

**PREFEITURA DE JARU - SECRETARIA MUNICIPAL DE  
ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FAZENDA**

**FISCAL AMBIENTAL**

Código da Prova

**S14 T**  
TARDE

 Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas

 Duração da prova: **4 horas**

---

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,  
A FRASE DE CORA CORALINA PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO**

**“Feliz aquele que transfere o que sabe e aprende o que ensina”**



**ATENÇÃO**

Este caderno contém sessenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e E.

**Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.  
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas.**

---

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando a substituição.

Por motivo de segurança:

O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova

- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação acarretará a eliminação do candidato
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas. O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

---



IBADE - INSTITUTO BRASILEIRO DE  
APOIO E DESENVOLVIMENTO EXECUTIVO

## Conhecimentos Gerais-Língua Portuguesa

### BRASIL NO PROJETO EHT

A primeira imagem de um buraco negro está circulando pelo mundo já faz uma semana. Esse feito só foi possível a partir de uma combinação de sinais capturados por oito radiotelescópios e montada com a ajuda de um "telescópio virtual" criado por algoritmos. Mais de 200 cientistas de diferentes nacionalidades, que participaram do avanço científico, fazem parte do projeto Event Horizon Telescope (EHT).

Entre eles, está o nome da brasileira Lia Medeiros, de 28 anos, que se mudou na infância para os Estados Unidos, onde acaba de defender sua tese de doutorado (conhecida lá fora como PhD) pela Universidade do Arizona. Filha de um professor de Aeronáutica da Universidade de São Paulo (USP), afirmou, em entrevista ao G1, que cresceu perto de pesquisas científicas. Ela também precisou usar inglês e português nos vários lugares em que morou e, por isso, viu na matemática uma linguagem que não mudava.

Especializada em testar as teorias da física nas condições extremas do espaço, Lia encontrou no EHT o projeto ideal para o seu trabalho. Ela atuou tanto na equipe que realizou as simulações teóricas quanto em um dos quatro times do grupo de imagens. Os pesquisadores usaram diferentes algoritmos para ter os pedaços da imagem do buraco negro captados pelos sinais dos radiotelescópios e preencher os espaços vazios para completar a "fotografia".

O feito de Lia recebeu destaque no site da Universidade do Arizona, que listou o trabalho no projeto de mais de 20 estudantes da instituição, começando pela brasileira. Segundo a pesquisadora, embora os resultados do projeto EHT tenham sido obtidos graças ao trabalho de mais de tantas pessoas, o foco que as mulheres participantes do projeto receberam é positivo para mudar o estereótipo de quem pode e deve ser cientista.

### Como você se envolveu com ciência e, mais especificamente, com a astronomia?

Meu pai é professor universitário e cresci perto da pesquisa científica. Decidi que queria fazer um PhD desde cedo, mesmo antes de saber o que queria estudar. Mudei muito durante a minha vida e troquei de línguas entre português e inglês três vezes até os 10 anos. Quando era criança, percebi que, mesmo que a leitura e a escrita fossem completamente diferentes em países diferentes, a matemática era sempre a mesma. Ela parecia ser uma verdade mais profunda, como se fosse de alguma forma mais universal que as outras matérias. Mergulhei na matemática e amei.

No ensino médio, estudei física, cálculo e astronomia ao mesmo tempo e, finalmente, entendi o real significado da matemática. Fiquei maravilhada e atônita que nós, seres humanos, conseguimos criar uma linguagem, a matemática, que não é só capaz de descrever o universo, mas pode inclusive ser usada para fazer previsões.

Fiquei especialmente maravilhada pelos buracos negros e a teoria da relatividade geral. Decidi então que queria entender os buracos negros, que precisava entender os buracos negros. Lembro que perguntei a um professor qual curso eu precisava estudar na faculdade para trabalhar com buracos negros. Ele disse que provavelmente daria certo com física ou astronomia. Então eu fiz as duas.

### E como você se envolveu com o projeto do EHT?

Meus interesses de pesquisa estão focados no uso de objetos e fenômenos astronômicos para testar os fundamentos das teorias da física. Eu vejo a astronomia como um laboratório onde podemos testar teorias nos cenários mais extremos que você possa imaginar. O EHT era o projeto perfeito para isso, porque as observações dele sondam a física gravitacional no regime dos campos de força em maneiras que ainda não tinham sido feitas antes. (...)

Tenho dedicado uma porcentagem significativa do meu tempo, durante meus estudos, em tentar expandir a representação das mulheres na ciência, especificamente focando em dar às meninas jovens exemplos positivos nos modelos femininos na STEM [sigla em inglês para ciências, tecnologia, engenharia e matemática]. Por exemplo, frequentemente visito escolas de ensino médio e outros locais para dar palestras públicas.

