



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEREMOABO
PROVA OBJETIVA – CONCURSO PÚBLICO
CADERNO DE QUESTÕES

TÉCNICO AGRÍCOLA

NOME DO CANDIDATO

CPF DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

**AGUARDE A AUTORIZAÇÃO DO FISCAL PARA ABRIR
ESTE CADERNO DE QUESTÕES**

ORIENTAÇÕES: LEIA COM ATENÇÃO!

1. Antes de iniciar a prova, o candidato deverá assinar a folha de resposta.
2. O candidato deverá assinar na folha de resposta o seu nome no local indicado, sob pena de eliminação no concurso público.
3. O candidato deverá transcrever a frase constante a seguir na folha de resposta:
Pedofilia é crime, denuncie.
4. O candidato recebeu este caderno de questões contendo 40 questões.
5. Após a autorização para início da prova, o candidato deverá fazer a conferência do caderno de questões, buscando verificar se possui a quantidade de questões previstas no edital de abertura de inscrições.
6. Caso a prova esteja com alguma falha relacionada a impressão, o candidato deverá solicitar uma nova prova para o Fiscal de Sala.
7. Não é permitida a comunicação entre os candidatos. É proibida também a utilização de qualquer tipo de equipamentos eletrônicos.
8. Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para a aplicação das provas em virtude do afastamento de candidato da sala de provas.
9. No dia de realização das provas, não serão fornecidas, por qualquer membro da equipe de aplicação das provas e/ou pelas autoridades presentes, informações referentes ao conteúdo das provas. Não dobre, amasse ou escreva em seu folha de resposta, apenas confira seus dados, leia as instruções com atenção para seu preenchimento e assine no local indicado, pois em hipótese alguma ele será substituído.
10. Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos do preenchimento indevido da folha de respostas. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com a folha de respostas tais como: marcação de dois ou mais campos referentes a um mesmo item, ausência de marcação nos campos referentes a um mesmo item, marcação rasurada ou emendada e/ou campo de marcação não preenchido integralmente.
11. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. O candidato só deve assinalar UMA letra na folha de resposta, preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente, de forma contínua e densa. A leitura óptica da folha de resposta é sensível a marcas escuras; portanto, os campos de marcação devem ser preenchidos completamente, sem deixar claros. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
12. O gabarito desta prova estará disponível na página oficial do concurso público no site do Instituto BRB, dentro do prazo previsto no cronograma de atividades.
13. O candidato poderá interpor recurso contra as questões desta prova dentro do prazo previsto no cronograma de atividades.
14. Toda e qualquer anormalidade acontecida durante a realização das provas, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que faça a observação na respectiva ata.



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto I abaixo que serve de referência para análise da questão 1 à 10.

O que move a humanidade

Existem muitas teorias sobre o que fez o Homem dominar o planeta e construir civilizações enquanto o João-de-Barro, por exemplo, só consegue construir conjugados, e levar grandes mulheres para a cama enquanto o máximo que um gorila conseguiu foi segurar a mão da Sigourney Weaver. Dizem que o cavalo é mais bonito que do que o Homem e a barata é mais resistente, mas não há notícia de uma fuga a três vozes composta por um cavalo ou uma liga de aço inventada por uma barata. Tudo se deveria ao fato de uma linhagem particular de macacos ter desenvolvido o dedão opositor, com o qual conseguiu descascar uma banana e segurar um tacape, as condições primordiais para dominar o mundo. A vaidade, outra característica exclusivamente humana (o pavão também é vaidoso, mas não gasta uma fortuna com as penas dos outros para fazer sua cauda) também teria contribuído para que o Homem prevalecesse, pois de nada lhe adiantariam suas façanhas com o polegar, e com as mulheres, se não pudesse contar depois. Daí nasceu a linguagem, e com ela a mentira, e o Homem estava feito.

Mas eu acho que a verdadeira força motriz do desenvolvimento humano, a razão da superioridade e do sucesso do Homem, foi a preguiça.

