

Caderno de Provas

CPL P 26 - NM

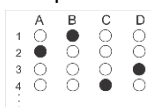
TÉCNICO AGRÍCOLA AGROPECUÁRIO

**Edital Nº. 01/2019 – PREFEITURA
MUNICIPAL DE LAJES/RN**

14 de abril de 2019

INSTRUÇÕES GERAIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

- Use apenas caneta esferográfica azul ou preta.
- Escreva o seu nome completo e o número do seu documento de identificação no espaço indicado nesta capa.
- A prova terá duração máxima de 3 (três) horas, incluindo o tempo para responder a todas as questões do **Caderno de Provas** e preencher as **Folhas de Respostas**.
- Antes de retirar-se definitivamente da sala, entregue as **Folhas de Respostas** ao fiscal.
- O **Caderno de Provas** só poderá ser levado pelo candidato após o encerramento do prazo estabelecido para sua aplicação.
- Este **Caderno de Provas** contém, respectivamente, 10 (dez) questões de Conhecimentos da Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Informática e 10 (dez) de Conhecimentos Específicos.
- Se o **Caderno de Provas** contiver alguma imperfeição gráfica que impeça a leitura, comunique isso imediatamente ao Fiscal.
- Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas **uma** resposta correta. Para a marcação da alternativa escolhida na **Folha de Respostas**, pinte completamente o campo correspondente conforme a figura a seguir:



- Os rascunhos e as marcações feitas neste **Caderno de Provas** não serão considerados para efeito de avaliação.
- Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não é permitido solicitar esclarecimentos aos Fiscais.
- O preenchimento das **Folhas de Respostas** é de sua inteira responsabilidade.
- A quantidade de questões e respectivas pontuações desta prova estão apresentadas a seguir:

<i>Disciplina</i>	<i>Número de questões</i>	<i>Pontos</i>
Língua Portuguesa (Objetivas)	10 questões	30 pontos
Informática (Objetivas)	10 questões	30 pontos
Conhecimentos Específicos (Objetivas)	10 questões	40 pontos
Total de questões	30 questões	100 pontos

NOME COMPLETO:

DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO:

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA LÍNGUA PORTUGUESA NÍVEL MÉDIO

As questões de 1 a 10 referem-se ao texto reproduzido a seguir.

Futuro robótico

Um estudo sobre o futuro do emprego no Brasil estimou que, até 2026, 54% dos postos de trabalho, ou 30 milhões de vagas formais, podem ser perdidos para softwares e robôs. A pesquisa, feita por um grupo da UnB (Universidade de Brasília), avaliou o risco a que estão submetidas 2.602 ocupações.

Embora a precisão desse tipo de trabalho sempre esteja comprometida pelas contingências do futuro, pode-se ter maior certeza quanto à tendência geral: a substituição, em larga escala, de mão de obra humana por automação.

Se no início da revolução tecnológica a ameaça existia apenas para pessoas que executavam trabalhos manuais e pouco qualificados, agora o espectro da obsolescência cerca também profissões prestigiadas e bem remuneradas. A engenharia química e até algumas especialidades médicas aparecem na lista das carreiras em perigo.

Não é que corram risco de extinção —caso de taquígrafos e cobradores de ônibus—, mas devem perder parte das funções para programas de software que se valem do aprendizado de máquina. Eles já conseguem fazer certos diagnósticos de forma muito mais rápida e precisa que o médico, por exemplo.

No longo prazo, a superautomação não é necessariamente má notícia. Máquinas que produzem sozinhas não são em princípio uma ameaça, e sim o sonho da libertação do trabalho, que daria a cada um a oportunidade de dedicar-se apenas àquilo de que realmente gosta.

O problema é a transição do mundo atual para um em que as necessidades materiais da humanidade já não dependeriam tanto do trabalho. Os desafios são enormes.

Como sustentar o exército de gente que vai perder o emprego? A renda mínima universal pode ser a solução, mas não há como ignorar os obstáculos no caminho. De onde os Estados sacariam recursos? Quais atividades seriam tributadas? Dá para um país fazer isso sozinho ou teria de haver coordenação global?

