

**CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCAJUBA Edital Nº 01/2020 – PMM**

**ENGENHEIRO DE PESCA**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Assinatura

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

1. Confira se, além desta PROVA, você recebeu o seu CARTÃO RESPOSTA destinado à marcação das respostas das questões objetiva.
2. Confira se o seu número de inscrição, nome e data de nascimento constam no seu CARTÃO RESPOSTA. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que este proceda o registro na ata de sala.
3. Somente em caso de urgência peça ao fiscal para ir ao banheiro, sempre acompanhado do fiscal itinerante, devendo, no percurso, permanecer de máscara e absolutamente calado, podendo, nesse momento, sofrer revista com detectores de metais. Ao sair da sala, no término da sua prova, você deverá continuar de máscara e não poderá utilizar o banheiro.
4. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre os conteúdos da prova. Cabe, única e exclusivamente, a você interpretar e decidir sobre as questões de sua prova.
5. Os três últimos candidatos deverão permanecer em sala, de máscara, aguardando até que todos concluam a prova para assinarem a ata de sala e saírem conjuntamente.
6. É obrigatória que você: preencha o cabeçalho desta prova, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA e o CARTÃO RESPOSTA, do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
7. Você deverá permanecer obrigatoriamente no local de realização da sua prova, por, no mínimo, 01 (uma) hora após o início da prova. Você somente poderá retirar-se da sala levando sua prova, nos últimos 60 (sessenta) minutos do horário determinado para o término da prova. A inobservância desses horários acarretará a eliminação do concurso.
8. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão, que deverá ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois marcação de lápis não será considerada.
9. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
10. O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
11. O saco plástico recebido para guarda do material deverá, obrigatoriamente, ser colocado embaixo de sua carteira. O descumprimento dessa medida implicará na sua eliminação, constituindo tentativa de fraude.

Boa Prova!



Leia atentamente o texto a seguir para responder às questões de 1 a 8.

### Precisamos falar de gordofobia

01           Diariamente, pessoas gordas e obesas saem de casa logo cedo e sabem  
02 que vão encontrar pela frente desafios de todos os tipos: transporte público,  
03 escritórios, restaurantes e outros ambientes que não estão preparados para  
04 acomodá-las. Ainda pior: sabem também que vão ser alvo de piadas,  
05 julgamentos e ouvir de muita gente que precisam emagrecer. Esse preconceito  
06 tem nome. “Gordofobia é um neologismo para o comportamento de pessoas que  
07 julgam alguém inferior, desprezível ou repugnante por ser gordo. Funciona como  
08 qualquer outro preconceito baseado em uma característica única”, explica o Dr.  
09 Adriano Segal, psiquiatra do Centro Especializado em Obesidade e Diabetes do  
10 Hospital Alemão Oswaldo Cruz. “Apesar de o nome ser novo, é algo que sempre  
11 existiu, a gula é até um pecado capital. Há estudos com universitários em que  
12 afirmam preferir se casar com traficantes ou bandidos do que com obesos”, diz  
13 o médico.

14           Em um mundo pouco adaptado a corpos gordos e em uma sociedade que  
15 Institucionaliza o preconceito contra os donos desses corpos, navegar pelo  
16 cotidiano traz desafios de diversas naturezas, dos mais simples aos mais  
17 complexos. Comprar roupa, por exemplo, pode ser uma experiência desgastante  
18 – emocionalmente, inclusive. A jornalista santista Flávia Durante conta que  
19 começou a engordar depois da faculdade e, ao longo de dez anos, ganhou 30  
20 quilos. Mesmo bem resolvida com seu corpo, ela tinha dificuldade em encontrar  
21 roupas do seu agrado na pouca oferta do mercado. “Não deixei de fazer as coisas  
22 por ter engordado. Ia à praia, usava biquíni normalmente. O problema era  
23 encontrar peças que me servissem”, conta. Foi ali que viu que a exclusão sofrida  
24 pelos gordos não se limita a uma rejeição social, o próprio mercado propaga isso  
25 quando as marcas não querem ver seus produtos e m corpos gordos, ainda que  
26 eles sejam uma parcela grande dos consumidores. Cansada da falta de opção e  
27 dos padrões extremamente excludentes do universo da moda, Flávia criou a Pop  
28 Plus Size, feira que, desde 2012, reúne em São Paulo expositores que fabricam  
29 peças com manequins acima de 44 e pensadas para diversos tipos de corpo.  
30 Mais que isso: denominada como “feira de moda e cultura plus size”, a Pop Plus  
31 Size se posiciona como uma plataforma de fortalecimento da autoestima,  
32 empoderamento e respeito à diversidade.

