

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREAL/RJ

CONCURSO PÚBLICO 002/2019

EDITAL nº 001/2019

TÉCNICO AGRÍCOLA

ORGANIZADORA:



“A persistência é o caminho do êxito”.

Charles Chaplin.

EM BRANCO

CADERNO DE PROVAS

Caro(a) Candidato(a): **Antes de iniciar a prova leia atentamente as instruções a seguir:**

1. Este caderno contém 40 (quarenta) questões objetivas com 04 (quatro) opções (A, B, C, D). A prova terá duração máxima de 03(três) horas. A prova terá seu horário de início em sala, a contar após a distribuição dos cadernos de prova e autorização do aplicador(a).
2. Confira em seu caderno de provas a sequência de questões. Você tem até 10 (dez) minutos do início das provas para solicitar a troca do caderno de provas que apresentar algum problema de impressão ou qualquer outro que inviabilize a realização da mesma, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
3. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova. Portanto, ao aplicador(a) de sala e fiscais não há autorização para fornecer esclarecimentos sobre o conteúdo das provas, sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a).
4. Você receberá do aplicador o cartão de respostas 30 (trinta) minutos após o início da prova, o cartão de respostas deverá obrigatoriamente ser assinado pelo(a) candidato(a) no local em que há a indicação: “**ASSINATURA**”, utilizando sempre caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
5. Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco nas folhas do caderno de prova. Sugerimos que você assinale, inicialmente, no próprio caderno de provas, todas as respostas que julgar correta. Depois, passe-as para o cartão de respostas.
6. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão **ANULADAS**. Portanto, ao preencher o cartão de respostas faça-o cuidadosamente. Evite erros, pois em hipótese alguma haverá substituição do cartão de respostas por erro do(a) candidato(a).
7. Ao terminar a prova ou findo o horário limite para sua realização, o candidato deverá **OBRIGATORIAMENTE** entregar seu cartão de respostas “**ASSINADO**”, ao aplicador(a) de sala. O(a) candidato(a) que não devolver seu cartão de respostas será automaticamente **eliminado(a)** e não terá classificação alguma no concurso público.
8. **Atenção!** Preencha o cartão-resposta na mesma sequência numérica das questões do caderno de provas.
9. Somente será permitido levar o caderno de questões (prova), depois de decorrido o período de **120 (cento e vinte) minutos do início das provas.**
10. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos, assim como os demais procedimentos constantes no subitem 9.6 e no subitem 9.8 do Edital 001/2019.
11. Após o término da prova, o(a) candidato(a) deverá deixar imediatamente o recinto da mesma, sendo **terminantemente proibido** fazer contato com os(as) candidatos(as) que ainda não terminaram a prova sob pena de ser excluído do Concurso Público.
12. O desrespeito às normas que regem o presente concurso, bem como, a desobediência às exigências registradas no edital, além de sanções legais cabíveis implica na desclassificação do candidato.
13. Aguarde a ordem do aplicador para iniciar a prova.
14. Os dois últimos candidatos ao terminarem as provas deverão retirar-se da sala simultaneamente, após testemunharem o fechamento (lacre) do envelope de provas, assinando a Ata Relatório.
15. O candidato, após a divulgação dos gabaritos oficiais preliminares da Prova Objetiva, que será feita às **20 horas** do dia **09/02/2020**, no site www.gualimp.com.br, poderá peticionar **RECURSO** à banca examinadora, quando julgar que ocorreu erro na formulação das questões e divulgação do gabarito preliminar, nos dias **10/02/2020 e 11/02/2020.**

NÃO ESQUEÇA!
Ao sair, entregue o cartão de respostas devidamente assinado.
BOA PROVA!!!

ATENÇÃO!!!

- O CARTÃO DE RESPOSTAS ABAIXO É PARA SER UTILIZADO SOMENTE COMO RASCUNHO.
- AO RECEBER O CARTÃO DE RESPOSTAS DEFINITIVO CONFIRA OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO (NOME, CARGO, NÚMERO DE INSCRIÇÃO) E EM SEGUIDA ASSINE NO LOCAL INDICADO.