Garantir aos indivíduos uma fonte de renda é apenas parte da história. O trabalho hoje não só garante o salário do mês, mas, em muitos casos, também ajuda a formar a identidade individual. Como lidar com os aspectos psicológicos de uma realidade pós-emprego?

O historiador israelense Yuval Harari alerta em seus livros para o risco de uma distopia, na qual bilhões de terráqueos que perderam sua relevância econômica, suas identidades e seus valores se convertem numa massa de destituídos que se dedica a tarefas como consumir drogas cada vez mais poderosas.

Saberemos evitar esses cenários?

Disponível em: <www.folha.uol.com.br>. Acesso em: 13 fev. 2019.

01. O texto tematiza, de forma preponderante,

- A) o risco de algumas profissões consideradas de prestígio tornarem-se arcaicas.
- B) a extinção de algumas profissões que não exigem mão-de-obra qualificada.
- C) o uso da renda mínima universal como solução para os desempregados da era tecnológica.
- D) a consequência sempre negativa do alto grau de automação das atividades industriais.

02. De acordo com o texto, o fenômeno da obsolescência

- A) é algo que vem sendo enfrentado de forma certa pelas sociedades.
- B) é restrito a profissões cujos profissionais não lidam com o público.
- C) atinge várias profissões, independentemente do prestígio social.
- D) traz tão somente danos materiais à pessoa substituída pela máquina.

03. Sobre a presença de citação do discurso alheio no texto, é correto afirmar que há ocorrência tão somente de

- A) citação direta, em que o discurso citado é reproduzido literalmente.
- B) citação indireta, em que o discurso citado é reproduzido literalmente.
- C) citação direta, em que o discurso citado é parafraseado.
- D) citação indireta, em que o discurso citado é parafraseado.

04. Considere o período reproduzido a seguir.

O trabalho hoje não só garante o salário do mês, mas, em muitos casos, também ajuda a formar a identidade individual.

As orações que compõem esse período estabelecem entre si uma relação semântica de

- A) adição.
- B) adversidade.
- C) explicação.
- D) temporalidade.

05. Considere o trecho:

O historiador israelense Yuval Harari alerta em seus livros para o risco de uma **distopia**, na qual bilhões de terráqueos que perderam sua relevância econômica, suas identidades e seus valores se convertem numa massa de destituídos que se dedica a tarefas como consumir drogas cada vez mais poderosas.

A palavra em destaque, nesse contexto de uso, refere-se a

- A) um lugar imaginário, que apresenta uma sociedade ideal e inalcançável.
- B) um lugar imaginário, que apresenta uma sociedade destoante do ideal.
- C) acontecimentos extraordinários.
- D) acontecimentos relevantes.

06. Considere o período:

Dá para um país fazer isso sozinho ou teria de haver **coordenação global**?

Se a expressão em destaque for flexionada no plural, então a locução verbal que a antecede seria grafada, conforme as convenções da norma padrão do português, na forma

- A) “teriam de haver”.
- B) “teria de haver”.
- C) “teriam de haverem”.
- D) “teria de haverem”.

07. No texto, há dominância da sequência

- A) argumentativa, o que o aproxima de um artigo de opinião.
- B) narrativa, o que o aproxima de um editorial.
- C) descritiva, que o aproxima de uma crônica.
- D) explicativa, o que o aproxima de um artigo informativo.

08. Considere o período:

Não é que corram risco de extinção — caso de taquígrafos e cobradores de ônibus —, mas devem perder parte das funções para programas de software que se valem do aprendizado de máquina.

Sobre a combinação da vírgula com o travessão, esse uso se justifica porque

- A) a intercalação é composta por um conjunto de palavras que formam uma oração explicativa.
- B) ao final da intercalação separada por travessões, inicia-se uma estrutura oracional com sujeito diferente da oração anterior.
- C) ao final da intercalação separada por travessões, há uma estrutura adversativa sinalizada pela conjunção “mas”.
- D) a intercalação é composta por um conjunto de palavras que formam uma oração apositiva.

09. Considere o período

A pesquisa, feita por um grupo da UnB (Universidade de Brasília), avaliou o risco a que estão submetidas 2.602 ocupações.