33           Uma das frequentadoras assíduas da Pop Plus é Patrícia, que se sente  
34 muito bem com o próprio corpo, mas cita anos de terapia e a entrada para um  
35 grupo de teatro como iniciativas que a ajudaram a gostar de si mesma. Na  
36 adolescência e na infância, ela sofreu *bullying* por ser gorda, e a ignorância e o  
37 preconceito se manifestaram de diversas formas ao longo de sua vida: foi  
38 rejeitada pelas companheiras do time de vôlei, teve um relacionamento com uma  
39 pessoa que não se deixava ser vista em público ao seu lado e chegou a ouvir em  
40 uma entrevista de emprego para uma loja que não deveria nem se esforçar,  
41 porque não haveria uniforme do tamanho dela. “No meu trabalho atual, reparam  
42 e comentam sobre tudo que eu como”, conta. “Estou mudando a alimentação por  
43 escolha pessoal e vejo que as pessoas ficam surpresas quando me veem  
44 comendo vegetais. Já partem do princípio de que é porque quero emagrecer, me  
45 dão parabéns. E não é.”

[...]

**01** De acordo com o texto, a “gordofobia” é resultado de

- (A) um tipo de *bullying*.
- (B) um novo fenômeno.
- (C) um estigma social.
- (D) uma limitação física.

**02** Do trecho *Em um mundo pouco adaptado a corpos gordos e em uma sociedade que institucionaliza o preconceito contra os donos desses corpos, navegar pelo cotidiano traz desafios de diversas naturezas, dos mais simples aos mais complexos* (linhas 14 a 17), entende-se que a sociedade tem tornado a “gordofobia”

- (A) oficial.
- (B) natural.
- (C) legal.
- (D) justa.

**03** Para o autor do texto, o preconceito sofrido por pessoas gordas pode afetar

- (A) sua rotina.
- (B) seu humor.
- (C) sua alimentação.
- (D) sua autoestima.

**04** De acordo com a norma, é possível o emprego enclítico do pronome se em

(A) *Foi ali que viu que a exclusão sofrida pelos gordos não se limita a uma rejeição social, o próprio mercado propaga isso quando as marcas não querem ver seus produtos em corpos gordos, ainda que eles sejam uma parcela grande dos consumidores* (linhas 22 a 26).

(B) *Mais que isso: denominada como “feira de moda e cultura plus size”, a Pop Plus Size se posiciona como uma plataforma de fortalecimento da autoestima, empoderamento e respeito à diversidade* (linhas 30 a 32).

(C) *Uma das frequentadoras assíduas da Pop Plus é Patrícia, que se sente muito bem com o próprio corpo, mas cita anos de terapia e a entrada para um grupo de teatro como iniciativas que a ajudaram a gostar de si mesma* (linhas 33 a 35).

(D) *... foi rejeitada pelas companheiras do time de vôlei, teve um relacionamento com uma pessoa que não se deixava ser vista em público ao seu lado e chegou a ouvir em uma entrevista de emprego para uma loja que não deveria nem se esforçar, porque não haveria uniforme do tamanho dela* (linhas 37 a 41).

**05** A palavra **grifada** é artigo em

(A) *Em um mundo pouco adaptado **a** corpos gordos e em uma sociedade que institucionaliza o preconceito contra os donos desses corpos, navegar pelo cotidiano traz desafios de diversas naturezas, dos mais simples aos mais complexos* (linhas 14 a 17).

(B) *Foi ali que viu que a exclusão sofrida pelos gordos não se limita **a** uma rejeição social, o próprio mercado propaga isso quando as marcas não querem ver seus produtos em corpos gordos, ainda que eles sejam uma parcela grande dos consumidores* (linhas 23 a 26).

