



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO
PROCESSO SELETIVO PARA FORMAÇÃO DO QUADRO
DE RESERVA DE ESTAGIÁRIOS DE NÍVEL SUPERIOR 2023

ÁREA: INFORMÁTICA

INSTRUÇÕES

1. Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, no local indicado abaixo:

Nome: _____ Inscrição: _____

2. A duração da prova é de 3 (três) horas para responder a Prova Objetiva e a Redação, que deverá ter entre 15 (quinze) e 30 (trinta) linhas.
3. A Prova Objetiva será composta de 20 questões, sendo 10 questões de Língua Portuguesa e 10 questões de Conhecimentos Específicos.
4. Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este caderno com atenção, pois nenhuma reclamação sobre falhas de impressão ou questões faltantes serão aceitas após o início da prova.
5. A correta utilização do Cartão Resposta e da Folha de Redação é de inteira responsabilidade do candidato. Não serão fornecidos Cartão Resposta e/ou Folha de Redação substituto(s) ao candidato.
6. Ao preencher o Cartão Resposta, cada questão está representada pelo seu respectivo número. Utilize apenas caneta esferográfica de tinta preta, fabricada em material transparente, toda a área correspondente à alternativa de sua escolha, sem ultrapassar as bordas.
7. Não serão computadas questões não respondidas (falta de marcação no Cartão Resposta), nem questões que contenham mais de uma resposta marcada, rasura, emenda, ainda que legível.
8. Durante a prova, não será admitido nenhum tipo de consulta ou comunicação entre candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer equipamento (celular, calculadora, relógio, rádio).
9. Caso o candidato utilize-se de qualquer meio fraudulento durante a execução da prova, a critério da Comissão de Concurso, será eliminado do certame.
10. Ao terminar a prova, o candidato deverá entregar ao Fiscal de Sala o Caderno de Questões, o Cartão Resposta e a Folha de Redação.
11. Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Questões, desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término da prova.
12. O candidato que se retirar do local de prova não poderá retornar em hipótese alguma.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o Texto I, a seguir, e responda as questões 1 a 3.

Degradação do Meio Ambiente

Quando o assunto é a degradação do meio ambiente, problemas climáticos, efeito estufa, aquecimento global ou espécies em extinção, é difícil não pensar nos hábitos humanos e em seu modo de vida descuidado em relação ao seu habitat.

O sistema econômico capitalista levou a sociedade a seguir um caminho que não prioriza a preservação e alternativas sustentáveis. Nos últimos anos, tem-se falado mais e mais sobre as mudanças climáticas e alternativas de sustentabilidade, contudo, é importante não se esquecer que o consumismo continua a todo vapor, gerando lucros às empresas e movimentando a economia que prioriza o instante à eternidade.

A própria estrutura política e comercial do Brasil e de muitos outros países do globo, como os EUA, não se movimenta em prol do meio ambiente. Evidentemente, as empresas estão, cada vez mais, criando políticas de conscientização ambiental, todavia, suas principais formas de produção ainda são voltadas ao que é cômodo, ao que diminui os custos e ao que é acessível aos seus consumidores. Infelizmente, não são todas as pessoas que estão dispostas a cobrir os custos da sustentabilidade e a assumir a responsabilidade por décadas de displicência socioambiental.

Fonte: Disponível em:

<https://www.pensamentoverde.com.br/meio-ambiente/o-homem-e-a-destruicao-do-meio-ambiente/>. Acesso em 26/05/2023.

1) Na passagem: *“Nos últimos anos, tem-se falado mais e mais sobre as mudanças climáticas e alternativas de sustentabilidade, contudo, é importante não se esquecer que o consumismo continua a todo vapor, gerando lucros às empresas e movimentando a economia que prioriza o instante à eternidade”*, retirada do Texto I, a palavra “contudo” poderia ser substituída, sem comprometer a correção gramatical e o significado do trecho, por:

- (A) Mais.
- (B) Entre tanto.
- (C) Toda a via.
- (D) No entanto.

2) Na passagem: *“(…) é importante não se esquecer que o consumismo continua a todo vapor, gerando lucros às empresas e movimentando a economia que prioriza o instante à eternidade.”*, há um desvio de

Regência Verbal da Norma Padrão da Língua Portuguesa. Retificando-se esse desvio, reescrever-se-ia essa passagem da seguinte maneira:

- (A) *“(…) é importante não se esquecer de que o consumismo continua a todo vapor, gerando lucros às empresas e movimentando a economia que prioriza o instante à eternidade.”*
- (B) *“(…) é importante não se esquecer que o consumismo continua à todo vapor, gerando lucros às empresas e movimentando a economia que prioriza o instante à eternidade.”*
- (C) *“(…) é importante não se esquecer que o consumismo continua a todo vapor, gerando lucros as empresas e movimentando a economia que prioriza o instante à eternidade.”*
- (D) *“(…) é importante não se esquecer que o consumismo continua a todo vapor, gerando lucros às empresas e movimentando à economia que prioriza o instante à eternidade.”*

