

CONCURSO PÚBLICO

014. PROVA OBJETIVA

ESPECIALISTA PORTUÁRIO – BIÓLOGO

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 70 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição deste caderno.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 4 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 3 horas do início da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova e assine o termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto, para responder às questões de números **01** a **09**.

Com tanta coisa acontecendo no mundo, deve ser moleza arranjar assunto fresquinho para escrever. Foi o que me disseram outro dia, e me flagrei pensando: quem dera.

Recebemos uma overdose de informação, mas isso não significa que os acontecimentos sejam surpreendentes a ponto de fazer a festa dos colonistas. É leite tirado de pedra diariamente. Como ser original quando tudo se repete e repete e repete?

O Brasil inteiro está comentando a lista de convocados pelo técnico, uns o criticando, outros o absolvendo, e daqui a pouco uma nova Copa começará em que a nossa seleção terá boa chance de vencer, e alguma de perder. Já não passamos por isso antes, igualzinho?

Questões envolvendo a extradição de um criminoso, ataques sangrentos em alguns países, crise nas Bolsas de Valores, barreiras comerciais afetando a relação entre países, alerta para chuva forte, violência nas estradas. Mais do mesmo.

Atos insanos surgem aqui e ali, nos escandalizando por alguns dias, fazendo com que discutamos sobre mentes doentes e a necessidade que tantos têm de espetacularizar a própria história, e então, passado o susto, viramos a página.

Crises econômicas, conflitos religiosos, garotos matando colegas de aula, casamentos e separações de celebridades, denúncias de corrupção, tendências da moda outono-inverno, últimos capítulos de novela. O que ainda suspende a nossa respiração? O que é que ainda falta dizer? O que ainda nos deixa perplexos? Como ofertar um pouco de originalidade ao leitor? Que pretensão.

É só um desabafo: hoje os absurdos se sucedem em escala industrial e os fatos novos são como mariposas, nascem e morrem no mesmo dia. Por essas e outras, persevero no trivial, que, contrariando sua natureza, passou a ser o inusitado da vida.

(Martha Medeiros, *Feliz por nada*. Adaptado)

01. Um título que se mostra adequado a essa crônica, por captar seu tema, é:

- (A) Escrever requer muito talento.
- (B) É triste escrever sobre a humanidade.
- (C) Só a realidade vira crônica.
- (D) A dificuldade em ser original.
- (E) Não há novidade que seja consenso.

02. Assinale a alternativa em que se expressa adequadamente, nos parênteses, o sentido próprio da frase no contexto.

- (A) ... assunto fresquinho... 1º parágrafo (tema de pouca densidade...)
- (B) ... quem dera. – 1º parágrafo (tomara que assim fosse.)
- (C) É leite tirado de pedra... 2º parágrafo (É trabalho braçal...)
- (D) ... viramos a página. 5º parágrafo (Mudamos de interpretação.)
- (E) Que pretensão. 6º parágrafo (É muita vontade.)

03. A palavra que expressa o sentido da passagem do último parágrafo – ... são como mariposas, nascem e morrem no mesmo dia. – é

- (A) consequência.
- (B) continuidade.
- (C) efemeridade.
- (D) perenidade.
- (E) resiliência.

04. Observe os trechos destacados nas passagens transcritas:

Recebemos uma overdose de informação, **mas isso não significa que os acontecimentos sejam surpreendentes a ponto de fazer a festa dos colonistas.** (2º parágrafo)

Por essas e outras, persevero no trivial, que, **contrariando sua natureza**, passou a ser o inusitado da vida. (último parágrafo)

A alternativa em que o trecho está reescrito, substituindo os termos em destaque, respectivamente e com sentido compatível com o original, é:

- (A) ... entretanto isso não significa que os acontecimentos sejam tão surpreendentes que façam a festa dos colonistas.
... apesar de contrariar sua natureza...
- (B) ... contanto que isso não signifique que os acontecimentos sejam tão surpreendentes até fazer a festa dos colonistas.
... ao contrário de sua natureza ...
- (C) ... portanto isso não significa que acontecimentos sejam surpreendentes para fazer a festa dos colonistas.
... ao contrariar sua natureza...
- (D) ... logo isso não significa que os acontecimentos sejam surpreendentes mesmo que seja para fazer a festa dos colonistas.
... desde que contrarie sua natureza...
- (E) ... conforme isso não significa que os acontecimentos são surpreendentes e fazem a festa dos colonistas
... mesmo que contrarie sua natureza...

05. Assinale a alternativa que reescreve os trechos da passagem – Por essas e outras, **persevero no trivial**, que, contrariando sua natureza, passou a ser **o inusitado** da vida. – empregando, com correção e respectivamente, **antônimos** dos termos destacados.

- (A) persisto no comum ... o inútil
- (B) considero o banal ... o típico
- (C) abandono o vulgar ... o essencial
- (D) renuncio ao regular ... insustentável
- (E) desisto do incomum ... o ordinário

06. A alternativa em que, de acordo com a norma-padrão, o pronome destacado só pode ser colocado na posição em que se encontra na frase é:

- (A) ... disseram outro dia, e **me** flagrei pensando: quem dera. (1º parágrafo)
- (B) ... uns **o** criticando, outros o absolvendo... (3º parágrafo)
- (C) Atos insanos surgem aqui e ali, **nos** scandalizando por alguns dias... (5º parágrafo)
- (D) O que ainda **nos** deixa perplexos? (6º parágrafo)
- (E) ... hoje os absurdos **se** sucedem em escala industrial... (7º parágrafo)

07. Assinale a alternativa em que o acréscimo da vírgula no enunciado está de acordo com a norma-padrão.

- (A) ... deve ser moleza, arranjar assunto fresquinho para escrever...
- (B) ... os absurdos se sucedem em escala industrial, e os fatos novos são como mariposas...
- (C) ...fazendo com que discutamos, sobre mentes doentias e a necessidade que tantos têm...
- (D) O que ainda suspende, a nossa respiração?
- (E) ...uma nova Copa começará em que a nossa seleção, terá boa chance de vencer...

08. Observe os trechos destacados na passagem a seguir.

O Brasil inteiro está **comentando a** lista de convocados pelo técnico, **uns o criticando**, outros o absolvendo, e **daqui a pouco uma nova Copa começará** em que a nossa seleção terá boa chance de vencer, e alguma de perder. Já não **passamos por isso** antes, igualzinho?