(C) *Cansada da falta de opção e dos padrões extremamente excludentes do universo da moda, Flávia criou **a** Pop Plus Size, feira que, desde 2012, reúne em São Paulo expositores que fabricam peças com manequins acima de 44 e pensadas para diversos tipos de corpo* (linhas 26 a 29).

(D) *... foi rejeitada pelas companheiras do time de vôlei, teve um relacionamento com uma pessoa que não se deixava ser vista em público ao seu lado e chegou **a** ouvir em uma entrevista de emprego para uma loja que não deveria nem se esforçar, porque não haveria uniforme do tamanho dela* (linhas 37 a 41).

**06** É narrativo o trecho

**(A)** “Gordofobia é um neologismo para o comportamento de pessoas que julgam alguém inferior, desprezível ou repugnante por ser gordo. Funciona como qualquer outro preconceito baseado em uma característica única”, explica o Dr. Adriano Segal, psiquiatra do Centro Especializado em Obesidade e Diabetes do Hospital Alemão Oswaldo Cruz (linhas 6 a 10).

**(B)** Em um mundo pouco adaptado a corpos gordos e em uma sociedade que institucionaliza o preconceito contra os donos desses corpos, navegar pelo cotidiano traz desafios de diversas naturezas, dos mais simples aos mais complexos (linhas 14 a 17).

**(C)** Mais que isso: denominada como “feira de moda e cultura plus size”, a Pop Plus Size se posiciona como uma plataforma de fortalecimento da autoestima, empoderamento e respeito à diversidade (linhas 30 a 32).

**(D)** Na adolescência e na infância, ela sofreu bullying por ser gorda, e a ignorância e o preconceito se manifestaram de diversas formas ao longo de sua vida: foi rejeitada pelas companheiras do time de vôlei, teve um relacionamento com uma pessoa que não se deixava ser vista em público ao seu lado e chegou a ouvir em uma entrevista de emprego para uma loja que não deveria nem se esforçar, porque não haveria uniforme do tamanho dela (linhas 35 a 41).

**07** Em *Já partem do princípio de que é porque quero emagrecer, me dão parabéns. E não é.* (linhas 44 e 45), o ponto que separa os enunciados expressa

**(A)** ênfase.

**(B)** humor.

**(C)** suspense.

**(D)** hesitação.

**08** Em *Estou mudando a alimentação por escolha pessoal e vejo que as pessoas ficam surpresas quando me veem comendo vegetais* (linhas 42 a 44), sem alterar o tipo de relação semântico-discursiva que há entre as ideias expressas pelos enunciados que liga, o conector e poderia ser substituído por

**(A)** portanto.

**(B)** então.

**(C)** mas.

**(D)** pois.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

**09** A Segurança do Windows 10 inclui um programa antivírus chamado Microsoft

**(A)** Defender Antivírus.

**(B)** Teams Defender.

**(C)** Global Antivírus.

**(D)** Internet Security.

**10** O recurso do Windows 10 que permite o uso do computador por um usuário cego ou deficiente visual sem um mouse para realizar tarefas comuns, navegação na Internet, além de leitura e escrita de e-mails, é o

**(A)** leitor.

**(B)** tradutor.

**(C)** narrador.

**(D)** talkback.

**11** O atalho de acessibilidade para inverter as cores na tela no Windows 10 é

**(A)** Ctrl + Alt + F.

**(B)** Ctrl + Alt + I.

**(C)** Ctrl + Alt + L.

**(D)** Ctrl + Alt + R.

**12** Para realizar uma pesquisa avançada de imagens no Google, podem ser utilizados os filtros

**(A)** nível de leitura, proporção, cor, direitos de uso, tipo de arquivo.

**(B)** região, cor, safeSearch, direitos de uso, tipo de arquivo.

**(C)** tamanho, site, safeSearch, direitos de uso, posição da imagem no site.

**(D)** tamanho, proporção, safeSearch, direitos de uso, tipo de arquivo.

**13** Sobre os recursos de navegação privada no Google Chrome, julgue verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas a seguir.