Sobre o elemento linguístico em destaque, é correto afirmar:

- A) é preposição e tem sua ocorrência justificada pela regência de “avaliou”.
- B) é artigo e tem sua ocorrência justificada pela regência de “que”.
- C) é preposição e tem a ocorrência justificada pela regência de “submetidas”.
- D) é artigo e tem sua ocorrência justificada pela regência de “risco”.

10. Sobre o primeiro parágrafo do texto, percebe-se que ele

- A) apresenta ideia central diluída.
- B) apresenta ideia central explícita.
- C) é desprovido de ideias secundárias.
- D) é desprovido de ideia central explícita.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA INFORMÁTICA

11. Em sistemas operacionais *Windows*, o nome do programa cuja função é interpretar linhas de comando em texto; e que é usado para executar os comandos inseridos e realizar funções administrativas avançadas é:

- A) Terminal
- B) Compilador
- C) *Notepad++*
- D) *Prompt* de Comando

12. A seguir, tem-se a reprodução das logomarcas:



Essas logomarcas representam, respectivamente, as redes sociais:


- A) 1 – *Youtube*; 2 - *Twitter* ; 3 - *Telegram*.
- B) 1 – *Telegram*; 2 – *Twitter*, 3 – *Flickr*.
- C) 1 - *Google+*; 2 – *Flickr*, 3 - *Youtube*.
- D) 1 - *Google+*; 2 – *LinkedIn*; 3 - *Flickr*.

13. O nome do *Software* ou *Hardware* malicioso, cujo objetivo é registrar todas as entradas do teclado, quase sempre a fim de capturar senhas, números de cartão de crédito e dados em geral, sem a permissão do usuário, é o(a):

- A) *Worm*.
- B) *Keylogger*.
- C) Placa de captura.
- D) *Ransomware*.

14. A necessidade de se fazer varreduras completas com o antivírus, periodicamente, em um computador, é vital para se manter um ambiente seguro. Com essas varreduras, o antivírus

- A) verifica cada arquivo do tipo DLL, pois estes são os mais fáceis de serem infectados por *spywares*.
- B) analisa os arquivos temporários e deleta-os para liberar espaço.
- C) verifica cada arquivo no computador, procurando por assinaturas conhecidas de algum malware.
- D) remove qualquer arquivo suspeito, a fim de garantir que os *ransomwares* não fiquem no computador.

15. A opção relativa ao comando utilizado em sistemas operacionais Linux, que serve para listar arquivos e diretórios ocultos é
- A) ls -a
 - B) ss -h
 - C) dir
 - D) cp -a
16. No *Windows 10*, há uma janela na qual é possível verificar a utilização de recursos do computador, como a quantidade de memória e processador utilizados. Essa janela é denominada
- A) Gerenciador de Tarefas.
 - B) Gerenciador de Recursos.
 - C) Gerenciador do Dispositivo.
 - D) Propriedades do Computador.
17. Nas diversas versões do *Windows*, há sempre atalhos no teclado que facilitam a vida de quem os utiliza. No *Microsoft Office* não é diferente. A opção que corresponde ao atalho para imprimir uma página no *Word* é
- A) Ctrl + c
 - B) Ctrl + PrtScr
 - C) Ctrl + p
 - D) Alt + p
18. Nos softwares livres, além de sua filosofia sobre a utilização, compartilhamento, melhorias e compartilhamento dessas melhorias, há as filosofias que ajudam a economizar com licenças, se comparados aos softwares proprietários. Assim, a opção que descreve corretamente o significado do  símbolo no *LibreOffice Writer* é:
- A) Deixar o texto em negrito.
 - B) Deixar o texto em itálico.
 - C) Inserir tabela.
 - D) Inserir caixa de texto.
19. As redes de computadores podem ser classificadas pela área geográfica que ocupam. Por isso, o nome *LAN House* é atribuído a casas com computadores em rede. Já as MAN são redes que ocupam a área
- A) de duas LAN.
 - B) relacionada a uma cidade.
 - C) do tamanho do mundo.
 - D) maior que 200 metros, que caiba computadores.