A alternativa em que esses trechos estão substituídos de acordo com a norma-padrão de regência e emprego do sinal de crase é:

- (A) tecendo comentários à ... uns dirigindo críticas à ele ... estará prestes à começar uma nova Copa ... estivemos sujeitos a mesma situação
- (B) tecendo comentários a ... uns dirigindo críticas a ele ... estará prestes à começar uma nova Copa ... estivemos sujeitos a mesma situação
- (C) tecendo comentários à ... uns dirigindo críticas à ele ... estará prestes a começar uma nova Copa ... estivemos sujeitos à mesma situação
- (D) tecendo comentários a ... uns dirigindo críticas a ele ... estará prestes à começar uma nova Copa ... estivemos sujeitos à mesma situação
- (E) tecendo comentários à ... uns dirigindo críticas a ele ... estará prestes a começar uma nova Copa ... estivemos sujeitos à mesma situação

09. A passagem do texto em que as palavras estão todas empregadas em sentido próprio é:

- (A) Com tanta coisa acontecendo no mundo, deve ser moleza arranjar assunto fresquinho para escrever.
- (B) Recebemos uma overdose de informação, mas isso não significa que os acontecimentos sejam surpreendentes a ponto de fazer a festa dos colonistas.
- (C) ... fazendo com que discutamos sobre mentes doentias e a necessidade que tantos têm de espetacularizar a própria história, e então, passado o susto, viramos a página.
- (D) O que é que ainda falta dizer? O que ainda nos deixa perplexos? Como ofertar um pouco de originalidade ao leitor? Que pretensão.
- (E) ... hoje os absurdos se sucedem em escala industrial e os fatos novos são como mariposas, nascem e morrem no mesmo dia.

10. A alternativa que está redigida de acordo com a norma-padrão de concordância verbal é:

- (A) Mais de um brasileiro está comentando a lista de convocados pelo técnico.
- (B) Acontece muitas coisas no mundo, o que permite arranjarmos assunto para comentar.
- (C) Tantas coisas que se vê por aí não basta para escrever uma crônica.
- (D) Comenta-se muito questões envolvendo a extradição de um criminoso.
- (E) Sabemos que sempre houveram crises econômicas e conflitos religiosos.



(André Dahmer, *Quadrinhos dos anos 10*. Disponível em: <Twitter.com/malvados10.>. Acesso em 20.04.2024)

11. É correto afirmar que as falas do pai expressam,

- (A) com objetividade, um alerta sobre a possibilidade de o apreço pelas coisas materiais desaparecer.
- (B) com ênfase, um princípio moral a ser observado com atenção pelas gerações futuras.
- (C) com sarcasmo, uma lição que associa a vida adulta à experiência de situações de decepção.
- (D) com franqueza, um conselho que revela seu cuidado com o patrimônio que deixará ao filho.
- (E) com impaciência, uma advertência para que a preocupação com posses não se torne obsessiva.

12. Assinale a alternativa em que se conjugam, de acordo com a norma-padrão, os verbos “vir” e “ter”, que aparecem na tira, bem como seus derivados.

- (A) Filhos deterão mais conhecimento quando lhes convirem as orientações dos pais.
- (B) Se se detiver a pensar no que fez o pai, o filho assumirá as consequências que disso advierem.
- (C) Se nós não intervirmos, o pai não informará ao filho o que a caixa tirada do cofre contém.
- (D) Todos que virem a ter sucesso se lembrarão dos pais, pois estes detinham o saber.
- (E) É certo que convirá o sucesso aos que reterem os bons ensinamentos dos pais.

O mundo bizarro dos influencers

Apesar de deplorar uma cultura em que o fenômeno do *influencer* pode alçar nulidades à fama e à fortuna, tento controlar meu desdém. Afinal, controlar os gostos e os interesses de muitos milhões de pessoas ao mesmo tempo sem saber nada sobre elas individualmente nem sobre as circunstâncias de suas vidas é muita arrogância.

Com base em que, então, eu condeno o fenômeno da cultura *influencer*? Tenho alguma razão para fazer isso além de um gosto pessoal visceral?

Talvez a existência de influenciadores de sucesso distorça e corrompa as ambições dos jovens. Isso desvia as pessoas de sonhos alcançáveis e úteis para sonhos de fama e riqueza fáceis, mas muito improváveis. Diz-se que para cada influenciador bem-sucedido existe um número desconhecido de pessoas tentando se tornar influenciadoras. Suas vidas são desperdiçadas na busca dessa utopia.

Fica a sensação de que existe diferença entre aqueles que fracassam em ambições dignas e aqueles que buscam a fama como influenciadores. Não é fácil decifrar o talento necessário para tentar ser um influenciador, além de um quê de descaramento e exibicionismo, o que, em todo caso, são características, não talentos. As reais habilidades necessárias para influenciadores de sucesso, retirados da obscuridade e alçados à fama, parecem ser modestas, para dizer o mínimo.

(Theodore Dalrymple. *Revista Oeste*, ed. de 27.01.2023. Adaptado)

13. Na opinião do autor, a cultura *influencer*

- (A) está em sua mira porque não é possível traçar o perfil dos influenciadores e dos seguidores, por compartilharem gostos.
- (B) tem o condão de alimentar objetivos dificilmente alcançáveis, o que pode desviar os jovens seguidores de metas mais atingíveis.
- (C) causa-lhe desdém pelo fato de que os influenciadores podem fazer as pessoas medíocres alcançarem fama.
- (D) propõe que os influenciadores transformem sua forma de exibição pública no sucesso que só os desavergonhados têm.
- (E) repudia as críticas aos influenciadores, reconhecendo que são pessoas que cultivam a modéstia, por isso atingem a fama.

14. A afirmação do texto com a qual o autor busca minimizar sua contundência na crítica à cultura *influencer* é:

- (A) ... tento controlar meu desdém. (1º parágrafo)
- (B) ... um gosto pessoal visceral? (2º parágrafo)
- (C) Suas vidas são desperdiçadas... (3º parágrafo)
- (D) ... um quê de descaramento e exibicionismo... (4º parágrafo)
- (E) ... para dizer o mínimo. (4º parágrafo)

15. Assinale a alternativa que dá sequência ao enunciado, de acordo com a norma-padrão de emprego dos pronomes e em compatibilidade com o sentido do texto.

Talvez a existência de influenciadores de sucesso distorça e corrompa as ambições dos jovens,

- (A) o que lhes conduz à escolha de rumos pouco adequados, cujos são alimentados pelos demais.
- (B) coisa que os leva a crer no sucesso destes, para ver ele concretizado em sua própria vida.
- (C) alimentando naqueles a ilusão de fama e riqueza, a qual os foi proporcionada pela visibilidade.
- (D) o que faz com que estes percam de vista seus objetivos, diante da expectativa de repetir o sucesso daqueles.
- (E) apesar deles entenderem que a fama, que a obtenção é difícil, não pode alcançar-lhes.