CARTÃO RESPOSTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE AREAL - RJ CONCURSO PÚBLICO 002/2019					A M P L I A B O				
Nome:		Local:							
Cargo:		Data:							
Sala:	Nº de inscrição:								
<p>* Marcar apenas uma opção para cada questão, evitando-se ultrapassar o círculo; * O círculo correspondente à questão escolhida deve ser totalmente preenchido, evitando-se ultrapassar o círculo; * Marcar apenas a quantidade de questões existentes na sua prova; * Utilize somente caneta esferográfica azul ou preta, não rasurar ou sujar o cartão; É NECESSIDADE DO CANDIDATO A CONFERÊNCIA DOS DADOS DE SEU CARTÃO DE RESPOSTA</p>					TIPO DE PROVA PROVA PADRÃO				
01	(A)	(B)	(C)	(D)	21	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)	22	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)	23	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)	24	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)	25	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)	26	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)	27	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)	28	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)	29	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)	30	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)	31	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)	32	(A)	(B)	(C)	(D)
13	(A)	(B)	(C)	(D)	33	(A)	(B)	(C)	(D)
14	(A)	(B)	(C)	(D)	34	(A)	(B)	(C)	(D)
15	(A)	(B)	(C)	(D)	35	(A)	(B)	(C)	(D)
16	(A)	(B)	(C)	(D)	36	(A)	(B)	(C)	(D)
17	(A)	(B)	(C)	(D)	37	(A)	(B)	(C)	(D)
18	(A)	(B)	(C)	(D)	38	(A)	(B)	(C)	(D)
19	(A)	(B)	(C)	(D)	39	(A)	(B)	(C)	(D)
20	(A)	(B)	(C)	(D)	40	(A)	(B)	(C)	(D)
_____ Assinatura do Candidato					Nº DE INSCRIÇÃO				

OBS.: O candidato deverá OBRIGATORIAMENTE, entregar seu cartão de repostas definitivo preenchido e ASSINADO, sob pena de ter seu cartão de respostas ANULADO. (item 9.14 do edital 001/2019)

QUESTÕES DE LINGUA PORTUGUESA

Leia com atenção o texto a seguir para responder as questões 01 e 02.

Viver em sociedade

Dalmo de Abreu Dallari

A sociedade humana é um conjunto de pessoas ligadas pela necessidade de se ajudarem umas às outras, _____ que possam garantir a continuidade da vida e satisfazer seus interesses e desejos.

Sem vida em sociedade, as pessoas não conseguiriam sobreviver, pois o ser humano, durante muito tempo, necessita de outros para conseguir alimentação e abrigo. E no mundo moderno, com a grande maioria das pessoas morando na cidade, com hábitos que tornam necessários muitos bens produzidos pela indústria, não _____ quem não necessite dos outros muitas vezes por dia.

Mas as necessidades dos seres humanos não são apenas de ordem material, como os alimentos, a roupa, a moradia, os meios de transporte e os cuidados de saúde. Elas são também de ordem espiritual e psicológica. Toda pessoa humana necessita de afeto, precisa amar e sentir-se amada, quer sempre que alguém lhe dê atenção e que todos a respeitem. Além disso, todo ser humano tem suas crenças, tem sua fé em alguma coisa, que é a base de suas esperanças.

Os seres humanos não vivem juntos, não vivem em sociedade, apenas _____ escolhem esse modo de vida, mas _____ a vida em sociedade é uma necessidade da natureza humana. Assim, por exemplo, se dependesse apenas da vontade, seria possível uma pessoa muito rica isolar-se em algum lugar, onde tivesse armazenado grande quantidade de alimentos. Mas essa pessoa estaria, em pouco tempo, sentindo falta de companhia, sofrendo a tristeza da solidão, precisando de alguém com quem falar e trocar ideias, necessitada de dar e receber afeto. E muito provavelmente ficaria louca se continuasse sozinha por muito tempo.