3) Na passagem *“Nos últimos anos, tem-se falado mais e mais sobre as mudanças climáticas e alternativas de sustentabilidade, contudo, é importante não se esquecer que o consumismo continua a todo vapor, gerando lucros às empresas e movimentando a economia que prioriza o instante à eternidade”*, extraída do Texto I, as indicações de crase em destaque foram devidamente grafadas. A indicação de crase também foi devidamente grafada em:

- (A) Eu prefiro comer peixe à comer carne.
- (B) À partir das 22h todos devem ir para a cama.
- (C) Eu não me refiro à loja da sua irmã, mas à do seu irmão.
- (D) Eu irei à todos os lugares que desejar.

O Texto II, a seguir, deverá ser utilizado para responder as questões 4 e 5.



“Às vezes eu acho que o indício mais óbvio de que existem formas de vida inteligente fora da Terra é que nenhuma delas tentou entrar em contato conosco.”

PROCESSO SELETIVO PARA FORMAÇÃO DO QUADRO DE RESERVA DE ESTAGIÁRIOS DE NÍVEL SUPERIOR DA PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO DO PARÁ 2023

4) A coerência textual diz respeito à combinação e organização dos procedimentos linguístico e/ou não linguístico e semântico na base do texto de forma a tornar lógica a expressão do pensamento do autor, ou seja, diz respeito à organização das ideias no texto de maneira que este faça sentido ao receptor. Para tanto, o autor precisa manipular, organizar, relacionar os recursos da linguagem verbal e/ou não verbal de sorte que a sua mensagem apresente status de sentido lógico. Considerando-se essa assertiva, a principal mensagem expressa e a intenção comunicativa do autor, pode-se afirmar que o Texto II:

- (A) Apresenta incoerência temática.
- (B) Tematiza a degradação do meio ambiente.
- (C) Apresenta incoerência argumentativa.
- (D) Tematiza a existência de vida inteligente fora da Terra.

5) A palavra “indício”, empregada no Texto II, é acentuada graficamente por ser uma palavra paroxítona terminada em ditongo crescente. Também é acentuada graficamente por ser paroxítona terminada em ditongo crescente a palavra:

- (A) Réu.
- (B) Corrói.
- (C) Saguão.
- (D) Vácuo.

Leia o Texto III, a seguir, e responda as questões 6 e 7.

Anekdota cães na igreja

Dois cães entraram numa igreja.
Por que não saíram mais?
Se entraram só dois, como poderiam sair mais?

Fonte: Disponível em:
https://www.sergeicartoons.com/um_cachorro_entrou_na_igreja_por_que_ele_nao_saiu/. Acesso em 26/05/2023.

6) Considere a passagem: “Por que não saíram mais?”, extraída do Texto III. Se a posição da expressão “Por que” fosse alterada para o final desse trecho, dever-se-ia escrevê-la, mantendo-se a correção gramatical, da seguinte maneira:

- (A) Não saíram mais por que?
- (B) Não saíram mais por quê?
- (C) Não saíram mais porque?
- (D) Não saíram mais porquê?

7) Na passagem: “Se entraram só dois, como poderiam sair mais?”, a vírgula foi utilizada para marcar o uso de uma informação circunstancial na

ordem inversa “Se entraram só dois (...)”. A vírgula também foi utilizada para marcar a inversão de uma informação circunstancial em:

- (A) Como não avisaram que vinham, não preparei o almoço.
- (B) A garota, que não se apresentou aos colegas, ficou calada na sala de aula.
- (C) As notícias voam, dizem os mais esclarecidos.
- (D) Seja feliz, eu espero.

O Texto IV, a seguir, deverá ser utilizado para responder as questões 8 a 10.

Política

Mário Quintana

“A poesia engajada? Eis aí uma questão com que, em certas épocas, costumam ser assaltados os poetas. Impossível não levá-la em conta quando se pensa no que fez pela abolição da escravatura um poeta como Castro Alves. Mas querer obrigar todos a serem Castro Alves é forte. E, convenhamos, uma boa causa jamais salvou um mau poeta. Essa gente poderá fazer mais pelo povo candidatando-se a vereadores. É muito de estranhar essa campanha contra o lirismo, isto é, contra 95% da poesia de todos os tempos. Nem se pense que o poeta lírico está fora do mundo. Os sentimentos que ele canta pertencem a todo o mundo, a toda a humanidade, são de todos os tempos e não apenas os de sua época - independentes de quaisquer restrições de nacionalidades, raças, crenças ou partidos políticos. Se não é assim, depois de resolvidos os problemas o que seria dos poetas? Ficariam simplesmente sem assunto.”