Com a possível exceção da própria preguiça, nenhum animal é tão preguiçoso quanto o Homem. O desenvolvimento do dedão opositor nasceu da preguiça de combinar dentes e garras para comer e ainda ter que limpar os farelos do peito depois. A linguagem é fruto da preguiça de roncar, grunhir, pular e bater no peito para se comunicar com os outros e, mesmo, ninguém aguentava mais mímico. A técnica é fruto da preguiça. O que são o estilingue, a flecha e a lança senão maneiras de não precisar ir lá e esgoelar a caça ou um semelhante com as mãos, arriscando-se a levar a pior e perder a viagem? O que estaria pensando o inventor da roda senão no eventual desenvolvimento da charrete, que, atrelada a um animal menos preguiçoso do que ele, o levaria a toda parte sem que ele precisasse correr ou caminhar?

Dizem que a agressividade e o gosto pela guerra determinaram o avanço científico da humanidade, e se é verdade que a maioria das invenções modernas nasceu da necessidade militar, também é verdade que o objetivo de cada nova arma era o de diminuir o esforço necessário para matar os outros. O produto supremo da ciência militar, o foguete intercontinental com ogivas nucleares múltiplas, é uma obra-prima da preguiça aplicada: apertando-se um único botão se matam milhões de outros sem sair da poltrona. Uma combinação perfeita do instinto assassino e do comodismo. A apoteose do dedão.

Toda a história das telecomunicações, desde os tambores tribais e seus códigos primitivos até os sinais de TV e a internet, se deve ao desejo humano de enviar a mensagem em vez de ir entregá-la pessoalmente ou mandar um guri resmungão. A fome de riqueza e o poder do Homem não passa da vontade de poder mandar outros fazerem o que ele tem preguiça de fazer, seja trazer os seus chinelos ou construir as suas pirâmides. A química moderna é filha da alquimia, que era a tentativa de ter o outro sem ter que procurá-lo, ou trabalhar para merecê-lo. A física e a filosofia são produtos da contemplação, que é um subproduto da indolência e uma alternativa para a sesta. A grande arte também se deve à preguiça. Não por acaso, o que é considerada a maior realização da melhor época da arte ocidental, o teto da Capela Sistina, foi feita pelo Michelangelo deitado. Prost escreveu o *Em Busca do Tempo Perdido* deitado. Vá lá, recostado. As duas maiores invenções contemporâneas, depois do antibiótico e do microchip, que são a escada rolante e o manobrista, devem sua existência à preguiça. E não vamos nem falar no controle remoto.

(VERÍSSIMO, L. F. *O Mundo é Bárbaro e o que nós temos a ver com isso*; Rio de Janeiro: ed. Objetiva, 2008)

01. Analisando-se o Texto I, desde o título até o decorrer das suas afirmações, pode-se afirmar que:

- Graças à sua falta de civilidade, o Homem é mostrado como ser inferior aos outros animais citados.
- A argumentação se baseou somente em uma linha denotativa sobre o uso das palavras.
- O autor expressa que a preguiça foi ignorada pelo Homem como finalidade das suas ações inventivas.
- A menção feita à preguiça explica ironicamente a ideia do título.

e) “Escada rolante” e “controle remoto” são utensílios citados como exemplificação de funcionalidades opostas.

02. Na passagem “A física e a filosofia são produtos da contemplação, que é um subproduto da indolência e uma alternativa para a sesta.” Ao se avaliar a expressão em destaque, pode-se afirmar que esta é sinônima da expressão:

- Dinamismo.
- Vivacidade.
- Agilidade.
- Morosidade.
- Destreza.

03. Das expressões usadas pelo autor do Texto I, muitos fragmentos se encontram elaborados com o uso da linguagem informal, EXCETO o que se apresenta em:

- “Tudo se deveria ao fato de uma linhagem particular de macacos ter desenvolvido o dedão opositor, com o qual conseguiu descascar uma banana e segurar um tacape...”
- “Mas eu acho que a verdadeira força motriz do desenvolvimento humano, a razão da superioridade e do sucesso do Homem, foi a preguiça”.
- “O desenvolvimento do dedão opositor nasceu da preguiça de combinar dentes e garras para comer e ainda ter que limpar os farelos do peito depois.”
- “O que são o estilingue, a flecha e a lança senão maneiras de não precisar ir lá e esgoelar a caça ou um semelhante com as mãos, arriscando-se a levar a pior e perder a viagem?”
- “Toda a história das telecomunicações, [...], se deve ao desejo humano de enviar a mensagem em vez de ir entregá-la pessoalmente ou mandar um guri resmungão”.

