

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

- A prova consta de 40 (QUARENTA) questões, todas de múltipla escolha, com as alternativas "A, B, C, D".
- Para cada questão existe apenas uma alternativa correta.
- A prova terá duração de 210 (duzentos e dez) minutos. Você será avisado quando restarem 30 minutos para o final.
- Tenha em mãos apenas o material necessário para a resolução da prova. Não é permitido o uso de calculadoras nem o empréstimo de qualquer tipo de material.
- Utilize as partes em branco do "Caderno de Questões" como rascunho.
- Você receberá um gabarito cujo formato consta 50 (cinquenta) questões com alternativas "A, B, C, D, E".
- Desprezar a letra "E" e as questões de 41 a 50.
- ATENÇÃO: só existe 01 (uma) alternativa correta.
- Preencher o quadrado com caneta PRETA ou AZUL de ponta grossa. Importante, o preenchimento deverá ser feito cuidadosamente sem sair do quadrado.
- Assine o CARTÃO DE RESPOSTA no local indicado
- A apuração do resultado será feita por leitora óptica, não havendo processamento manual dos cartões, portanto não cometa erros no seu gabarito.
- **Anular-se-á questões que contiver no Gabarito, rasuras, duas respostas ou em branco.**
- NÃO dispomos de outros cartões de resposta para substituir os errados, portanto, atenção.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala para entrega simultânea do cartão de resposta e assinar na folha de ocorrência.

| | | | | | | |
|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 | <input type="checkbox"/> |
| 02 | <input type="checkbox"/> |
| 03 | <input type="checkbox"/> |
| 04 | <input type="checkbox"/> |
| 05 | <input type="checkbox"/> |
| 06 | <input type="checkbox"/> |
| 07 | <input type="checkbox"/> |
| 08 | <input type="checkbox"/> |
| 09 | <input type="checkbox"/> |

**OBSERVE COMO SE DEVE PREENCHER O
CARTÃO DE RESPOSTA**

NOME _____ INSCRIÇÃO _____

LÍNGUA PORTUGUESA

1. Leia:

Ouviram do Ipiranga as margens plácidas
De um povo heróico o brado retumbante,
E o sol da liberdade, em raios fúlgidos,
Brilhou no céu da pátria nesse instante.

Em relação ao verbo destacado, é CORRETO afirmar que:

- Ele é um verbo TRANSITIVO DIRETO, apresentando um sujeito INDETERMINADO na sua composição.
- Ele é um verbo INTRANSITIVO, pois no trecho não há necessidade de um OBJETO.
- Ele é um verbo transitivo INDIRETO, pois em sua composição há dois complementos verbais com preposição.
- Ele é um verbo TRANSITIVO DIRETO, apresentando no trecho um sujeito simples e claro.

2. Dadas as frases:

- I – Exijo que você resolva esse problema com a máxima urgência.
II – Exijo a resolução desse problema com a máxima urgência.

Em relação a elas, é CORRETO o que se afirma em:

- As duas frases são PERÍODOS SIMPLES, pois apresentam em sua constituição apenas a presença de 01 oração.
- Os termos destacados nas duas frases apresentam a mesma função sintática.
- Em I, o termo destacado é uma oração subordinada que completa um verbo da 1ª oração e em II, o termo destacado é um termo que completa o único verbo da frase.
- As duas frases apresentam um sujeito DETERMINADO e SIMPLES.

3. A alternativa onde a palavra QUE é um PRONOME RELATIVO desempenhando a função de OBJETO INDIRETO é:

- Solicitei à empresa QUE o problema fosse logo resolvido.
- As alunas QUE se preparam bem para o concurso serão aprovadas.
- Aqueles são os livros de QUE você precisa.
- Esta é a editora QUE financiou o meu projeto.

4. Assinale a alternativa em que TODAS as palavras estão CORRETAMENTE grafadas:

- Coruja/ Mangericão/ Ajeitar/ Gesticular.
- Gesticular/ jiboia/ afugentar/ necrológio.
- Litígio/ penugem/ fulijem/ naufrágio.
- Aterrissagem/ sacrilégio/ miragem/ babujem

5. Na frase: “Brilham no alto as estrelas.” O sujeito da frase é:

- SIMPLES e CLARO, representado pelo termo – AS ESTRELAS.
- ELÍPTICO, pois ele não está explícito, mas é possível determiná-lo.
- INDETERMINADO, pois não há possibilidade de indicar o termo praticante da ação do verbo.
- DESINENCIAL, pois ele é claramente apresentado na frase.