16. Um produto sofreu as seguintes alterações sucessivas de um preço inicial P:

- Redução de 3%
- Aumento de 2%
- Aumento de 100%

Um único número decimal que deve ser utilizado para multiplicar o preço P de modo a obter o novo preço após essas três alterações é:

- (A) 2,0124.
(B) 1,99.
(C) 1,9788.
(D) 1,95.
(E) 1,9436.

17. Os dois membros de um casal trabalham fora e recebem em determinado mês a quantia, líquida, de respectivamente R\$ 8.500,00 e R\$ 6.500,00. Segue uma tabela com os gastos que eles tiveram neste determinado mês.

Despesas do mês em reais			
Despesas 1		Despesas 2	
Eletricidade	350	Alimentação	600
Água	190	Manutenção	200
Aluguel	1 800	Transporte	640
Escola	1 500	Prestação carro	1 200

Nesse mês, as despesas da coluna Despesas 1 foram pagas pelo membro do casal que recebeu menos, e as despesas da coluna Despesas 2 foram pagas pelo outro membro do casal. O combinado entre eles é que as despesas fossem pagas de modo proporcional ao que cada um havia recebido e se houvesse diferença, a parte devedora deveria ressarcir ao outro.

Nesse caso, um dos membros pagou mais do que devia, e o outro membro deve devolver para ele a quantia de

- (A) R\$ 1.256,00.
(B) R\$ 1.152,00.
(C) R\$ 1098,00.
(D) R\$ 1.032,00.
(E) R\$ 988,00.

18. Um indivíduo generoso carregava um saco com L laranjas. Encontra-se com um amigo e lhe dá a terça parte das laranjas que tem no saco e ainda mais 3 laranjas. Segue sua jornada, e para um morador de rua que pedia ajuda lhe dá duas terças partes das laranjas que estão no saco e ainda mais 2 laranjas. Mais adiante, encontra algumas crianças e dá a elas metade das laranjas que estão no saco e ainda mais meia laranja. Após essas doações, o indivíduo generoso chega em casa e verifica que restaram no saco uma dúzia e meia de laranjas.

O número L de laranjas que o indivíduo generoso tinha no saco é um número entre

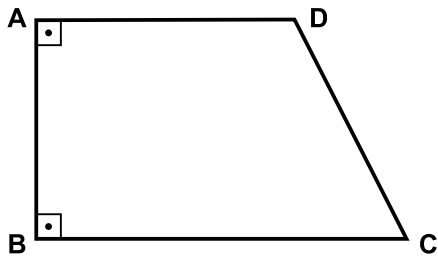
- (A) 172 e 178.
- (B) 178 e 184.
- (C) 184 e 190.
- (D) 190 e 196.
- (E) 196 e 202.

19. A verba de R\$ 475.000,00 deve ser distribuída para projetos em 3 bairros de um município. A distribuição será feita de forma diretamente proporcional a população de crianças abaixo de 10 anos em cada um desses bairros. Sabendo que essas populações são tais que a população do bairro A é uma vez e meia a do bairro B e que a população do bairro C é duas terças partes da do bairro B, a diferença entre a verba a ser destinada ao bairro A e a verba a ser destinada ao bairro C é igual a

- (A) R\$ 195.000,00.
- (B) R\$ 175.000,00.
- (C) R\$ 150.000,00.
- (D) R\$ 125.000,00.
- (E) R\$ 100.000,00.

Para responder às questões de números **20** e **21**, utilize o texto e a figura a seguir.

Para fazer uma horta em um colégio, foi planejada a demarcação de uma área em forma de um trapézio retângulo conforme mostra a figura a seguir, com as seguintes medidas: $AB = 12$ m; $AD = 13$ m; $BC = 18$ m.



(Figura fora de escala)

Antes da execução, o projeto foi modificado com a expansão do lado AD em mais 5 m (no sentido de A para D) e a expansão do lado BC em mais 9 m (no sentido de B para C) mantendo-se o formato de trapézio retângulo.

- 20.** Com essas alterações no projeto da horta, a razão entre a área modificada e a área inicial é um número entre
- (A) 140% e 142%.
 - (B) 142% e 144%.
 - (C) 144% e 146%.
 - (D) 146% e 148%.
 - (E) 148% e 150%.
- 21.** As alterações no projeto geraram um aumento da medida do contorno da horta em um valor igual a
- (A) 2 m.
 - (B) 5 m.
 - (C) 9 m.
 - (D) 14 m.
 - (E) 16 m.
- 22.** Um empreiteiro sabe que 3 pintores trabalhando 5 horas por dia durante 4 dias pintam 750 m^2 de paredes. Trabalhando de modo proporcional a esses pintores, a metragem quadrada de paredes que 5 pintores trabalhando 4 horas por dia durante 6 dias podem pintar é igual a
- (A) 950.
 - (B) 1280.
 - (C) 1500.
 - (D) 1650.
 - (E) 1720.

23. Um relógio atrasa 24 segundos a cada 40 minutos. Esse relógio foi acertado às 9 horas de um determinado dia. Exatamente às 15 horas e 20 minutos desse mesmo dia, o visor desse relógio que atrasa estará marcando

- (A) 15 : 17 : 48.
- (B) 15 : 17 : 24.
- (C) 15 : 16 : 48.
- (D) 15 : 16 : 12.
- (E) 15 : 16 : 08.

Para responder às questões de números 24 e 25, utilizar o texto e a tabela a seguir.

A tabela mostra a avaliação dos atendentes, dada por clientes, em valores que variam de 1 a 10.

Avaliação dos atendentes					
Atendente	Avaliação	Atendente	Avaliação	Atendente	Avaliação
A	6	F	3	K	9
B	2	G	2	L	4
C	1	H	6	M	10
D	9	I	10	N	2
E	4	J	2	O	8

24. O coordenador dos atendentes ficou preocupado com os resultados ao verificar a diferença entre a média aritmética e a mediana desses dados.

Essa diferença é igual a

- (A) 0,8.
- (B) 0,9.
- (C) 1,0.
- (D) 1,1.
- (E) 1,2.

25. Para divulgar os resultados da avaliação, o coordenador construiu um gráfico de setores circulares (pizza). Foram construídos quatro setores circulares: um setor para as avaliações 1 e 2 cuja soma é 9, outro setor circular com as avaliações 3 e 4 cuja soma é 11, outro setor com as avaliações 6 e 8 cuja soma é 20 e um último setor com as avaliações 9 e 10 cuja soma é 38. A medida em graus de cada um desses setores é proporcional à soma obtida pelas avaliações em cada um dos grupos mencionados.

Dessa maneira, é correto afirmar que a medida do setor circular que representa a soma das avaliações 9 e 10 é um número entre

- (A) 175° e 176°.
- (B) 176° e 177°.
- (C) 177° e 178°.
- (D) 178° e 179°.
- (E) 179° e 180°.