04. Marque a alternativa cuja classificação morfológica entre parênteses esteja correta em relação ao vocábulo em destaque retirado do texto:

- “Existem muitas teorias sobre o que fez o Homem dominar o planeta...” – (Preposição)
- “Dizem que o cavalo é mais bonito que do que o Homem e a barata é mais resistente...” – (Advérbio)
- “...a razão da superioridade e do sucesso do Homem, foi a preguiça.” – (Pronome oblíquo)
- “Com a possível exceção da própria preguiça, nenhum animal é tão preguiçoso quanto o Homem”. – (Conjunção)
- “Dizem que a agressividade e o gosto pela guerra determinaram o avanço científico da humanidade...” – (Substantivo)

05. Leia: “Dizem que o cavalo é mais bonito que do que o Homem e a barata é mais resistente, mas não há notícia de uma fuga a três vozes composta por um cavalo ou uma liga de aço inventada por uma barata.” Assinale a alternativa cujas palavras retiradas do texto foram acentuadas conforme a mesma regra da que aparece em destaque no fragmento acima:

- Até – possível – técnica
- Característica – científico – também
- Própria – necessário – ciência
- História – entregá-la – pirâmides
- Daí – lá – até

06. Marque a alternativa cujo verbo em destaque expresse um passado habitual no contexto onde fora empregado:

- “Existem muitas teorias sobre o que fez o Homem dominar o planeta e construir civilizações...”
- “Dizem que o cavalo é mais bonito que do que o Homem...”
- “O desenvolvimento do dedão opositor nasceu da preguiça de combinar dentes e garras para comer e ainda ter que limpar os farelos do peito depois. “
- “O que estaria pensando o inventor da roda senão no eventual desenvolvimento da charrete...”
- “...também é verdade que o objetivo de cada nova arma era o de diminuir o esforço necessário para matar os outros.”

07. Leia os fragmentos abaixo e, logo em seguida, analise o que se pede:

I. “...apertando-se um único botão se matam milhões de outros sem sair da poltrona”.

II. “...pois de nada lhe adiantariam suas façanhas com o polegar...”

III. "A grande arte também se deve à preguiça."

A partir do conhecimento sobre o assunto Colocação Pronominal, pode-se dizer que se tem quanto a isso a seguinte ordem em relação aos fragmentos em evidência acima:

- Mesóclise – Próclise – Próclise.
- Ênclise – Mesóclise – Mesóclise.
- Próclise – Ênclise – Ênclise.
- Próclise – Próclise – Ênclise.
- Ênclise – Próclise – Próclise.

O trecho abaixo servirá de base para as questões 8 e 9 em relação às expressões em destaque.

"Existem muitas teorias sobre o que fez o Homem dominar o planeta e construir civilizações enquanto o João-de-Barro, por exemplo, só consegue construir conjugados, e levar grandes mulheres para a cama enquanto o máximo que um gorila conseguiu foi segurar a mão da Sigourney Weaver. Dizem que o cavalo é mais bonito que do que o Homem e a barata é mais resistente, mas não há notícia de uma fuga a três vezes composta por um cavalo ou uma liga de aço inventada por uma barata."

08. Leia as afirmações abaixo:

I. O verbo "Existem" é transitivo direto tendo "muitas teorias" como seu objeto direto.

II. O verbo "construir" possui um sujeito determinado: "o João-de-Barro".

III. O termo "da Sigourney Weaver" é um complemento nominal do vocábulo "mão".

Pode-se afirmar que, para a análise sintática, encontra-se correto o que se afirma:

- Somente em I.
- Somente em II.
- Somente em III.
- Somente em I e II.
- Somente em II e III.