I. O Chrome guarda o histórico de navegação, os cookies, os dados de sites e as informações introduzidas nos formulários.

II. Os arquivos transferidos e os marcadores criados são excluídos.

III. As atividades realizadas nos Websites são ocultadas dos provedores de serviços de Internet.

A sequência correta é

**(A)** I-V; II-V; III-V.

**(B)** I-F; II-V; III-V.

**(C)** I-F; II-F; III-F.

**(D)** I-V; II-F; III-F.

**14** Sobre o recurso de verificação de acessibilidade do Word 2019, julgue verdadeiras (V) ou falsas (F) as afirmativas a seguir.

I. É possível incluir um texto alternativo com todos os elementos visuais.

II. É possível adicionar um texto de hiperlink significativo.

III. O verificador de acessibilidade identifica se o contraste é suficiente para as cores de tela de fundo e texto.

A sequência correta é

**(A)** I-V; II-V; III-V.

**(B)** I-F; II-F; III-F.

**(C)** I-F; II-V; III-V.

**(D)** I-V; II-V; III-F.

**15** A função do Excel 2019 que aplica critérios a células em vários intervalos e conta o número de vezes em que todos os critérios são atendidos é

**(A)** CONT.SE.

**(B)** CONT.SES.

**(C)** CONT.VALORES.

**(D)** CONT.INTERVALOS.

**16** No PowerPoint 2019, os tipos Lista, Processo, Ciclo, Hierarquia, Relação, Matriz e Pirâmide são layouts disponíveis na escolha para o elemento

**(A)** marcador de gráficos.

**(B)** imagem WordArt.

**(C)** gráfico SmartArt.

**(D)** layout de artes.

## NOÇÕES DE MEIO AMBIENTE

**17** “No Brasil, a avaliação de impacto ambiental e o licenciamento de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras constituem instrumentos para a execução da Política Nacional de Meio Ambiente, Lei nº 6938/1981”.

(<http://pnla.mma.gov.br>).

Durante o processo de licenciamento ambiental, são usados vários instrumentos de gestão ambiental, como o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e o Relatório de Impacto Ambiental (RIMA). Esses procedimentos são exigidos na(s)

- (A) Licença de Operação (LO).
- (B) Licença de Instalação (LI).
- (C) Licença Prévia (LP).
- (D) Licença de Operação (LO), Licença de Instalação (LI), Licença Prévia (LP).

**18** A Lei nº 47/1972, que institui o Código de Postura do Município de Mocajuba, em seu Título III, Capítulo I, que trata da moralidade e do sossego, Art. 60, prevê que “é expressamente proibido perturbar o sossego público com ruídos ou sons excessivos, evitáveis, tais como

- I. Os de buzinas, clarino, tímpanos, campainhas ou quaisquer outros aparelhos;
- II. Os de moedores de café e demais fogo ruidoso;
- III. Os batuques congadas e outros divertimentos congêneres sem licença das autoridades;
- IV. Os de apitos ou silvos de sereira de fábricas, a cimas ou estabelecimentos outros, por mais de 60 segundos ou depois das 18 horas.

Estão corretos os itens

- (A) I, II, III e IV.
- (B) I, II e IV, somente.
- (C) II, III e IV, somente.
- (D) I, II e III, somente.

**19** A poluição sonora é considerada um problema de saúde pública, pois apresenta inúmeras consequências à saúde do ser humano. “Além dos danos à audição, o ruído causa perturbação e desconforto, prejuízo cognitivo, distúrbios do sono e doenças cardiovasculares”.

(<http://www.proacustica.org.br>)

De acordo com a NBR 10152, a relação correta entre o local e o nível aceitável é de

- (A) 40 a 50 dB para ambientes das escolas (salas de aula e laboratórios).
- (B) 40 a 60 dB para ambientes de restaurantes.
- (C) 35 a 65 dB para ambientes de igrejas e templos.
- (D) 35 a 55 dB para ambientes de hospitais (áreas de apartamento, enfermaria, berçários e centro cirúrgico).