Na minha opinião, reconhecer que muitas mulheres estão envolvidas nesse resultado pode ser muito benéfico para mudar o estereótipo de quem pode e deve ser cientista. É importante que garotas e jovens mulheres saibam que essa é uma opção para elas, e que não estarão sozinhas se optarem por uma carreira científica.

<https://gazetaweb.globo.com>

**Questão 1**

A ideia principal do texto lido é:

- (A) marcar a importância da representação da mulher na carreira científica.
- (B) identificar a matemática como principal instrumento de descrição e previsão.
- (C) mostrar que o interesse pela Física e Astronomia são fundamentais para o projeto.
- (D) apresentar a cientista brasileira e sua importante atuação no projeto EHT.
- (E) descrever o entusiasmo de Lia Medeiros pela teoria da relatividade geral.

**Questão 2**

Quanto ao sentido da linguagem predominante no texto, todas as alternativas se apresentam corretas, EXCETO em:

- (A) denotativo.
- (B) conotativo.
- (C) referencial.
- (D) literal.
- (E) objetivo.

**Questão 3**

Em “Fiquei ESPECIALMENTE maravilhada pelos buracos negros.”, a palavra destacada foi formada pelo mesmo processo que:

- (A) estudante.
- (B) ambidestro.
- (C) malmequer.
- (D) incapacidade.
- (E) encadernar.

**Questão 4**

No trecho (§ 2 da entrevista) “...a matemática, QUE não é só capaz de DESCREVER o universo, MAS pode inclusive ser usada para fazer PREVISÕES.”, considerando-se as palavras destacadas, pode-se afirmar que:

- I. QUE é um pronome relativo com função predicativa.
- II. a conjunção, MAS, nesse caso, possui valor semântico de adição.
- III. DESCREVER é um verbo transitivo direto.
- IV. INCLUSIVE pertence à classe gramatical dos advérbios.
- V. a palavra CIDADÃO faz o seu plural como a forma PREVISÕES.

Estão corretas apenas:

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

**Questão 5**

No § 4, em “...embora os resultados do projeto EHT tenham sido obtidos graças ao trabalho de tantas pessoas, o foco que as mulheres participantes do projeto receberam é positivo...”, o termo EMBORA tem o valor semântico de:

- (A) conclusão.
- (B) explicação.
- (C) concessão.
- (D) condição.
- (E) comparação.

**Questão 6**

Com relação à pontuação, segundo a norma culta, todas as alternativas abaixo estão corretas, EXCETO em:

- (A) Havia cientistas americanos, japoneses, ingleses e franceses envolvidos naquele projeto.
- (B) Todos ficaram muito felizes com os resultados do evento; a família dela, muito mais.
- (C) Lia Medeiros, o povo brasileiro ficou muito orgulhoso de você.
- (D) Logo pela manhã, a notícia do buraco negro já se espalhava por toda sociedade científica.
- (E) Muitos cientistas estrangeiros que participaram do projeto, não compareceram à festa.

**Questão 7**

Em “Ele disse que provavelmente daria certo com Física ou Astronomia.”, o QUE tem o mesmo valor gramatical em:

- (A) A cientista espera que mais mulheres concorram a esse posto.
- (B) O empresário entregou o prêmio que lhe deram equivocadamente.
- (C) Que maravilha a descoberta do buraco negro previsto por Einstein!
- (D) Os premiados tiveram que sair rápido, devido ao assédio dos jornalistas.
- (E) Quase que o Brasil perde a chance de participar desse grandioso evento.

**Questão 8**

Em “Os participantes do projeto EHT morriam de medo de que ele não fosse bem-sucedido.”, a figura de linguagem presente é:

- (A) metáfora.
- (B) perífrase.
- (C) eufemismo.
- (D) sinestesia.
- (E) hipérbole.

**Questão 9**

Em “...e que elas não estarão sozinhas se optarem por uma carreira científica.”, o termo SE introduz uma oração subordinada de valor adverbial:

- (A) final.
- (B) causal.
- (C) proporcional.
- (D) condicional.
- (E) temporal.

**Questão 10**

Todas as alternativas abaixo apresentam a concordância verbal de acordo com a norma culta da língua, EXCETO em:

- (A) Fomos nós quem avisou ao diretor o horário do evento.
- (B) Os Estados Unidos valorizam, em seu país, o estudo científico.
- (C) Do lado de fora do espetáculo ouvia-se os aplausos da multidão.
- (D) Um ou outro cientista ganhará o prêmio tão esperado.
- (E) Mais de um pesquisador representou o Brasil naquele acontecimento.

**Conhecimentos Gerais-Noções de Informática****Questão 11**

A um equipamento composto de diversos discos rígidos, administrado por um software próprio, que armazena dados para um ou mais servidores chamamos:

- (A) Disk Array.
- (B) Sata Disk.
- (C) SSD Disk.
- (D) Disk Storage.
- (E) Disk Sort.