09. A conjunção "mas" possui valor adversativo e pode ser substituída por outros elementos coesivos a fim de manter o valor semântico do contexto, EXCETO por:

- Contudo.
- Entretanto.
- Consoante.
- Todavia.
- Porém.

10. No fragmento "As duas maiores invenções contemporâneas, depois do antibiótico e do microchip, que são a escada rolante e o manobrista, devem sua existência à preguiça", o termo em destaque recebe o sinal indicativo de Crase. Sobre isso, é correto afirmar que tal fato ocorreu porque se deve a um caso de:

- Regência verbal, podendo ser substituído gramaticalmente por "a sua existência".
- Regência nominal, tendo o seu uso de modo facultativo no contexto.
- Regência verbal em relação ao vocábulo "existência".
- Regência nominal quanto ao uso da palavra "existência".
- Regência nominal quanto ao uso da expressão "invenções".

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Em uma escola de Jeremoabo existem 845 alunos matriculados. Desses alunos, 60% são alunos do sexo masculino e o restante do sexo feminino. Qual a quantidade de alunos de sexo feminino matriculados nesta escola:

- 507
- 338
- 268
- 486
- 641

12. Marcos decide comprar um colar de presente para a sua namorada. Ao chegar na loja, o vendedor informa que o colar de ouro está com 15% de desconto. Marcos então decide comprar o colar à vista e pede ao vendedor que lhe forneça um desconto maior. O vendedor consulta o gerente e este lhe permite a fornecer 3% de desconto em cima do valor original do colar. Considerando essa situação e considerando que o

valor original do colar é de R\$ 450,00, qual o valor que Marcos irá pagar:

- R\$ 349,20
- R\$ 362,70
- R\$ 385,30
- R\$ 398,40
- R\$ 412,80

13. Calcule o volume de um cilindro cuja altura mede 12 cm e o diâmetro da base mede 7,0 cm. Utilize o valor de 3,14 para π .

- 257,55 cm³
- 395,24 cm³
- 124,69 cm³
- 540,58 cm³
- 461,58 cm³

14. Sobre as operações lógicas, assinale a alternativa incorreta:

- A conjunção é utilizada quando entre as proposições existe o conectivo "e".
- O operador bicondicional é representado pelo símbolo " \rightarrow " e indica uma proposição do tipo "...se e somente se...".
- A condicional é a operação realizada quando na proposição utiliza-se o conectivo "se... então...".
- A disjunção é usada quando entre as proposições existe o conectivo "ou".
- Esta operação representa o valor lógico oposto de uma dada proposição.

15. Valmir cursa o ensino médio em uma escola de Jeremoabo. Durante 4 unidades, Valmir tirou as seguintes notas, respectivamente: 8,5 / 6,2 / 6,7 / 8,6. Considerando suas notas, qual a média que ele obteve:

- 5,5
- 6,5
- 7,5
- 8,5
- 9,5

CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

16 A inteligência artificial atua na reprodução de padrões de comportamento semelhantes ao humano por dispositivos e programas computacionais. Sobre a inteligência artificial, assinale a alternativa incorreta:

- Apresentam baixo custo de desenvolvimento e implementação, sendo um recurso irrestrito.
- Tem a capacidade de funcionar de maneira ininterrupta e realizar tarefas repetitivas.
- Promove a automação de etapas do processo produtivo nas indústrias e fábricas, o que leva a um aumento da produtividade.
- É responsável por avanços significativos na medicina, tendo introduzido processos inovadores que auxiliaram o trabalho dos médicos e enfermeiros e, além disso, beneficiaram pacientes de maneira direta.
- Podem apresentar falhas de controle que implicam risco àqueles que a controlam ou que fazem uso delas, como no caso dos carros autônomos.

