



Este teste é constituído por 30 questões que abordam diversas temáticas da Biologia.

Lê as questões atentamente e seleciona a opção correta unicamente na **Folha de Respostas**, marcando-a com um X no quadrado respetivo. O teste tem a duração máxima **90 minutos**.

Se houver um engano na resposta, anula a opção que consideras incorreta preenchendo completamente o quadrado respetivo, selecionando uma nova opção com um X e assinalando claramente a opção que consideras correta, com uma seta. **Boa sorte!**

Ex.:

A	B	C	D	E
↓ <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Questões sobre matéria de 10º ano:

1 - A expressão “Conjunto de todos os ecossistemas da Terra” define qual dos conceitos abaixo?

- A - Biótipo
- B - Biosfera
- C - Nicho biológico
- D - Biocenose
- E - Litosfera

2 – Podemos considerar que um organismo ou sistema biológico está organizado de uma forma hierárquica. Identifica essa hierarquia partindo do mais simples para o mais complexo:

- A - Células; Tecidos; Órgãos; Sistemas de Órgãos; Organismo
- B - Células; Órgãos; Tecidos; Sistemas de Órgãos; Organismo
- C - Organismo; Células; Órgãos; Tecidos; Sistemas de Órgãos
- D - Células; Tecidos; Organismo; Órgãos; Sistemas de Órgãos
- E - Órgãos; Sistemas de Órgãos; Células; Tecidos; Organismo

3 – Escolha a sequência de termos que completa corretamente o seguinte texto:

Os seres vivos que pertencem à mesma espécie e que habitam uma determinada área, num determinado momento, constituem um/uma _____. Os indivíduos de espécies diferentes que habitam uma mesma área e estabelecem relações entre si formam um/uma _____. O conjunto da comunidade biótica, do ambiente físico e químico e as relações que se estabelecem entre si formam um/uma _____.

- A - População; ecossistema; biocenose
- B - Biocenose, população, ecossistema
- C - População; biocenose; ecossistema;
- D - Biocenose, ecossistema, população
- E - Ecossistema, biocenose, população

4 – De acordo com a Classificação de Whittaker (1979) identifica o Reino a que pertencem os seguintes seres vivos:

1 – Briófitas; 2 – Algas vermelhas; 3 – Arqueobactérias; 4 – Moluscos; 5 – Rizópodes; 6 – Ascomicetes; 7 – Artrópodes; 8 – Dinoflagelados; 9 - Espongiários; 10 – Basidiomicetes;

- A - Monera: 3, 8; Protista: 2, 5; Fungi: 10; Plantae: 1, 6; Animalia: 4, 7, 9;
- B - Monera: 3; Protista: 2, 5, 10; Fungi: 6, 8; Plantae: 1, 9; Animalia: 4, 7;
- C - Monera: 3, 2, 5; Protista: 8, 7; Fungi: 6, 10; Plantae: 1; Animalia: 4, 9;
- D - Monera: 3; Protista: 2, 5, 8; Fungi: 6, 10; Plantae: 1; Animalia: 4, 7, 9;
- E - Monera: 3; Protista: 2, 5, 6; Fungi: 10; Plantae: 1, 8; Animalia: 4, 7, 9;

5 – Identifica as afirmações Verdadeiras (V) e Falsas (F)

1. Os organismos pertencentes ao Reino Monera são unicelulares ou pluricelulares e procariontes
2. O Reino Protista é formado por organismos procariontes
3. O Reino Fungi é formado apenas por organismos unicelulares e eucariontes
4. O Reino Plantae é formado por seres pluricelulares eucariontes
5. O Reino Animalia inclui seres incapazes de produzir compostos orgânicos a partir de compostos inorgânicos

- A - 1V, 2F; 3V; 4F; 5V
- B - 1F, 2V; 3F; 4V; 5F
- C - 1F, 2F; 3V; 4V; 5V
- D - 1V, 2V; 3V; 4F; 5F
- E - 1F, 2F; 3F; 4V; 5V

