

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA - 2330/2022
GABARITO OFICIAL - BIOLOGIA - PUBLICADO EM 03/01/2023

QUESTÃO	DESCRIPTIVO DA QUESTÃO	ALTERNATIVA CORRETA	ALTERNATIVA 1	ALTERNATIVA 2	ALTERNATIVA 3
1	Selecione a alternativa que apresenta a grafia correta, de acordo com o contexto da frase.	A sela do cavalo foi usada como escudo durante o tiroteio.	O delinquento foi pego roubando a casa, portanto ifigiu a lei.	A mulher soava de nervoso ao receber a carta que tanto esperou.	O ferreiro forjava as espadas com tamanha destreza.
2	Selecione a alternativa em que todas as palavras estejam grafadas corretamente.	O atraso na entrega dos pedidos será um empecilho para todos vizinhos.	Depois dos ataques, a companhia será obrigada a paralisar o serviço.	Pela sua cara, não será preciso adivinhar o que aconteceu.	Minha irmã ficou frustrada com o resultado.
3	Selecione a alternativa em que todas as palavras estejam escritas corretamente.	Será necessário conciliar as duas partes do acordo.	Ele estava ansioso com a chegada de sua prima.	Nesse salão, há serviço de depilação de sobrancelha.	Toda regra tem a sua exceção.
4	Selecione a alternativa em que todas as palavras estejam acentuadas seguindo a mesma regra de acentuação da palavra destacada no verso abaixo: "Dos BÉBADOS do centro da cidade."	exército – quilômetro – público.	árabe – lápis – órfã	hifen – cafeína – saúde.	límpido – fênix – jacaré.
5	Selecione a alternativa em que todas as palavras, dentro do contexto, estejam grafadas corretamente.	Não é minha pretensão aborrecê-lo com besteiras.	O patrimônio cultural de uma cidade constitui seu patrimônio histórico.	O pintor está no ápice de sua carreira.	O filme em cartaz entitula-se "O amor é exceção".
6	Selecione a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente.	sobrancelha / marquise / exceção / pretensão epistola	plebiscito / embriaguez / experiência / cônsul / costureira	cinzeiro / escuso / discente / colarinho / plauzível	devaneio / pueril / cutícula / intretido / análise
7	Selecione a alternativa correta em relação à ortografia.	Meu avô é muito rabugento.	Com a chuva forte e a enchurrada, os semáforos pararam de funcionar.	Eles pediram pão com mortandela.	Ficaram com remórcio depois.
8	Selecione a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente.	marquise – comoção – pretensão	plebiscito – embriaguez – experiência	devaneio – previlégio – análise	dicente – colarinho – plauzível
9	Há consentimento dos seus pais? Ou eles fizeram alguma ? Selecione a alternativa que preenche corretamente a lacuna.	objeção	objeção	objeção	objessão
10	Considerando a frase: "A vidente adivinhou que meu pai serviria na Marinha", é correto afirmar que	há uma incorreção de ortografia.	há uma incorreção de concordância nominal.	há uma incorreção de concordância verbal.	está em conformidade com a língua portuguesa.
11	O trecho "Nós podemos destacar as estações em nosso sistema solar, e expressar, em leis definidas, os mais importantes fatos da meteorologia, da agricultura, os ventos estacionais e as marés." apresenta um ERRO de	ortografia.	concordância verbal.	concordância nominal.	acentuação.
12	Selecione a alternativa em que todas as palavras estejam corretas, conforme a norma-padrão da língua portuguesa.	É um distúrbio gastrointestinal preocupante.	Todos os deveres foram pré-definidos na reunião passada.	Tomou o antiinflamatório?	O microondas quebrou semana passada.
13	Observe as frases abaixo: / I. Minha rotina de limpeza de pele termina com a água miscelar. / II. O professor era condescendente em questões de disciplina. / É correto afirmar que	apenas a assertiva I apresenta uma incorreção de ortografia.	apenas a assertiva II apresenta uma incorreção de concordância.	ambas assertivas apresentam incorreção de ortografia.	ambas assertivas estão em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa.
14	Sobre o trecho "O administrador do abrigo estava a serviço para transportar esses recipientes quando reabastecidos para aquela instituição beneficente." é correto afirmar que	apresenta um erro de ortografia.	apresenta um erro de concordância verbal.	apresenta um erro de acentuação.	está em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa.
15	Considere o trecho a seguir: / Final, ele era um grande escritor, autor de um romance que fizera sucesso e de um livro para crianças, QUE comovera leitores grandes e pequenos. / O termo em destaque faz referência a	livro para crianças	romance	grande escritor	era um grande escritor
16	Selecione a alternativa em que todas as palavras estejam adequadamente grafadas, conforme a norma-padrão da língua portuguesa.	Por ora, faremos dessa forma.	Vou dormir agora, amanhã nos falamos.	Queria viver descentemente.	Os alunos precisarão esmiuçar um texto.
17	Análise a frase abaixo: / Entre eu e você, havia um trágico segredo. / Na frase acima, há um ERRO de	pronome.	concordância verbal.	acentuação.	ortografia.
18	Selecione a alternativa correta em relação à concordância nominal.	As pessoas estavam bastante eufóricas no protesto.	Proibido a entrada de menores desacompanhados.	Nem uma nem outra ordem foram acatadas.	Seguem anexo os formulários preenchidos.
19	Selecione a alternativa que apresenta a correta acentuação.	Tenho dois dicionários.	Fiquei com ânsia a viagem inteira.	A economia daquele país funciona bem.	Estou indo de ônibus.
20	Selecione a alternativa cujas palavras destacadas sejam, respectivamente, conjunção e preposição.	Ele ficou triste, POIS gostaria de ir A São Paulo.	APÓS discutirem, o marido E a mulher finalmente reataram.	Foi um belo desfile, MAS não obteve A nota necessária para ser campeã.	Inês E Jorge foram reprovados POR frequência.