17. Sobre a história da Bahia, assinale a alternativa correta:

- Salvador, fundada em 1549, foi a segunda capital do Brasil.
- O estado foi palco de conflitos históricos importantes, entre eles a revolta dos malês e a revolta de Tiradentes.
- Em 1634 foi iniciada a colonização portuguesa da Bahia.
- Em 1624, no contexto da Guerra dos Oitenta Anos e União Ibérica, Salvador foi invadida pelos neerlandeses e reconquistada por tropas luso-espanholas no ano seguinte.
- Em 1963, a capital brasileira foi transferida de Salvador para o Rio de Janeiro.

18. Ao servidor público municipal, em exercício de mandato eletivo, aplica-se a seguinte disposição:

- Tratando-se de mandato eletivo Federal, estadual ou distrital, ficará mantido de seu emprego ou função.
- Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe obrigado a optar pela remuneração de prefeito.

- c) Investindo no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horário, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo do subsídio do cargo eletivo, e não havendo compatibilidade, será aplicada a mesma norma do inciso anterior.
- d) Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício do mandato eletivo, seu tempo de serviço não será contado em nenhuma hipótese.
- e) Para efeito de benefício previdenciário, no caso de afastamento, os valores não são determinados como se no exercício estivesse.

19. O Prefeito regularmente licenciado terá direito a perceber a remuneração, quando:

- I. Impossibilidade de exercer o cargo, por motivo de doença, sem necessidade de comprovação.
- II. Em gozo de férias não superior a 10 dias.
- III. A serviço ou em missão de representação do Município.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente I está correto.
- b) Somente II está correto.
- c) Somente III está correto.
- d) I, II e III estão corretos.
- e) I, II e III estão incorretos.

20. Com base na Lei Orgânica do Município de Jeremoabo, são vedados:

- a) A inclusão de dispositivos estranhos à previsão da receita e fixação da despesa, incluindo-se as autorizações para abertura de créditos adicionais suplementares e contratações de operações de crédito de qualquer natureza e objetivo.
- b) Alteração na Legislação Tributária.
- c) Autorização para concessão de qualquer vantagem ou aumento de remuneração, criação de cargos ou alterações de estrutura de carreiras, bem a demissão de pessoal a qualquer título, pelas unidades governamentais da administração direta ou indireta, inclusive as fundações instituídas e mantida pelo Poder Público Municipal, ressalvadas as empresas públicas e as sociedades de economia mista.
- d) O orçamento de investimentos das empresas em que o Município, direta ou indiretamente, detenha a maioria do capital social com direito a voto.
- e) A orientação para elaboração da Lei Orçamentária Anual.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Com o objetivo de promover a adoção de práticas agrícolas sustentáveis e sistemas alimentares saudáveis em todo o mundo, foram estabelecidos alguns princípios fundamentais da agroecologia, dentre eles:

- I. Diversidade.
- II. Reciclagem.
- III. Valores humanos e sociais.

Julgue os itens e assinale a alternativa correta:

- a) Somente I está correto.
- b) Somente II está correto.
- c) Somente III está correto.
- d) I, II e III estão corretos.
- e) I, II e III estão incorretos.

22. Leia o trecho: é o ramo da horticultura que abrange a exploração de um grande número de espécie de plantas, habitualmente conhecidas como hortaliças e que podem ser constituídas das seguintes partes das plantas: folhas, inflorescências, raízes, caules e frutos. **O trecho faz referência a:**

- a) Olericultura.
- b) Pipericultura.
- c) Agroecologia.
- d) Cafeicultura.
- e) Nenhuma das alternativas.

23. O cafeeiro tem seu ciclo de desenvolvimento dividido em seis fases: duas vegetativas e quatro reprodutivas. Assinale a alternativa que apresenta uma frase vegetativa:

- a) Florada.
- b) Granação.
- c) Maturação dos frutos.
- d) Repouso e senescência dos ramos terciários ou quartenários.
- e) Indução e maturação das gemas florais.

24. A cafeicultura é uma atividade agrícola que tem como produto final o café. Assim, o café pode ser produzido na:

- I. Cafeicultura familiar.
- II. Cafeicultura empresarial.
- III. Cafeicultura de precisão.