6 – As células são constituídas por biomoléculas que podem ter várias funções. Faz corresponder as Biomoléculas às suas respetivas funções:

I – Queratina	1 - Função Enzimática
II - Hemoglobina	2 - Função Estrutural
III – Pepsina	3 - Função de Armazenamento Energético
IV – RNA	4 - Função de Transporte
V - Amido	5 - Função de Transferência de Informação

- A - I-2; II-4; III-1; IV-5; V-3
 B - I-1; II-3; III-4; IV-5; V-2
 C - I-2; II-3; III-1; IV-5; V-4
 D - 1-3; II-4; III-5; IV-1; V-2
 E - I-4; II-2; III-3; IV-1; V-5

7 – Existem quatro tipos de macromoléculas nas células. Identifica-as:

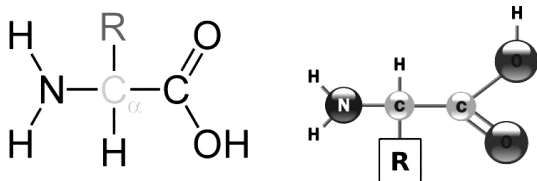
- A - Prótidos, Glícidos, Lípidos e Radicais Livres
 B - Radicais Livres, Ácidos Gordos, Enzimas e Ácidos Nucleicos
 C - Lípidos, Glícidos, Ácidos Nucleicos e Sais minerais
 D - Lípidos, Glícidos, Prótidos e Ácidos nucleicos
 E - Aminoácidos, Dipéptidos, Oligopéptidos e Polipéptidos.

8 – Os polissacarídeos são hidratos de carbono complexos, formado por cadeias lineares ou ramificadas de um número elevado de monómeros. De entre os seguintes compostos identifica aqueles que são polissacarídeos comuns:

1 - Amido, 2 – Glicerol, 3 – Glicogénio, 4 – Glucose, 5 – Celulose, 6 – Serina

- A - 1, 2, 3, 4
 B - 3, 4, 5, 6
 C - 1, 3, 5
 D - Todos os compostos de 1-6
 E - Nenhum dos compostos de 1-6

9 – A Figura abaixo representa a fórmula geral dos aminoácidos. A classificação dos aminoácidos depende:



- A - Do número de átomos de carbono no aminoácido
 B - Do número de átomos de hidrogénio no aminoácido
 C - Da posição relativa dos átomos de carbono
 D - Da posição relativa dos átomos de hidrogénio
 E - Do tipo de radical

10 – Os glícidos ou hidratos de carbono são compostos orgânicos constituídos por:

- A - Carbono, Oxigénio e Enxofre
 B - Carbono, Azoto e Enxofre
 C - Carbono, Oxigénio e Hidrogénio

- D - Carbono, Hidrogénio e Azoto
 E - Oxigénio, Hidrogénio e Enxofre

Se está s no 10º ano e deseja s apenas concorrer a questões do teu ano, a tua prova termina aqui.

Questões sobre matéria de 11º e 12º anos:

11 – Selecciona a sequência de termos que completa corretamente a seguinte frase:

“A hidrólise parcial de uma molécula de DNA permite obter diferentes tipos de _____, cada um deles constituído por três componentes: um grupo _____; uma _____ e uma _____.

- A - Ácidos nucleicos; fosfato; ribose; base alcalina
 B - Desoxirriboses; oxigénio; base de anel duplo; amina
 C - Bases azotadas; flúor; pentose; base de anel simples
 D - Nucleótidos; fosfato; pentose; base azotada
 E - Cadeias polipeptídicas; azoto; pentose; base azotada

12 – O modelo do DNA apresentado por James Watson e Francis Crick permitiu entender o mecanismo de replicação do DNA. Sobre o modo de replicação do DNA indica se as seguintes afirmações são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- Por ação de enzimas específicas, as duas cadeias separam-se uma da outra em locais aleatórios ao longo da molécula.
- Cada uma das cadeias originais serve de molde à formação de uma cadeia complementar, sendo utilizados nucleótidos que existem no meio de síntese.
- De acordo com a regra da complementaridade das bases formam-se duas novas cadeias de ribonucleósidos.
- As cadeias complementares são antiparalelas em relação à que lhe serve de molde.
- A replicação é semiconservativa.