Mas, justamente _____ vivendo em sociedade é que a pessoa humana pode satisfazer suas necessidades, é preciso que a sociedade seja organizada de tal modo que sirva, realmente, para esse fim. E não basta que a vida social permita apenas a satisfação de algumas necessidades da pessoa humana ou de todas as necessidades de apenas algumas pessoas. A sociedade organizada com justiça é aquela em que se procura fazer com que todas as pessoas possam satisfazer todas as suas necessidades, é aquela em que todos, desde o momento em que nascem, têm as mesmas oportunidades, aquela em que os benefícios e encargos são repartidos igualmente entre todos.

Para que essa repartição se faça com justiça, é preciso que todos procurem conhecer seus direitos e exijam que eles sejam respeitados, como também devem conhecer e cumprir seus deveres e suas responsabilidades sociais.

01. Analise as seguintes afirmações:

- I - A acentuação gráfica das palavras saúde e indústria seguem a mesma regra.
- II - A palavra destacada em “...sofrendo a tristeza da solidão...” classifica-se como substantivo.
- III - De acordo com a posição da sílaba tônica, as palavras transportes, crença e justiça classificam-se como paroxítonas.
- IV - No trecho “...aquela em que se procura fazer” o pronome oblíquo átono encontra-se proclítico ao verbo.
- V - Quanto ao gênero, o substantivo “pessoa” classifica-se como comum de dois gêneros.

Estão CORRETAS, apenas:

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

02. Assinale a afirmação INCORRETA.

- (A) A tese defendida pelo autor é que não haveria sobrevivência sem vida em sociedade.
- (B) As lacunas serão correta e respectivamente preenchidas por: **a fim de, há, porque, porque e porque.**
- (C) O autor mostra que os seres humanos vivem em sociedade porque necessitam apenas de apoio espiritual.
- (D) Segundo o texto, não seria possível a sobrevivência se não existisse sociedade, pois os seres humanos dependem dos outros para sobreviver.

03. A concordância verbal está INCORRETA na frase da alternativa:

- (A) A queda nas vendas e as dívidas complicaram as finanças da empresa.
- (B) Algum de nós contará a verdade a ele?
- (C) Mais de dez automóveis foram levados pela enchente.
- (D) Vossa Excelência sempre sereis lembrado por sua dignidade política.

04. A oração destacada em: “Cumprimentei-o ao lhe entregar o prêmio” classifica-se como:

- (A) Coordenada sindética explicativa.
- (B) Subordinada adverbial causal reduzida de participio.
- (C) Subordinada adverbial temporal reduzida de infinitivo.
- (D) Subordinada substantivo objetiva indireta.

05. A pontuação está CORRETA na frase da alternativa:

- (A) A subida até o alto da montanha, deixou o alpinista cansado mas, feliz por poder contemplar a belíssima vista.
- (B) Apesar, do Sol de verão faz sempre muito frio, no alto das montanhas.
- (C) Brasília, capital da República foi fundada em 1960.
- (D) Mercúrio é o planeta mais próximo do Sol, e uma das suas faces é permanentemente voltada para o Astro-Rei.

06. Assinale a alternativa em que a análise do termo destacado está INCORRETA em:

- (A) Libertai-me, **Senhor**, de todos os males! (= Vocativo)
- (B) O galpão da empresa de fogos de artifício foi destruído **pelo fogo**. (= Objeto indireto)
- (C) O jogador de tênis tem certeza **da vitória**. (= Complemento nominal)
- (D) Serena e calma corre **a vida**. (= Sujeito)

07. Dos termos destacados nas frases abaixo, o único que está INADEQUADO ao contexto ocorre em:

- (A) Políticos corruptos desviaram **vultuosa** quantia de dinheiro público.
- (B) O juiz **infligiu** pena de um ano de prisão aos pichadores do prédio histórico.
- (C) Houve **cessão** gratuita de imagens de uma emissora para outra.
- (D) O juiz expediu o **mandado** de intimação para o empresário do ramo de transportes.

08. Há ERRO de regência nominal em:

- (A) O programa é passível em mudanças.
- (B) Provou-nos seu bom gosto em relação à música.
- (C) Toda a equipe está constituída por notáveis cientistas.
- (D) Todos nós somos favoráveis a que você participe da festa.

