



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCAS DO RIO VERDE/MT

EDITAL Nº 001/2022

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Duração: 03h00 (três horas)
Leia atentamente as instruções abaixo:

- 01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:
a) Este caderno, com 40 (quarenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 40

- b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.
- 02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04 No Cartão de Respostas, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo: A B C D

- 05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06 Somente depois de decorrida 01 (uma) hora do início da prova, o candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07 Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de 01 (uma) hora para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES, ressalvado o estabelecido no item 7.
- 09 Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10 Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto I

País rico

Não há dúvida alguma que o Brasil é um país muito rico. Nós que nele vivemos; não nos apercebemos bem disso, e até, ao contrário, o supomos muito pobre, pois a toda hora e a todo instante, estamos vendo o governo lamentar-se que não faz isto ou não faz aquilo por falta de verba.

Nas ruas da cidade, nas mais centrais até, andam pequenos vadios, a cursar a perigosa universidade da calariça das sarjetas, aos quais o governo não dá destino, ou os mete num asilo, num colégio profissional qualquer, porque não tem verba, não tem dinheiro. É o Brasil rico...

Surgem epidemias pasmosas, a matar e a enfermar milhares de pessoas, que vêm mostrar a falta de hospitais na cidade, a má localização dos existentes. Pede-se a construção de outros bem situados; e o governo responde que não pode fazer porque não tem verba, não tem dinheiro. E o Brasil é um país rico.

Anualmente cerca de duas mil mocinhas procuram uma escola anormal ou anormalizada, para aprender disciplinas úteis. Todos observam o caso e perguntam:

- Se há tantas moças que desejam estudar, por que o governo não aumenta o número de escolas a elas destinadas?

O governo responde:

- Não aumento porque não tenho verba, não tenho dinheiro.

E o Brasil é um país rico, muito rico...

As notícias que chegam das nossas guarnições fronteiriças são desoladoras. Não há quartéis; os regimentos de cavalaria não têm cavalos etc. etc.

- Mas que faz o governo, raciocina Brás Bocó, que não constrói quartéis e não compra cavalhadas?

O doutor Xisto Beldroegas, funcionário respeitável do governo, acode logo:

- Não há verba; o governo não tem dinheiro.

- E o Brasil é um país rico; e tão rico é ele, que apesar de não cuidar dessas coisas que vim enumerando, vai dar trezentos contos para alguns latagões irem ao estrangeiro divertir-se com os jogos de bola como se fossem crianças de calças curtas, a brincar nos recreios dos colégios.

O Brasil é um país rico...

Lima Barreto, 08/05/1920

Fonte: <https://www.revistaprosaversoarte.com/lima-barreto-e-o-brasil-de-ontem-e-hoje/>. Acesso em 20 de agosto de 2022.

Vocabulário:

Calariça – ociosidade, preguiça

Cavalhadas – manadas de cavalos

Latagões – homenzarrões

Anormalizada – diferenciada (palavra usada à época em que o texto foi escrito)

1. Essa crônica, escrita por Lima Barreto em 1920, visava a:

- A) enaltecer a riqueza econômica do Brasil
- B) ironizar a falta de investimentos públicos no Brasil
- C) justificar a ausência de ações governamentais em função da falta de recursos
- D) elogiar o trabalho de qualidade realizado pelas escolas normais e pelos quartéis

2. Em “O doutor Xisto Beldroegas, funcionário respeitável do governo, acode logo”, as vírgulas são utilizadas para:

- A) isolar um aposto
- B) isolar um vocativo
- C) indicar oração coordenada
- D) indicar oração subordinada

3. “Nós que nele vivemos; não nos **apercebemos** bem disso, e até, ao contrário, o supomos muito pobre” (1º parágrafo). Essa forma verbal, no texto, está conjugada no:

- A) presente do indicativo
- B) presente do subjuntivo
- C) pretérito perfeito do indicativo
- D) pretérito imperfeito do indicativo

4. “Nas ruas da cidade, nas mais centrais até, andam pequenos vadios, a cursar a perigosa universidade da calariça das sarjetas” (2º parágrafo). Nesse trecho, o autor indica que muitas crianças:

- A) ocuparão as sarjetas das ruas quando alcançarem a vida adulta
- B) alcançarão a oportunidade de cursar a universidade na vida adulta
- C) correm o risco de não ter boa formação ou cuidados básicos
- D) permanecem na vadiagem por conta da ausência de universidades

5. “Surgem epidemias pasmosas, a matar e a enfermar milhares de pessoas, **que** vêm mostrar a falta de hospitais na cidade, a má localização dos existentes” (3º parágrafo). O pronome destacado faz referência a:

- A) falta de hospitais
- B) epidemias pasmosas
- C) milhares de pessoas
- D) má localização dos existentes

6. “Anualmente cerca de duas mil mocinhas procuram uma escola anormal ou anormalizada, **para** aprender disciplinas úteis” (4º parágrafo). O conectivo destacado indica a noção de:

- A) causa
- B) condição
- C) finalidade
- D) consequência

7. “Todos observam o caso” (4º parágrafo). Na voz passiva, essa frase seria:

- A) Todos foram observados pelo caso.
- B) O caso foi observado por todos.
- C) Todos têm observado o caso.
- D) O caso é observado por todos.

8. “Não aumento porque não tenho verba” (7º parágrafo). Essa frase poderia ser reescrita, sem prejuízo de sentido, da seguinte forma:

- A) Apesar de ter verba, não aumento.
- B) Não aumento, logo não tenho verba.
- C) Como não tenho verba, não aumento.
- D) Não aumento, ainda que tivesse verba.

9. “As notícias que chegam das nossas guarnições **fronteiriças** são **desoladoras**” (9º parágrafo). Os termos em destaque servem para caracterizar o vocábulo “guarnições”. Classificam-se, respectivamente, como:

- A) substantivo e substantivo
- B) substantivo e adjetivo
- C) adjetivo e adjetivo
- D) adjetivo e substantivo

10. Em “profissional”, o sufixo destacado tem o mesmo sentido encontrado na palavra:

- A) pascal
- B) policial
- C) laranjal
- D) medicinal

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Atualmente, na configuração de *notebooks*, há uma tendência de se empregar um dispositivo de armazenamento em substituição aos discos rígidos. Tal dispositivo utiliza uma nova tecnologia considerada a evolução do HD, não possui partes móveis e é construído em torno de um circuito integrado semicondutor, o qual é responsável pelo armazenamento, diferentemente dos sistemas magnéticos. Neste *hardware*, a eliminação das partes mecânicas reduz as vibrações e o tornam completamente silencioso. Como vantagem, esse dispositivo apresenta um tempo de acesso reduzido à memória *flash*, sendo mais resistente que os HDs comuns devido à ausência de partes mecânicas, um fator muito importante quando se trata de computadores portáteis.

Esse novo dispositivo de armazenamento é conhecido pela sigla:

- A) SSH
- B) SSD
- C) HDMI
- D) WVGA

12. Para que a digitação de um texto não seja perdida, é necessário e imprescindível salvar o trabalho feito em um arquivo. No Writer da suíte LibreOffice 7.0 em português e no Word do pacote MS Office 2019 BR, ambos nas versões de 64 bits, essa tarefa é realizada, respectivamente, por meio, da execução dos seguintes atalhos de teclado:

- A) Ctrl + S e Ctrl + B
- B) Ctrl + S e Ctrl + S
- C) Ctrl + B e Ctrl + S
- D) Ctrl + B e Ctrl + B

13. A planilha abaixo foi criada no Excel 2019 BR.

	A	B	C	D	E
1	 PREFEITURA LUCAS DO RIO VERDE				VALOR DE REFERÊNCIA
2					
3					
4					
5					R\$1.212,00
7	#	NOME	FUNÇÃO	CÓDIGO	SALÁRIO
8	1	Célia	Administrador	7	R\$8.484,00
9	2	Helton	Analista de Sist	7	R\$8.484,00
10	3	Lauro	Técnico Info	4	R\$4.848,00
11	4	Rogéria	Agente Adm	3	R\$3.636,00
12					R\$25.452,00

Na planilha, foram executados os procedimentos descritos a seguir.