**Questão 12**

Existem vários sistemas operacionais baseados na plataforma Unix. Aquele que não se baseia nesta plataforma é:

- (A) Solaris.
- (B) HP-UX.
- (C) Linux.
- (D) Redhat.
- (E) Android.

**Questão 13**

Qual o valor de uma célula em uma planilha Excel que contem a fórmula =(PAR(35))/2

- (A) 35.
- (B) 18.
- (C) 7.
- (D) 17,5.
- (E) 37.

**Questão 14**

Numa edição em Word, se quisermos nos referir a um 5<sup>o</sup> elemento, na forma numérica, como utilizada nesta questão, podemos digitar o número 50, selecionar o zero e formatá-lo para:

- (A) Tachado.
- (B) Subscrito.
- (C) Itálico.
- (D) Sobrescrito.
- (E) Negrito.

**Questão 15**

O item da Barra de Ferramentas do MS Word em que existe a possibilidade de traduzir um texto selecionado para outro idioma é:

- (A) Início.
- (B) Layout da Página.
- (C) Referências.
- (D) Revisão.
- (E) Exibição.

**Conhecimentos Gerais-Raciocínio Lógico****Questão 16**

O número que completa a seguinte sequência **2, 5, 10, 17, 26, ...**, é:

- (A) 27.
- (B) 36.
- (C) 37.
- (D) 6.
- (E) 18.

**Questão 17**

A quantidade de anagramas com **cinco** letras distintas, formadas a partir da palavra **AUDITOR** é:

- (A) 120.
- (B) 240.
- (C) 360.
- (D) 2520.
- (E) 5040.

**Questão 18**

Uma pesquisa foi feita com 600 alunos. Sabe-se que desses alunos, 150 estudam Geografia, 400 estudam História, 100 estudam Geografia e História. Se um desses estudantes for sorteado, ao acaso, a probabilidade de que ele apenas estude História é:

- (A)  $\frac{8}{12}$ .
- (B)  $\frac{1}{12}$ .
- (C)  $\frac{4}{12}$ .
- (D)  $\frac{9}{12}$ .
- (E)  $\frac{5}{12}$ .

**Questão 19**

Maria convidou para sua festa 370 pessoas. Todos os convidados compareceram e assinaram o livro de presença da casa de festa. Maria propôs um desafio para os convidados, que dizia: “Entre todos que assinaram o livro de presença **pelo menos** quantos nasceram no mesmo mês”? Um dos convidados respondeu prontamente e acertou. O valor encontrado pelo convidado foi:

- (A) 31.
- (B) 29.
- (C) 20.
- (D) 28.
- (E) 32.

**Questão 20**

Três irmãos são sócios de uma empresa de som para carros. O irmão mais velho colocou R\$ 15.000,00, o irmão do meio colocou R\$ 12.000,00 e o mais novo colocou R\$ 6.000,00. No primeiro mês a empresa lucrou R\$ 11.000,00. A parte que o irmão mais novo receberá é:

- (A) R\$ 5.000,00.
- (B) R\$ 4.000,00.
- (C) R\$ 3.000,00.
- (D) R\$ 2.000,00.
- (E) R\$ 2.500,00.

**Conhecimentos Específicos-Legislação e Ética na Administração Pública****Questão 21**

O nepotismo na nomeação de funcionários em órgãos públicos é prática ilícita, tema já pacificado na jurisprudência do Supremo Tribunal Federal. Pode-se dizer que a proibição de tal prática decorre diretamente dos princípios contidos no Art. 37, caput, da CF/1988, particularmente dos princípios do(a):

- (A) lesividade, impessoalidade e moralidade.
- (B) igualdade, contraditório e economicidade.
- (C) impessoalidade, eficiência e moralidade.
- (D) legalidade, *non bis in idem* e eficiência.
- (E) igualdade, publicidade e legalidade.

**Questão 22**

Segundo a Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011), garantir o direito de acesso à informação, que será franqueada, mediante procedimentos objetivos e ágeis, de forma transparente, clara e em linguagem de fácil compreensão, é:

- (A) dever do Estado.
- (B) proibido ao Estado, em face do necessário sigilo das informações.
- (C) permitido ao Estado, porém a regra é o sigilo da informação reservada, por 15 anos.
- (D) permitido ao Estado, porém a regra é o sigilo da informação secreta, por 05 anos.
- (E) uma questão importante apenas no plano internacional, não cabendo ao Estado qualquer ação.

**Questão 23**

Conforme dispõe o Estatuto do Servidor Público do Município de Jaru, ao ato de investidura em cargo público dá-se o nome de:

- (A) exoneração.
- (B) posse.
- (C) exercício.
- (D) remoção.
- (E) reengajamento.