Julgue os itens e assinale a alternativa correta:

- a) Somente I está correto.
- b) Somente II está correto.
- c) Somente III está correto.
- d) I, II e III estão incorretos.
- e) I, II e III estão corretos.

25. Os recursos hídricos podem ser classificados em:

- a) Águas Superficiais: São as águas provenientes das chuvas.
- b) Águas Subterrâneas: São as águas que se encontram abaixo da superfície da terra, armazenadas em formações geológicas chamadas aquíferos.
- c) Águas Pluviais: São as águas que correm na superfície da terra, como rios, lagos, lagoas e reservatórios.
- d) Águas Glaciais: São as águas dos mares e oceanos.
- e) Águas Salgadas: São as águas armazenadas em geleiras.

26. São objetivos da Política Nacional de Recursos Hídricos, exceto:

- a) Assegurar à atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água, em padrões de qualidade adequados aos respectivos usos;
- b) A utilização racional e integrada dos recursos hídricos, incluindo o transporte aquaviário, com vistas ao desenvolvimento sustentável;
- c) A prevenção e a defesa contra eventos hidrológicos críticos de origem natural ou decorrentes do uso inadequado dos recursos naturais.
- d) Incentivar e promover a captação, a preservação e o aproveitamento de águas pluviais.
- e) A articulação da gestão de recursos hídricos com a do uso do solo.

27. O processo de formação dos solos é chamado de:

- a) Purificação.
- b) Pedogênese.
- c) Liquefação.
- d) Combustão.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

28. Assinale a alternativa que não apresenta um fator de formação do solo:

- a) Clima.
- b) Tempo.
- c) Relevô.
- d) Organismos vivos.
- e) Lixo humano.

29. A Política Nacional do Meio Ambiente visará:

- a) O estabelecimento de padrões de qualidade ambiental.
- b) O zoneamento ambiental.
- c) A avaliação de impactos ambientais.
- d) O licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.
- e) À difusão de tecnologias de manejo do meio ambiente, à divulgação de dados e informações ambientais e à formação de uma consciência pública sobre a necessidade de preservação da qualidade ambiental e do equilíbrio ecológico.

30. A topografia divide-se, basicamente, em três partes:

- I. Topometria: que trata da medição de distâncias e ângulos de modo que permita reproduzir as feições do terreno o mais fielmente possível, dentro das exigências da função a que se destina o levantamento topográfico produzido com essas informações. Ela subdivide-se, ainda, em planimetria e altimetria. Na primeira, são medidos os ângulos e distâncias no plano horizontal, como se a área estudada fosse vista do alto. Na segunda, são medidos os ângulos e distâncias verticais, ou seja, as diferenças de nível e os ângulos zenitais. Nesse caso, os levantamentos elaborados são representados sobre um plano vertical, como um corte do terreno.
- II. Topologia: é a divisão que trata do levantamento de pontos de um terreno, in loco, de forma a se obter rapidamente plantas com

curvas de nível, que permitem representar no plano horizontal as diferenças de níveis. Essas plantas são conhecidas como planialtimétricas.

III. Taqueometria: como subdivisão da topografia, é a parte que trata da interpretação dos dados colhidos através da topometria. Essa interpretação visa facilitar a execução do levantamento e do desenho topográfico, através de leis naturais do relevo terrestre que, quando conhecidas, permitem um certo controle sobre possíveis erros, além de um número menor de pontos de apoio sobre o terreno;

Julgue os itens e assinale a alternativa correta:

- a) Somente I está correto.
- b) Somente II está correto.
- c) Somente III está correto.
- d) I, II e III estão corretos.
- e) I, II e III estão incorretos.

31. O teodolito é um:

- a) Bastão utilizado juntamente como uma bolha de nivelamento para a verticalização dela.
- b) Equipamento para medir a distância entre dois pontos em taqueometria.
- c) Instrumento eletrônico que faz leituras angulares e de distâncias e as armazena internamente.
- d) Equipamento onde se faz leituras angulares verticais e horizontais com precisão.
- e) Nenhuma das alternativas anteriores.