- A - 1-F; 2-V; 3-F; 4-V; 5-V
 B - 1-V; 2-F; 3-F; 4-V; 5-F
 C - 1-V; 2-V; 3-F; 4-F; 5-V
 D - 1-F; 2-V; 3-V; 4-V; 5-F
 E - 1-F; 2-F; 3-V; 4-F; 5-V

13 – Quais das seguintes características se aplicam ao RNA?

- As bases azotadas presentes são a Adenina (A), Guanina (G), Timina (T) e Citosina (C)
- É quimicamente pouco estável
- A pentose é a ribose
- Apresenta três formas básicas: mensageiro, transferência e ribossómico
- A adição de nucleótidos faz-se no sentido 3'→5'

- A - Apenas 1, 2 e 3
 B - Apenas 3, 4 e 5
 C - Apenas 2, 3 e 4
 D - Todas
 E - Nenhuma

14 – Considera o código genético (Tabela abaixo) e faz corresponder às seguintes características do código genético as afirmações que permitem justificá-las.

Codões de ARN que codificam aminoácidos			
Alanina	GCU, GCC, GCA, GCG	Leucina	UUA, UUG, CUU, CUC, CUA, CUG
Arginina	CGU, CGC, CGA, CGG, AGA, AGG	Lisina	AAA, AAG
Asparagina	AAU, AAC	Metionina	AUG
Ácido aspártico	GAU, GAC	Fenilalanina	UUU, UUC
Cisteína	UGU, UGC	Prolina	CCU, CCC, CCA, CCG
Glutamina	CAA, CAG	Serina	UCU, UCC, UCA, UCG, AGU, AGC
Ácido glutâmico	GAA, GAG	Treonina	ACU, ACC, ACA, ACG
Glicina	GGU, GGC, GGA, GGG	Triptofano	UGG
Histidina	CAU, CAC	Tirosina	UAU, UAC
Isoleucina	AUU, AUC, AUA	Valina	GUU, GUC, GUA, GUG
Iniciação	AUG	Terminação	UAG, UGA, UAA

Características do Código Genético	Justificação
1 – O código genético é universal	a - Por exemplo o codão AUG codifica o aminoácido metionina e é um codão de iniciação da síntese de proteínas
2 – O código genético é redundante	b - Todos os organismos, desde os mais simples aos mais complexos utilizam este código
3 – O código genético não é ambíguo	c - Vários codões diferentes podem codificar o mesmo aminoácido.
4 – O 3º nucleótido de cada codão não é tão específico como os 2 primeiros	d - A arginina pode ser codificada pelos codões CGU, CGC, CGA e CCG
5 – Há tripletos com funções duplas	e - A cada codão corresponde um e só um aminoácido

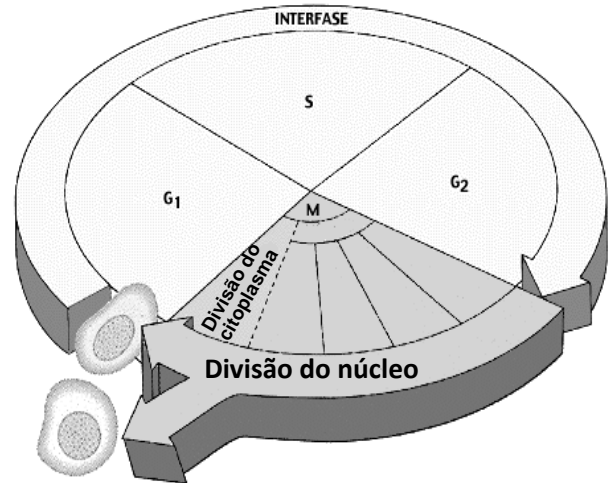
- A - 1e; 2b; 3c; 4a; 5d
 B - 1a; 2d; 3b; 4c; 5e
 C - 1c; 2a; 3d; 4b; 5e
 D - 1b; 2c; 3e; 4d; 5a
 E - 1d; 2e; 3a; 4b; 5c