**Questão 24**

*“Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas”.* Essa premissa traduz, segundo o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/1994), um(a):

- (A) infração política.
- (B) princípio da Comissão de Ética.
- (C) vedação ao servidor público.
- (D) regra deontológica.
- (E) dever fundamental do servidor público.

**Questão 25**

*“Adquirir, para si ou para outrem, no exercício de mandato, cargo, emprego ou função pública, bens de qualquer natureza cujo valor seja desproporcional à evolução do patrimônio ou à renda do agente público”.* A citada conduta representa, de acordo com a Lei nº 8.429/92, ato de improbidade administrativa que:

- (A) causa prejuízo ao erário.
- (B) importa enriquecimento ilícito.
- (C) atenta contra os princípios da administração.
- (D) decorre de concessão ou aplicação indevida de benefício financeiro ou tributário.
- (E) equivale a crime federal.

**Questão 26**

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Jaru, “criar distrito, desde que na sede desse estejam em funcionamento regular, no mínimo um posto de saúde e uma escola de 1º grau”, é competência:

- (A) privativa do Município.
- (B) privativa do Estado.
- (C) concorrente do Estado e União.
- (D) concorrente do Estado e Município.
- (E) exclusiva da Assembleia Legislativa de Vereadores.

**Questão 27**

Configura a chamada Responsabilidade sêxtupla dos servidores públicos, a possibilidade de o funcionário ser responsabilizado não apenas nas esferas civil, penal e administrativa, mas também:

- (A) com a perda dos seus direitos civis, políticos e trabalhistas.
- (B) em processos de controle interno (corregedoria), externo (tribunal de contas) e internacional (corte internacional de justiça).
- (C) no âmbito político, por crimes de responsabilidade; em casos de improbidade administrativa; em processos de controle, perante órgãos internos (controladorias e corregedorias) e externos (tribunal de contas).
- (D) no âmbito político, por crimes de responsabilidade; na esfera administrativo-disciplinar, com apuração em sindicância; por contravenção penal.
- (E) na esfera administrativo-disciplinar, com apuração em sindicância; em casos de improbidade administrativa; por responsabilidade objetiva do Estado.

**Questão 28**

Mévio é funcionário público municipal e retardou, indevidamente, ato de ofício, para satisfazer sentimento pessoal. De fato, ele trabalha no setor de recursos humanos e atrasou a concessão das férias de um colega de trabalho, desafeto seu, com o fim de fazê-lo perder a passagem aérea que ele havia comprado para passar férias no exterior. Consequentemente, o colega perdeu a viagem, o que satisfaz o sentimento pessoal de Mévio de ver o colega infeliz. Considerando essa situação hipotética, é correto dizer que com essa conduta Mévio praticou crime contra a Administração Pública, consistente no delito de:

- (A) concussão.
- (B) corrupção.
- (C) peculato.
- (D) estelionato.
- (E) prevaricação.

**Questão 29**

Considerando o regime disciplinar e as penalidades a que estão sujeitos os servidores municipais por infração administrativa, previstos no Estatuto do Servidor Público do Município de Jaru, é certo que em caso de reincidência das faltas punidas com advertência e de violação das demais proibições que não tipifiquem infração sujeita a penalidade de demissão, ao servidor será aplicada a pena de:

- (A) nova advertência.
- (B) repreensão.
- (C) suspensão.
- (D) cassação de aposentadoria.
- (E) destituição de cargo em comissão.

**Questão 30**

A Constituição Federal garante a todos o direito de propriedade. Porém, exige a condição de que a propriedade:

- (A) tenha valor mínimo de R\$1.000,00 (mil reais).
- (B) não possa ser vendida, mas apenas doada.
- (C) não seja alugada para turistas.
- (D) não seja deixada como herança aos filhos, mas apenas aos netos da pessoa falecida.
- (E) atenda a sua função social.

**Conhecimentos Específicos-  
Conhecimentos na Área de Formação****Questão 31**

A luz do Sol é de extrema importância para o fluxo de energia e o ciclo da matéria nos ecossistemas. Com efeito, a radiação solar é a principal fonte de energia e a base da vida, vegetal e animal, na Terra, sendo que, de toda a radiação proveniente do Sol, cerca de 70% é absorvida pela atmosfera, terras emersas, oceanos e organismos fotossintetizantes. Os 30% restantes são imediatamente refletidos para o espaço, sem aquecer o planeta. Esta fração refletida, constituída por ondas curtas, chama-se:

- (A) luz do efeito estufa.
- (B) radiação ultravioleta.
- (C) insolação.
- (D) albedo.
- (E) geoide.

**Questão 32**

A cadeia montanhosa mais alta do mundo chama-se Himalaia e se situa no continente asiático. Considerando os aspectos geológicos desse relevo, é certo que ele se originou do entrecchoque de placas que assinalaram os episódios de acomodação tectônica do final do Mesozoico e do Período Terciário da Era Cenozoica. Estamos falando de estruturas geológicas chamadas:

- (A) dobramentos modernos.
- (B) bacias sedimentares.
- (C) escudos cristalinos.
- (D) rochas plutônicas.
- (E) planalto erosivo.