- Na célula E8, foi inserida uma expressão usando-se o conceito de referência absoluta, para determinar o valor do salário, e multiplicando-se o código em D8 pelo valor de referência em D5. Em seguida, essa expressão foi copiada para as células E9, E10 e E11.
- Para finalizar, foi inserida em E12 uma expressão que determina a soma de todos os valores contidos em E8, E9, E10 e E11.

Nessas condições, as expressões inseridas em E8 e em E12 foram, respectivamente:

- A) =D8*&E&5 e =SOMA(E8:E11)
- B) =D8*&E&5 e =SOMA(E8;E11)
- C) =D8*\$E\$5 e =SOMA(E8;E11)
- D) =D8*\$E\$5 e =SOMA(E8;E11)

14. A palavra topologia representa o termo usado para definir a forma como uma rede de computadores é estruturada, que representa o layout de conexão entre as máquinas, *hubs*, *switches* e *roteadores*, ou seja, a forma como todos esses elementos se conectam. Nesse contexto, um tipo de topologia constitui o tipo de configuração mais comum que, em redes cabeadas, utiliza par trançado e um concentrador como ponto central da rede. O concentrador se encarrega de retransmitir todos os dados para todas as estações, mas com a vantagem de tornar mais fácil a localização dos problemas, pois, se um dos cabos, uma das portas do concentrador ou uma das placas de rede estiver com problemas, apenas o nó ligado ao componente defeituoso ficará fora da rede. Como vantagens, a adição de novos computadores é simples, o gerenciamento é centralizado e a falha de um computador não afeta o restante da rede.

Do ponto de vista físico, essa topologia é denominada:

- A) barramento ou malha
- B) hierárquica ou árvore
- C) anel ou cíclica
- D) estrela ou radial

15. No que diz respeito ao uso dos recursos da internet, a navegação em *sites* é feita por meio de *browsers*. Nesse sentido, no Edge da Microsoft, para acessar a URL do *site* configurado como página inicial, deve-se executar o seguinte atalho de teclado:

- A) Ctrl + Home
- B) Alt + Home
- C) Ctrl + F1
- D) Alt + F1

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

16. A conduta condenável pelos códigos de ética por ser abusiva, frequente e repetida, que ocorre no ambiente de trabalho e que se manifesta por meio de atos, gestos ou expressões repetitivas com a intenção de humilhar e constranger, afetando a autoestima do agente público e lhe causando danos, é denominada:

- A) assédio sexual
- B) injúria ultrajante
- C) assédio moral
- D) infração disciplinar

17. O ato administrativo, autorizado por lei, que concede ao agente a prática de atos com liberdade de escolha quanto ao seu conteúdo, conveniência e oportunidade é o ato denominado:

- A) vinculado
- B) de império
- C) deliberativo
- D) discricionário

18. A República Federativa do Brasil tem como fundamentos a dignidade da pessoa humana, os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa, o pluralismo político e mais os seguintes:

- A) a soberania e a cidadania
- B) a tolerância e a soberania
- C) a cidadania e o nacionalismo
- D) a tolerância e o nacionalismo

19. De acordo com o art. 17 da Lei Orgânica do Município de Lucas do Rio Verde, compete privativamente à Câmara Municipal:

- A) sancionar, promulgar e fazer publicar as leis e expedir decretos e regulamentos para sua fiel execução
- B) fiscalizar e controlar os atos do Poder Executivo, inclusive os da administração indireta
- C) iniciar o processo legislativo, na forma e nos casos previstos nesta Lei
- D) dispor sobre a organização e o funcionamento da administração municipal

20. De acordo com o art. 37 da Constituição Federal da República de 1988, a investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos cujo prazo de validade será de até:

- A) dois anos improrrogáveis
- B) 36 meses prorrogáveis por igual período
- C) dois anos, prorrogável uma vez, por igual período
- D) 24 meses, prorrogáveis duas vezes, por igual período