15 – Selecciona a opção que completa de forma correta o seguinte texto referente à tradução da informação genética:

As reações são catalisadas por _____. O _____ contém a informação para a síntese das proteínas, cujas moléculas básicas (monómeros) para a sua construção são os _____. Os _____ transferem energia para o sistema e o _____ transfere os aminoácidos para os ribossomas.

- A - Ribossomas, ADN, aminoácidos, tRNA, ATP
 B - Enzimas, mRNA, aminoácidos, ATP, tRNA
 C - mRNA, enzimas, ATP, aminoácidos, ribossoma
 D - ATP, ribossoma, aminoácidos, tRNA, enzima
 E - Enzimas, tRNA, aminoácidos, mRNA, ATP

16 – Analisa a Figura que representa o ciclo celular. Relaciona as fases do ciclo celular apresentadas na tabela com as definições ou eventos descritos na coluna da direita



Fase do ciclo celular	Definição/evento
1 Interfase	a Ocorre a autorreplicação de cada uma das moléculas de DNA
2 Fase S	b Período compreendido entre o fim de uma divisão celular e o início da seguinte
3 Fase mitótica	c Decorre entre o final da síntese de DNA e o início da mitose
4 G ₁	d Período durante o qual ocorre a divisão celular
5 G ₂	e Período que decorre entre o fim da mitose e o início da síntese de DNA

- A - 1e; 2a; 3b; 4c; 5d
 B - 1d; 2b; 3c; 4a; 5e
 C - 1a; 2c; 3e; 4b; 5d
 D - 1b; 2a; 3d; 4e; 5c
 E - 1c; 2d; 3a; 4b; 5e

17 – Considerando agora o processo de mitose selecciona qual a sequência de termos que complementa corretamente a frase abaixo:

Durante a _____ os filamentos de cromatina condensam-se, tornando-se cada vez mais grossos e mais curtos. Os dois pares de centríolos começam a afastar-se, formando-se entre eles o _____ ou mitótico, constituído por um sistema de microtúbulos _____. Durante a _____ dá-se a clivagem de cada um dos _____, separando-se os cromátidos que passam a constituir dois _____ independentes

- A - Prófase; fuso acromático; proteicos; anáfase; centrómeros; cromossomas.
 B - Metáfase; centrómero; lipídicos; telófase; cromátidos, microtúbulos
 C - Anáfase; cromátideo; fosfatados; metáfase; centrómeros; centríolos
 D - Telófase; fuso acromático; polares; prófase; fusos polares; autossomas
 E - Ascensão polar; centrómero; equatoriais; anáfase; cromátidos; ácidos nucleicos

18 – O controlo da expressão genética pode ocorrer a diferentes níveis. Os diferentes níveis de controlo apresentados abaixo

- 1 – Controlo ao nível do processamento de RNA
- 2 – Controlo ao nível da degradação do mRNA
- 3 – Controlo ao nível da tradução
- 4 – Controlo ao nível da transcrição
- 5 - Controlo ao nível do transporte de RNA
- 6 – Controlo ao nível da produção de proteínas

ocorrem no núcleo (N) ou no citoplasma (C)?