**Questão 33**

O Brasil é extremamente rico em minérios metálicos, os quais se formam no processo de solidificação do magma abaixo da crosta terrestre, no interior das rochas plutônicas. Com efeito, os escudos cristalinos afloram em cerca de 36% do território brasileiro. As maiores jazidas de minérios metálicos estão na província do Xingu. Particularmente no estado de Rondônia, aparecem imensos depósitos de minério de:

- (A) cobre.
- (B) ferro.
- (C) ouro.
- (D) manganês.
- (E) estanho.

**Questão 34**

O clima equatorial predomina no estado de Rondônia. Ele tem como principais características, ao longo do ano:

- (A) alto índice pluviométrico e estações bem definidas.
- (B) bastante chuva e altas temperaturas.
- (C) ausência de estação seca e baixas temperaturas.
- (D) alta umidade e grandes amplitudes térmicas.
- (E) pouca chuva e baixa umidade.

**Questão 35**

Nos litorais lodosos, em contornos de estuários de rios e baías onde a maré se mistura com a água doce, formam-se os manguezais. É preciso atenção, porque eles estão duplamente ameaçados: de um lado, pela poluição dos oceanos; de outro, pela infraestrutura urbana, portuária e de turismo implantada nas zonas costeiras. Vale dizer que os manguezais devem ser preservados, pois realizam importante papel ambiental ao funcionar como:

- (A) barreira física contra a invasão da água do mar no continente, evitando a poluição dos oceanos e a elevação do nível do mar.
- (B) material de pesquisa sobre mutações genéticas e formas de sobrevivência diante de condições adversas, como poluição, falta de oxigênio e escassez de alimento.
- (C) berçário de espécies de animais aquáticos, como peixes, caranguejos e camarões, contribuindo, assim, para a manutenção da fauna aquática e dos estoques de pesca.
- (D) instrumento transformador da água do mar em água doce, pela via da evaporação e precipitação, especialmente em lugares de clima mais quente.
- (E) entreposto entre o mar e o continente, auxiliando na redução da temperatura do mar e, conseqüentemente, no aumento da produção pesqueira.

**Questão 36**

Em síntese, os animais que possuem coluna vertebral são chamados vertebrados. Eles se dividem em cinco grupos, a saber:

- (A) animais em sentido estrito, vegetais, minerais, fungos e bactérias.
- (B) carnívoros, herbívoros, onívoros, detritívoros e fagocíteros.
- (C) aves, mamíferos, peixes, répteis e anfíbios.
- (D) escamosos, penosos, peludos, espinhosos e lisos.
- (E) lesmas, moluscos, insetos, esponjas e artrópodes.

**Questão 37**

A exploração de recursos minerais é inevitável, uma vez que a sociedade depende deles, seja para a fabricação de simples utensílios de cozinha, até os mais sofisticados aparelhos de ultrassom e satélites artificiais. Entretanto, não se pode permitir que a exploração mineral seja mais uma causa, entre muitas, de desastres ecológicos, de destruição de ecossistemas, enfim de destruição do planeta. A exploração mineral a céu aberto arrasa paisagens inteiras, tendo como conseqüências:

- I. retirada da cobertura vegetal;
- II. destruição do relevo;
- III. formação de rejeitos que, muitas vezes abandonados caoticamente, se tornam fonte de detritos que provocam o assoreamento dos rios e alteram as características físicas e químicas dos cursos fluviais;
- IV. afetam as populações ribeirinhas, que dependem dos rios para sobreviver, seja como fonte de alimento, desenvolvimento da agricultura ou meio de transporte.

Estão corretas:

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

**Questão 38**

Energia é a propriedade que possuem certos corpos de produzir trabalho ou gerar força. As fontes de energia ou recursos energéticos podem ser classificados em dois grupos: os não-renováveis, que uma vez utilizados, não podem ser recuperados; e os renováveis, que se regeneram espontaneamente ou através da intervenção adequada do homem. Como forma de planejamento para solução de problemas ecológicos como a poluição do ar e o desmatamento, tem-se investido cada vez mais em soluções renováveis de fontes energéticas, como por exemplo, o uso de energia:

- (A) eólica, solar e das ondas do mar.
- (B) eólica, do petróleo e do carvão mineral.
- (C) elétrica, solar e do carvão mineral.
- (D) do petróleo, da biomassa e das ondas do mar.
- (E) elétrica, termoelétrica e do diesel.