Leia o texto para responder às questões de números 26 a 30.

An introduction to Strategic Management

Strategic Management is all about identification and description of the strategies that managers can carry to achieve better performance and a competitive advantage for their organization. An organization is said to have competitive advantage in case its profitability is higher than the average profitability for all companies in its industry.

Strategic management can also be defined as a bundle of decisions and acts which a manager undertakes and which decides the result of the firm's performance. The manager must have a thorough knowledge and analysis of the general and competitive organizational environment to take right decisions.

The managers should conduct a SWOT Analysis (Strengths, Weaknesses, Opportunities, and Threats) in order to make the best possible utilization of strengths, minimize the organizational weaknesses, make use of arising opportunities from the business environment. They should not ignore the threats either.

Strategic management is nothing but planning for both predictable as well as unfeasible contingencies. It is applicable to both small and large organizations as even the smallest organization faces competition and, by formulating and implementing appropriate strategies, they can attain sustainable competitive advantage. It is a way in which a strategist sets the objectives and proceeds about attaining them. It deals with making and implementing decisions about future direction of an organization. It helps us to identify the direction in which an organization is moving.

(www.managementstudyguide.com/strategic-management.htm. Adaptado)

26. According to the first paragraph, one of the aims of strategic management is to

- (A) prepare managers to improve their personal performance for a future promotion.
- (B) identify the right clients and competitors that may produce results.
- (C) obtain competitive advantage for the company in the market it operates.
- (D) describe the products and services to impress the future clients.
- (E) enlarge the market share in the industry just by lowering costs and prices.

27. No trecho do primeiro parágrafo – ...**in case** its profitability is higher than the average profitability for all companies in its industry. – a expressão destacada em negrito indica uma
- (A) explicação.
 - (B) condição.
 - (C) comparação.
 - (D) resultado.
 - (E) exemplificação.
28. According to the second and third paragraphs, good results of a company are attributed to
- (A) competition in the organizational environment.
 - (B) the intuitive utilization of strengths.
 - (C) two or three elements of the SWOT analysis.
 - (D) correct decisions an informed manager makes.
 - (E) the avoidance of threats, transforming them into opportunities.
29. No trecho do segundo parágrafo – The manager **must** have a thorough knowledge... – o termo destacado em negrito pode ser substituído, sem alteração de sentido, por
- (A) has to.
 - (B) may.
 - (C) used to.
 - (D) could.
 - (E) would.
30. No trecho do quarto parágrafo – **It** is a way in which a strategist sets the objectives and proceeds about attaining them. — o termo destacado em negrito refere-se, no contexto, a
- (A) competitive advantage.
 - (B) strategist.
 - (C) future direction.
 - (D) organization.
 - (E) strategic management.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICO-PORTUÁRIA

31. Um dos princípios da Administração Pública brasileira é o de que não há relação de subordinação, mas de vinculação, entre a administração direta e a administração indireta. Esse princípio é denominado
- (A) autotutela.
 - (B) impessoalidade.
 - (C) indisponibilidade do interesse público.
 - (D) razoabilidade e proporcionalidade.
 - (E) tutela administrativa.
32. Na Administração Pública brasileira, as empresas públicas
- (A) integram a administração pública direta.
 - (B) estão inseridas, juntamente às fundações públicas, no conceito mais amplo de empresas estatais.
 - (C) são constituídas preferencialmente, não obrigatoriamente, pela forma de sociedade anônima.
 - (D) são entidades dotadas de personalidade jurídica de direito público.
 - (E) são constituídas por capital público e privado, assim como as sociedades de economia mista.
33. Recentemente, no ano de 2021, a mudança que alterou sensivelmente a Lei de Improbidade Administrativa, em vigor no Brasil desde 1992, compreende que
- (A) perceber vantagem econômica para intermediar a liberação ou a aplicação de verba pública de qualquer natureza passou a ser incluído nos atos de improbidade administrativa que importam enriquecimento ilícito.
 - (B) permitir ou facilitar aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado passou a ser incluído nos atos de improbidade administrativa que causam prejuízo ao erário.
 - (C) revelar ou permitir que chegue ao conhecimento de terceiro, antes da respectiva divulgação oficial, teor de medida política ou econômica capaz de afetar o preço de mercadoria, bem ou serviço passou a ser incluído nos atos de improbidade administrativa que atentam contra os princípios da Administração Pública.
 - (D) o mero exercício da função ou do desempenho de competências públicas, sem comprovação de ato doloso com fim ilícito, afasta a responsabilidade por ato de improbidade administrativa.
 - (E) constitui crime a representação por ato de improbidade contra agente público ou terceiro beneficiário, quando o autor da denúncia o sabe inocente.

34. Os agentes públicos administrativos (ou servidores públicos em sentido lato) contratados por meio de concursos públicos por empresas públicas, a exemplo do Especialista Portuário - Administrador,
- (A) ocupam cargo público efetivo, com direito à estabilidade após decorridos três anos de efetivo exercício.
 - (B) por serem empregados públicos, percebem Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).
 - (C) ocupam cargo temporário, pois, assim que contratados, são agentes temporários, situação que perdura até o fim do estágio probatório.
 - (D) contribuem para o Regime Próprio de Previdência Social (RPPS), como regra.
 - (E) são servidores públicos submetidos ao regime estatutário, portanto, entre outros benefícios, fazem jus à licença-prêmio.
35. Em se tratando de licitação e contratação de obras e serviços por empresas públicas, a contratação de mão de obra para pequenos trabalhos por preço certo, com ou sem fornecimento de material, é denominada
- (A) contratação por tarefa.
 - (B) empreitada por preço unitário.
 - (C) empreitada por preço global.
 - (D) empreitada integral.
 - (E) contratação semi-integrada.
36. Configura-se como um dos casos de dispensa de licitação para as empresas públicas
- (A) aquisição de materiais, equipamentos ou gêneros que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivos.
 - (B) contratação de serviço técnico especializado relativo a estudos técnicos, planejamentos e projetos básicos ou executivos, com profissionais ou empresas de notória especialização.
 - (C) aquisição de peças de origem estrangeira necessárias à manutenção de equipamentos durante o período de garantia técnica, junto ao fornecedor original desses equipamentos, desde que tal condição de exclusividade seja indispensável para a vigência da garantia.
 - (D) contratação de serviço técnico especializado relativo a pareceres, perícias e avaliações em geral, com profissionais ou empresas de notória especialização.
 - (E) aquisição de bens e serviços comuns, ou seja, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.
37. Caso não seja possível à empresa pública conceder o acesso imediato à informação e em prazo não superior a 20 dias não conseguir atender ao requerente, tal prazo poderá ser prorrogado, mediante justificativa expressa da qual será cientificado o requerente, por mais
- (A) 7 dias.
 - (B) 3 dias.
 - (C) 5 dias.
 - (D) 10 dias.
 - (E) 8 dias.
38. De acordo com a Lei dos Portos, a administração do porto organizado poderá pactuar com o interessado na movimentação de cargas com mercado não consolidado o uso temporário de áreas e instalações portuárias localizadas na poligonal do porto organizado, o que dispensa a realização de licitação. Esse contrato de uso temporário terá como prazo improrrogável de duração até
- (A) 48 meses.
 - (B) 24 meses.
 - (C) 36 meses.
 - (D) 18 meses.
 - (E) 12 meses.
39. De acordo com a Lei nº 10.233/2001, a Agência Nacional de Transportes Aquaviários (ANTAQ) possui independência administrativa, autonomia financeira e funcional e mandato fixo de seus dirigentes, elementos característicos de seu regime de
- (A) autarquia comum.
 - (B) fundação.
 - (C) empresa pública.
 - (D) sociedade de economia mista.
 - (E) autarquia especial.
40. Sobre os controles da Administração Pública, é correto afirmar que o controle
- (A) administrativo permite anular seus próprios atos quando inconvenientes ou inoportunos ou revogá-los quando ilegais.
 - (B) legislativo envolve os controles político e financeiro.
 - (C) externo possui como titulares os tribunais de contas, que são auxiliados pelo poder legislativo de cada ente federativo.
 - (D) social pode ocorrer por meio de consultas e audiências públicas, apenas.
 - (E) judicial é responsável por controlar, além da legalidade, a conveniência e a oportunidade de um ato administrativo, como regra.