21	Sobre o trecho "Seguem anexas as fichas preenchidas por ordem alfabética, conforme solicitado." é correto afirmar que	está em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa.	apresenta um erro de ortografia.	apresenta um erro de concordância verbal.	apresenta um erro de acentuação.
22	Sobre o trecho "Se nos prendermos somente àquelas das quais se espera um resultado imediato, falará os elos intermediário." é correto afirmar que apresenta um ERRO de	concordância verbal.	concordância nominal.	ortografia.	acentuação.
23	A concordância verbal está INCORRETA em:	Haviam várias montanhas desenhadas na parede da sala.	Theo é um dos participantes que mais pontuaram na prova.	Faz muito tempo que ele saiu?	Soaram 12 horas no relógio.
24	Assinale a alternativa cuja concordância verbal está INADEQUADA ao padrão culto da Língua Portuguesa.	Ou o candidato do governo ou o da oposição ganharão a eleição em 2022.	A maioria das crianças crescem sabendo manusear smartphones.	A maioria dos jovens sabe utilizar as redes sociais da internet.	2/3 da Terra são cobertos por água.
25	Na frase "Agradeceu-lhes o MUITO que fizeram.", a palavra em destaque é classificada como	substantivo.	numeral.	advérbio.	adjetivo.
26	Selecione a alternativa em que a concordância verbal foi respeitada.	"Hoje são 23 de dezembro ainda", disse a menina após receber votos de feliz natal.	Haviam muitas pessoas circulando a praça, trazendo um ar de suspense à polícia.	O príncipe, com seus amigos plebeus, chegaram ao castelo por volta da madrugada.	No canil, formou-se uma matilha tão grande que assustaram a todos na rua.
27	Selecione a alternativa correta em relação à concordância verbal.	Faz dois anos que não nos vemos!	Camila ou Roberta serão escolhidas para a vaga de redatora.	Fui eu que pagou a conta.	Por volta de quarenta pessoas participou da inauguração do restaurante.
28	Com relação à concordância nominal, assinale a alternativa INCORRETA.	Nós nunca estaremos só.	Por um mundo com mais alegria e menos tristeza.	Seguem em anexo as fotos do evento.	Júlia ficou meio insegura com o novo uniforme.
29	De acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa, selecione a alternativa correta em relação à concordância verbal.	A maioria dos alunos conseguiu média suficiente para passar.	Haviam muitas pessoas no local do acidente e houveram tumultos.	Já fazem seis anos que me formei.	Cinco dias são mais do que necessários para se recuperarem.
30	Acerca da correta concordância nominal, analise as assertivas abaixo: / I. As mil e umas noites vividas no castelo foram inesquecíveis. / II. Olhos o mais belos possível. / III. Ela cria canários amarelo-ouro. / É correto o contido em	II e III, apenas.	I e II, apenas.	I e III, apenas.	I, II e III.
31	Ao se deparar com um acento circunflexo na expressão aritmética no Microsoft Excel 2016 espera-se que	haja uma exponenciação.	seja retornado o resto da divisão.	ocorra uma validação lógica.	retorne um erro do tipo NA.
32	NÃO é uma função lógica no Microsoft Excel 2016:	TAMBEM	OU	NÃO	SE
33	No Microsoft Excel 2016, a função PROCV é classificada na Biblioteca de Funções sob o título:	Pesquisa e Referência.	Data e Hora.	Texto.	Lógica.
34	Acerca de funções lógicas do Microsoft Excel, selecione a alternativa correta.	É possível utilizar uma função SE dentro de outra, ampliando os possíveis resultados.	Dentro de uma função E, não é possível inserir uma função OU.	Uma função NÃO só inverte o valor lógico caso o resultado for VERDADEIRO.	A função OU é o único teste lógico aceito pela função SE.
35	No Microsoft Excel 2016, Gerenciador de Cenários, Attingir Metas e Tabelas de Dados são opções da ferramenta	Teste de Hipóteses.	Solver.	Planilha de Revisão.	Fontes Recentes.
36	No Microsoft Excel 2016, a ferramenta Congelar Painéis oferece uma série de opções para facilitar a visualização e navegação na planilha. NÃO é uma dessas opções:	Congelar Coluna Personalizada.	Congelar Painéis.	Congelar Linha Superior.	Congelar Primeira Coluna.
37	Na Formatação Condicional do Microsoft Excel 2016, são algumas das opções de formatação por Conjunto de Ícones:	Direcional, Formas e Indicadores.	Direcional, Emoticons e Gráficos.	Gráficos, Formas e Símbolos.	Símbolos, Direcional e Gráficos.
38	O tipo de gráfico que demonstra o relacionamento entre o conjunto de valores no Microsoft Excel 2016 é:	Dispersão.	Barras Simétricas.	Linhas.	Pizza.
39	É possível visualizar a quebra de páginas de uma planilha no Microsoft Excel 2016 no menu _____ da Faixa de Opções. / Selecione a alternativa que preenche corretamente a lacuna.	Exibir	Layout	Impressão	Itens Ocultos
40	No Microsoft Excel 2016, ao copiar uma fórmula e utilizar o recurso "colar especial" há uma opção de fazê-lo com operações, sendo algumas delas:	soma, subtração e multiplicação.	exponenciação, fatoraçoão e multiplicação.	divisão, multiplicação e fatoraçoão.	soma, subtração e exponenciação.
41	No Microsoft Word 2016, as opções de preenchimento de tabulação estão disponíveis na ferramenta	Parágrafo.	Revisão.	Espaçamento e Formatos.	Fonte.
42	Há duas opções de Exceções de Formatação, na Quebra de Linha e de Página, do menu Alinhamento, no Microsoft Word 2016. São elas:	Suprimir números de linha e Não hifenizar.	Manter linhas juntas e Quebrar página antes.	Suprimir números de linha e Quebrar página antes.	Manter linhas juntas e Não hifenizar.