**Questão 39**

Considerando a rede hidrográfica no Brasil e no Estado de Rondônia, é certo que são importantes rios que passam pelo estado de Rondônia, os rios:

- (A) Madeira e Xingu.
- (B) Jiparaná e Jaru.
- (C) Paraíba do Sul e Tocantins.
- (D) Jamari e Negro.
- (E) Araguaia e Pindaré.

**Questão 40**

A foz de um rio pode ter várias formas. O tipo de desembocadura que se forma quando os sedimentos ou detritos transportados pelo rio se acumulam em sua foz, originando ilhas de aluvião, com seus diversos canais até o mar, representa o tipo de foz:

- (A) pluvial.
- (B) vazante.
- (C) de estuário.
- (D) em delta.
- (E) mista.

**Questão 41**

O lixo é um problema mundial. Todos querem se livrar dele, mas não sabem o que fazer com ele. No entanto, existem alternativas ecologicamente equilibradas que podem ajudar a acabar com o problema do lixo, como a:

- (A) reciclagem e transformação em gás natural.
- (B) reciclagem e queima a céu aberto.
- (C) compostagem de materiais plásticos e transformação em gás natural.
- (D) compostagem de materiais orgânicos e lançamento "in natura" no oceano.
- (E) coleta seletiva e lançamento "in natura" no oceano.

**Questão 42**

O Novo Código Florestal (Lei 12.651/12) preocupou-se com a comprovação, perante a autoridade competente, da origem do recurso florestal utilizado pelas pessoas físicas ou jurídicas em suas atividades. Com esse intento, previu Planos de Manejo Florestal Sustentável (PMFS) e a obrigatoriedade da reposição florestal. Porém, está dispensada desta reposição a pessoa física ou jurídica que:

- (A) elaborar Plano de Suprimento Sustentável (PSS).
- (B) extrair lenha e demais produtos de florestas plantadas nas áreas consideradas de Reserva Legal.
- (C) pagar em dobro o imposto de renda devido anualmente.
- (D) utiliza resíduos provenientes da atividade industrial.
- (E) for condenada por infração ambiental, durante o prazo de cinco anos.

**Questão 43**

De acordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos - PNRS, na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos existe uma ordem de prioridade a ser seguida. Confira o esquema abaixo:

- ( ) não geração
- ( ) redução
- ( ) tratamento dos resíduos sólidos
- ( ) reciclagem
- ( ) reutilização
- ( ) disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos

A sequência correta, de cima para baixo, que segue a ordem de prioridade de disposição do lixo mencionada na PNRS é:

- (A) 1, 2, 3, 4, 5 e 6.
- (B) 1, 2, 5, 4, 3 e 6.
- (C) 1, 2, 4, 3, 5 e 6.
- (D) 1, 3, 5, 4, 2 e 6.
- (E) 6, 3, 5, 1, 4, e 2.

**Questão 44**

Segundo a classificação dos grandes biomas do mundo, estão presentes no Brasil:

- I. Tundra.
- II. Floresta tropical chuvosa.
- III. Savana.
- IV. Desertos secos.

Estão corretos apenas:

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

**Questão 45**

O nitrogênio é um dos elementos fundamentais na composição dos sistemas vivos. O ciclo do nitrogênio garante que esse elemento seja consumido pelos seres vivos e retorne para o meio, ficando novamente disponível para ser utilizado por outros organismos. As etapas do ciclo do nitrogênio são conhecidas, nessa ordem, como:

- (A) nitrificação, fixação, amonificação e desnitrificação.
- (B) desnitrificação, amonificação, fixação e nitrificação.
- (C) fixação, amonificação, nitrificação e desnitrificação.
- (D) liberação no ambiente, respiração e fotossíntese.
- (E) carbonização, oxigenação e fotossíntese.

**Questão 46**

Cada vez mais se fala no uso de materiais menos agressivos ao meio ambiente na fabricação das embalagens. É fato que cada produto exige embalagens apropriadas para sua boa conservação e transporte (como é o caso de alimentos, que têm toda uma legislação específica para garantir que não haja contaminação pelo material utilizado na fabricação da embalagem). Várias podem ser as fontes de matérias-primas para a fabricação de embalagens, sendo nos últimos tempos, crescente o uso de embalagens biodegradáveis. Nesse sentido, é possível definir “biodegradável” como:

- (A) a técnica que transforma os resíduos orgânicos (como restos de alimentos e jardinagem) em adubo.
- (B) ciência responsável por estudar a origem, distribuição, adaptação e associação das plantas de acordo com a localização geográfica e sua evolução.
- (C) todo material que não se decompõe no meio ambiente e ou leva dezenas ou centenas de anos para se decompor, como o plástico comum e o vidro.
- (D) todo material similar ao plástico convencional (cuja fonte é o petróleo) e que apresenta como principal vantagem o fato de ser feito a partir de fontes renováveis (biomassa) como a cana de açúcar, a mandioca, a batata ou o milho.
- (E) todo material que, em contato com o meio ambiente e sob determinadas condições, degrada e transforma-se nos elementos naturais que o compõe (água, gás carbônico etc.), fechando assim o ciclo de vida natural.