6. Identifique a única alternativa onde NÃO se encontra uma oração subordinada SUBSTANTIVA.

- Não sei onde você mora.
- Exigia sempre que seus alunos não faltassem às aulas.
- Nós não sabíamos se a situação seria resolvida.
- Todos a ajudariam se ela permitisse.

7. Observe a tira:



Em relação à palavra em destaque é CORRETO dizer que:

- a) Ela é uma CONJUNÇÃO INTEGRANTE, pois introduz uma oração subordinada SUBSTANTIVA.
- b) Ela é uma CONJUNÇÃO CONDICIONAL, pois introduz uma oração subordinada ADVERBIAL.
- c) Ela é um PRONOME REFLEXIVO, pois encontra-se em uma oração que apresenta um verbo na VOZ PASSIVA SINTÉTICA.
- d) Ela é um PRONOME APASSIVADOR, pois encontra-se dentro de uma oração que apresenta um verbo na VOZ PASSIVA SINTÉTICA.

8. Na frase: “**Como** não havia estudado, foi mal na prova.” – A oração introduzida pela conjunção **COMO** é **CORRETAMENTE** classificada como:

- a) Oração Subordinada Adverbial Causal.
- b) Oração Subordinada Adverbial Comparativa.
- c) Oração Subordinada Adverbial Conformativa.
- d) Oração Subordinada Adverbial Condicional.

9. A alternativa em que todas as palavras são acentuadas pela mesma regra é:

- a) Água, trégua, ingênuo, tênue.
- b) Táxi, dócil, tênis, tórax.
- c) Âmbito, essência, complô, jiló.
- d) Caubói, órfãos, sótão, álbuns.

10. Observe o anúncio:



A palavra em destaque está corretamente classificada em:

- a) Conjunção Coordenativa Alternativa, expressando uma ideia de escolha em relação ao sentido das palavras por ela ligadas.
- b) Conjunção Coordenativa Aditiva, expressando uma ideia de acréscimo em relação ao sentido das palavras por ela ligadas.
- c) Conjunção Subordinativa Adversativa, expressando uma ideia de oposição em relação ao sentido expresso pelas palavras por ela ligadas.
- d) Conjunção Coordenativa Adversativa, expressando uma ideia de oposição em relação ao sentido expresso pelas palavras por ela ligadas.

11. Em um campeonato de futebol infantil na cidade de “Pastos Bons”, existe uma premiação para os 3 melhores artilheiros de R\$440,00 que será dividido de forma diretamente proporcional a quantidade de gols que cada um marcou. Nesse campeonato, João marcou 11 gols, Pedro marcou 8 gols e Raimundo marcou 3 gols. Qual será o valor que João receberá?
- R\$ 220,00
 - R\$ 320,00
 - R\$ 340,00
 - R\$ 440,00
12. Camila, Yasmin e Juliana são primas e irão receber uma pequena mesada de sua avó de R\$321,00 que será repartida de forma inversamente proporcional a idade de cada uma das netas. Camila a neta mais velha tem 7 anos, Yasmin possui 6 anos e Juliana a caçula possui 5 anos. Qual será o valor que Yasmin receberá?
- R\$ 90,00
 - R\$ 100,00
 - R\$ 105,00
 - R\$126,00
13. Roberto Nunes é prefeito da cidade de “Pastos Bons”, a fim de se reeleger ele prometeu fazer uma reforma na praça da cidade, para isso no levantamento que ele fez, 10 operários levariam 2 meses para fazer a obra. Quantos operários precisariam trabalhar para que a reforma da praça fosse feita em 15 dias? (considere 1 mês igual a 30 dias)
- 30 operários
 - 40 operários
 - 85 operários
 - 90 operários
14. Maurício a fim de comprar uma geladeira nova para a sua casa, esperou uma promoção. Inicialmente a geladeira custava R\$3200,00, porém, no começo do mês de novembro a geladeira recebeu um primeiro desconto de 7% e no final do mês recebeu mais um novo desconto de 3%. Quanto Maurício pagará na geladeira após ela receber os dois descontos?
- R\$ 2.880,00
 - R\$ 2.900,72
 - R\$ 3.000,00
 - R\$ 2.886,72
15. Maria fez um pequeno investimento de R\$4.000,00 a uma taxa de juros simples de 2% ao mês. Quanto Maria receberá de montante após 6 meses desse investimento?
- R\$ 4.480,00
 - R\$ 5.000,00
 - R\$ 5.480,00
 - R\$ 6.000,00