43	As opções de Ligaduras, dos Recursos OpenType, no Microsoft Word 2016, dispõem de algumas opções, EXCETO:	Somente Históricas.	Somente Padrão.	Padrão e Contextual.	Históricas e Discricionárias.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA - 2330/2022
GABARITO OFICIAL - BIOLOGIA - PUBLICADO EM 03/01/2023

QUESTÃO	DESCRIPTIVO DA QUESTÃO	ALTERNATIVA CORRETA	ALTERNATIVA 1	ALTERNATIVA 2	ALTERNATIVA 3
44	Ao adicionar uma marca d'água de texto no Microsoft Word 2016, há duas opções de layout. São elas:	diagonal e horizontal.	diagonal e vertical.	horizontal e invertido.	horizontal e vertical.
45	No Microsoft Word 2016, a ferramenta Espaçamento entre Parágrafos está disponível no menu _____ da Faixa de Opções. / Selecione a alternativa que preenche corretamente a lacuna.	Design	Layout	Página	Formatação
46	Uma das opções para construção de sumários na ferramenta Sumário no Microsoft Word 2016 é:	Estilos.	Formas.	Diretivas.	Organização.
47	O menu Referências da faixa de opções do Microsoft Word 2016 contém, entre outras, as ferramentas:	Pesquisar, Inserir Índice de Ilustrações e Marcar Entrada.	Novo Comentário, Inserir Índice de Ilustrações e Marcar Entrada.	Pesquisar, Novo Comentário e Comparar.	Comparar, Novo Comentário e Inserir Índice de Ilustrações.
48	O atalho de teclado utilizado para aumentar ou diminuir o tamanho da fonte no Microsoft Word 2016 é segurar as teclas Ctrl, Alt e pressionar _____ abrindo ou fechando. / Selecione a alternativa que preenche corretamente a lacuna.	chevron	parênteses	chaves	colchetes
49	Ao clicar com o botão direito sobre uma palavra no Microsoft Word 2016, é oferecida uma opção de dicionário. Essa ferramenta é o dicionário	de sinônimos	gramatical	etimológico	de abreviações
50	Formas, SmartArt e Gráfico são algumas das opções de inserção no Microsoft Word 2016, especificamente no menu	Ilustrações.	Artes.	Imagens.	Referências.
51	A formatação de texto padrão do Microsoft Outlook que permite a interação de imagens junto ao corpo da mensagem é	HTML.	Rich Text.	Full Body.	DOC.
52	Cópia Carbono e Cópia Carbono Oculta são campos existentes no contexto de correio eletrônico para a inserção de	destinatários.	remetentes.	prioridade.	controle do servidor.
53	O símbolo arroba utilizado em uma conta de e-mail separa, na ordem,	nome do utilizador do domínio.	domínio do servidor.	nome do utilizador do servidor.	servidor do domínio.
54	Encaminhamentos de correio eletrônico podem ser identificados também pela adição das seguintes letras no título da mensagem:	FW	FS	RE	RP
55	Uma lista de distribuição (DL) é um recurso disponível no Microsoft Outlook. Sobre isso, selecione a alternativa INCORRETA.	Há um limite de 50 contatos por DL.	É necessário haver um dono responsável por administrar a DL.	É possível delegar ou revogar o controle de adição e exclusão de contatos ao dono da DL.	É possível adicionar contatos que não estejam na mesma organização.
56	O recurso que permite abrir diversas páginas na mesma janela da grande maioria dos navegadores pode ser acessada através de um atalho de teclado, que é segurando a tecla Ctrl e pressionando em seguida a tecla:	T.	R.	A.	J.
57	As listas de atualização de conteúdo de um determinado site, especificadas através de RSS, são conhecidas como	feed.	timeline.	streaming.	podcast.
58	O serviço de arquivamento na nuvem do Google é conhecido como	Drive.	Dropbox.	OneDrive.	Chrome.
59	O Tor é um navegador do tipo software livre, muito conhecido por habilitar e facilitar a navegação na deep web. Seu nome é oriundo	de conceito de rede sobreposta - ou roteamento de cebola.	do deus nórdico Thor.	de seu funcionamento: temporário, orientado e responsivo.	da navegação aleatória via tunelamento de dados (do hindi "torogomo tunelakka").
60	Uma VPN é usada na internet para	criar uma conexão segura e criptografada.	usar protocolos peer to peer.	acessar páginas no modo anônimo do navegador.	criar senhas seguras para uso em redes sociais e afins.
61	"A Faixa de Gaza sofreu esta semana centenas de ataques israelenses por mar, terra e ar, enquanto militantes do Hamas, grupo que domina a região, disparavam centenas de foguetes contra Israel."/A notícia acima foi publicada no dia 14 de maio./Empobrecida e densamente povoada, a pequena faixa é um alvo frequente nos conflitos, por sua vez muito comuns – este é o quarto grande confronto entre Israel e Hamas desde 2008. Sobre a Faixa de Gaza, selecione a alternativa INCORRETA.	O Hamas e Israel travaram apenas uma guerra, e foi em 2014.	O processo de paz de Oslo na década de 1990 estabeleceu a Autoridade Palestina e deu-lhe autonomia limitada em Gaza e em partes da Cisjordânia ocupada.	Hamas se manteve firme no poder durante três guerras e um bloqueio de 14 anos.	Bloqueios, junto com anos de desgoverno e a rivalidade de longa data do Hamas com a Autoridade Palestina, devastaram a economia de Gaza.
62	Os resultados positivos apresentados pelas primeiras vacinas aprovadas por autoridades sanitárias estrangeiras têm implicações que vão muito além do combate à atual pandemia da covid-19. Acerca do assunto, analise as proposições abaixo. / I. A eficácia comprovada da inédita tecnologia de RNA mensageiro usada nesses produtos marca o início de uma nova era na fabricação de imunizantes e abre caminho para tratamentos inovadores contra câncer, problemas cardíacos e várias doenças infecciosas. / II. Nunca uma vacina com base em RNA mensageiro havia conseguido o sinal verde das agências reguladoras. / III. Tradicionalmente, vacinas são feitas com o próprio patógeno que visam a combater, em formas enfraquecidas ou inativadas. /É correto o contido em:	I, II e III.	I e III, apenas.	II e III, apenas.	I e II, apenas.