**Questão 47**

Segundo o Código Ambiental do Município de Jaru (Lei Municipal nº 1827/13), são espaços territoriais especialmente protegidos, EXCETO as:

- (A) áreas de preservação permanente.
- (B) áreas verdes e espaços públicos, como praças, mirantes e áreas de recreação, entre outros.
- (C) áreas pavimentadas de conjuntos residenciais.
- (D) unidades de conservação e de domínio privado.
- (E) praias fluviais, as ilhas, as cachoeiras e os afloramentos rochosos associados aos recursos hídricos.

**Questão 48**

De acordo com o Código Ambiental do Município de Jaru (Lei Municipal nº 1827/13), as nascentes, as matas ciliares e as faixas marginais de proteção das águas superficiais são exemplos de:

- (A) áreas de preservação permanente.
- (B) estações ecológicas.
- (C) reservas biológicas.
- (D) refúgios de vida silvestre.
- (E) áreas de proteção ambiental.

**Questão 49**

Conforme disposição expressa do Código Ambiental do Município de Jaru (Lei Municipal nº 1827/13), as atividades ou empreendimentos públicos ou privados que interfiram, direta ou indiretamente, no sistema hídrico, dependem de:

- (A) autorização prévia da Secretaria Municipal do Meio Ambiente e de licença para funcionamento, sem prejuízo de outras exigências legais.
- (B) autorização prévia da Secretaria Estadual do Meio Ambiente, independentemente de licença para funcionamento.
- (C) concessão pública, regida pela lei de consórcios públicos e privados.
- (D) licenciamento ambiental federal.
- (E) licenciamento ambiental concedido e acompanhado pelo IBAMA.

**Questão 50**

Sobre infrações administrativas e penalidades, constitui INFRAÇÃO, para os efeitos do Código Ambiental do Município de Jaru (Lei Municipal nº 1827/13):

- (A) todo afastamento do exercício do cargo, pelo prazo de até 60 (sessenta) dias, sem prejuízo da remuneração.
- (B) o instrumento destinado a apurar responsabilidade de servidor por crime praticado no exercício de suas atribuições.
- (C) o instrumento destinado a apurar responsabilidade de servidor por ilícito praticado no exercício de suas atribuições, ou que tenha relação com as atribuições do cargo em que se encontre investido.
- (D) qualquer ação ou omissão que cause danos ao ambiente ou importe na inobservância de norma legal ou regulamentar de quaisquer das esferas da Federação.
- (E) qualquer ação que cause danos ao ambiente ou importe na inobservância de norma legal nas esferas federal e internacional.

**Questão 51**

Dispõe o Código Ambiental do Município de Jaru (Lei Municipal nº 1827/13) que, verificada a infração ambiental, serão apreendidos seus produtos e instrumentos, lavrando-se os respectivos autos. Nesse contexto, acerca do destino dado aos animais apreendidos na infração, é correto afirmar que:

- (A) a única previsão legal é de que os animais sejam entregues em jardins zoológicos, fundações ou entidades assemelhadas.
- (B) a única previsão legal é de que os animais fiquem depositados com o infrator até o julgamento final do processo administrativo.
- (C) serão liberados em seu habitat ou entregues em instituições, fundações ou entidades assemelhadas, desde que fiquem sob a responsabilidade de técnicos habilitados.
- (D) serão prioritariamente libertados em seu habitat ou, sendo tal medida inviável ou não recomendável por questões sanitárias, entregues a jardins zoológicos, fundações ou entidades assemelhadas, para guarda e cuidados sob a responsabilidade de técnicos habilitados.
- (E) serão sacrificados, tendo em vista não haver local apropriado para guarda-los.

**Questão 52**

Sobre infrações administrativas e penalidades, o Código Ambiental do Município de Jaru (Lei Municipal nº 1827/13) determina que as penalidades de embargo, desfazimento ou demolição poderão ser impostas no caso de:

- (A) caça predatória da fauna silvestre ou exótica.
- (B) obras ou construções feitas sem licença ambiental ou em desacordo como esta.
- (C) desmatamento de vegetação considerada de preservação permanente.
- (D) pesca em local proibido ou durante o período do defeso.
- (E) o funcionário público fazer afirmação falsa ou enganosa em procedimentos de licenciamento ambiental.