20. Existe uma forma de navegar sem deixar rastros, ou seja, o histórico e os arquivos temporários dos sites vistos não serão armazenados, e os cookies serão eliminados quando o navegador fechar. No Mozilla Firefox, esse é um recurso denominado
- A) Nova janela InPrivate.
 - B) Nova janela privada.
 - C) Nova aba anônima.
 - D) Nova aba privada.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA – TÉCNICO AGRÍCOLA AGROPECUÁRIO

21. Em uma área de 4 hectares, deseja-se implantar um sistema silvipastoril, onde animais, árvores e pastagens são inseridos na mesma área e manejados a fim de se obter madeira, carne ou leite simultaneamente, trazendo lucros, preservando e beneficiando o meio ambiente e a sociedade. Considerando que a taxa de sobrevivência do plantio é de 100%, e que a recomendação de espaçamento entre as árvores para implantação do sistema silvipastoril é de 10m x 2m, a quantidade total de mudas necessária para implantação do povoamento nessa área será de
- A) 500 mudas.
 - B) 625 mudas.
 - C) 2500 mudas.
 - D) 2000 mudas.
22. As Leis Gerais da Adubação explicam como a adubação interfere na produção das lavouras. O conhecimento dessas leis é de suma importância na redução de gastos com fertilização. De acordo com a Lei de *Mitscherlich*, infere-se que
- A) ao se adicionar doses crescentes de um nutriente, o maior incremento em produção é obtido com a primeira dose. Com aplicações sucessivas do nutriente, os incrementos de produção são cada vez menores.
 - B) o crescimento da planta será limitado por aquele nutriente que esteja presente em menor proporção no solo, em relação à necessidade da planta, mesmo que todos os outros nutrientes estejam presentes em quantidades adequadas.
 - C) os nutrientes adicionados a solos deficientes promovem o crescimento e a produção vegetal até certo ponto, a partir do qual ocorre resposta negativa pela planta.
 - D) a capacidade de o solo ceder nutrientes está limitada pela existência de algum elemento ou característica, embora a fertilidade possa ser alta.
23. A conservação do solo, na agricultura ou pecuária, é o conjunto de práticas aplicadas para promover o uso sustentável do solo para o plantio. São práticas de conservação do solo:
- A) rotação de culturas, adubação verde e aração em área total.
 - B) aração no sentido do declive, plantio em curvas de nível e rotação de culturas.
 - C) adubação verde, queima de restos vegetais e sobrepastoreio.
 - D) plantio em curvas de nível, terraceamento e plantio direto.
24. Para efeitos da Lei nº 12.651/2012 (Novo Código Florestal), nos imóveis rurais com área superior a 1 (um) módulo fiscal e de até 2 (dois) módulos fiscais, que possuam Áreas Consolidadas em Áreas de Preservação Permanente ao longo de cursos d'água naturais, será obrigatória a recomposição das respectivas faixas marginais, independentemente da largura do curso d'água, em
- A) 8 (oito) metros, contados da borda da calha do leito regular.
 - B) 10 (dez) metros, contados da borda da calha do leito regular.
 - C) 30 (trinta) metros, contados da borda da calha do leito regular.
 - D) 5 (cinco) metros, contados da borda da calha do leito regular.