09. Leia as orações:

- 1) Fomos à cidade.
- 2) Aqui, venta bastante.
- 3) Roubaram minha carteira.

Os sujeitos das orações acima são, respectivamente:

- (A) 1. indeterminado / 2. inexistente / 3. simples.
- (B) 1. simples / 2. implícito / 3. Indeterminado.
- (C) 1. implícito / 2. inexistente / 3. Indeterminado.
- (D) 1. inexistente / 2. implícito / 3. Indeterminado.

10. Identifique a alternativa em que a voz verbal foi classificada de forma INCORRETA.

- (A) Diagnosticaram-se os sintomas da doença em pouco tempo. (passiva sintética)
- (B) Logo após o chamado, o SAMU chegou para socorrer a pessoa acidentada. (ativa)
- (C) O desenho do barco foi feito por um desenhista famoso. (passiva analítica)
- (D) Os genes de alguns animais foram congelados por cientistas. (ativa)

QUESTÕES DE MATEMÁTICA

11. Roberto foi a uma doceria e viu a seguinte tabela com os preços de alguns docinhos:

PRODUTO	PREÇO
Brigadeiro	R\$ 1,20
Beijinho	R\$ 1,30
Cajuzinho	R\$ 1,20
Docinho de leite	R\$ 1,00
Ninho com Nutella	R\$ 1,80
Coco com morango	R\$ 1,50

Paulo comprou 8 produtos dessa loja. Dentre esses produtos, ele comprou dois docinhos de Ninho com Nutella e um Beijinho. Ele pagou sua compra com uma nota de R\$ 20,00. Qual é o maior troco possível recebido por Paulo?

- (A) R\$ 16,90. (B) R\$ 15,60. (C) R\$ 15,10. (D) R\$ 13,80.

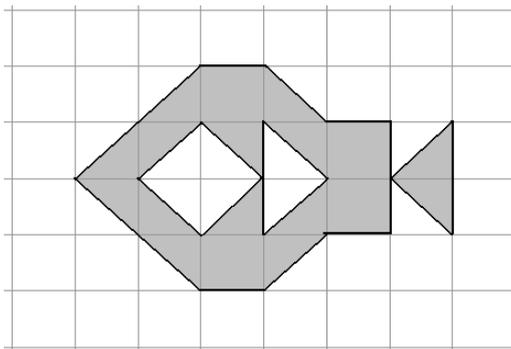
12. Para conhecer melhor os gostos dos seus clientes, uma sorveteria realizou uma enquete para saber quais os sabores de picolés preferidos por eles. O resultado dessa enquete foi: 124 gostam de morango, 107 gostam de uva, 139 gostam de coco, 34 gostam de morango e coco, 42 gostam de morango e uva, 37 gostam de uva e coco, 12 pessoas gostam dos três sabores e 15 pessoas responderam que não gostam de nenhum desses sabores. Qual o número de pessoas que respondeu essa enquete?

- (A) 510. (B) 284. (C) 495. (D) 618.

13. Em uma escola, há 15 mulheres a mais do que homens, e o produto entre o número de mulheres e o número de homens é 1.350. Podemos afirmar que o número de homens dessa escola:

- (A) É um número entre 33 e 38.
- (B) É um quadrado perfeito.
- (C) É um número entre 25 e 32.
- (D) É um número primo.

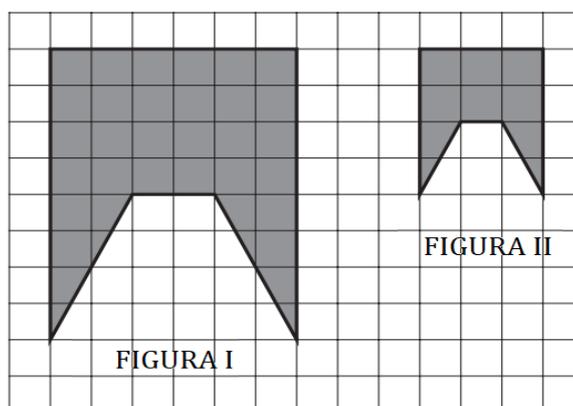
14. A malha quadriculada abaixo possui quadradinhos com lados medindo 3 cm.