**20** A Comissão Mundial para o Meio Ambiente e o Desenvolvimento da Organização das Nações Unidas elaboraram um documento denominado “Nosso Futuro Comum” no ano de 1987. Esse documento, também conhecido como Relatório Brundtland, apresenta um dos conceitos mais difundidos de desenvolvimento sustentável, que é o seguinte:

- (A) o processo de reconhecimento e clarificações de conceitos, objetivando o desenvolvimento das habilidades e modificando as atitudes em relação ao meio.
- (B) aquele que atende às necessidades do presente sem comprometer a possibilidade de as gerações futuras atenderem às próprias necessidades.
- (C) conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem física, química e biológica, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.
- (D) processo por meio do qual o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente.

**21** “A Política Nacional do Meio Ambiente tem por objetivo a preservação, melhoria e recuperação da qualidade ambiental propícia à vida, visando assegurar, no País, condições ao desenvolvimento sócio-econômico, aos interesses da segurança nacional e à proteção da dignidade da vida humana” (LEI Nº 6.938/1981). Para efeito dessa Lei, consideram-se os seguintes princípios (dentre outros):

- I. racionalização do uso do solo, do subsolo, da água e do ar;
- II. planejamento e fiscalização do uso dos recursos ambientais;
- III. abordagem articulada das questões ambientais locais, regionais, nacionais e globais;
- IV. controle e zoneamento das atividades potencial ou efetivamente poluidoras.;

Estão corretos os itens

- (A) II, III e IV, somente.  
(B) I, II e IV, somente.  
(C) I, II e III, somente.  
(D) I, II, III e IV.

**22** Um dos grandes problemas ambientais na atualidade é a poluição dos recursos naturais, como a água, o ar, o solo. A poluição do ar, por exemplo, pode causar graves problemas de saúde ao ser humano, além de inúmeros problemas ambientais, como

- (A) a formação da chuva ácida.  
(B) a redução da absorção do CO<sub>2</sub> pelos vegetais.  
(C) a intensificação da lixiviação.  
(D) o aquecimento global induzido pelas emissões de O<sub>3</sub> e CH<sub>4</sub>.

**23** A emissão excessiva ou obstrutiva de luz artificial é considerada poluição luminosa. Esse tipo de poluição é capaz de interferir na dinâmica dos ecossistemas, além de reduzir a visibilidade das estrelas, iluminar a atmosfera de ambientes urbanos e originar efeitos negativos na saúde humana, como

- I. confundir o ritmo circadiano, influenciando os padrões de sono, temperatura e produção de hormônios;
- II. influenciar o comportamento celular do organismo humano, oferecendo risco de desenvolvimento de câncer;
- III. atuar de modo permanente nos neurônios, afetando o humor e a cognição e causando doenças degenerativas;
- IV. comprometer diretamente a unidade básica do sistema nervoso, impedindo a propagação as atividades elétricas.

Está/Estão correto(s) o(s) item(ns)

- (A) I e III.  
(B) II e IV.  
(C) I, apenas.  
(D) II, apenas.

**24** Na floresta, as copas das grandes árvores impedem ou diminuem a passagem da luz solar para o solo. Assim, algumas plantas pequenas, como as bromélias e as orquídeas, utilizam os galhos e caules dessas árvores para viver, sem retirar delas nutrientes, apenas como estratégia para desfrutar da luz do sol. A relação ecológica existente entre essas plantas pequenas e as grandes árvores é camada de

- (A) protocooperação.  
(B) amensalismo.  
(C) mutualismo.  
(D) epifitismo.



## LEGISLAÇÕES MUNICIPAL

**25** De acordo com a Lei Orgânica do Município de Mocajuba, constituem alguns dos seus fundamentos básicos, os seguintes:

- (A) a autonomia, a sustentabilidade e a responsabilidade social.
- (B) a dignidade da pessoa humana, o centralismo político e a autonomia administrativa.
- (C) a soberania, a cidadania e a dignidade da pessoa humana.
- (D) o pluralismo político, a intervenção econômica e a cidadania.

**26** O Plano de Cargos e Salários da Prefeitura Municipal de Mocajuba, instituído pela Lei de número 2125/06, considera o princípio

- (A) da gestão democrática como valorização do desempenho em tarefas colegiadas.
- (B) da eficiência como premissa da quantificação da produtividade.
- (C) da efetividade por meio da qualidade do seu desempenho em equipe.
- (D) do merecimento para ingresso e desenvolvimento na carreira.