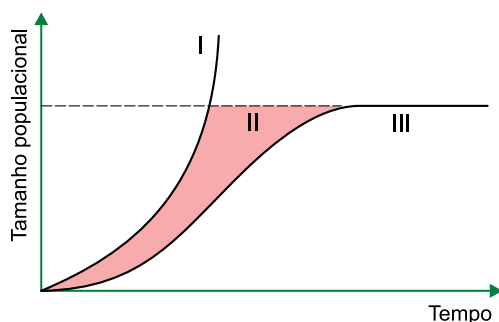
41. Ernst Haeckel foi um biólogo, naturalista, filósofo, médico, professor, artista alemão e um dos grandes expoentes do cientificismo positivista, que ajudou a popularizar o trabalho de Charles Darwin. Descreveu e nomeou várias espécies novas, mapeou uma árvore genealógica que relaciona todas as formas de vida e utilizou, pela primeira vez, o termo ecologia, ao descrever um organismo e suas interações com o ambiente.

(<https://pt.wikipedia.org>. Adaptado.)

De acordo com o excerto, os estudos realizados por Haeckel integram áreas da biologia direcionadas

- (A) à origem e à fisiologia das espécies.
(B) à seleção e à reprodução das espécies.
(C) à taxonomia e ao nicho ecológico das espécies.
(D) à anatomia e à morfologia das espécies.
(E) à genética e ao nível trófico das espécies.
42. A sucessão ecológica é um processo gradual de mudanças na estrutura e na composição de uma comunidade. Ocorrem, de forma ordenada, alterações no ecossistema até alcançar o estágio clímax, caracterizado pela
- (A) alta diversidade de interações entre as espécies.
(B) reduzida produtividade primária bruta.
(C) elevada variabilidade das condições ambientais.
(D) baixa complexidade das teias alimentares.
(E) acelerada taxa de fotossíntese no segundo nível trófico.

43. Analise o gráfico que ilustra parâmetros referentes ao crescimento populacional.



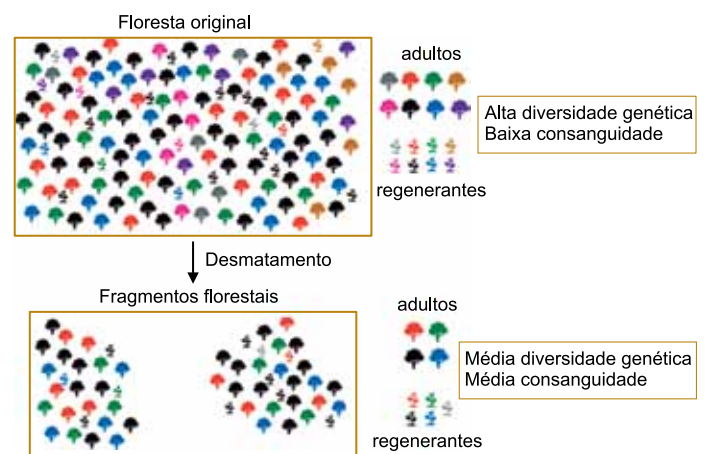
O parâmetro

- (A) I é o crescimento real.
(B) II é a resistência do meio.
(C) III é taxa de sobrevivência.
(D) I é taxa de natalidade.
(E) II é o potencial biótico.

44. O termo “ecossistema” tem sido utilizado por áreas da economia e da administração em referência a ambientes empresariais corporativos. Na ecologia, a definição do termo está fundamentada na integração

- (A) de diferentes habitats, em regiões denominadas ecótonos.
(B) dos consumidores primários e secundários de uma cadeia alimentar.
(C) das taxas da fotossíntese e da respiração dentro do ambiente florestal.
(D) dos fatores bióticos e abióticos de uma dada região.
(E) das espécies exóticas com as espécies nativas em ambientes preservados.

Analise a figura a seguir para responder às questões de números 45 e 46.



(www.researchgate.net)

45. A fragmentação de habitats tem um impacto ambiental profundo, resultando na divisão de grandes áreas do habitat natural em pequenos fragmentos isolados, muitas vezes devido às atividades humanas como desmatamento, urbanização e construção de estradas. Esse processo reduz a biodiversidade ao limitar o espaço disponível para as espécies e interrompe suas rotas de migração e dispersão. Além disso, fragmentos menores são mais vulneráveis às mudanças ambientais e à invasão de espécies exóticas, o que pode levar à expansão local de espécies nativas.