63	"Desmatamento na Amazônia: supermercados britânicos ameaçam parar de vender produtos do Brasil caso nova lei seja aprovada."/Acerca da notícia acima, selecione a alternativa correta.	Empresas do setor alimentício do Reino Unido ameaçaram parar de comprar produtos do Brasil caso seja aprovada uma mudança na lei brasileira que abre o caminho para que parte de áreas públicas desmatadas ilegalmente passe para as mãos dos desmatadores.	Em documento enviado aos congressistas brasileiros, as empresas britânicas afirmam que "consideram a Amazônia como parte do seu país, e, portanto, têm direitos sobre decisões que a afetem diretamente".	Sob a liderança do presidente Jair Bolsonaro, o nível de desmatamento na Amazônia é o menor desde 2008.	Nova lei impossibilitará que terras públicas desmatadas ilegalmente se tornem propriedade de quem as ocupou.
64	Por 300 votos a favor e 122 contra, o plenário da Câmara dos Deputados aprovou projeto de lei que flexibiliza as regras de licenciamento ambiental, na madrugada do dia 13 de maio. O texto final foi encaminhado ao plenário. Selecione a alternativa que apresenta uma mudança prevista no projeto.	O Instituto Chico Mendes de Biodiversidade - ICMBio, órgão que hoje tem poder de veto a empreendimentos que venham a impactar as unidades de conservação federal, tem essa atribuição retirada, a partir do projeto de lei.	Só haverá dispensa de licença para manutenção em estradas e portos.	O texto propõe a adoção de licenças autodeclaratórias somente para a região norte do País.	A nova modalidade retira dos Estados a prerrogativa de analisar os empreendimentos que precisam de aval para liberação.
65	Enviado especial para o clima do governo americano e principal elo da relação diplomática entre a Casa Branca e o Planalto, John Kerry diz que o Brasil tem responsabilidade de liderar a solução para a crise climática, sob um esquema de fiscalização e cobrança desenhado pela equipe de Joe Biden. / Durante a Cúpula de Líderes sobre o Clima, convocada por Biden em abril, Bolsonaro prometeu	acabar com o desmatamento ilegal até 2030.	uma "redução significativa" do desmatamento somente em 2023.	triplicar os recursos para fiscalização ambiental.	antecipar em cinco anos a meta para alcançar a neutralidade climática.
66	Lideranças de mais de 40 países participaram, no dia, 22 de abril, do primeiro dia da Cúpula de Líderes sobre o Clima, organizada pelo governo dos Estados Unidos. Sobre o assunto, selecione a alternativa INCORRETA.	Os responsáveis pela maior parte das emissões globais – de 75% a 80% do total – são: EUA, China, Brasil e Alemanha.	A cúpula faz parte dos esforços da gestão do presidente americano Joe Biden para cumprir promessas de campanha e recuperar a imagem do país após o governo de Donald Trump, que foi desastroso para o clima.	A cúpula dos líderes não substitui a COP 26, ela é um evento independente.	A Coreia do Sul afirmou que vai zerar as emissões de carbono até 2050.
67	Um estudo do Centro de Sensoriamento Remoto da UFMG, indica que o desmatamento da Amazônia tem impacto direto no agronegócio da região. Acerca do assunto, analise as assertivas abaixo. / I. A Amazônia tem um papel fundamental na regulação de chuvas, que tem seu ciclo afetado com a queda do número de árvores na região. Neste cenário, o sistema agrícola se desequilibra, com impacto na produtividade. / II. Mais desmatamento na Amazônia se traduz em dano econômico direto. / III. O índice de desmatamento na Amazônia em abril deste ano atingiu o seu pior resultado desde o início da série histórica, em 2016. /É correto o contido em:	I, II e III.	I e III, apenas.	II e III, apenas.	I e II, apenas.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA - 2330/2022
GABARITO OFICIAL - BIOLOGIA - PUBLICADO EM 03/01/2023

QUESTÃO	DESCRIPTIVO DA QUESTÃO	ALTERNATIVA CORRETA	ALTERNATIVA 1	ALTERNATIVA 2	ALTERNATIVA 3
68	No início de maio, o governo de Mato Grosso do Sul decretou estado de emergência ambiental em todo o estado, em razão de condições climáticas desfavoráveis para o restante de 2021. Sobre o assunto, selecione a alternativa INCORRETA.	A decisão seguirá por dois meses, tempo que dura a estiagem, e tem a capacidade de ampliar os poderes das forças de segurança, para que possam agir na prevenção, combate e salvamento de vítimas de incêndios florestais.	A finalidade é prevenir incêndios florestais, como os que afetaram o Pantanal em 2020.	A seca histórica que o rio Paraguai, no Pantanal, enfrentou em 2020, deve ser semelhante em 2021.	O decreto ainda permite que o governo estadual contrate ou adquira bens ou serviços em caráter emergencial.
69	Sobre a Bacia do Tocantins-Araguaia, é correto afirmar que	é a segunda em produção de energia no Brasil, e está situada na Amazônia Oriental.	é a maior bacia hidrográfica do mundo.	apresenta o maior potencial hidrelétrico instalado no país, entre elas a Usina Binacional de Itaipu.	seus principais rios são o Tocantins, o Araguaia e São Francisco.
70	Além da seca que assola as regiões norte e nordeste do país, a intensificação das precipitações, junto aos fenômenos climáticos, por exemplo, o El Niño, demonstram o aumento das temperaturas do índice pluviométrico (chuvas) e tempestades, resultando em diversas catástrofes por todo o país. Sobre o El Niño, é correto afirmar que	tem de perdurar pelo menos 3 meses, de forma que a temperatura do mar tende a elevar-se no mínimo meio grau.	acontece de forma regular, a cada dois anos.	assinala o resfriamento das águas climáticas do oceano pacífico.	resulta na diminuição da quantidade de chuvas nas regiões sudeste e sul do Brasil.
