreu em simultâneo.
- e. As semelhanças de forma e tamanho entre as mitocôndrias e as bactérias apoiam o Modelo Autogénico.

Pergunta **36**

Por responder

Nota: 4,00

Selecione a opção que permite obter uma afirmação correta.

Uma observação que apoia o modelo endossimbiótico de evolução das células eucarióticas, a partir das células procariotas, é:

- a. A semelhança (forma, tamanho e composição membranar) de mitocôndrias e cloroplastos com as bactérias
- b. A semelhança da estrutura espacial do ADN das células eucarióticas e células procariotas.
- c. A semelhança das membranas externas das células eucarióticas com as membranas das células procariotas.
- d. O maior tamanho das células procariotas.
- e. A existência de membranas internas nas células procariotas.

Pergunta **37**

Por responder

Nota: 4,00

Das seguintes afirmações indique as que não caracterizam a passagem da unicelularidade para a multicelularidade.

Selecione uma ou mais opções:

- a. A multicelularidade é caracterizada por uma maior dependência em relação ao meio externo
- b. Aumento da taxa metabólica e uma utilização menos eficaz da energia.
- c. A diferenciação e a especialização celular progressiva originaram seres multicelulares.
- d. A formação de estruturas coloniais terá estado no início da passagem da unicelularidade para a multicelularidade.
- e. Ocorreu um aumento de tamanho, sem comprometer a eficácia das trocas com o meio externo.

Informação

GRUPO IX - SISTEMÁTICA DOS SERES VIVOS

Pergunta **38**

Por responder

Nota: 4,00

As afirmações seguintes dizem respeito ao sistema de classificação proposto por Whittaker, em 1969. Das afirmações seguintes, selecione a que permite obter uma afirmação correta.

- a. Ignora as relações filogenéticas entre os organismos.
- b. Considera os seres vivos distribuídos por três domínios.
- c. Baseia-se no tipo de organização celular, tipo de nutrição e função dos seres vivos nos ecossistemas.
- d. Baseia-se na existência de parede celular e no tipo de locomoção.
- e. Considera categorias taxonómicas superiores ao Reino.

Pergunta **39**

Por responder

Nota: 5,00

As figuras seguintes (A, B, C, D e E), representam diferentes organismos.



A



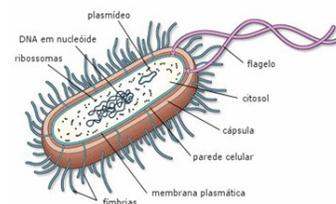
B



C



D



E

Indique a que Reino do sistema de classificação de Whittaker modificado pertence cada um dos organismos.

- A**
- B**
- C**
- D**
- E**

Pergunta **40**

Por responder

Nota: 3,00

De acordo com os 3 Domínios de Classificação propostos por Woese para a diversidade biológica, podemos dizer relativamente aos organismos da figura acima:

- a. Os organismos B e D pertencem ao Domínio Archaea
- b. Os organismos A e C pertencem ao Domínio Eukarya e o organismo B e D ao Domínio Bacteria
- c. Os organismos A, B, C e D pertencem ao Domínio Eukaria
- d. O organismo B pertence ao Domínio Bacteria
- e. Os organismos A e C pertencem ao Domínio Archaea

Pergunta **41**

Por responder

Nota: 3,00

Segundo o sistema de classificação de Whittaker, a raposa é incluída no Reino Animalia porque:

- a. É um organismo eucarionte, com diferenciação celular, que se nutre por ingestão.
- b. É um organismo pluricelular autotrófico.
- c. É um organismo procarionte autotrófico.
- d. É um organismo eucarionte, que se nutre por absorção e possui meios de locomoção.
- e. É um organismo eucarionte, pluricelular heterotrófico, que se nutre por absorção.

Pergunta **42**

Por responder

Nota: 3,00

O desenvolvimento da Sistemática resultou da necessidade de organizar a diversidade biológica. Das afirmações seguintes, seleccione a correta.

- a. As classificações racionais têm em conta a utilidade dos seres vivos para o Homem.
- b. A Filogenia é o ramo da Sistemática que se ocupa da história evolutiva dos organismos.
- c. As regras da nomenclatura são arbitrárias e variam de local para local.
- d. Sistemática é sinónimo de Taxonomia.
- e. A nomenclatura das espécies é trinomial.

Pergunta **43**

Por responder

Nota: 4,00

Selecione a opção que permite obter uma afirmação correta.

O lince-euroasiático (*Lynx lynx*) tem uma distribuição mais alargada do que o lince-ibérico (*Lynx pardinus*). Estes dois animais pertencem:

- a. A diferentes espécies do mesmo género e podem reproduzir-se entre si.
- b. Ao mesmo género e podem reproduzir-se entre si.
- c. A espécies diferentes e estão reprodutivamente isolados.
- d. À mesma espécie e podem reproduzir-se entre si.
- e. A géneros diferentes e estão reprodutivamente isolados.