INFORMÁTICA

16. Sobre a *intranet*, é correto afirmar que:
- A intranet é uma rede pública, acessível a qualquer pessoa com conexão à internet.
 - Em uma intranet, cada usuário pode definir suas próprias restrições de acesso.
 - A função de uma intranet é servir exclusivamente como um local de armazenamento de documentos da empresa.
 - A intranet pode ser utilizada para realizar treinamentos e capacitações online para os funcionários.
17. No Excel, a seguinte função retornará:

| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|----------|---|-------------------------|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | Karoline | | =CONT.SE(B2:B6;"Lívia") | | |
| 3 | | Yasmin | | | | |
| 4 | | Thaysa | | | | |
| 5 | | Lívia | | | | |
| 6 | | Olívia | | | | |
| 7 | | | | | | |

- a) B5
- b) 1
- c) 2
- d) NULL

18. Qual dessas NÃO É uma extensão comum de arquivo no Windows:

- a) .csv
- b) .docx
- c) .dotx
- d) .jqg

19. Sobre o LibreOffice, qual componente é utilizado como editor de planilhas:

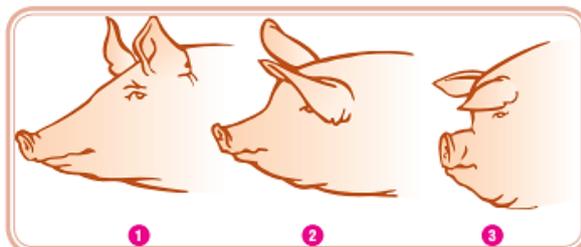
- a) WRITER
- b) CALC
- c) IMPRESS
- d) BASE

20. Sobre os vírus é correto afirmar que:

- a) Normalmente, o vírus permanece inativo até que seja ativado por uma ação do hospedeiro.
- b) Sempre que entra no sistema, automaticamente é ativado e começa a se replicar.
- c) Um vírus não pode infectar peças de hardware.
- d) A única forma de propagar um vírus é através de arquivos baixados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Cada raça de suíno é definida por características semelhantes que são transmitidas aos descendentes. Observe a morfologia dos animais representadas na figura abaixo e indique os tipos de perfil frontonasal dos animais:



- a) O suíno 1- ultraconcavilíneo, suíno 2- retilíneo, suíno 3- concavilíneo.
- b) O suíno 1- retilíneo, suíno 2- concavilíneo, suíno 3 – ultraconcavilíneo.
- c) O suíno 1- concavilíneo, suíno 2- retilíneo, suíno 3 – ultraconcavilíneo.
- d) O suíno 1- ultraconcavilíneo, suíno 2- concavilíneo, suíno 3- retilíneo.

- 22. Qual das seguintes características está associada ao perfil frontonasal e à orientação das orelhas do suíno?**
- a) Tamanho das patas dianteiras.
 - b) Cor da pelagem.
 - c) Formato do casco.
 - d) Formato e disposição das narinas e orelhas.
- 23. Os solos da região dos cerrados são conhecidos por sua baixa fertilidade natural e alta acidez. Essas características podem ser atribuídas à predominância de qual tipo de solo?**
- a) Argiloso.
 - b) Arenoso.
 - c) Distrófico.
 - d) Eutrófico.
- 24. Considerando a região dos cerrados, qual é o principal desafio na agricultura devido à natureza do solo?**
- a) A necessidade de irrigação constante.
 - b) A dificuldade de mecanização devido à compactação do solo.
 - c) A necessidade de adição regular de fertilizantes para corrigir a baixa saturação por bases.
 - d) A dificuldade de plantio devido à presença de rochas no solo.
- 25. A análise de solo é fundamental para a agricultura sustentável. O extrator Mehlich 1 é frequentemente usado para avaliar a disponibilidade de nutrientes como P e K nos solos dos cerrados. Considerando que a solução Mehlich 1 é composta por dois ácidos em baixa concentração, qual das seguintes combinações de ácidos é usada na solução Mehlich 1?**
- a) Acético e clorídrico
 - b) Sulfúrico e fosfórico.
 - c) Nítrico e acético.
 - d) Fosfórico e clorídrico.
- 26. A raça zebuína é amplamente utilizada na pecuária brasileira devido à sua adaptabilidade ao clima tropical. Considerando a origem desta raça, qual dos seguintes continentes é conhecido como o berço da raça zebuína?**
- a) América do Norte.
 - b) América do Sul.
 - c) Ásia.
 - d) Europa.
- 27. Qual é o papel das abelhas na regulação da temperatura e umidade dentro da colmeia e como essa capacidade afeta a sobrevivência das crias e o desenvolvimento saudável das abelhas recém-nascidas?**
- a) As abelhas não têm influência na regulação da temperatura e umidade dentro da colmeia; isso é determinado apenas pelo ambiente externo.
 - b) As abelhas usam movimentos rápidos das asas e distribuem gotas de água pelos favos para aquecer a colmeia quando está frio.
 - c) As abelhas não têm capacidade de perceber mudanças na temperatura e umidade da colmeia.
 - d) As abelhas recém-nascidas são mais resistentes a variações extremas de temperatura do que as abelhas adultas.
- 28. Qual é a principal diferença entre um apiário fixo e um apiário migratório?**
- a) Não há a presença de cercas de proteção nos apiários.
 - b) No apiário fixo, as colmeias ficam no mesmo local durante todo o ano. No migratório as colmeias são transportadas para locais com boa florada em determinada época do ano, muitas vezes as grandes distâncias, o que permite que as abelhas explorem novas áreas de recursos florais
 - c) Não há a necessidade de instalar as colmeias em cavaletes com protetores contra formigas e outros predadores naturais nos apiários migratórios.
 - d) A disponibilidade de água próxima para manter as colmeias hidratadas, que é crucial para o sucesso tanto dos apiários fixos quanto dos migratórios.