71	O clima temperado predomina na maior parte dos países europeus, América do Norte, Argentina, partes da Austrália, China e Japão. Sobre o clima temperado, é correto afirmar que	apresenta estações bem definidas.	as chuvas estão concentradas no outono.	apresenta chuvas somente no verão.	apresenta pouca quantidade de chuvas.
72	Sobre a região Norte do Brasil, é correto afirmar que	o clima predominante na maior parte dela é o equatorial úmido.	nela localiza-se a Floresta Amazônica, a segunda maior floresta tropical do mundo.	faz fronteira com a Bolívia, Peru, Colômbia e Paraguai.	possui duas grandes bacias, a Bacia Amazônica e a Bacia Platina.
73	A Região Nordeste possui o maior número de estados, tem a maior costa litorânea do País e é a terceira em extensão territorial. Sobre os Estados do Nordeste, selecione a alternativa correta.	O Piauí tem como capital Teresina, é a única do nordeste que não está localizada no litoral.	O Pará é segundo maior da região e faz limites com os estados do Maranhã, Tocantins e Piauí.	O Ceará faz limite somente com a Paraíba e o Oceano Atlântico.	Maranhão é o maior em extensão territorial da Região Nordeste.
74	O Complexo do Pantanal é o menor bioma brasileiro e a maior planície de inundação do mundo com 250 mil km ² de extensão. O ano de 2020 alcançou recordes de queimadas e foi considerado o pior ano para o bioma. Sobre as queimadas do Pantanal, é INCORRETO afirmar que	o empobrecimento do solo pela perda de nutrientes, o desequilíbrio nos ecossistemas e a diminuição da emissão de dióxido de carbono estão entre as principais consequências.	as queimadas no Pantanal estão relacionadas com a ação humana e potencializadas por questões naturais, como a seca.	a principal técnica para remover a cobertura vegetal de uma região é utilizando fogo e grande parte dos focos de incêndio no pantanal foram em propriedades privadas.	o desmatamento e o agronegócio são causas para o intenso número de queimadas na região.
75	De acordo com o novo fuso horário, os estados de Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Rondônia, Amazonas, Roraima e Acre têm	- 4 horas em relação ao Meridiano de Greenwich.	- 3 horas em relação ao Meridiano de Greenwich.	- 2 horas em relação ao Meridiano de Greenwich.	- 1 hora em relação ao Meridiano de Greenwich.
76	No que se refere ao clima equatorial, é correto afirmar que	é identificado em quase todos os estados da região Norte do Brasil.	apresenta-se em regiões serranas e de planaltos, especialmente na região Sudeste do Brasil.	apresenta-se em regiões serranas e de planaltos, especialmente na região Sudeste.	ocorre unicamente na região Sul. As chuvas são bem distribuídas.
77	Os fatores que mais favoreceram a entrada de imigrantes no Brasil foram: / I. A dificuldade de encontrar escravos após a extinção do tráfico, depois de 1850 / II. O ciclo do café, que exigia mão de obra numerosa. / III. Abundância de terras. /E correto o contido em:	I, II e III.	I e III, apenas.	II e III, apenas.	I e II, apenas.
78	Em nossa história, um dos principais movimentos migratórios foi:	de nordestinos para a Amazônia, devido ao ciclo da borracha.	de nordestinos para São Paulo, século XIX - café.	de paulistas para o Distrito Federal, na década de 1950 - construção de Brasília.	de paulistas para Minas Gerais, na década de 1970.
79	No continente europeu, uma dos principais causas de conflitos é a questão do povo basco. Essa etnia luta pela independência política e territorial há pelo menos 40 anos. O povo basco está distribuído no nordeste da	Espanha e sudoeste da França.	França e norte de Portugal.	França e sul da Inglaterra.	Inglaterra e sudoeste da Espanha.
80	No Iraque, as divergências estão ligadas às questões religiosas, econômicas, territoriais e étnicas. O país é protagonista de confrontos com o Irã e o Kuwait, além da divergência eterna com	os Estados Unidos.	a China.	a Coreia do Norte.	a Rússia.
81	A ampla extensão territorial do Brasil permite inúmeras possibilidades no que diz respeito às atividades econômicas. O Brasil desenvolve em seu território atividades dos setores primário, secundário e terciário. Acerca do assunto, selecione a alternativa correta.	O Brasil é exportador de uma grande variedade de produtos, fato que fortalece a economia.	O setor secundário é marcante nos países de maior desenvolvimento econômico.	Quanto mais rica é uma região, maior é a presença de atividades do setor primário.	As atividades de agropecuária não são muitos atuantes no Brasil, pois não contribuem para o crescimento do PIB.
82	Os indicadores sociais são dados estatísticos sobre os vários aspectos da vida de um povo que, em conjunto, retratam o estado social da nação e permitem conhecer o seu nível de desenvolvimento social. Um dos indicadores é a Taxa de mortalidade infantil, que corresponde ao número de crianças que	morrem antes de completar 1 ano.	já nascem sem vida.	morrem antes de completar 5 anos.	morrem até o primeiro mês de vida.
83	A urbanização no Brasil teve seu início na década de 1950, a partir do processo de _____, que funcionou como um dos fatores fundamentais para o deslocamento da população da área rural em direção à área urbana. / Selecione a alternativa que preenche corretamente a lacuna acima.	industrialização	colonização	cultivo de café	cultivo de açúcar
84	No Brasil, a urbanização na região _____ foi lenta até a década de 1970, em razão de suas características econômicas de predomínio da propriedade familiar e da policultura, pois um número reduzido de trabalhadores rurais acabava migrando para as áreas urbanas.	sul	sudeste	norte	centro-oeste
85	A Balaiada foi uma luta popular que sucedeu na província do Maranhão durante os anos de 1838 e 1841. Sobre o assunto, é INCORRETO afirmar que	começou a apresentar sinais de enfraquecimento após a morte de Duque de Caxias, líder do movimento.	o nome dessa luta popular provém dos "balaaios", nome dos cestos fabricados na região.	o recém coroado imperador Dom Pedro II, resolveu anistar os rebeldes que se entregarem.	surgiu da insatisfação com os desmandos políticos dos grandes fazendeiros da região.