A fragmentação do habitat original está relacionada diretamente com

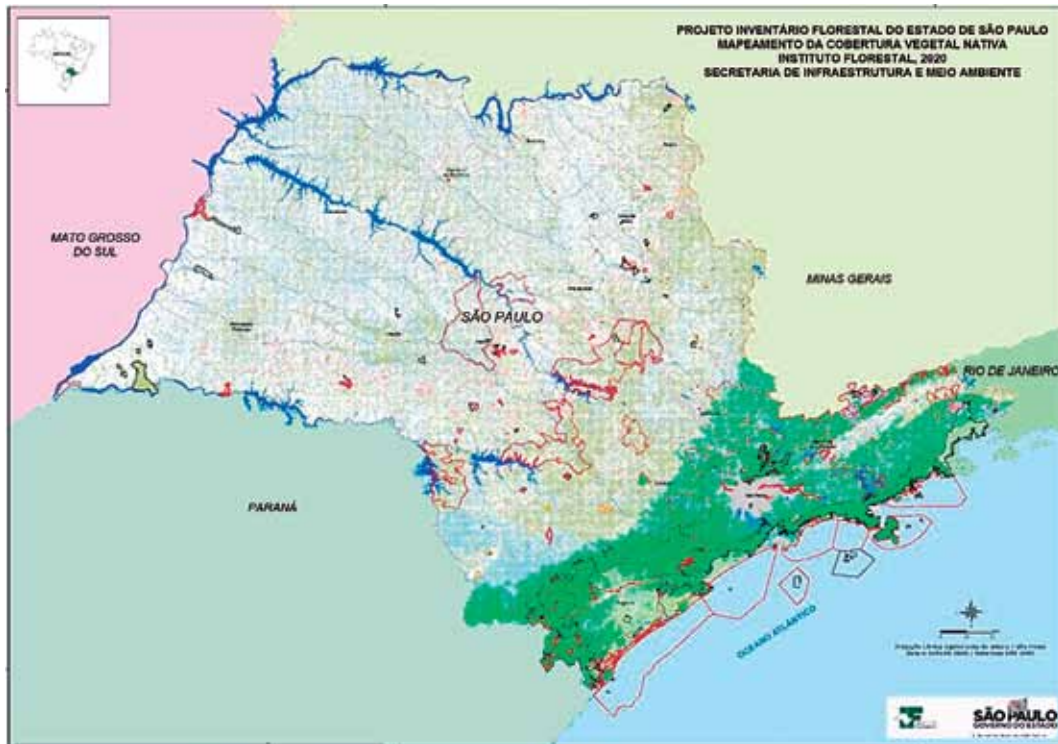
- (A) a especiação alopátrica das populações.
(B) a formação de corredores ecológicos.
(C) a renovação da população regenerante.
(D) a manutenção da população adulta.
(E) a intensificação do efeito borda.

46. Considere que os indivíduos regenerantes são plantas jovens, de pequeno porte, com crescimento bastante lento em função de estarem localizados no sub-bosque florestal, cuja luminosidade é indireta.

A taxa média diária da fotossíntese desses indivíduos está

- (A) bem acima do ponto de compensação fótica.
- (B) próxima ao ponto de compensação fótica.
- (C) bem abaixo do ponto de compensação fótica.
- (D) próxima ao ponto de saturação fótica.
- (E) bem acima do ponto de saturação fótica.

Analise o mapa a seguir para responder às questões de números 47 e 48.



(<https://semil.sp.gov.br>)

47. A maior área de vegetação nativa do estado de São Paulo, em melhor estado de preservação ambiental, está sob jurisdição e fiscalização
- (A) pública e privada, na região central do estado.
 - (B) estaduais, na Serra do Mar.
 - (C) federal e municipal, nos parques da Mata Atlântica.
 - (D) centralizadas pelos parques municipais.
 - (E) executadas pelos órgãos licenciados.
48. O desenvolvimento econômico levou à construção de barragens e reservatórios em diversos rios no interior do estado, entre eles: o Tietê, o Paraná e o Grande, conforme observado no mapa. Tais grandes obras objetivaram a geração de energia elétrica por meio das inúmeras usinas hidrelétricas (UHE) instaladas em pontos específicos dos rios.

A instalação de uma UHE implica na imediata

- (A) transformação de um ambiente aquático lótico em lêntico.
- (B) elevação da oferta de alimento para toda a comunidade aquática.
- (C) eutrofização das águas em função do aumento da superfície do espelho d'água.
- (D) regulação da taxa de evapotranspiração da mata ciliar.
- (E) alteração nos ciclos de chuva e estiagem do ambiente.

49. Estuários são corpos d'água costeiros influenciados pelas marés, onde ocorre a mistura entre água doce trazida pelos rios e a água salgada proveniente do mar, caracterizando um ambiente de transformação.

As comunidades bentônica, nectônica e planctônica estuarinas são formadas por inúmeros organismos, como, respectivamente,

- (A) polvos, mexilhões e xaréis.
- (B) cações, estrelas-do-mar e lagostas.
- (C) algas verdes, raias e camarões.
- (D) caranguejos, algas vermelhas e badejos.
- (E) ouriços-do-mar, robalos e diatomáceas.

50. A adaptação dos organismos à variação da salinidade presente nos estuários permite classificá-los como (I): organismos que se distribuem em áreas dentro de uma pequena variação de salinidade; e (II): organismos que se distribuem em áreas com uma ampla variação de salinidade.

Os organismos

- (A) I são classificados como osmoconformadores.
- (B) II são classificados como hipertônicos.
- (C) I são classificados como isotônicos.
- (D) II são classificados como eurialinos.
- (E) I e II são classificados como halófilos.

51. A maioria das espécies exóticas invasoras marinhas são introduzidas involuntariamente através da navegação comercial e movimento de estruturas como plataformas de óleo e gás. Algumas espécies são transportadas na forma de larvas em água de lastro de navios, outras aderem aos cascos de navios.

(<https://bd.institutohorus.org.br>. Adaptado)

A maior parte das espécies marinhas invasoras de ecossistemas do litoral do estado de São Paulo são

- (A) invertebrados, como os agnatos moreias, lampreias e feiticeiras.
- (B) vertebrados, como peixes, aves, quelônios e cetáceos.
- (C) invertebrados, como camarões, caranguejos, cracas, moluscos e poliquetas.
- (D) vertebrados, como peixes, anfíbios corais e mariscos.
- (E) invertebrados, como osteíctes, condrictes e bivalves.

52. O Plano de Gestão Ambiental (PGA) é um documento técnico solicitado no licenciamento ambiental que norteia a etapa de acompanhamento da

- (A) Avaliação de Impacto Ambiental (AIA) de atividades ou de empreendimentos.
- (B) Construção Imediata do Empreendimento (CIE) em parcerias público privadas.
- (C) Licitação das Empresas Capacitadas (LEC) em audiências públicas.
- (D) Demarcação de Terras Indígenas (DTI) a partir do marco temporal.
- (E) Reforma Agrária Ambiental (RAA) com base nas terras improdutivas mal conservadas.

53. O litoral norte de São Paulo está sob risco de contaminação de moluscos, como ostras e mexilhões, por microalgas marinhas do gênero *Pseudo-nitzschia*, produtoras de substâncias tóxicas que podem causar sintomas gastrointestinais e neurológicos, como amnésia e convulsões.