Qual o perímetro da figura pintada de cinza?

- (A) 11 cm (B) 33 cm (C) 99 cm (D) $6(5 + 7\sqrt{2})$ cm

15. Observe as figuras I e II desenhadas sobre a malha quadriculada abaixo.



Analisando a imagem acima, podemos afirmar que:

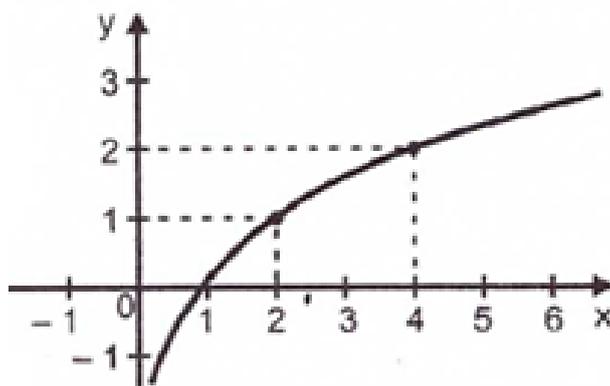
- (A) A área da Figura I é o quádruplo da área da Figura II.
 (B) A área da Figura I é o dobro da área da Figura II.
 (C) A área da Figura I é $\frac{8}{6}$ Da área da Figura II.
 (D) A área da Figura I é o triplo da área da Figura II.

16. O governo de um determinado estado determinou que seja instalado posto policial a cada 75 km de uma BR. Essa BR já conta com um posto policial no KM 28 e outro no KM 928. Quantos novos postos policiais deverão ser construídos para atender a nova exigência do governo?

- (A) 18. (B) 19. (C) 20. (D) 21.

EM BRANCO

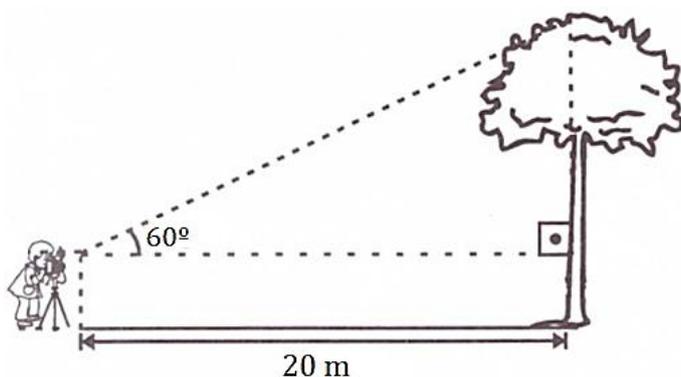
17. Considere a função $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ cujo o gráfico está esboçado abaixo.



Qual é a lei de formação da função f ?

- (A) $y = \log_2(x + 1)$
- (B) $y = \log_2 x$
- (C) $y = \log x$
- (D) $y = \log x + 1$

18. Um fotógrafo decidiu fotografar uma árvore de 35,7 metros de altura. Ele se posicionou à 20 metros de distância, conforme figura abaixo.



Considere: $\text{sen}60^\circ \cong 0,86$; $\text{cos}60^\circ = 0,5$; $\text{tg}60^\circ \cong 1,7$.

Qual a altura do fotógrafo?

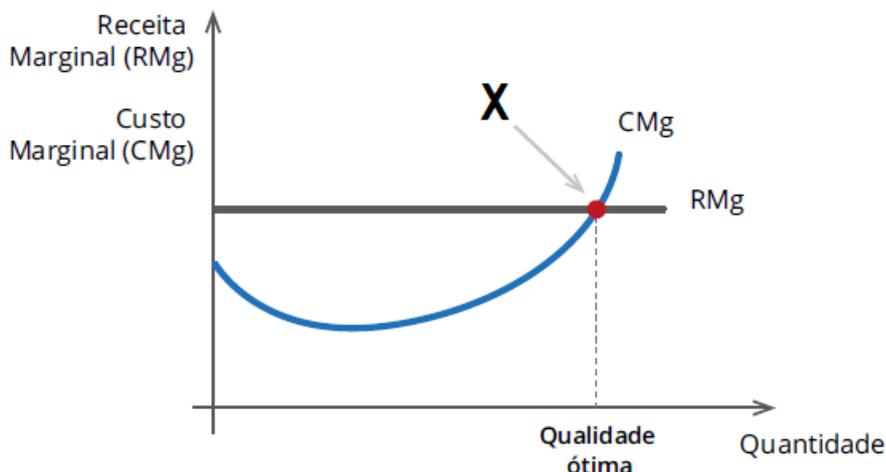
- (A) 1,8 m.
- (B) 1,85 m.
- (C) 1,75 m.
- (D) 1,7 m.

