



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MANDAGUARI

CARGO PÚBLICO - EDITAL Nº 001/2019

DATA DA PROVA: 07/07/2019 - MANHÃ

CARGO: GESTOR EM MEIO AMBIENTE (NÍVEL SUPERIOR)

Língua Portuguesa: 01 a 04; Matemática 05 a 07;

Conhecimentos Gerais: 08 a 10. Conhecimentos Específicos: 11 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, seja para ir embora ou para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal da prova.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização das mesmas.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para lacre do envelope de cartões-resposta.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES 01 A 04 - LÍNGUA PORTUGUESA

O parágrafo reproduzido a seguir foi extraído do romance *Memórias Póstumas de Brás Cubas*, de Machado de Assis. Considere-o para responder às questões seguintes.

“Que me conste, ainda ninguém relatou o seu próprio delírio; faço-o eu, e a ciência mo agradecerá. Se o leitor não é dado à contemplação destes fenômenos mentais, pode saltar o capítulo; vá direto à narração. Mas, por menos curioso que seja, sempre lhe digo que é interessante saber o que se passou na minha cabeça durante uns vinte a trinta minutos”.

01. Neste parágrafo, o narrador do romance:

- a) Argumenta que, para entender o que se passou com o seu corpo, é antes imprescindível e obrigatório compreender o que se passou em sua mente.
- b) Convida o leitor a adentrar ao seu universo imaginativo, dando a entender, porém, que isso não é fundamental para que o leitor entenda a história.
- c) Demonstra o seu aborrecimento pelo fato de, nos romances da época, os narradores enfatizarem mais os devaneios mentais do que as desventuras físicas.
- d) Revela o seu desprezo pelas ciências psicológicas, pois se coloca acima delas, como se estas devessem agradecê-lo por sua ajuda.

02. No início do parágrafo, o narrador afirma que “ainda ninguém relatou o seu próprio delírio”. Assinale a alternativa que contém o termo que exerce nessa oração a função sintática de sujeito.

- a) Ainda.
- b) Ninguém.
- c) Próprio.
- d) Delírio.

03. Nessa parte do romance, o narrador confessa que alguns dos seus leitores talvez não sejam dados à “contemplação destes fenômenos mentais”. Em relação à palavra “contemplação”, marque a alternativa que NÃO apresenta um de seus significados possíveis.

- a) Apreciação.
- b) Consideração.
- c) Observação.
- d) Refutação.

04. No parágrafo selecionado, em determinado momento o narrador afirma o seguinte: “faço-o eu, e a ciência mo agradecerá”. Em relação ao “-o”, que aparece após o verbo “faço”, pode-se dizer que:

- a) É uma preposição, obrigatória quando o verbo está no presente do indicativo.

- b) Exerce sintaticamente a função de sujeito simples da oração principal.
- c) É um pronome que retoma a ideia de relatar o próprio delírio.
- d) Se trata de um artigo definido, e é usado para conjugar corretamente o verbo.

QUESTÕES 05 A 07 - MATEMÁTICA

05. Quantos milímetros há em um quilômetro?

- a) Dez mil.
- b) Cem mil.
- c) Um milhão.
- d) Dez milhões.

06. Um conjunto A possui 20 elementos. A intersecção entre o conjunto A e o conjunto B possui 3 elementos, já a união entre os dois conjuntos possui 30 elementos. Quantos elementos possui o grupo B?

- a) 10 elementos.
- b) 13 elementos.
- c) 15 elementos.
- d) 17 elementos.

07. Sobre polígonos convexos, é CORRETO afirmar:

- a) A quantidade de vértices de um polígono é necessariamente igual a sua quantidade de lados.
- b) A soma dos comprimentos de todos os seus lados é chamada de área.
- c) Possuem ângulos internos maiores que 180° .
- d) Possuem, no mínimo, duas diagonais.