O risco é maior quando ocorre o fenômeno conhecido como Floração de Algas Nocivas (FAN), em que há um acentuado crescimento populacional e predomínio das algas produtoras de toxinas na água do mar.

(www.cnnbrasil.com.br. Adaptado)

A FAN é um dos processos ecológicos resultantes da (o)

- (A) parasitismo entre as microalgas e os seres humanos.
- (B) eutrofização das águas marinhas.
- (C) amensalismo entre ostras e mexilhões.
- (D) comensalismo entre algas e moluscos.
- (E) capacidade máxima de suporte atingida pela microalga.

54. Estudos da biota aquática são muito utilizados no licenciamento ambiental, auxiliando no processo de análise dos impactos ambientais que podem ser causados por determinados empreendimentos ou atividades. Isso porque a biota aquática apresenta

- (A) biodiversidade reduzida.
- (B) baixa taxa de endemismo.
- (C) bioindicadores estabelecidos.
- (D) elevada taxa reprodutiva.
- (E) diferentes níveis tróficos.

55. Uma das técnicas de monitoramento da ictiofauna aquática consiste na coleta de exemplares por meio de redes, puçás e armadilhas. Outra técnica utilizada para a avaliação direta da comunidade da ictiofauna é

- (A) a amostragem por período.
- (B) a captura e a recaptura.
- (C) a marcação dos reprodutores.
- (D) o censo visual.
- (E) o controle da pesca.

56. O fitoplâncton varia em função dos fatores ambientais, hidrológicos e autogênicos. Em reservatórios, as mudanças do fitoplâncton conduzem às interpretações ambientais e ao diagnóstico da qualidade da água. O fitoplâncton qualitativo deve ser coletado com rede de plâncton (45µm) e o fitoplâncton quantitativo deve ser coletado diretamente na sub-superfície da água. O fitoplâncton é então analisado em microscopia ótica e são aplicados os valores de riqueza de espécies e dominância (D) e os índices de diversidade de Shannon (H') e Equabilidade de Pielou (E).

Nesse tipo de estudo são obtidas informações sobre

- (A) o crescimento populacional.
- (B) a taxa de predação.
- (C) a reprodução *in situ*.
- (D) os parâmetros físico-químicos da água.
- (E) os índices ecológicos.

57. Uma proposta objetiva conecta fragmentos de mata nativa, de modo a contribuir para proteção da fauna e da flora da região bastante antropizada próxima à Unicamp, Campinas.



(www.unicamp.br)

A interligação de fragmentos, conforme ilustrado na figura, corresponde

- (A) à implementação de sistemas agroflorestais.
- (B) à construção de corredores ecológicos.
- (C) à redução da especiação simpátrica.
- (D) à instalação de áreas de ecótono.
- (E) ao controle das espécies vegetais nativas.

58. A investigação confirmatória de passivo ambiental é utilizada para comprovar a presença dos mesmos nas áreas analisadas previamente na fase de gerenciamento de áreas contaminadas. Segundo o Ministério do Meio Ambiente, é considerada área contaminada toda aquela que apresenta concentrações de substâncias ou resíduos que podem trazer prejuízos à saúde dos seres vivos ou ao meio ambiente.

Tais medidas são metodologias relacionadas diretamente

- (A) à avaliação de risco ambiental.
- (B) ao plano de intervenção ecológica.
- (C) ao gerenciamento de crises ambientais.
- (D) à mitigação ecológica imediata.
- (E) ao monitoramento para exploração ambiental.

59. A responsabilidade pela prática de um dano ambiental impõe-se a sua reparação integral, que deve ser a mais abrangente possível, de acordo com o grau de desenvolvimento da ciência e da técnica, levando-se em conta os fatores da singularidade dos bens ambientais atingidos, da impossibilidade de se quantificar o preço da vida, e, sobretudo, que a responsabilidade ambiental deve ter um sentido pedagógico e dissuasório tanto para o poluidor como para a própria sociedade, de forma que todos possam aprender a respeitar o meio ambiente.

(www.cnmp.mp.br. Adaptado)

A responsabilidade civil ambiental é regida pelo princípio

- (A) do desenvolvimento sustentável.
- (B) da reparação integral do dano.
- (C) da responsabilidade civil ambiental.
- (D) da singularidade dos bens atingidos.
- (E) da pedagogia ambiental.

60. O levantamento de flora é o balizador do tipo e nível de impacto ambiental sobre o meio biótico, da permissão ou proibição de determinados empreendimentos em determinados locais, das compensações necessárias para mitigar impactos ou melhorar o ambiente. Pode ser de três tipos: levantamento florístico, inventário florestal (censo ou amostragem) e levantamento fitossociológico.

Sobre os tipos de levantamento de flora, é correto afirmar que

- (A) o levantamento florístico é quantitativo e apresenta um estudo detalhado das espécies existentes na área, determinando a densidade de cada uma.
- (B) o inventário florestal é um inventário vegetal qualitativo e tem por objetivo identificar as espécies ocorrentes em determinada área e caracterizar o estado de conservação local.
- (C) o levantamento fitossociológico estuda a composição, a estrutura e a relação entre as espécies vegetais de determinada área.
- (D) o levantamento florístico é quantitativo e estuda a evolução dos grupos vegetais presentes na região determinada.
- (E) o inventário florestal é qualitativo, uma vez que utiliza apenas registros fotográficos para se avaliar a diversidade da flora local.

61. A instrução normativa 2, de 27 de março de 2012, do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, em cumprimento às condicionantes das licenças ambientais emitidas pelo órgão,

- (A) determina as normas para programas de licenciamento ambiental apresentados como medidas mitigadoras ou compensatórias.
- (B) sugere as condutas técnicas para programas de recuperação ambiental apresentados como medidas mitigadoras ou compensatórias.
- (C) determina as punições condizentes para programas de recuperação ambiental apresentados como medidas mitigadoras ou compensatórias.
- (D) estabelece as bases técnicas para programas de educação ambiental apresentados como medidas mitigadoras ou compensatórias.
- (E) sugere as punições ambientais para programas de licenciamento ambiental apresentados como medidas mitigadoras ou compensatórias.

62. Leia os artigos a seguir da Lei 9795 de 27/04/1999.

Art. 1º. Entende-se por _____ os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade.

Art. 2º. A _____ é um componente essencial e permanente da educação nacional, devendo estar presente, de forma articulada, em todos os níveis e modalidades do processo educativo, em caráter formal e não-formal.