19. Uma empresa vende bombons no formato de cubos com 4 cm de lado. Essa empresa resolveu mudar os formatos dos seus bombons, passando a serem em formato esférico, mas contendo a mesma quantidade de chocolate de antes. Qual é a medida do diâmetro desse novo bombom?

Considere: $\pi \cong 3$.

- (A) $2\sqrt{2}$ cm.
- (B) $8\sqrt{2}$ cm.
- (C) $4\sqrt{2}$ cm.
- (D) $6\sqrt{2}$ cm.

24. Dentro da sistemática do planejamento agrícola, avaliação de custos e rentabilidade agrícola, no gráfico abaixo, o “X”, refere-se a:



- (A) Lucro Máximo.
- (B) Custo Médio.
- (C) Custo Total.
- (D) Lucro Líquido.

25. São áreas submetidas a um calor bastante elevado o ano todo, por volta de 25 graus, exceto na rápida passagem das frentes frias entre maio e julho. É um setor do Brasil com umidade bastante elevada, devido principalmente à atuação constante da massa tropical atlântica, que provoca chuvas, praticamente durante o ano inteiro. Esse clima quente e úmido está presente:

- (A) No norte de Minas Gerais.
- (B) No estado do Pará.
- (C) Nas terras do Brasil Central.
- (D) No Recôncavo baiano.

26. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto abaixo:

A principal forma de K nos solos é a mineral, encontrado na rede cristalina de minerais primários – feldspatos, micas como a muscovita e biotita – e nos minerais secundários. O potássio na solução do solo aparece na forma iônica, K^+ , forma esta absorvida pelas raízes das plantas. Concentrações elevadas de _____ reduzem a absorção do potássio por inibição competitiva; embora baixas concentrações de _____ apresenta um efeito sinérgico.

- (A) Mn^{2+} e Ca^{2+} ; Ca.
- (B) Ca^{2+} e Mg^{2+} ; Ca.
- (C) Mn^{2+} e Mg^{2+} ; Mn.
- (D) Ca^{2+} e Mg^{2+} ; Mg.

27. A aeração consiste na movimentação forçada do ar ambiente através da massa de sementes, sendo seu objetivo principal o resfriamento e a manutenção das sementes a uma temperatura suficientemente baixa para assegurar uma boa conservação. Como regra geral, a aeração deve ser aplicada quando a diferença de temperatura da massa de sementes e a temperatura do ar ambiente for em torno de:

- (A) 3°C.
- (B) 5°C.
- (C) 7°C.
- (D) 9°C.

28. Uma das pragas que atacam o plantio de café, é o Bicho-Mineiro, que apresenta como uma de suas características, a seguinte afirmação:

- (A) O macho não voa, vivendo no fruto onde se origina.
- (B) Esse ataque causa queda do fruto, perda de peso, apodrecimento devido a entrada de fungos, perda na classificação por tipo e bebida.
- (C) A oviposição é feita no período noturno na face superior da folha, sendo no máximo 57 ovos/fêmea, com eclosão em 5-21 dias.
- (D) Os maiores problemas com essa praga são em espaçamentos menos largos, ou seja, mais adensados.