QUESTÕES 08 A 10 - CONHECIMENTOS GERAIS

08. Leia a notícia jornalística a seguir, a respeito da crise política que atualmente ocorre em um dos países vizinhos ao Brasil, e assinale a alternativa que apresenta o nome que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

“O presidente da Assembleia Nacional da Venezuela e líder da oposição, _____, se declarou nesta quarta-feira presidente interino do país e foi reconhecido pelos governos do Brasil e dos Estados Unidos, entre outros. O presidente Nicolás Maduro reagiu e negou deixar o poder. ‘Aqui não se rende ninguém, aqui não foge ninguém. Aqui vamos ao combate. E aqui vamos à vitória da paz, da vida, da democracia’, disse em discurso na capital”.

(G1, 23/01/19, com adaptações)

- a) Evo Morales.
- b) Fidel Castro.
- c) Hugo Chávez.
- d) Juan Guaidó.

09. No campo das relações internacionais, a China destaca-se como um dos principais parceiros comerciais do Brasil. Analise as alternativas a seguir e assinale a que indica dois dos principais produtos brasileiros exportados para a China.

- a) Soja e petróleo.
- b) Ouro e diamantes.
- c) Automóveis e aeronaves.
- d) Eletrônicos e manufaturados.

10. A matéria jornalística a seguir, publicada em maio deste ano, aborda uma recente polêmica ocorrida na Câmara dos Deputados, envolvendo sensíveis temas sociais brasileiros e suas raízes históricas. Examine-a e assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna.

“O plenário da Câmara dos Deputados foi palco de um protesto hoje durante uma sessão solene em homenagem aos cento e trinta e um anos da assinatura da _____, que deu fim à escravidão no Brasil. Em discurso, o deputado Luiz Philippe de Orleans e Bragança afirmou que a ‘escravidão é tão antiga quanto a humanidade’ e, por esse motivo, ‘é quase um aspecto da natureza humana’. A declaração não foi bem recebida pelo público presente na Casa, a maioria ligada ao movimento negro”.

(UOL, 14/05/19, com adaptações).

- a) Lei Áurea.
- b) Abertura dos Portos.
- c) Lei do Ventre Livre.
- d) Primeira Constituição.

QUESTÕES 11 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. A caracterização biológica da água é realizada a partir da identificação dos microrganismos existentes no meio, tendo em vista a sua predominância em determinados ambientes, a sua atuação nos processos de depuração de cargas poluidoras e a sua associação às doenças de veiculação hídrica. Analise com atenção as afirmativas a seguir a respeito dos principais microrganismos de interesse na Engenharia Ambiental.

- I - Bactérias, algas e fungos.
- II - Fungos, protozoários e vírus.
- III - Fungos, algas e helmintos.
- IV - Bactérias, fungos e protozoários.

Com base nas afirmativas anteriores responda a alternativa CORRETA:

- a) Apenas as afirmativas I e II.
- b) Apenas as afirmativas I, II e III.
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

12. Os recursos naturais de transformação da água em água potável são lentos, frágeis e muito limitados. A qualidade das águas é representada por diversos parâmetros que indicam suas características físicas, químicas e biológicas e que são determinados em campo ou por meio de ensaios laboratoriais. Assinale a alternativa CORRETA a respeito de alguns dos principais parâmetros físicos da água:

- a) Temperatura, cor, odor e acidez.
- b) Cor, odor e sabor, turbidez, temperatura e série de sólidos.
- c) Turbidez, temperatura, série de sólidos e pH.
- d) Alcalinidade, temperatura, odor e sabor.