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A Lei nº 9605, de 12 de fevereiro de 1998, que dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente e dá outras providências, no Capítulo I, Disposições Gerais, art. 3º, informa que as pessoas jurídicas serão responsabilizadas:

- A) administrativa, civil e penalmente nos casos em que a infração seja cometida por decisão de seu representante legal ou contratual, ou de seu órgão colegiado, no interesse ou benefício da sua entidade
- B) civil e penalmente, nos casos em que a infração seja cometida por decisão de seu representante legal ou contratual, ou de seu órgão colegiado, no interesse ou benefício da sua entidade
- C) penalmente, nos casos em que a infração seja cometida por decisão de seu representante legal ou contratual, ou de seu órgão colegiado, no interesse ou benefício da sua entidade
- D) administrativa e civilmente, nos casos em que a infração seja cometida por decisão de seu representante legal ou contratual, ou de seu órgão colegiado, no interesse ou benefício da sua entidade

22. Tipo de irrigação cuja característica é aplicar pequenos volumes de água, com alta frequência e, com isso, reduzir o turno de rega:

- A) autoprovelido
- B) pivô central
- C) gotejamento
- D) microaspersão

23. Conforme o Capítulo 1, art. 3º, da Lei complementar nº 592, de 26 de maio de 2017, o proprietário ou possuidor de imóvel rural que tiver sofrido autuação anterior a 22 de julho de 2008 e que aderir ao Programa de Regularização Ambiental - PRA será beneficiado com:

- A) conversão da multa aplicada em prestação de serviços de preservação, melhoria e recuperação da qualidade do meio ambiente regularizando o uso de áreas rurais consolidadas, se comprovada a recuperação total do dano ambiental objeto do Termo de Compromisso que deu causa à autuação
- B) isenção parcial (50%) da multa aplicada, se comprovada a recuperação total do dano ambiental objeto do Termo de Compromisso que deu causa à autuação
- C) isenção total da multa aplicada, se comprovada a recuperação total do dano ambiental objeto do Termo de Compromisso que deu causa à autuação
- D) conversão da multa em advertência, se comprovada a recuperação total do dano ambiental objeto do Termo de Compromisso que deu causa à autuação

24. Quando se realizam queimadas periódicas nas pastagens, aparece uma vegetação típica de fogo, que são plantas:

- A) tenras, estoloníferas, de desenvolvimento rápido
- B) fibrosas, estoloníferas, de desenvolvimento rápido
- C) fibrosas, cespitosas, de desenvolvimento rápido
- D) tenras, cespitosas, de desenvolvimento rápido

25. As plantas indicadas para adubação verde são:

- A) de crescimento rápido
- B) leguminosas exclusivamente
- C) de boa produção de massa verde
- D) de crescimento rápido e boa produção de massa verde

26. No controle ecológico de pragas, é utilizado:

- A) controle biológico
- B) não o combate ao parasita, mas o fortalecimento da planta
- C) controle com agrotóxicos pouco tóxicos (rótulo azul)
- D) controle preventivo com agrotóxicos não classificados (rótulo verde)

27. Na cultura do milho, a lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) e a podridão seca da espiga (*Diplodia zeae*) têm como causa a carência da planta em:

- A) nitrogênio (N)
- B) fósforo (P)
- C) potássio (K)
- D) boro (B)

28. A Lei nº 12.657, de 17 de outubro de 2012, que altera a Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012, que dispõe sobre a proteção da vegetação nativa, no seu art. 78-A, determina que as instituições financeiras só concederão crédito agrícola, em qualquer de suas modalidades, para proprietários de imóveis rurais que estejam inscritos no CAR (Cadastro Ambiental Rural), a partir de 17 de outubro de:

- A) 2017
- B) 2021
- C) 2020
- D) 2012

29. Todos os sistemas de irrigação apresentam limitações. Considerando a presença de ventos com velocidade acima de 4 m s⁻¹, condições de altas temperaturas ambientes e baixa umidade relativa, **NÃO** é recomendado o método de:

- A) sulcos
- B) inundação
- C) aspersão
- D) gotejamento

30. Os nutrientes nitrogênio, fósforo, potássio e magnésio são móveis. Quando ocorre a diminuição do suprimento desses nutrientes do solo para a planta, os sintomas aparecem nas folhas:

- A) novas
- B) velhas
- C) novas e velhas
- D) novas e meristemas apicais

31. A medida de controle baseada na imunização genética resulta no uso de variedades:

- A) imunes
- B) resistentes
- C) tolerantes
- D) resistentes, tolerantes e imunes

32. A Lei Estadual nº 10.242, de 30 de dezembro de 2014, art. 9º, informa que a Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA-MT cobrará pela expedição da Carteira de Pescador. Ficam isentos da taxa de expedição:

- A) aqueles que pratiquem a pesca científica, mesmo sem serem habilitados
- B) os aposentados ou, ainda, idosos acima de 60 (sessenta) anos de idade
- C) pescadores profissionais embarcados, que fazem da pesca a sua profissão ou meio principal de vida
- D) pescadores profissionais desembarcados, que fazem da pesca a sua profissão ou meio principal de vida

33. Através da análise química do solo é possível avaliar o grau de deficiência dos nutrientes e determinar as quantidades a serem aplicadas na adubação e calagem, possibilitando uma produtividade sustentável na agricultura. Considera-se a etapa mais crítica:

- A) a amostragem
- B) a interpretação da análise
- C) as análises químicas laboratoriais
- D) a recomendação de calagem e adubação

34. Entre as várias razões pelas quais os agricultores adotam o Sistema Plantio Direto, **NÃO** é possível considerar:

- A) reduzir o uso de mão de obra e o número de máquinas
- B) diminuir as doenças e pragas na cultura
- C) atingir uma agricultura mais racional e sustentável
- D) controlar a erosão do solo

35. O manejo adequado de pragas deve:

- A) erradicar as pragas completamente
- B) fazer controle químico preventivamente
- C) realizar controle biológico preventivamente
- D) manter as pragas abaixo do nível de dano econômico

36. Considera-se dano potencial aquele que:

- A) já ocorreu
- B) ainda está ocorrendo
- C) pode ocorrer na ausência de medidas de controle
- D) afeta a quantidade ou qualidade do produto ou ainda a capacidade futura de produção

37. No sistema de plantio direto, as gramíneas são recomendadas para a fase inicial devido à produção de :

- A) grande quantidade de massa seca com relação C:N baixa
- B) pequena quantidade de massa seca com relação C:N elevada
- C) grande quantidade de massa seca com relação C:N elevada
- D) pequena quantidade de massa seca com relação C:N baixa

38. Nos termos da Resolução CONAMA nº 237, de 19 de dezembro de 1997, que dispõe sobre conceitos, sujeição e procedimento para obtenção de Licenciamento Ambiental, e dá outras providências, o artigo 11 determina que os estudos necessários ao processo de licenciamento deverão ser realizados por profissionais legalmente habilitados às expensas do(a):

- A) União
- B) Estado
- C) Município
- D) empreendedor

39. A Resolução CONSEMA/MT nº 85, de 2014, no Anexo 01, define a relação de atividades e empreendimentos passíveis de licenciamento ambiental pelas Prefeituras Municipais e Consórcios Intermunicipais do Estado de Mato Grosso. São considerados atividades e empreendimentos de alto potencial poluidor:

- A) ricultura
- B) piscicultura em tanque escavado ou represa com área inundada entre 5 e 15 hectares
- C) criação de bovinos confinados com número de cabeças maior ou igual a 500
- D) granja para produção de ovos com número de matrizes maior ou igual a 5000

40. Conceitua-se como pastagem:

- A) planta forrageira, que o gado come
- B) forragem verde armazenada, na ausência de ar
- C) alimento volumoso obtido após corte e desidratação pela ação do sol e vento
- D) tudo o que existe em uma determinada área, como pasto, as cercas, os cochos e os bebedouros