29. Qual dos seguintes cenários melhor reflete a relação entre a matéria orgânica do solo (MOS) e suas funções?

- a) O revolvimento do solo, ao contrário do que muitos pensam, retarda o processo de decomposição da MOS.
- b) O sistema de plantio direto continuamente aplicado resulta em uma redução mínima dos níveis de MOS, em comparação com os sistemas de cultivo convencionais.
- c) A MOS não apresenta compartimentos funcionais distintos, sendo uma entidade homogênea no solo.
- d) A MOS abriga uma variedade de organismos vivos, como biomassa microbiana, meso e macrofauna, que contribuem para processos importantes no solo.

30. De acordo com o artigo 225 da Constituição, qual é o direito garantido a todos os cidadãos?

- a) O direito à liberdade de expressão.
- b) O direito à educação gratuita e de qualidade.
- c) O direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, essencial à sadia qualidade de vida.
- d) O direito à propriedade privada.

31. Segundo o art. 1, § 3º do DECRETO Nº 5.741, DE 30 DE MARÇO DE 2006, quais são as atividades desenvolvidas permanentemente pelo Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária?

- a) Apenas a vigilância e defesa sanitária vegetal.
- b) Apenas a inspeção de produtos de origem vegetal, mas não realiza a classificação dos mesmos.
- c) Fiscalização apenas dos insumos das atividades agropecuárias.
- d) Inspeção e classificação de produtos de origem vegetal, seus derivados, subprodutos e resíduos de valor econômico.

32. Como a atuação do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) é efetivada conforme o artigo 14 do DECRETO Nº 99.274, DE 6 DE JUNHO DE 1990?

- a) Apenas através da fiscalização direta pelo Ministério do Meio Ambiente.
- b) Pela coordenação conjunta dos órgãos e entidades que o compõem, com acesso da opinião pública às informações ambientais e regionalização das medidas pelos Estados, Distrito Federal e Municípios.
- c) Pela delegação exclusiva aos Estados para implementação das medidas ambientais.
- d) Através apenas da implementação de normas internacionais de proteção ambiental.

33. Ainda de acordo com o artigo 19, do Decreto mencionado anteriormente, qual é a função da Licença de Instalação (LI)?

- a) Autorizar o início da atividade licenciada e o funcionamento de seus equipamentos de controle de poluição.
- b) Definir os requisitos básicos a serem atendidos nas fases de localização, instalação e operação da atividade.
- c) Permitir o início da implantação da atividade, conforme as especificações do Projeto Executivo aprovado.
- d) Observar os planos municipais, estaduais ou federais de uso do solo.

34. Segundo o artigo 31, do DECRETO Nº 4.074, DE 4 DE JANEIRO DE 2002, indique dentre as alternativas abaixo uma das condições que proíbem o registro de agrotóxicos, seus componentes e afins:

- a) A ausência de métodos para desativação de seus componentes no Brasil.
- b) Que não apresentem evidências suficientes que são carcinogênicos, apenas que tenham evidências teratogênicos.
- c) Cujas características ou cujo uso causem danos ao meio ambiente e não necessariamente a espécie humana.
- d) Que se revelem perigosos em uma taxa de 25% para a espécie humana.