13. A poluição de origem agropecuária está relacionada aos excrementos de animais e ao uso de defensivos agrícolas e fertilizantes. Para a caracterização das fontes de poluição devido à aplicação de defensivos agrícolas deve ser realizado com um levantamento detalhado de informações. Analise as afirmativas a seguir:

- I - Localização das lavouras em relação aos corpos d'água.
- II - Processo de descarte de restos de formulações e águas de lavagem de equipamentos.
- III - Condições ambientais como tipo de solo e fatores climáticos como temperatura, chuva e vento.
- IV - Tipo de defensivo utilizado, nível de toxicidade em relação aos peixes, quantidade utilizada, forma de aplicação, equipamentos utilizados, período de aplicação, inclusive se aplicação é realizada quando as condições climáticas estiverem desfavoráveis.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Apenas as afirmativas I e II.
- b) Apenas as afirmativas II e III.
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV.
- d) Todas as afirmativas são corretas.

14. Os aterros sanitários convencionais ou mecanizados são os que se aplicam em todas as localidades com resíduos suficientes para justificar economicamente o uso de máquinas para as operações de escavação, preparo do terreno, corte de material de cobertura, movimentação, espalhamento, compactação e recobrimento do lixo. Trata-se de uma obra de engenharia, que se desenvolve em

área previamente determinada e como resultado produz a modificação da topografia do terreno. Leia atentamente algumas das características mínimas que os aterros devem reunir:

I - O aterramento de resíduos deve evitar a proliferação de vetores, riscos à saúde pública e a degradação ambiental.

II - A área do aterro não precisa ser perfeitamente delimitada e cercada, porém deverá ser estabelecido um controle de acesso de veículos e pessoas.

III - Não se deve queimar o lixo, nem serem produzidos maus odores, devendo ser coberto diariamente.

IV - Devem existir obras de engenharia para o controle das emissões gasosas, para a central e tratamento do percolado, porém não necessariamente drenagem das águas pluviais.

De acordo com as afirmativas, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Apenas as afirmativas I e II.
- b) Apenas as afirmativas II e III.
- c) Apenas as afirmativas II e IV.
- d) Apenas as afirmativas III e IV.

15. No Estudo de Impacto Ambiental (EIA) é necessário que o projeto seja devidamente justificado, e sejam apresentadas as diversas alternativas tecnológicas e de localização. Deve também identificar e avaliar todos os possíveis impactos gerados na implementação e operação (e eventualmente na desativação) do empreendimento, bem como definir a área de influência destes impactos (limites geográficos que podem ser, direta ou indiretamente, afetados), e propor medidas mitigadoras e de compensação. Nesse contexto é exigido que o EIA contenha um mínimo de informações em seu projeto. Leia as afirmativas e assinale a alternativa INCORRETA:

I - Contemplar algumas das alternativas tecnológicas e de localização do projeto.

II - Identificar e avaliar somente os impactos ambientais de implantação do projeto.

III - Avaliar a compatibilidade com planos e programas governamentais e fazer o diagnóstico ambiental da área de influência do projeto (meios físico, bióticos e socioeconômico).

IV - Promover análises de impactos ambientais, definir as medidas mitigadoras e elaborar o programa de acompanhamento e monitoramento.

- a) Apenas as afirmativas I e III.
- b) Apenas as afirmativas I e II.
- c) Apenas a afirmativa II.
- d) Todas as afirmativas são incorretas.

16. Erosão é um processo físico de desagregação, transporte e deposição do solo. A desagregação, no caso da erosão hídrica, é causada pelo impacto da

gota de chuva contra o solo ou pelo escoamento superficial da água. Sendo assim, quanto maior a velocidade de queda das gotas ou do escoamento superficial da água, maior será a energia capaz de desagregar o solo. Já no caso da erosão eólica, o vento levanta as partículas e estas, ao caírem, batem contra as outras, soltando-as. A intensidade da desagregação será influenciada pelos seguintes fatores:

I - Somente a textura do solo.

II - Somente a porosidade do solo.

III - O uso e manejo do solo.

IV - A quantidade, mas não o tipo de cobertura vegetal.

Com base nas afirmativas anteriores, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Apenas as afirmativas I, III e IV.
- b) Apenas as afirmativas I, II e IV.
- c) Apenas a afirmativa III.
- d) Apenas as afirmativas III e IV.