8) Na passagem, extraída do Texto IV: “Se não é assim, depois de resolvidos os problemas o que seria dos poetas?”, o trecho “(...) depois de resolvidos os problemas (...)” pode ser reescrito, sem comprometer a correção gramatical e o seu significado, como:

- (A) “(...) depois que é resolvido os problemas (...)”.
- (B) “(...) depois de serem resolvido os problemas (...)”.
- (C) “(...) depois de se resolver os problemas (...)”.
- (D) “(...) depois que se resolvem os problemas (...)”.

9) Depreende-se da leitura do Texto IV, conforme a opinião do poeta Mário Quintana, que o papel da poesia:

- (A) Deve estar além da política.
- (B) Deve estar aquém da política.
- (C) É de alienar as pessoas.
- (D) É não tematizar sobre política.

10) Na passagem: “A poesia engajada? Eis aí uma questão com que, em certas épocas, costumam ser assaltados os poetas”, a preposição “com” foi devidamente utilizada uma vez que a expressão “costumam ser assaltados” solicita e justifica o uso dessa preposição no contexto. A alternativa em que essa preposição também é devidamente utilizada e justificada:

- (A) Ela é a pessoa com a qual lhe falei.
- (B) Ela é a pessoa com quem eu me referi.
- (C) Ela é a pessoa com a qual me identifiquei.
- (D) Ela é a pessoa com quem eu gostei muito.

INFORMÁTICA

11) Paulo enviou um e-mail para Maria contendo em anexo cinco arquivos referentes a uma viagem que fizeram juntos no último feriado. Os nomes dos arquivos são, respectivamente:

ARQ002.MP3; FOTO023.JPG; IMG092A.EXE;
IMG0293.AVI; FOTO0039.PNG

Sobre os arquivos enviados, assinale a **alternativa incorreta**:

- (A) Um dos arquivos contém a extensão .EXE, que é típica de programas executáveis e pode oferecer algum risco de segurança ao computador se aberto.
- (B) Um dos arquivos enviados provavelmente é um áudio, a julgar pela extensão .MP3. Os arquivos FOTO023 e FOTO0039 são imagens.
- (C) Dentre os arquivos enviados estão: um áudio, uma imagem, uma animação e dois vídeos.
- (D) O arquivo ARQ002 pode ser executado através de um software tocador de mídia.

12) O Hardware de um computador é composto por suas partes tangíveis, englobando os dispositivos físicos que o compõem. Sobre componentes de hardware, julgue as afirmações a seguir:

- I. “Memória” pode se referir tanto ao armazenamento volátil como HD, SSD, DVD-ROM e pendrives; quanto ao armazenamento não volátil, como RAM, cache e registradores.
- II. Uma placa de vídeo é o hardware responsável pelo processamento gráfico do sistema. É comum que o desempenho de aplicativos 3D seja melhorado pela existência de uma placa desse tipo.
- III. Impressoras, mouses e teclados são exemplos de dispositivos periféricos, que são equipamentos que expandem e complementam as capacidades do computador e podem se conectar a ele por meio de portas, como as USB.

IV. A placa de rede é o hardware responsável pela comunicação do computador com outros equipamentos na rede e com a internet. Por ter uma identificação única em uma rede, um computador pode possuir apenas uma placa de rede.

Estão corretas:

- (A) As afirmações II e III.
- (B) As afirmações I, II e III.
- (C) As afirmações I e IV.
- (D) Todas as afirmações.

13) João está em uma reunião com um fornecedor e solicita o endereço de e-mail dele para contato. O fornecedor lhe passa o seguinte endereço:

jose3silva@fabrica/RS.com.br

De imediato, João percebe que esse endereço é inválido. Marque a alternativa que justifica o(s) problema(s) com este endereço de e-mail:

- (A) Não é permitido utilizar o caractere ‘3’ no nome do usuário.
- (B) Não é permitido utilizar o caractere ‘3’ no nome do usuário, nem a barra / no domínio.
- (C) Não é permitido utilizar o caractere ‘3’ no nome do usuário, nem a barra / no domínio, nem utilizar letras maiúsculas “RS”.
- (D) Não é permitido utilizar a barra / no domínio.

14) Com relação aos componentes de um computador, analise as afirmações a seguir:

- I. Periférico de entrada, pelo qual se controla o cursor que aponta para os itens na tela.
- II. Caixa metálica onde ficam vários componentes eletrônicos que fazem o processamento da informação.
- III. Periférico de saída, responsável por exibir as respostas que o computador fornece.
- IV. Componente eletrônico interno, responsável por realizar o processamento de todas as informações que passam pelo computador.
- V. Periférico de entrada, constituído de um conjunto de teclas pela qual ocorre a entrada de dados no computador.