86	Rebelião ocorrida na cidade de São Luís, Província do Maranhão. Considerada um dos movimentos nativistas brasileiros, apesar de ser um fato histórico isolado e que não contestava de nenhuma forma a dominação portuguesa, uma vez que representou simples conflitos de interesses entre os colonos e a administração metropolitana, considerada ineficaz:	Revolta de Beckman.	Revolta de Vila Rica.	Guerra dos Mascates.	Balaiada.
87	Sobre o Brasil Colônia, é correto afirmar que	o sistema de Governo Geral foi criado em 1548, pela Coroa, com o objetivo de organizar a administração colonial.	durante todo o período a mão de obra indígena foi utilizada.	começou quando o governo português enviou ao Brasil a primeira expedição colonizadora chefiada por Tomé de Souza.	foi instalada no Maranhão a primeira povoação dotada de um engenho para produção de açúcar.
88	As leis abolicionistas foram aprovadas no Brasil entre 1850 e 1888. Acerca do assunto, analise as proposições abaixo. / I. A Lei do Ventre Livre decretava que todos os filhos de escravos nascidos no Brasil a partir de 1871 seriam considerados livres. / II. A Lei dos Sexagenários decretava que todos os escravos com 60 anos ou mais seriam libertos, mas, para isso, deveriam trabalhar durante três anos para seu senhor como forma de indenização. / III. A Lei Saraiva-Cotegipe determinava que os libertos contemplados por essa lei deveriam mudar-se de província. /É correto o contido em:	I e II, apenas.	I e III, apenas.	II e III, apenas.	I, II e III.
89	Sobre a Ditadura Militar no Brasil, selecione a alternativa correta.	O golpe militar de 31 de março de 1964 tinha como objetivo evitar o avanço das organizações populares do Governo de João Goulart, acusado de comunista.	Durou 15 anos, estabeleceu a censura à imprensa, restrição aos direitos políticos e perseguição policial aos opositores do regime.	Diante da ameaça de guerra civil, foi feita no Congresso a proposta de Emenda Constitucional nº4, destituindo o regime parlamentarista no Brasil.	Depois do golpe de 1964, o modelo político instaurado visava fortalecer somente o poder legislativo.
90	Foi o marco visível que simbolizou o fim dos regimes socialistas no Leste europeu:	a queda do Muro de Berlim.	a queda da torre da Bastilha.	a rendição de Hitler.	a queima da bandeira do socialismo em praça pública.
91	Sobre a Segunda Guerra Mundial, analise as proposições abaixo: / I. As operações militares envolveram mais de 70 países. / II. Entre os fatores que levaram à Segunda Guerra Mundial está o descontentamento da Alemanha com o desfecho da Primeira Guerra. / III. Inicialmente, o Brasil se manteve neutro na guerra, mas diante do bombardeamento de navios brasileiros, o governo de Getúlio Vargas declara guerra ao Eixo. /É correto o contido em:	I, II e III.	I e III, apenas.	II e III, apenas.	I e II, apenas.
92	A eleição de Tancredo Neves - 1910-1985 - iniciou uma nova fase da história republicana, no entanto, Tancredo não chegou a exercer o cargo. Assumiu a Presidência, em caráter definitivo, seu vice	José Sarney.	Fernando Collor.	Juscelino Kubitschek.	Itamar Franco.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA - 2330/2022
GABARITO OFICIAL - BIOLOGIA - PUBLICADO EM 03/01/2023

QUESTÃO	DESCRIPTIVO DA QUESTÃO	ALTERNATIVA CORRETA	ALTERNATIVA 1	ALTERNATIVA 2	ALTERNATIVA 3
93	Chamam-se Grandes Navegações as expedições marítimas realizadas por europeus entre os séculos XV e XVI. Os pioneiros na expansão marítima europeia foram os:	portugueses e os espanhóis.	portugueses e os ingleses.	espanhóis e os franceses.	espanhóis e os holandeses.
94	A crise do feudalismo ocorreu no último período da Idade Média. São causas que acarretaram na crise do sistema feudal: / I. Revolução Burguesa. / II. Crescimento Demográfico. / III. Peste Negra. /É correto o contido em:	I, II e III.	I e III, apenas.	II e III, apenas.	I e II, apenas.
95	Sobre as Cruzadas, é INCORRETO afirmar que	diminuiu as rotas comerciais.	foi uma série de expedições de caráter religioso, econômico e militares organizadas pela Igreja.	favoreceram o desenvolvimento comercial, pondo fim a dominação árabe no Mar Mediterrâneo.	a partir delas o renascimento comercial surgiu na Europa.
96	A Revolução Francesa, iniciada no dia 17 de junho de 1789, foi um movimento impulsionado pela burguesia e contou com a participação dos camponeses e das classes urbanas que viviam na miséria. Acerca do assunto, selecione a alternativa INCORRETA.	A Igreja exigia a garantia de seus direitos políticos, pois era ela quem sustentava o Estado.	Os parisienses tomaram a prisão da Bastilha desencadeando profundas mudanças no governo francês.	O iluminismo se propagou entre os burgueses e propulsionou o início da Revolução Francesa.	Era preciso que se adotasse na França, segundo a burguesia, o liberalismo econômico.
97	O Absolutismo foi o sistema político e administrativo dos países europeus nos séculos XVI ao XVIII. Nesse sistema:	o rei administrava apenas com a ajuda de alguns ministros, e somente o rei poderia cunhar moedas e garantir seu valor.	o soberano centralizava todos os poderes do Estado em suas mãos, prestando contas à sociedade.	o monarca não recebia auxílio da burguesia.	o clero era contra este movimento.