17. Os líquens são constituídos pela associação entre algas e fungos. A alga realiza a fotossíntese e cede ao fungo parte da matéria orgânica sintetizada. O fungo, além de proteger a alga, cede-lhe umidade e sais minerais que absorve. Esse tipo de relação é benéfico para ambos. Assinale a alternativa CORRETA sobre qual o tipo de relação harmônica interespecífica se trata o exemplo:

- a) Cooperação.
- b) Mutualismo.
- c) Comensalismo.
- d) Inquilinismo.

18. Controle Biológico é o termo conhecido para designar medidas naturais utilizadas para o controle de pragas e o restabelecimento dos ecossistemas. Leia atentamente as afirmativas a seguir a respeito de exemplos de controle biológico:

I - Peixes no controle da esquistossomose.

II - Peixes no controle de larvas de *Aedes aegypti*.

III - Besouros no controle da mosca do chifre.

IV - Bactérias e vírus no controle de pragas e insetos.

Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Apenas as afirmativas I e II.
- b) Apenas as afirmativas II e III e IV.
- c) Apenas as afirmativas III e IV.
- d) Todas as afirmativas são corretas.

19. O sistema de plantio direto é caracterizado pela implantação das culturas diretamente no solo, sem que ele tenha sofrido mobilização por qualquer tipo de implemento, com exceção das covas em

que são depositados o adubo e as sementes ou as mudas transplantadas. É imprescindível, no sistema de plantio direto, que o solo esteja coberto com a palhada de uma cultura (cobertura de solo). Assinale a alternativa CORRETA sobre as vantagens do Plantio Direto em relação ao sistema de preparo convencional do solo:

- I - Controle da erosão hídrica e menor atividade macro e microbiológica.
- II - Redução da evaporação de água do solo e menor teor de matéria orgânica.
- III - Mais água disponível no solo e maior amplitude térmica do solo.
- IV - Controle da erosão hídrica e maior estabilidade de agregados.

- a) Apenas a afirmativa IV.
- b) Apenas a afirmativa III.
- c) Apenas as afirmativas III e IV.
- d) Apenas as afirmativas II e IV.

20. O conceito plantas de cobertura refere-se à utilização de plantas em rotação, sucessão ou consorciação com as culturas comerciais, em que se mantêm os resíduos na superfície do solo, visando à proteção superficial e auxiliando na melhoria das qualidades químicas, físicas e biológicas do solo. Como vantagens da utilização de plantas de cobertura, leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA:

- I - Proteção e recuperação de solos degradados.
- II - Aumento da taxa de infiltração de água no solo e ciclagem de nutrientes.
- III - Aumento no teor de matéria orgânica do solo e aporte de nitrogênio através da fixação biológica.
- IV - Menores oscilações de temperatura e evaporação, redução da população de plantas invasoras e aumento no controle da disseminação de pragas e doenças.

- a) Apenas as afirmativas I e II.
- b) Apenas as afirmativas II e III.
- c) Apenas as afirmativas I, II e III.
- d) Todas as afirmativas são corretas.

21. Várias são as causas que levam à formação de voçorocas, estágio mais avançado do processo erosivo. Porém, os princípios básicos utilizados para a recuperação e/ou estabilização, normalmente são os mesmos. Leia atentamente as afirmativas a seguir e responda a alternativa CORRETA sobre as principais formas de controle e recuperação utilizadas para as voçorocas:

- I - O isolamento a fim de evitar que a enxurrada continue erodindo o seu leito e desestabilizando os seus taludes.

- II - Cercar o local para evitar o trânsito de animais, o que pode prejudicar o controle.

- III - Utilização de cobertura morta na estabilização, como palha, restos culturais, capim, folhas, entre outros.

- IV - Destinara área para reserva florestal ou produção de madeira, adaptando-se espécies regionais e de rápido crescimento.