As duas lacunas são preenchidas corretamente com:

- (A) consciência pública
- (B) sustentabilidade econômica
- (C) valoração ecológica
- (D) mitigação de danos
- (E) educação ambiental

63. Bioensaios com organismos marinhos podem ser realizados para avaliar a existência de contaminação na água do mar, ou em outros produtos. Por exemplo, embriões de ouriço de mar são colocados em contato com a amostra a ser analisada e verifica-se a ocorrência de retardamento no desenvolvimento embrio-larval ou anomalias em ovos e larvas.

O texto faz referência

- (A) à ecotoxicologia.
- (B) às análises clínica.
- (C) aos fatores abióticos.
- (D) aos agentes etiológicos.
- (E) à parasitologia.

64. No Brasil há cerca de 150 espécies de aves marinhas, as quais são consideradas boas indicadoras das características oceanográficas, especialmente da produtividade de estoques pesqueiros, e são importantes por suas interações com as atividades de pesca.

Uma metodologia eficiente para estudos das populações das aves marinhas é avaliar a

- (A) nidificação e realizar censos e contagens.
- (B) migração e elevar a taxa de endemismo.
- (C) mortalidade e reduzir a competição intraespecífica.
- (D) sazonalidade e coletar amostras biológicas.
- (E) formação de casais e constatar a postura.

65. A razão principal da relação interdisciplinar forte entre cartografia e geoprocessamento é o espaço geográfico. Cartografia preocupa-se em apresentar um modelo de representação de dados para os processos que ocorrem no espaço geográfico. Geoprocessamento representa a área do conhecimento que utiliza técnicas matemáticas e computacionais, fornecidas pelos Sistemas de Informação Geográfica (SIG), para tratar os processos que ocorrem no espaço geográfico. Isso estabelece de forma clara a relação interdisciplinar entre cartografia e geoprocessamento.

(www.dpi.inpe.br)

A base de dados mais utilizada, atualmente, nesse estudo interdisciplinar, para a produção de mapas, é formada por

- (A) registros de estudos anteriores.
- (B) projeções estatísticas.
- (C) informações obtidas *in situ*.
- (D) monitoramento sazonal.
- (E) imagens e fotografias aéreas.

66. Em 2015, a Organização das Nações Unidas (ONU) definiu a Agenda 2030, constituída por 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS, voltados a melhorar a qualidade de vida no planeta Terra para toda a população. Os ODS visam

- (A) ao estabelecimento de indústrias competitivas.
- (B) ao consumo igualitário entre toda a população.
- (C) à valorização do mérito profissional.
- (D) à erradicação da fome e da pobreza.
- (E) ao rápido crescimento econômico.

67. De acordo com o Código Florestal, Lei nº 12.651/2012, os manguezais são

- (A) ecossistemas salgados ou marismas tropicais hipersalinos: áreas situadas em regiões com frequências de inundações intermediárias entre marés de sizílgias e de quadratura, com solos cuja salinidade varia entre 100 (cem) e 150 (cento e cinquenta) partes por 1.000 (mil), onde pode ocorrer a presença de vegetação herbácea específica.
- (B) vegetações das áreas de solos hipersalinos situadas nas regiões entre marés superiores, inundadas apenas pelas marés de sizílgias, que apresentam salinidade superior a 150 (cento e cinquenta) partes por 1.000 (mil), desprovidas de vegetação vascular.
- (C) ecossistemas litorâneos que ocorrem em terrenos baixos, sujeitos à ação das marés, formados por vasas lodosas recentes ou arenosas, às quais se associa, predominantemente, a vegetação natural, com influência fluviomarinha, típica de solos limosos de regiões estuarinas e com dispersão descontínua ao longo da costa brasileira, entre os Estados do Amapá e de Santa Catarina.
- (D) vegetações com depósito arenoso paralelo à linha da costa, de forma geralmente alongada, produzido por processos de sedimentação, onde se encontram diferentes comunidades que recebem influência marinha, com cobertura vegetal em mosaico, encontrada em praias, cordões arenosos, dunas e depressões, apresentando, de acordo com o estágio sucessional, estrato herbáceo, arbustivo e arbóreo, este último mais interiorizado.
- (E) ecossistemas de proteção permanente em função de caracterizarem várzeas de inundação ou planícies de inundação: áreas marginais a cursos d'água sujeitas a enchentes e inundações periódicas.

68. Para os efeitos dessa Lei, consideram-se integrantes do Bioma X as seguintes formações florestais nativas e ecossistemas associados, com as respectivas delimitações estabelecidas em mapa do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, conforme regulamento: Floresta Ombrófila Densa; Floresta Ombrófila Mista, também denominada de Mata de Araucárias; Floresta Ombrófila Aberta; Floresta Estacional Semidecidual; e Floresta Estacional Decidual, bem como os manguezais, as vegetações de restingas, campos de altitude, brejos interioranos e encraves florestais do Nordeste.

(www.planalto.gov.br. Adaptado)

O Bioma X citado no excerto é

- (A) o Cerrado.
- (B) a Floresta Amazônica.
- (C) a Mata Ciliar.
- (D) a Mata Atlântica.
- (E) a Floresta temperada.

69. A Lei nº 9.985, de 18/07/2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC, estabelece critérios e normas para a criação, implantação e gestão das unidades de conservação.

Entende-se por unidade de conservação:

- (A) o manejo do uso humano da natureza, compreendendo a preservação, a manutenção, a utilização sustentável, a restauração e a recuperação do ambiente natural, para que possa produzir o maior benefício, em bases sustentáveis, às atuais gerações, mantendo seu potencial de satisfazer as necessidades e aspirações das gerações futuras, e garantindo a sobrevivência dos seres vivos em geral.
- (B) a variabilidade de organismos vivos de todas as origens, compreendendo, dentre outros, os ecossistemas terrestres, marinhos e outros ecossistemas aquáticos e os complexos ecológicos de que fazem parte; compreendendo ainda a diversidade dentro de espécies, entre espécies e de ecossistemas.
- (C) a atmosfera, as águas interiores, superficiais e subterrâneas, os estuários, o mar territorial, o solo, o subsolo, os elementos da biosfera, a fauna e a flora.
- (D) o conjunto de métodos, procedimentos e políticas que visem a proteção a longo prazo das espécies, habitats e ecossistemas, além da manutenção dos processos ecológicos, prevenindo a simplificação dos sistemas naturais.
- (E) o espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, legalmente instituído pelo Poder Público, com objetivos de conservação e limites definidos, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção.

70. A Resolução número 01, do CONAMA, considera impacto ambiental qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetam

- (A) a propriedade privada, o comércio e o terceiro setor.
- (B) a extração de recursos naturais.
- (C) as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente.
- (D) a valoração dos recursos naturais.
- (E) a quantificação dos bens ambientais.