25. O cajueiro (*Anacardium occidentale L.*) constitui uma cultura de elevada importância econômica e social para região Nordeste do Brasil; no entanto, doenças associadas a essa cultura passaram a ser constatadas com maior frequência. A Mosca-branca-do-cajueiro, atualmente, é uma das principais pragas que se manifestam sobre a cultura. Essa praga é acarretada pelo
- A) *Anacamptis phytomiella*.
 - B) *Aphis gossypii*.
 - C) *Aleurodicus cocois*.
 - D) *Anthistarcha binocularis*.
26. A Norma Regulamentadora nº 6/1978 Portaria 3.214 do Ministério do Trabalho e Emprego, que dispõe sobre Equipamentos de Proteção Individual – EPI's estabelece que
- A) EPI's são destinados a proteger a saúde e a integridade física do trabalhador, cabendo ao empregado substituir imediatamente, as suas custas, quando danificado ou extraviado.
 - B) calçado de segurança, capacete, protetor auditivo e placas sinalizadoras são considerados EPI's.
 - C) EPI's de fabricação nacional ou importada só poderão ser postos à venda ou utilizados com a indicação do Certificado de Aprovação – CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.
 - D) a empresa é obrigada a fornecer aos empregados os EPI's apenas enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas.
27. O trator agrícola é uma máquina autopropelida capaz de tracionar, transportar e fornecer potência mecânica para movimentar órgãos ativos de máquinas e implementos agrícolas. Acerca dos tratores agrícolas, afirmar que:
- A) o lastreamento dos tratores agrícolas consiste em colocar pesos no trator, com o objetivo de aumentar a estabilidade e aderência (diminuindo a patinagem) do veículo. No entanto, isso ocasiona maior desgaste dos pneus e de partes mecânicas do trator.
 - B) os tratores agrícolas aumentam a produtividade por área trabalhada no campo, não havendo restrições de uso em condições de declividade acentuada.
 - C) os tratores de esteiras possuem rodas pneumáticas como meio de propulsão.
 - D) a Tomada de Potência (TDP) consiste no mecanismo por meio do qual o trator transmite movimento de rotação a outras máquinas e equipamentos agrícolas a ele acoplados. A movimentação do implemento por meio da TDP é feita através do eixo Cardan.
28. A irrigação é uma técnica que tem como objetivo suprir as necessidades hídricas de uma área plantada em decorrência da baixa disponibilidade hídrica ou da má distribuição das chuvas. Em relação os métodos de irrigação, é correto afirmar que
- A) o sistema de irrigação por aspersão é o tipo de irrigação que simula a chuva, aspergindo água na forma de pequenas gotículas que caem sobre as plantas; no entanto, apesar do baixo custo inicial para instalação do sistema, apresenta elevado custo de mão-de-obra.
 - B) o sistema de irrigação localizada utilizando microaspersores ou gotejadores não possibilitam a prática da quimigação.
 - C) o sistema de irrigação de superfície é um processo de aplicação de água em alta frequência e baixo volume, podendo ser utilizado microaspersores ou gotejadores no sistema.
 - D) o sistema de irrigação por superfície é um método cuja irrigação é feita através da infiltração de água pela superfície do solo, sendo a inundação e a irrigação por sulcos as principais técnicas utilizadas para esse método de irrigação.

29. A apicultura consiste na criação racional de abelhas. Sobre a temática, é correto afirmar que
- A) mel, cera, própolis, pólen e apitoxinas são alguns dos produtos que podem ser comercializados com a apicultura.
 - B) as abelhas são consideradas insetos sociais cuja sociedade é organizada em três classes sociais: rainha, zangões e operárias, tendo os zangões a função de defender a colmeia contra inimigos e fecundar a abelha rainha.
 - C) as abelhas são insetos que pertencem a ordem Lepidoptera e, durante seu ciclo de vida, passam por quatro fases: ovo, larva, pupa e adulto.
 - D) o ciclo fenológico das plantas não influencia tanto na atividade apícola quanto o manejo de apiários, em função da disponibilidade de néctar e pólen.
30. De acordo com a Lei Federal nº 11.326, de 24 de julho de 2006, que estabelece as diretrizes para a formulação da Política Nacional da Agricultura Familiar, é correto afirmar que
- A) pode ser enquadrado como agricultor familiar ou empreendedor familiar rural aquele que possuir propriedade rural com área maior do que 4 (quatro) módulos fiscais.
 - B) podem também ser beneficiados por essa lei, os extrativistas, pescadores, povos indígenas e silvicultores, exceto aqueles que cultivem florestas exóticas com objetivo de alterarem a estrutura da flora nativa.
 - C) utilizar predominantemente mão-de-obra da própria família nas atividades econômicas do seu estabelecimento ou empreendimento é um dos requisitos para que o proprietário de uma propriedade rural possa ser enquadrado como agricultor familiar ou empreendedor familiar rural.
 - D) a supracitada lei não permite a criação de linhas de crédito destinadas às cooperativas e associações.