- a) Apenas as afirmativas I, II e IV.
- b) Apenas as afirmativas II e III.
- c) Apenas as afirmativas I, II e III.
- d) Todas as afirmativas são corretas.

22. Terraceamento é uma prática conservacionista, para o controle da erosão hídrica, na qual são construídas estruturas hidráulicas, constituídas de um canal e um camalhão, transversalmente ao sentido da declividade do terreno, chamadas terraços, onde o comprimento do declive é seccionado, diminuindo a ação da enxurrada. Para que o terraceamento tenha sucesso em sua função, são necessárias alguns conhecimentos e medidas. Leia as afirmativas a seguir e responda a alternativa CORRETA:

- I - Conhecer o solo utilizado, principalmente suas condições de infiltração e drenagem de água.
- II - Fazer um planejamento adequado das estradas e ramais, considerando o escoamento das águas de chuva de fora da gleba.
- III - Evitar a manutenção periódica dos terraços, principalmente em solos arenosos.
- IV - O tipo de solo é de pouca importância para a construção e conservação dos terraços.

- a) Apenas as afirmativas I e II.
- b) Apenas as afirmativas II e III.
- c) Apenas as afirmativas I, II e III.
- d) Apenas as afirmativas I, II e IV.

23. Sistemas agrossilvipastoris são modalidades de sistemas agroflorestais que se referem às técnicas de produção que integram animais, árvores, culturas e pastagens numa mesma área. Tais sistemas representam uma forma de uso da terra em que as atividades agrossilviculturais e pecuárias são combinadas. A introdução de espécies florestais em consórcio com pastagens proporciona uma série de benefícios. Leia as afirmativas a seguir e responda a alternativa INCORRETA:

- I - Fornecimento de sombra para o gado (conforto térmico), porém não protege as nascentes.
- II - Fixação biológica de nitrogênio e menor ciclagem de nutrientes.
- III - Redução da erosão do solo.
- IV - Produção de madeira, frutos, resinas, entre outros.

- a) Apenas as afirmativas I e II.
- b) Apenas as afirmativas II e III.
- c) Apenas as afirmativas I, II e III.
- d) Apenas as afirmativas I, II e IV.

24. O controle da poluição do solo se dá através de técnicas preventivas e corretivas, que visam à minimização dos riscos ambientais, e cuja aplicação dependerá das circunstâncias locais. Dentre as técnicas de controle utilizadas e listadas a seguir, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Execução de sistemas de prevenção da contaminação das águas subterrâneas.
- b) Minimização de resíduos industriais, através da redução da geração na fonte, segregação, reciclagem e alteração dos processos produtivos.
- c) Maximização de sistemas de disposição final de resíduos urbanos, através da queimaseletiva e descarte a céu aberto.
- d) Execução de sistemas de disposição final de resíduos, considerando critérios de proteção do solo.

25. A água pode afetar a saúde do homem através da ingestão direta, na preparação de alimentos, na higiene pessoal, na agricultura, na higiene do ambiente, nos processos industriais ou nas atividades de lazer. Os principais agentes biológicos encontrados nas águas contaminadas são as bactérias patogênicas, os vírus e os parasitos. As bactérias patogênicas encontradas na água e/ou alimentos constituem uma das principais fontes de morbidade e mortalidade em nosso meio. Dentre doenças que podem ser transmitidas pela ingestão ou contato direto com água contaminada, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Cólera, febre tifoide, leptospirose e giardíase.
- b) Amebíase, hepatite infecciosa e diarreia aguda.
- c) Hepatite infecciosa, malária e diarreia aguda.
- d) Hepatite infecciosa, leptospirose e febre tifoide.

26. Eliminar o aparecimento de criadouros com inspeção sistemática e medidas de controle como drenagem, aterro e outros e dar destinação final adequada aos resíduos sólidos, são medidas que visam o controle e proliferação das seguintes doenças:

Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Malária e dengue.
- b) Malária e filariose.
- c) Dengue e febre amarela.
- d) Ascariíase e febre amarela.