**Questão 53**

Segundo o Código Ambiental do Município de Jaru (Lei Municipal nº 1827/13), são direitos dos agentes de fiscalização ambiental credenciados no exercício da função:

- (A) conceder pessoalmente licença ambiental, após vistoria no local; efetuar vistorias, levantamentos e avaliações.
- (B) conceder pessoalmente licença ambiental, após vistoria no local; ter direito que a vistoria e o respectivo laudo sejam elaborados por policiais, os quais lhe estão diretamente subordinados.
- (C) livre acesso e permanência, pelo tempo necessário, nos estabelecimentos públicos ou privados fiscalizados; ter direito que a vistoria e o respectivo laudo sejam elaborados por policiais, os quais lhe estão diretamente subordinados.
- (D) acesso restrito aos horários de fiscalização, quais sejam de 9h às 12h e de 14h às 16h, nos estabelecimentos públicos ou privados fiscalizados; ser acompanhado por força policial durante a fiscalização.
- (E) livre acesso e permanência, pelo tempo necessário, nos estabelecimentos públicos ou privados fiscalizados; ser acompanhado por força policial durante a fiscalização.

**Questão 54**

Weyvirton é fiscal ambiental do município de Jaru e autuou Zezinho, que caçava animais silvestres de forma ilegal. No exercício da função, o fiscal lavrou o competente auto de infração, porém Zezinho se recusou a assinar o auto. Considerando esse caso hipotético e tendo em vista o disposto no Código Ambiental do Município de Jaru (Lei Municipal nº 1827/13), é certo dizer que:

- (A) o referido auto de infração independe da assinatura do infrator sendo, portanto, válido.
- (B) o referido auto de infração depende da assinatura do infrator sendo, portanto, inválido.
- (C) a assinatura do auto implica em confissão, portanto Zezinho não quis se comprometer.
- (D) a recusa de Zezinho gera agravante da infração ambiental por ele cometida.
- (E) a recusa de Zezinho impede a correta finalização do auto, bem como prejudica a elaboração de qualquer outro ato posterior enquanto não for sanada a pendência.

**Questão 55**

Com relação às queimadas de vegetação, nativa ou não, no âmbito do municipal, o Código Ambiental do Município de Jaru (Lei Municipal nº 1827/13) determina que:

- (A) fica terminantemente proibido qualquer tipo de queimada.
- (B) fica terminantemente proibido qualquer tipo de queimada, sem autorização das autoridades competentes.
- (C) as queimadas são permitidas apenas no período noturno, quando as temperaturas estão mais amenas.
- (D) as queimadas podem ser feitas livremente, sendo realizadas como principal forma de limpeza e preparo do solo antes do plantio.
- (E) se a queimada alterar a qualidade do ar, será proibida, porém se produzir nitrogênio suficiente para servir à fotossíntese das plantas, pode ser permitida.

**Questão 56**

A fiscalização e a aplicação de penalidades de que trata o Código Ambiental do Município de Jaru (Lei Municipal nº 1827/13) se dão por meio de diversos autos de fiscalização, como auto de constatação e notificação, auto de infração e auto de apreensão. De acordo com o referido Código, os autos serão lavrados em quatro vias, destinadas à:

- (A) primeira, à Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SEMMA.
- (B) segunda, ao processo administrativo.
- (C) terceira, ao autuado.
- (D) quarta, Ministério Público Federal - MPF.
- (E) quinta, ao arquivo, para ser encaminhado ao banco de dados.

**Questão 57**

Acerca do início do processo por infração ambiental, o Código Ambiental do Município de Jaru (Lei Municipal nº 1827/13) dispõe que, constatada a irregularidade, será lavrado o auto correspondente, contendo, entre outros:

- I. qualificação completa da pessoa física ou jurídica autuada, com respectivo endereço.
- II. o fato constitutivo da infração, local, data e hora respectivos.
- III. apenas o nome e assinatura do fiscal autuante.
- IV. o prazo para o pagamento da multa.

Estão corretos:

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

**Questão 58**

Segundo a Lei nº 9605/98, as infrações administrativas são punidas com determinadas sanções, como por exemplo:

- (A) prisão perpétua.
- (B) prisão simples.
- (C) multa simples.
- (D) trabalhos forçados.
- (E) reclusão.

**Questão 59**

Sobre o crime de poluição, previsto na Lei nº 9605/98, é correto afirmar que:

- (A) prevê a modalidade culposa.
- (B) é punido com pena de detenção, de dois a seis anos, e multa.
- (C) pode ser qualificado, se a conduta tornar uma área, urbana ou rural, própria para a ocupação humana.
- (D) configura o crime impedir ou dificultar a regeneração natural de florestas e demais formas de vegetação.
- (E) configura o crime causar poluição de qualquer natureza em quaisquer níveis, desde que resulte alguma degradação do meio ambiente.

**Questão 60**

De acordo com a Lei nº 9605/98, quem tem em cativeiro animais silvestres sem a devida permissão, licença ou autorização da autoridade competente, pratica:

- (A) infração de trânsito.
- (B) infração trabalhista.
- (C) crime contra a administração ambiental.
- (D) crime contra a fauna.
- (E) crime contra a flora.