**27** Como determina a Lei Orgânica Municipal, constitui atribuição do Município de Mocajuba

- (A) dispor sobre os serviços de cemitério.
- (B) adquirir ou permutar bens do domínio privado, quando do interesse municipal, e doá-los a correligionários políticos, de acordo com a lei.
- (C) adquirir bens, com exceção os que se dão por meio de desapropriação.
- (D) planejar o uso e a ocupação do solo fértil em seu território, especialmente na zona rural.

**28** De acordo com o Plano de Cargos e Salários da Prefeitura de Mocajuba, o provimento dos cargos pode se dar em caráter

- (A) de confiança, definidos legalmente pelo chefe do poder executivo.
- (B) permanente e/ou temporário.
- (C) permanente ou temporário, obrigatoriamente definido pela câmara de vereadores do município.
- (D) prioritariamente em caráter de estabilidade pela Consolidação das Leis Trabalhistas.

**29** Como determina a Lei Orgânica Municipal, a criação dos Distritos far-se-á por Lei Municipal, observado o seguinte princípio:

- (A) existência de, pelo menos, uma escola pública.
- (B) população estimada de 500 (quinhentos) a 1000 (hum mil) habitantes na área do pretense distrito.
- (C) centro urbano em constituição com número de casas superior a 20 (vinte).
- (D) a existência de uma Unidade de Pronto Atendimento em Saúde, em funcionamento.

**30** De acordo com o Plano de Cargos e Salários da Prefeitura de Mocajuba, a nomeação para o exercício da função de confiança compete ao

- (A) poder legislativo municipal e deverá recair exclusivamente em pessoa com experiência técnica no cargo.
- (B) prefeito municipal e deverá recair preferencialmente em pessoa com experiência administrativa.
- (C) prefeito municipal e deverá recair preferencialmente em pessoa com experiência política.
- (D) governador do Estado e deverá recair preferencialmente em pessoa com experiência administrativa.

**31** De acordo com a Lei Orgânica do Município de Mocajuba, o registro, a captura e a vacina de animais, com vistas à erradicação da raiva e outras moléstias constitui atribuição

- (A) da União, concorrentemente com o Município.
- (B) do Município, exclusivamente.
- (C) do Município, concorrentemente com o Estado.
- (D) dos distritos municipais, concorrentemente com o Estado.

- 32** De acordo com a Lei Orgânica do município de Mocajuba,  
(A) é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos.  
(B) mesmo que haja compatibilidade de horários, é vedada a acumulação de dois cargos de professor.  
(C) a vedação da acumulação de empregos públicos não abrange empregos em fundações e autarquias.  
(D) é vedada aos servidores da administração direta isonomia de vencimentos entre cargos de atribuições iguais ou assemelhadas do mesmo poder.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 33** Um empreendimento de piscicultura conta com um viveiro escavado de 100 metros de comprimento e 50 metros de largura, estocado com tambaqui *Colossoma macropomum* na densidade de um indivíduo para cada dois metros quadrados. Ao realizar a biometria do sétimo mês do ciclo de produção, observou-se que o peso médio dos peixes era de 0,9 kg. A quantidade diária de ração a ser ofertada, considerando 1% da biomassa, é de  
(A) 22,5 g.  
(B) 225 g.  
(C) 225 kg.  
(D) 22,5 kg.

- 34** O protozoário dinoflagelado que afeta as brânquias e a superfície corporal de diversas espécies de importância para a piscicultura brasileira, inclusive o tambaqui *Colossoma macropomum* e o híbrido tambatinga *Colossoma macropomum x Piaractus brachypomus*, podendo promover dificuldade respiratória aos hospedeiros e elevadas taxas de mortalidade em ambiente de cativeiro chama-se  
(A) *Argulus multicolor*.  
(B) *Piscinoodinium pillulare*.  
(C) *Dolops carvalhoi*.  
(D) *Braga patagonica*.