98	Os médicos vestiam uma máscara feita de couro e com um bico que se assemelhava ao de uma ave. Dentro dele havia ervas aromáticas a fim de prevenir o contágio, pois durante muito tempo se acreditou que a doença era transmitida pelo ar. Estima-se que na Europa, um terço da população morreu. / O trecho acima se refere	à peste negra, também chamada de peste bubônica, assolou a população europeia e asiática na Idade Medieval.	à Gripe Espanhola, uma das maiores pandemias da história que atingiu a população mundial no ano de 1918.	à cólera, doença que já teve diversos surtos na história da humanidade.	ao tifo, que assolou a população depois da primeira guerra mundial.
99	No que se refere à Reforma Protestante, selecione a alternativa correta.	Foi a grande transformação religiosa da época moderna, pois rompeu a unidade do Cristianismo no Ocidente.	Na Inglaterra e na Espanha, os princípios de Lutero foram ampliados por João Calvino.	Apesar de criticar as práticas da Igreja Católica, também obtinha privilégios e a venda de cargos na Igreja.	Dominou a Europa desde o final da Idade Média.
100	São características do Renascimento, EXCETO	irracionalismo.	humanismo.	individualismo.	cientificismo.
101	Acerca do Ato Institucional nº 5, é correto afirmar que	integrava o conjunto de medidas aplicadas pelo governo durante a ditadura militar brasileira.	deu início ao período mais repressivo da ditadura brasileira que ficou conhecido como anos de bronze.	determinou que as eleições para governador fossem indiretas.	determinou que a eleição presidencial passasse a ser indireta.
102	Foi uma revolta popular extremamente violenta, ocorrida de 1835 a 1840, na província do Grão-Pará. Tinha como objetivo a independência da região. Foi uma das poucas revoltas do período regencial que congregou várias classes sociais. Trata-se de:	Cabanagem.	Sabinada.	Revolta dos Malês.	Guerra dos Farrapos.
103	O uso de combustíveis fósseis está associado a diversos problemas ambientais, tais como: / I. emissão de gases de efeito estufa. / II. por serem fontes não renováveis de energia, a disponibilidade dos combustíveis fósseis está ameaçada, e, portanto, a produção de energia mundial também. / III. exploração intensa e desenfreada dos recursos naturais. /É correto o contido em:	I, II e III.	I e III, apenas.	II e III, apenas.	I e II, apenas.
104	Na década de 80, pesquisadores fizeram uma descoberta que causou muita preocupação: a existência de um buraco na camada de ozônio na área da estratosfera, sobre o território da Antártica. Sobre o assunto, selecione a alternativa INCORRETA.	O buraco na camada de ozônio não tem nenhuma relação com o aumento do aquecimento global.	A principal causa do buraco na camada de ozônio é a reação química dos CFCs com o ozônio.	Com a existência de buracos a radiação não é absorvida, chegando ao solo, podendo causar câncer de pele nas pessoas.	De acordo com cientistas, a camada de ozônio deve se normalizar em quatro ou cinco décadas, desde que haja redução no uso dos CFCs.
105	São problemas ambientais relacionados à água: / I. drenagem excessiva de lençóis subterrâneos que pode provocar o assentamento irreversível do solo. / II. o desmatamento nas áreas de bacias hidrográficas, as pastagens e as práticas de cultivo em zonas íngremes e de altos índices pluviométricos reduzem a capacidade do solo de absorver a água da chuva, aumentando o risco de enchentes. / III. a formação de lençóis subterrâneos. /É correto o contido em:	I e II, apenas.	I e III, apenas.	II e III, apenas.	I, II e III.
106	Sobre as características dos procariontos, selecione a alternativa correta.	Alguns são aeróbios, utilizando oxigênio para oxidar moléculas de alimento, outros são estritamente anaeróbios e morrem à mínima exposição ao oxigênio.	Frequentemente têm uma cobertura protetora resistente, ou parede celular, circundando a membrana plasmática, que envolve dois compartimentos contendo o citoplasma e o DNA, respectivamente.	Mesmo sob condições ideais e com abundante alimento, as células procarionóticas demoram para se reproduzir.	Os do domínio Archaea se encontram somente em ambientes com alta concentração de sal e profundezas rarefeitas.
107	No que se refere ao citosol, analise as proposições abaixo. / I. É a parte do citoplasma que é contida por membranas intracelulares. / II. É o local de várias reações químicas fundamentais para a existência da célula. / III. Nele a maioria das proteínas é produzida pelos ribossomos. /É correto o contido em:	II e III, apenas.	I e II, apenas.	I e III, apenas.	I, II e III.
108	No que se refere a ligações não covalentes, selecione a alternativa correta.	Em soluções aquosas, as ligações iônicas são de 10 a 100 vezes mais fracas do que as ligações covalentes que mantêm os átomos unidos em moléculas.	Individualmente as ligações não covalentes são fortes, por isso a soma de muitas ligações pode criar uma força realmente efetiva entre duas moléculas.	Mesmo quando presentes em grande quantidade, as ligações não covalentes fracas entre superfícies de moléculas grandes não podem proporcionar uma ligação forte e específica entre duas moléculas.	As não covalentes polares possibilitam que as moléculas interajam por meio de forças elétricas.
109	Sobre as moléculas hidrofóbicas, analise as proposições abaixo. / I. Substâncias que contêm um alto número de ligações apolares são geralmente insolúveis em água. / II. As moléculas de água não são atraídas por moléculas hidrofóbicas e têm baixa tendência a solvatarem e solubilizarem essas moléculas. / III. Os hidrocarbonetos, que contêm muitas ligações C-H, são especialmente hidrofóbicos. /É correto o contido em:	I, II e III.	II e III, apenas.	I e II, apenas.	I e III, apenas.
110	Acerca dos ácidos graxos, é correto afirmar que	são armazenados nas células como reserva de energia por meio de ligações éster ao glicerol, formando triacilgliceróis.	os que têm uma ou mais ligações duplas nas caudas hidrocarbonadas são denominados saturados.	quando livre, o grupo carboxila de um ácido graxo não pode ser ionizado.	o grupo carboxila de um ácido graxo sempre está ligado a outros grupos na forma de amidas.