27. Recomenda-se que uma organização conheça e controle as atividades que causam impactos ambientais significativos, a fim de garantir

o cumprimento da política e das exigências ambientais. Desta forma é necessária a elaboração de procedimentos documentados com condições fixadas, proporcionando clareza aos colaboradores que têm responsabilidade pela execução e base para comprovação durante as auditorias, de que as atividades da organização ocorram de acordo com a política ambiental. Leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA sobre alguns exemplos de atividades e operações que podem requerer controle:

- I - Gerenciamento e disposição de resíduos e aprovação de novos produtos químicos.
- II - Armazenamento e manuseio de matérias-primas e produtos químicos e tratamento de efluentes líquidos.
- III - Operações em linha de pintura e emissões atmosféricas acidentais ou descargas acidentais na água ou solo.
- IV - Operações em sistemas de tratamento de superfície, transporte de produtos para o cliente e gerenciamento de subcontratados.

- a) Apenas as afirmativas I e II.
- b) Apenas as afirmativas II e III.
- c) Apenas as afirmativas I, II e III.
- d) As afirmativas I, II, III e IV.

28. Acondicionar os resíduos sólidos domiciliares significa prepará-los para a coleta de forma sanitariamente adequada, como ainda compatível com o tipo e a quantidade de resíduos. A qualidade da operação de coleta e transporte de lixo depende da forma adequada do seu acondicionamento, armazenamento e da disposição dos recipientes no local, dia e horários estabelecidos pelo órgão de limpeza urbana para a coleta. A população tem, portanto, participação decisiva nesta operação. Assinale a alternativa CORRETA sobre a importância do acondicionamento adequado dos resíduos sólidos domiciliares:

- I - Evitar acidentes e a proliferação de vetores.
- II - Minimizar o impacto visual.
- III - Minimizar o impacto olfativo.
- IV - Reduzir a heterogeneidade dos resíduos no caso de haver coleta seletiva e facilitar a realização da etapa da coleta.

- a) Apenas as afirmativas I e II.
- b) Apenas as afirmativas I, II e III.
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV.
- d) Todas as afirmativas são corretas.

29. Denomina-se reciclagem a separação de materiais do lixo domiciliar, tais como papéis, plásticos, vidros e metais, com a finalidade de trazê-los de volta à indústria para serem beneficiados.

Esses materiais são novamente transformados em produtos comercializáveis no mercado de consumo. A reciclagem propicia as seguintes características:

- I - Preservação de recursos naturais.
- II - Diminuição na economia de energia.
- III - Aumento nos gastos com transporte.
- IV - Geração de emprego e renda e conscientização da população para as questões ambientais.

De acordo com as afirmativas anteriores, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Apenas as afirmativas I e II.
- b) Apenas as afirmativas I, III e IV.
- c) Apenas as afirmativas I e IV.
- d) Apenas as afirmativas I, II e III.

30. A degradação biótica que está afetando o planeta encontra raízes na condição humana contemporânea, agravada pelo crescimento explosivo da população humana e pela distribuição desigual da riqueza. A perda da diversidade biológica envolve aspectos sociais, econômicos, culturais e científicos. Leia atentamente as afirmativas abaixo a respeito dos principais processos responsáveis pela perda da Biodiversidade e assinale a alternativa CORRETA:

- I - Perda e fragmentação dos habitats e contaminação do solo, água, e atmosfera por poluentes.
- II - Introdução de espécies e doenças exóticas e mudanças climáticas.
- III - Exploração excessiva de espécies de plantas e animais.
- IV - Uso de híbridos e monoculturas na agroindústria e nos programas de reflorestamento.

- a) Apenas as afirmativas I e II.
- b) Apenas as afirmativas I, III e IV.
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV.
- d) As afirmativas I, II, III e IV.

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30