29. Assinale a alternativa incorreta no que diz respeito aos componentes dos equipamentos que devem ser considerados para melhorar qualidade e eficiência nos tratamentos fitossanitários:

- (A) Após a diluição dos produtos, é necessário que durante a pulverização a calda seja mantida homogênea, para uniformizar a distribuição do produto na planta, e a vazão não deve ser superior a 18% da capacidade da bomba.
- (B) Utilizar bicos de cerâmica, pela maior resistência, durabilidade e qualidade de gotas. É considerado o principal órgão do pulverizador, pois dele depende a vazão e a qualidade das gotas.
- (C) O manômetro comum apresenta problemas de durabilidade, pois lhe falta robustez para suportar as árduas condições de trabalho (vibração e líquido agressivo circulando no seu interior). Devem ter escala visível e serem banhados com glicerina, para maior resistência.
- (D) Utilizar filtros na entrada do tanque, antes da bomba e antes dos bicos, para prevenir o desgaste e/ou entupimento. A limpeza do filtro na entrada do tanque deve ser frequente, no mínimo diário.

30. A determinação da capacidade de uso dos solos é de fundamental importância para o manejo adequado dos mesmos, segundo a sua capacidade. De acordo com o Sistema de capacidade de uso, o Grupo A é caracterizado por:

- (A) Terras adaptadas para pastagem e/ou reflorestamento e/ou proteção e manejo da vida silvestre, que podem ser utilizadas com culturas especiais protetoras de solos e de encostas.
- (B) Terras não adequadas para cultivos anuais, perenes, pastagens e/ou reflorestamento, porém apropriadas para proteção da flora e fauna silvestre, recreação ou armazenamento de água.
- (C) Terras impróprias para cultivos intensivos, pastagens e/ou reflorestamento, manejo da vida silvestre e recreação.
- (D) Terras passíveis de utilização com culturas anuais, perenes, pastagens, reflorestamento e proteção da vida silvestre.

31. Em células vegetais, o íon _____ têm um papel específico na ativação de enzimas envolvidas na respiração, na fotossíntese e na síntese de DNA e RNA. Este é também parte da estrutura em anel da molécula de clorofila. Um sintoma característico da deficiência deste íon é a clorose entre as nervuras foliares, ocorrendo, primeiro, em folhas mais velhas, por causa da mobilidade desse cátion.

Marque a alternativa que preencha corretamente a lacuna acima.

- (A) Nitrogênio. (B) Potássio. (C) Magnésio. (D) Manganês.

32. A acidez ativa do solo é a concentração hidrogeniônica em solução. Os valores de pH entre 2 e 3 indicam:

- (A) Solos calcários.
- (B) A presença de alumínio trocável.
- (C) Presença de ácidos livres provenientes da piritita que, quando oxidada, passa para H_2SO_4 .
- (D) Que o alumínio trocável está quase na sua totalidade insolubilizado e não causa mais danos as raízes.

33. A quantidade necessária das fontes de nutrientes, sulfato de amônio (20% N) e cloreto de potássio (60% K₂O), para o preparo de uma tonelada da fórmula 4-14-8 será de aproximadamente:

- (A) 200 kg de sulfato de amônio e 134 kg de KCl.
- (B) 400 kg de sulfato de amônio e 67kg de KCl.
- (C) 200 kg de sulfato de amônio e 233 kg de KCl.
- (D) 400 kg de sulfato de amônio e 133 kg de KCl.

34. Com relação do preparo convencional do solo, indique a assertiva ERRADA:

- (A) O uso excessivo de equipamentos de preparo do solo pode aumentar a erosão, sobretudo se o terreno permanecer descoberto no período de maior intensidade de chuvas.
- (B) A descompactação deve ser realizada em condições de solo com alta umidade, sendo recomendado utilizar implementos de hastes com ponteiros estreitos, regulados para operar imediatamente abaixo da camada compactada.
- (C) O uso excessivo e inadequado de arado e grade pode gerar compactação do solo nas camadas subsuperficiais.
- (D) No preparo do solo com falta de umidade um maior número de passagens será necessário para alcançar o destorroamento que permita efetuar a operação de semeadura, aumentando os gastos com combustível.