35. Segundo os objetivos estabelecidos pela política agrícola no artigo 3º da Lei Nº 8.171, de 17 de janeiro de 1991, qual das seguintes afirmações NÃO está alinhada com esses objetivos?

- a) O Estado exercerá função de planejamento, que será determinante para o setor público e indicativo para o setor privado, destinado a promover, regular, fiscalizar, controlar, avaliar atividade e suprir necessidades, visando assegurar o incremento da produção e da produtividade agrícola, a regularidade do abastecimento interno, especialmente alimentar, e a redução das disparidades regionais.
- b) Proteger o meio ambiente, garantir o uso irracional dos recursos naturais.
- c) Eliminar as distorções que afetam o desempenho das funções econômica e social da agricultura.
- d) Promover e estimular o desenvolvimento da ciência e da tecnologia agrícola apenas do setor privado.

- 36. Com base no artigo 41 da LEI Nº 9.985, DE 18 DE JULHO DE 2000, qual das seguintes alternativas descreve corretamente a estrutura e os objetivos de uma Reserva da Biosfera?**
- Uma área com limites rígidos onde todas as atividades são proibidas para garantir a proteção integral da natureza.
 - Uma ou várias áreas-núcleo, destinadas à proteção parcial da natureza.
 - Um modelo de gestão integrada, participativa e sustentável dos recursos naturais, com os objetivos básicos de preservação da diversidade biológica, o desenvolvimento de atividades de pesquisa, o monitoramento ambiental, a educação ambiental, o desenvolvimento sustentável e a melhoria da qualidade de vida das populações.
 - Uma ou várias zonas de amortecimento, onde só são admitidas atividades que resultem em dano para as áreas-núcleo.
- 37. De acordo com o Art. 12, da LEI Nº 12.651, DE 25 DE MAIO DE 2012, quais são os percentuais mínimos de cobertura de vegetação nativa que devem ser mantidos como Reserva Legal em imóveis rurais localizados na Amazônia Legal?**
- 100% em áreas de florestas, 50% em áreas de cerrado, 30% em áreas de campos gerais.
 - 80% em áreas de florestas, 35% em áreas de cerrado, 20% em áreas de campos gerais.
 - 70% em áreas de florestas, 40% em áreas de cerrado, 25% em áreas de campos gerais.
 - 90% em áreas de florestas, 45% em áreas de cerrado, 35% em áreas de campos gerais.
- 38. De acordo com os princípios da Política Nacional de Resíduos Sólidos, LEI Nº 12.305, DE 2 DE AGOSTO DE 2010, indique nas alternativas o que NÃO está entre os princípios estabelecidos:**
- A visão sistêmica na gestão dos resíduos sólidos, considerando variáveis ambientais, sociais, culturais, econômicas, tecnológicas e de saúde pública.
 - O desenvolvimento sustentável, promovendo a integração econômica com a preservação ambiental.
 - A responsabilidade exclusiva do setor empresarial pelo ciclo de vida dos produtos.
 - O reconhecimento do resíduo sólido reutilizável e reciclável como um bem econômico e de valor social, gerador de trabalho e renda e promotor de cidadania.
- 39. Ainda sobre a referida LEI Nº 12.305, DE 2 DE AGOSTO DE 2010, o Art. 30, trata sobre a responsabilidade compartilhada. Qual é o objetivo da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos?**
- Garantir que os consumidores sejam os únicos responsáveis pelo descarte adequado dos produtos.
 - Promover a utilização de insumos de alta agressividade ao meio ambiente.
 - Compatibilizar interesses entre agentes econômicos e sociais, promovendo estratégias sustentáveis e incentivando boas práticas de responsabilidade socioambiental.
 - Eliminar a necessidade de envolvimento dos serviços públicos de limpeza urbana e de manejo de resíduos sólidos no ciclo de vida dos produtos.
- 40. De acordo com as normas de segurança do trabalho (NR-17- Ergonomia) qual das seguintes afirmações sobre iluminação nos locais de trabalho é correta?**
- A iluminação deve ser projetada e instalada para gerar um ofuscamento e contrastes excessivos.
 - Não são todos os locais e situações de trabalho, que requer uma iluminação em conformidade com os níveis mínimos de iluminamento.
 - A iluminação é adequada somente para ambientes internos com tarefas que exigem baixa precisão visual.
 - A iluminação deve ser adequada à natureza da atividade realizada, podendo ser natural ou artificial, geral ou suplementar.