111	No que se refere aos catalisadores, é INCORRETO afirmar que	diferentemente da maioria deles, as moléculas de enzimas não permanecem inalteradas após participarem de uma reação.	aumentam as velocidades das reações químicas.	as enzimas estão incluídas entre os catalisadores mais eficientes.	é qualquer substância que diminui a energia de ativação de uma reação.
112	A quantidade e o tipo da vegetação influenciam como a superfície do solo interage com a radiação solar e o vento, e quanto água é perdida para a atmosfera. Acerca do assunto, é correto afirmar que	a perda de árvores aumenta o albedo da superfície do solo à medida que o solo desnudo é exposto, e as árvores são parcialmente substituídas por plantas herbáceas de cores mais claras.	uma floresta de coníferas tem cor mais escura e, portanto, tem um albedo maior do que a maioria dos tipos de solos desnudos ou campos.	uma superfície rugosa como uma savana permite menor transferência de energia para a atmosfera pelo vento do que uma superfície plana como o campo.	a menor evapotranspiração não apenas reduz o resfriamento da superfície, mas também leva à maior precipitação.
113	Salinidade, acidez e concentração de oxigênio são os principais determinantes do ambiente químico. Acerca do assunto, analise as proposições abaixo. / I. A salinidade das águas da Terra, incluindo a água do solo, é determinada pelo equilíbrio entre os aportes de sais e os ganhos e as perdas de água. / II. O pH dos solos e das águas superficiais é determinado pelos aportes de sais provenientes da decomposição dos minerais das rochas, de ácidos orgânicos das plantas e dos poluentes. / III. As concentrações de oxigênio são estáveis na maioria dos ecossistemas terrestres, porém a disponibilidade de oxigênio diminui com o aumento de altitude. /É correto o contido em:	I, II e III.	I e II, apenas.	I e III, apenas.	II e III.
114	A forma de crescimento de uma planta é uma resposta evolutiva ao ambiente, especialmente ao clima e fertilidade do solo. Considerando o disposto, é correto afirmar que um ambiente úmido e quente o ano todo é propício para o seguinte tipo de vegetação:	árvores latifoliadas perenifólias.	ervas de folhas largas.	árvores com acículas perenes.	arbustos esclerófilos.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA - 2330/2022
GABARITO OFICIAL - BIOLOGIA - PUBLICADO EM 03/01/2023

QUESTÃO	DESCRIPTIVO DA QUESTÃO	ALTERNATIVA CORRETA	ALTERNATIVA 1	ALTERNATIVA 2	ALTERNATIVA 3
115	Sobre as respostas de endotérmicos e ectotérmicos a temperaturas em alteração, é INCORRETO afirmar que	quando vive sob temperatura afastada do ótimo, o endotérmico poderá ter crescimento mais lento, movimentos lentos e lentidão na busca de alimento.	ambos correm risco de morte por exposições, ainda que curtas, a temperaturas muito baixas e por exposição mais prolongada a temperaturas moderadamente baixas.	ambos possuem uma temperatura ambiental ótima e limites letais superiores e inferiores.	temperaturas de apenas poucos graus acima do ótimo metabólico estão sujeitas a se tornarem letais tanto para endotérmicos quanto para ectotérmicos.
116	O pH do solo influencia a disponibilidade de nutrientes e ou a concentração de toxinas. A acidez elevada - pH baixo - pode atuar das seguintes maneiras: / I. diretamente, pela perturbação da osmorregulação, da atividade enzimática ou das trocas gasosas através das superfícies respiratórias./ II. indiretamente, aumentando a concentração de metais pesados tóxicos, em particular o alumínio./ III. indiretamente, pela redução da qualidade e amplitude de fontes alimentares disponíveis aos animais. /É correto o contido em:	I, II e III.	II e III, apenas.	I e II, apenas.	I e III, apenas.
117	A rêmora ou peixe-piolho no tubarão é um exemplo clássico de	Foresia.	Inquilinismo.	Comensalismo.	Protocooperação.
118	As espécies que passam parte de suas vidas em um habitat e parte em outro podem ser afetadas seriamente pelas atividades humanas que influenciam sua capacidade de deslocamento entre eles. Acerca do assunto, selecione a alternativa correta. / I. Modelos de previsão podem ajudar gestores a identificar os períodos nos quais a descarga do rio precisa ser mantida para coincidir com a migração./ II. A queda na disponibilidade do alimento preferido de algumas espécies pode desempenhar um papel no estímulo à migração, podendo, por exemplo, ser exacerbado pela interferência de uma água turva, que pode dificultar o forrageio visual./ III. É particularmente importante que os gestores assegurem uma boa conectividade física entre o habitat de reprodução ótimo e os habitats de dispersão. /É correto o contido em:	I, II e III.	II e III, apenas.	I e II, apenas.	I e III, apenas.
119	São características gerais das bactérias, EXCETO	usualmente se dividem por fissão binária. Durante este processo, o DNA é duplicado e a célula se divide em três.	suas paredes celulares, quase sempre, contêm o polissacarídeo complexo peptidoglicano.	são seres unicelulares, aparentemente simples, sem carioteca.	o material hereditário, uma longa molécula de DNA, está enovelada na região, aproximadamente central, sem qualquer separação do resto do conteúdo citoplasmático.
120	Há uma grande variedade de tipos de bactérias e suas formas variam, dependendo do gênero da bactéria e das condições em que elas se encontram. Sobre os Estafilococos, é correto afirmar que	são aqueles que se dividem em múltiplos planos e formam cachos, forma de arranjo.	são aqueles que se dividem em dois planos e permanecem em grupos de quatro.	são aqueles que se dividem e permanecem ligados em forma de cadeia.	são os que se dividem em três planos, permanecendo unidos em forma de cubo com oito bactérias.