35. A propagação vegetativa do café robusta tem sido utilizada em muitos países da África há mais de 50 anos, e vem sendo usada de forma cada vez mais frequente pelos produtores capixabas. Com relação ao preparo das mudas clonais deste café é INCORRETO afirmar que:

- (A) As estacas deverão ser retiradas dos ramos plagiotrópicos de jardins clonais de instituições idôneas.
- (B) Deve-se efetuar o corte de 2/3 do limbo das duas folhas de cada nó presente na estaca.
- (C) Os ramos plagiotrópicos das estacas logo acima da inserção devem ser eliminados.
- (D) Deve-se deixar as estacas imersas por dois minutos em solução com fungicida específico para tratamento fitossanitário.

36. Originária da África, a broca-do-café é a principal praga do *conilon*, pois tem capacidade de atacar os frutos em todos os estágios de maturação, de verde até maduro (cereja) ou seco, causando perdas significativas de produção e qualidade. Pode-se citar como principais inimigos naturais parasitoides da broca os abaixo especificados, EXCETO:

- (A) *Prorops nasuta* Waterston (vespa-de-Uganda).
- (B) *Cephalonomia stephanoderis* Betrem (vespa-da-costa-do-marfim).
- (C) *Leucoptera coffeella*.
- (D) *Heterospillus coffeicola* Schemied.

37. A ferrugem (*Uromyces appendiculatus*) do feijoeiro é uma doença cosmopolita, distribuída em todo o território nacional, podendo reduzir, em cultivares suscetíveis, o rendimento da cultura em até 70%. Assinale a alternativa CORRETA quanto às características desta doença:

- (A) Os prejuízos causados pela ferrugem são maiores quando ela aparece na cultura após a floração.
- (B) Os uredósporos desprendem-se facilmente e são disseminados exclusivamente pela água.
- (C) Os primeiros sintomas são observados exclusivamente na parte superior das folhas.
- (D) Longo período de umidade relativa (10h a18h) superior a 95% e temperaturas entre 17 °C e 27 °C favorecem a infecção.

38. O conhecimento prévio do comportamento fisiológico das sementes e o monitoramento constante das condições ambientais, nos ambientes de secagem e armazenamento, são alguns dos requisitos fundamentais para a conservação da qualidade fisiológica e sanitária das sementes pelo maior período possível. Com relação às características fisiológicas e aos processos envolvidos na secagem e armazenamento de sementes é **CORRETO** afirmar:

- (A) Sementes ortodoxas não toleram a secagem drástica, apresentando redução da viabilidade em curto período, sendo recomendado o armazenamento com elevados teores de água.
- (B) Sementes ortodoxas mantêm por mais tempo a qualidade fisiológica quando armazenadas com baixos teores de água.
- (C) Sementes ortodoxas são geralmente caracterizadas por não sofrerem dessecação natural na planta-mãe ao longo do processo de maturação.
- (D) Sementes ortodoxas geralmente são dispersas com elevados teores de água que, se reduzidos a um nível considerado crítico, levarão à rápida perda da viabilidade e até a morte.

39. O atendimento telefônico é um momento importante na convivência diária com o público. Sobre o tema, assinale a alternativa que seja **INCORRETA** quanto ao atendimento telefônico:

- (A) Procure ter à mão tudo o que você precisa, como caneta, papel e relação de ramais.
- (B) Anote todos os recados e encaminhe-os à pessoa que precisa recebê-los.
- (C) Ao falar pelo telefone, esqueça seus problemas pessoais. Sua voz deve soar calma e agradável.
- (D) Jamais peça para a pessoa repetir ou falar um pouco mais alto, mesmo que necessário.

40. Sem dúvidas, o uso do celular faz parte do dia a dia das pessoas, e a utilização desses aparelhos em horário de serviço é tema controverso. Sobre o uso do celular e o atendimento ao público, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Caso tenha que se comunicar com alguém externo ao local de trabalho, utilize aplicativos de mensagem.
- (B) Ao atender o celular, sendo o assunto particular, fale baixo e seja breve.
- (C) Mantenha o toque do seu celular num tom em que somente você ouça.
- (D) Se o telefone celular alheio tocar e seu dono não estiver no local, não atenda. Telefone celular é um objeto pessoal.

EM BRANCO

EM BRANCO