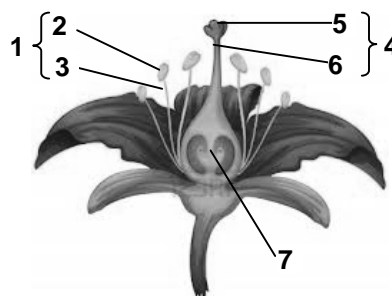
- A - 1N, 2N; 3N, 4C; 5C; 6C
- B - 1N; 2C; 3C; 4N; 5N; 6C
- C - 1C; 2N, 3N; 4C; 5C; 6N
- D - 1C; 2C; 3C; 4N; 5N; 6N
- E - 1N; 2C; 3N; 4C; 5N; 6C

19 – Utilizando a tabela abaixo faz corresponder o processo de reprodução assexuada (coluna da esquerda) às respetivas características (coluna ao centro) e a um exemplo de organismo que utilize essa estratégia (coluna da direita):

Processo	Características do processo	Exemplo de ser vivo
I - Partenogénese	A – Formação de novos seres a partir do desenvolvimento de certas estruturas vegetativas, como raízes, caules, folhas	1 - Estrela-do-mar
II - Fragmentação	B -Formação de novos indivíduos exclusivamente a partir do desenvolvimento de gâmetas femininos	2 - Planária
III - Bipartição	C – Formação de uma ou mais saliências, os gomos ou gemas, que se desenvolvem e separam, originando novos seres	3 - Pulgão da roseira
IV - Gemulação	D – Divisão de um ser em dois com idênticas dimensões	4 - Leveduras
V – Multiplicação vegetativa	E – Separação de fragmentos do corpo, originando cada fragmento um novo indivíduo por regeneração	5 - Batateira

- A - I-A-1; II-B-3; III-C-2; IV-D-5; V-E-4
- B - I-C-2; II-A-3; III-D-4; IV-A-5; V-E-1
- C - I-D-4; II-C-3; III-A-2; IV-B-5; V-E-1
- D - I-B-3; II-E-1; III-D-2; IV-C-4; V-A-5
- E - I-E-5; II-D-4; III-C-3; IV-B-2; V-A-1

20 – A figura abaixo representa a constituição de uma flor. Identifica as estruturas indicadas:



- A - 1=carpelo; 2=estigma; 3=estilete; 4= estame; 5=antera; 6=filete; 7=ovário
- B - 1=pétala; 2=sépala; 3=caule; 4=estame; 5=filete; 6=antera; 7=recetáculo
- C - 1=filete; 2=estame; 3=antera; 4=carpelo; 5=estilete; 6=estigma; 7=recetáculo
- D- 1=estame; 2=filete; 3=estilete; 4=estigma; 5=carpelo; 6=antera; 7=ovário
- E - 1=estame; 2=antera; 3=filete; 4=carpelo; 5=estigma; 6=estilete; 7=ovário

21 – Considera as diferentes fases do processo de espermatogénese e seleciona o conjunto de termos que completam corretamente o texto abaixo:

Na Fase de _____ as espermatogónias, células diploides ($2n=46$) dividem-se por mitose. Na Fase de crescimento ocorre um aumento quase impercetível de volume, designando-se as células resultantes por _____. Na Fase de _____ cada espermatócito ($2n=46$) experimenta uma divisão celular meiótica. No final da segunda divisão da meiose formam-se quatro células haploides, os _____ em que cada cromossoma possui um só _____.

- A - maturação; espermatócitos II; diferenciação; espermatócitos I; centrossoma
- B - multiplicação; espermatócitos I; maturação; espermatídios; cromatídio
- C - diferenciação; espermatídios; crescimento; espermatócitos II; fuso cromáticos
- D - crescimento; espermatócitos I; maturação; espermatozoides; cromatídio
- E - acrossoma; espermatócitos II; diferenciação; espermatócitos I; centríolo

22 – Indica quais das seguintes características são verdadeiras quando aplicadas à oogénese:

- 1 – Ocorre em ciclo, desde a puberdade até à menopausa
- 2 – A fase de multiplicação ocorre até ao final da vida
- 3 – A citocinese que ocorre na fase da maturação origina células iguais
- 4 – Verifica-se um grande aumento de volume das células germinativas na fase de crescimento
- 5 – A fase de multiplicação ocorre durante todo o período da vida intrauterina.