- 35** O domínio da tecnologia de reprodução induzida de peixes reofílicos foi primordial para que a piscicultura brasileira pudesse entrar em sua fase comercial em meados da década de 1980, visto que viabilizou a oferta em larga escala de formas jovens de diversas espécies nativas. Atualmente, o procedimento faz parte da rotina das estações de alevinagem pelo país, sendo empregado comercialmente para os seguintes peixes amazônicos:  
(A) tucunaré, pirarucu, curimatã e tambaqui.  
(B) matrinxã, tucunaré, pirarucu e tambaqui.  
(C) pirapitinga, matrinxã, curimatã e tambaqui.  
(D) matrinxã, pirapitinga, tucunaré e curimatã.

- 36** A industrialização de produtos da piscicultura visa a promover a extensão de sua vida de prateleira e conferir uma maior praticidade aos consumidores, como no caso da obtenção de filés congelados. Alguns peixes exigem maior atenção e destreza dos fileteiros que atuam nas indústrias por apresentarem espinhas intramusculares em forma de “y”, como  
(A) tambaqui, matrinxã e pirarucu.  
(B) matrinxã, surubim e tambatinga.  
(C) tambaqui, tilápia e matrinxã.  
(D) tambatinga, tambaqui e matrinxã.

**37** O defeso corresponde à paralisação temporária da pesca para a preservação da espécie, motivada por reprodução e/ou recrutamento, bem como a paralisações causadas por fenômenos naturais ou acidentes. Sobre o defeso anual na bacia hidrográfica do rio Tocantins é correto afirmar que ocorre,

- (A) de 1° de novembro a 28 de fevereiro, para todas as categorias de pesca, exceto a pesca de subsistência, que pode capturar até cinco quilogramas de pescado, mais um exemplar, por pescador.
- (B) de 1° de dezembro a 31 de março, para todas as categorias de pesca, exceto a pesca amadora em reservatórios, que pode capturar até 15 quilogramas de pescado, mais um exemplar, por pescador.
- (C) de 1° de dezembro a 31 de março, para todas as categorias de pesca, exceto a pesca amadora em rios e reservatórios, que pode capturar até 15 quilogramas de pescado, mais um exemplar, por pescador.
- (D) de 1° de novembro a 31 de março, para todas as categorias de pesca, exceto a pesca de subsistência praticada em reservatórios, que pode capturar até cinco quilogramas de pescado, mais um exemplar, por pescador.

**38** A piraíba ou filhote *Brachyplatystoma filamentosum* é um representante da ordem Siluriformes e da família Pimelodidae, com relevante importância econômica para a atividade pesqueira em sua área de distribuição. O tamanho mínimo de captura do filhote na bacia hidrográfica do rio Tocantins é

- (A) 50 centímetros.
- (B) 100 centímetros.
- (C) 150 centímetros.
- (D) 200 centímetros.

**39** A pesca é uma das atividades econômicas mais tradicionais da Amazônia, sendo praticada por diversos métodos e apetrechos. Na bacia hidrográfica do rio Tocantins, a pesca é proibida com

- (A) redes de emalhar, espinhel e qualquer outro apetrecho cujo comprimento ultrapasse 1/3 da largura do ambiente aquático, independente da forma como estejam dispostos no ambiente.
- (B) redes de emalhar, espinhel e qualquer outro apetrecho cujo comprimento ultrapasse 1/2 da largura do ambiente aquático, independente da forma como estejam dispostos no ambiente.
- (C) redes de emalhar, espinhel e qualquer outro apetrecho cujo comprimento ultrapasse 1/2 da largura do ambiente aquático, caso estejam dispostos transversalmente.
- (D) redes de emalhar, espinhel e qualquer outro apetrecho cujo comprimento ultrapasse 1/4 da largura do ambiente aquático, caso estejam dispostos transversalmente.

**40** As unidades de conservação que integram o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC) são divididas em dois grupos: Unidades de Proteção Integral e Unidades de Uso Sustentável. A categoria que se enquadra nas Unidades de Proteção Integral é a

- (A) Reserva Extrativista.
- (B) Reserva Biológica.
- (C) Reserva de Fauna.
- (D) Reserva Particular do Patrimônio Natural.