32. Leia o trecho: É a especialidade da biologia que estuda os insetos sob todos os seus aspectos e relações com o homem, as plantas, os animais e o meio-ambiente. **O trecho faz a referência a:**

- a) Antropologia.
- b) Entomologia.
- c) Ictiologia.
- d) Malacologia.
- e) Herpetologia.

33. A irrigação é uma técnica milenar que tem como finalidade disponibilizar água às plantas para que estas possam produzir de forma adequada. Os diversos sistemas de irrigação disponíveis atualmente no mercado dão aos produtores uma moderna tecnologia de produção agrícola que, juntamente com manejo equilibrado da adubação e tratamentos culturais, reúnem todas as condições para que as plantas possam expressar todo o seu potencial genético de produção. Assim, são tipos de sistema de irrigação:

I. Escorrimento: tomada central de água giratória com aspersores ou microjatos.

II. Infiltração: utilizando sulcos abertos entre as fileiras de plantas

III. Aspersão: a água cai no terreno de forma semelhante à chuva.

Estão corretos:

- a) Somente I e II.
- b) Somente III.
- c) Somente II e III.
- d) Somente I e III.
- e) Somente II.

34. As plantas possuem macronutrientes e micronutrientes. Assinale a alternativa que apresenta um micronutriente presente nas plantas:

- a) Boro.
- b) Magnésio.
- c) Cálcio.
- d) Potássio.
- e) Nitrogênio.

35. Conforme a Constituição Federal, é vedado à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios:

I. Estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-los, embaraçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes relações de dependência ou aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de interesse público.

II. Recusar fé aos documentos públicos e privados.

III. Criar distinções entre brasileiros ou preferências entre si.

Julgue os itens e assinale a alternativa correta:

- a) Somente I está correto.
- b) Somente II e III estão corretos.

- c) Somente III está correto.
- d) Somente I e II estão corretos.
- e) Somente I e III estão corretos.

36. Constituem objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil, exceto:

- a) Construir uma sociedade livre, justa e solidária.
- b) Garantir o desenvolvimento nacional.
- c) Erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais.
- d) Promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação.
- e) Os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.

37. Com base na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa incorreta:

- a) No caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.
- b) As associações só poderão ser compulsoriamente dissolvidas ou ter suas atividades suspensas por decisão administrativa ou judicial, exigindo-se, no segundo caso, o trânsito em julgado.
- c) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- d) É assegurado a todos o acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.
- e) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.

38. É considerado um brasileiro nato:

- a) Os nascidos na República Federativa do Brasil, ainda que de pais estrangeiros, desde que estes não estejam a serviço de seu país.
- b) Os nascidos no estrangeiro, de pai brasileiro e mãe brasileira, desde que os dois estejam a serviço da República Federativa do Brasil.
- c) Os nascidos no estrangeiro de pai brasileiro ou de mãe brasileira, desde que sejam registrados em repartição brasileira competente ou venham a residir na República Federativa do Brasil e optem, antes de atingida a maioridade, pela nacionalidade brasileira.
- d) Os que, na forma da lei, adquiram a nacionalidade brasileira, exigidas aos originários de países de língua portuguesa apenas residência por um ano ininterrupto e idoneidade moral.
- e) Os estrangeiros de qualquer nacionalidade, residentes na República Federativa do Brasil há mais de quinze anos ininterruptos e sem condenação penal, desde que requeiram a nacionalidade brasileira.

39. O alistamento eleitoral e o voto são:

- a) Os maiores de sessenta e cinco anos.
- b) Os maiores de quinze e menores de dezoito anos.
- c) Os analfabetos.
- d) Os maiores de dezoito anos e menores de setenta.
- e) Os analfabetos e os menores de dezesseis anos.

40. São condições de elegibilidade, na forma da lei, a idade mínima de:

- a) Trinta e cinco anos para Presidente.
- b) Trinta e cinco anos para Governador.
- c) Vinte e cinco anos para Deputado Federal.
- d) Vinte e um anos para Vereador.
- e) Dezoito anos para Prefeito.