- A - 1, 4
- B - 1, 2, 4
- C - 1, 2, 4, 5
- D - 1, 5
- E - Nenhuma é verdadeira

23 – Faz a correspondência entre as seguintes quatro estruturas do desenvolvimento embrionário e as suas funções correspondentes

Estrutura	Função
I - Âmnio	A - Contribui para a formação do cordão umbilical
II - Vesícula vitelina	B - Rodeia a cavidade amniótica preenchida pelo líquido amniótico. Protege o embrião de choques mecânicos e garante a manutenção de uma temperatura constante
III - Alantoide	C - Membrana extraembrionária mais exterior que rodeia o embrião e intervém na formação da placenta
IV - Córion	D - É muito reduzida mas ricamente vascularizada. Parte desta estrutura fica incorporada no cordão umbilical, sendo o primeiro local de produção de células sanguíneas e células germinativas.

- A - I-C; II-A; III-B; IV-D
 B - I-B; II-D; III-A; IV-C
 C - I-A; II-B; III-D; IV-C
 D - I-D; II-A; III-C; IV-B
 E - I-B; II-C; III-D; IV-A

24 – De acordo com a genética Mendeliana, uma forma de averiguar o genótipo de indivíduos que fenotipicamente revelam a característica do alelo dominante é realizar cruzamentos-teste e analisar a descendência. Nesses cruzamentos estes indivíduos são cruzados com:

- A - indivíduos heterozigóticos
 B - indivíduos homozigóticos recessivos
 C - indivíduos homozigóticos dominantes
 D - indivíduos hermafroditas homozigóticos ou heterozigóticos
 E - A F1 do cruzamento com indivíduos com o mesmo fenótipo.

25 – O triptofano é um aminoácido que pode ser produzido pela bactéria *Escherichia coli* através de uma cadeia de síntese que mobiliza várias enzimas. Considera o operão *trp* e identifica os eventos que ocorrem na presença e na ausência de triptofano:

- 1 – O gene regulador produz um repressor que é inativo
 2 – O gene operador está livre
 3 – O triptofano liga-se ao repressor, ativando-o
 4 – Não se dá a transcrição
 5 – O repressor liga-se ao operador

- A - Ausência de triptofano: 1, 2
 Presença de triptofano: 3, 4, 5
 B - Ausência de triptofano: 1, 4
 Presença de triptofano: 2, 3, 5
 C - Ausência de triptofano: 1, 2, 3 Presença de triptofano: 4, 5
 D - Ausência de triptofano: 3, 4, 5 Presença de triptofano: 1, 2
 E - Ausência de triptofano: 2, 3, 4 Presença de triptofano: 1, 5

26 – A engenharia genética foi tornada possível com a descoberta de enzimas com capacidade para modificar as moléculas de DNA. Um importante grupo dessas enzimas são as endonucleases de restrição, como a *Eco RI*. Identifica as seguintes afirmações como sendo Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- 1 – As endonucleases de restrição cindem a cadeia de DNA quando encontram uma sequência específica de pares de bases que as reconhecem.
 2 – Numa zona de restrição a endonuclease cinde a molécula de DNA quer esteja em cadeia simples ou em cadeia dupla
 3 – A enzima *Eco RI* corta a cadeia de DNA quando encontra a sequência GAATTC quer seja lida de 5' para 3' ou de 3' para 5'.
 4 – As porções terminais dos fragmentos de DNA após a atuação da *Eco RI* denominam-se extremidades coesivas.
 5 – As extremidades coesivas podem ligar-se entre si por ação das ligases de DNA mesmo que as sequências das extremidades a ligar não sejam complementares

- A - 1V; 2V, 3F, 4F; 5V
 B - 1F; 2V, 3V, 4V; 5F
 C - 1V; 2F; 3F; 4V; 5F
 D - 1F; 2F, 3V, 4F; 5F
 E - 1V; 2V, 3V, 4F; 5F

27 – Uma das conquistas mais importantes da Biotecnologia foi a clonagem do gene humano da insulina. Para isso foi fundamental utilizar o RNA mensageiro existente em grande abundância nas células do pâncreas produtoras de insulina. Seleciona os termos que completam de forma correta o texto abaixo:

A enzima que catalisa a formação de DNA a partir de RNA é a _____ formando uma molécula híbrida de DNA e RNA. Nas células eucarióticas, a molécula de mRNA, antes de ser processada possui vários _____. Este gene será introduzido num vetor, formando assim um _____. A bactéria hospedeira na qual é inserido o gene da insulina num vetor será um _____.

- A - Ligase de DNA, exões, cDNA, hospedeiro
 B - Enzima de restrição, fragmentos de excisão, mtDNA, célula apoptótica
 C - transcriptase reversa, exões, cDNA, Organismo Geneticamente Modificado
 D - transcriptase reversa; intrões; rDNA; Organismo Geneticamente Modificado
 E - Endonuclease, exões, rDNA, Organismo Geneticamente Equivalente

28 – A reação de polimerização em cadeia (PCR) constituiu uma das técnicas mais importantes das últimas décadas na Biologia Molecular, tendo sido atribuído o Prémio Nobel da Química ao seu inventor, Kary Mullis. Sobre a técnica de PCR classifica as seguintes afirmações como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- 1 - A PCR permite replicar *in vitro* (fora da célula) em grande número determinadas porções de DNA
- 2 – Na PCR o DNA molde é sujeito a ciclos de aquecimento e arrefecimento
- 3 – Num primeiro passo o DNA é aquecido para separar as duas cadeias do DNA molde
- 4 – A polimerase de DNA conhece os *primers* como locais de iniciação da síntese
- 5 – Os aparelhos onde se realizam as reações de PCR denominam-se termocicladores por permitem programar ciclos de temperaturas

- A - Apenas 1, 2 e 5 são verdadeiras
- B - Apenas 2, 3 e 4 são verdadeiras
- C - Apenas 1, 2, 3 e 5 são verdadeiras
- D - Nenhuma das afirmações é verdadeira
- E - Todas as afirmações são verdadeiras

29 – Em engenharia genética os vetores (por exemplo plasmídeos) são imprescindíveis para transportar genes estranhos numa célula hospedeira na qual o vetor seja estável. É comum os vetores conterem genes de resistência a antibióticos (ex: resistência à ampicilina, canamicina ou tetraciclina). Para quê?

- A - Para aumentar a estabilidade do DNA estranho inserido quando colocado próximo do gene de resistência ao antibiótico.
- B - Para aumentar a eficiência de transformação, porque os vetores que contêm genes de resistência a antibiótico têm menores dimensões.
- C - Para permitir selecionar células transformadas e não transformadas em meio de seleção contendo esse antibiótico.
- D - Para promover resistência às bactérias quando injetado o composto num humano.
- E - Para aumentar o número de bactérias por colónia.

30 – Deleção, Inversão, Translocação, Polimerização, Duplicação. Apenas 4 destes processos constituem tipos de alteração cromossómica. Quais são?

- A - Inversão, Translocação, Polimerização, Duplicação
- B - Deleção, Inversão, Translocação, Polimerização
- C - Deleção, Translocação, Polimerização, Duplicação
- D - Deleção, Inversão, Polimerização, Duplicação
- E - Deleção, Inversão, Translocação, Duplicação

Terminaste o teu teste. Parabéns. Não te esqueças de preencher o cabeçalho da Folha de Respostas