A sequência está correta em:

- (A) I = teclado, II = mouse, III = gabinete, IV = monitor, V = CPU.
- (B) I = mouse, II = gabinete, III = monitor, IV = CPU, V = teclado.
- (C) I = mouse, II = CPU, III = monitor, IV = gabinete, V = teclado.
- (D) I = CPU, II = monitor, III = teclado, IV = mouse, V = gabinete.

PROCESSO SELETIVO PARA FORMAÇÃO DO QUADRO DE RESERVA DE ESTAGIÁRIOS DE NÍVEL SUPERIOR DA PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO DO PARÁ 2023

15) Sobre endereços de internet que iniciam com “http” e “https”, é correto afirmar que:

- (A) O protocolo HTTP é o mais seguro contra ataques e vírus maliciosos na internet. Já o protocolo HTTPS é vulnerável e trafega os dados abertos, sem criptografia.
- (B) Tanto o protocolo HTTP como o HTTPS são seguros, porque são protocolos usados para proteção do usuário, indicado pela letra P nas respectivas siglas.
- (C) Nenhum dos protocolos é seguro, visto que ambos trafegam os dados abertos, sem criptografia.
- (D) O protocolo HTTPS é mais seguro, pois ele criptografa os dados trafegados.

16) São pequenos arquivos criados quando visitamos um site na Internet, e que, no acesso, são salvos no nosso computador, pelo navegador. São arquivos que contém informações que ajudam a identificar o visitante. Os objetivos destes arquivos são para personalizar a página de acordo com o perfil ou para facilitar o transporte de dados entre as páginas de um mesmo site. Estes arquivos recebem o nome de:

- (A) Feeds.
- (B) Cookies.
- (C) Adwares.
- (D) Spywares.

17) No que diz respeito às redes de computadores, um serviço implementado nos roteadores tem por finalidade distribuir e atribuir um endereço IP aos celulares, microcomputadores e notebooks, de forma lógica, automática e dinâmica, viabilizando o acesso wifi desses dispositivos à internet. Esse serviço é conhecido pela sigla:

- (A) DNS.
- (B) SSH.
- (C) DHCP.
- (D) HTTP.

18) A respeito de segurança da informação, assinale a opção correta:

- (A) O mero recebimento de um link com malware é suficiente para que o dispositivo do usuário seja contaminado, mesmo que ele não clique no link.
- (B) A instalação e a configuração de aplicativos de segurança bastam para garantir a proteção de dados e informações armazenados em um computador.
- (C) Entre os procedimentos de segurança da informação, recomenda-se não abrir anexos de e-mails recebidos de usuário desconhecido.

(D) A instalação de firewalls no computador apenas garante um melhor desempenho da máquina, sem colaborar para a segurança da informação.

19) Na segurança de transações realizadas na Internet, o protocolo HTTPS utiliza certificados digitais para:

- (A) atestar a autenticidade dos itens transacionados.
- (B) rastrear a atividade das partes envolvidas na transação.
- (C) atestar a veracidade das informações contidas nos websites visitados durante a realização da transação.
- (D) autenticar as partes envolvidas na transação e criar um canal seguro para comunicação entre elas.

20) João, técnico em TI da PGE, foi chamado para examinar um computador em um setor de trabalho. Ao chegar, constatou que o aparelho tinha sofrido um ataque por malware do tipo ransomware. Ao questionar o usuário do computador, descobriu que a pessoa desativou, no Microsoft Windows 10 da máquina, o software antivírus e o firewall, alegando que eles deixavam o computador muito lento. O usuário também informou que o ataque aconteceu após ele utilizar um dispositivo do tipo pendrive para copiar arquivos para o computador e que não havia backups dos dados. Considerando o contexto dado, é correto afirmar que:

- (A) se o software antivírus estivesse ativo e atualizado, o computador não teria sido infectado pelo malware, mesmo que este fosse um ataque do tipo dia zero (zero-day).
- (B) se o usuário tivesse usado um DVD para acessar os dados, ao invés de um pendrive, estaria protegido do ataque.
- (C) o firewall não teria protegido o sistema do ataque, pois este tipo de defesa não age sobre dispositivos como pendrive.
- (D) o antivírus não teria protegido o sistema do ataque, pois este tipo de defesa não age sobre dispositivos como pendrive.

REDAÇÃO

Instruções:

1. A redação deverá conter entre 15 (quinze) e 30 (trinta) linhas.
2. Considerando as informações abaixo e com base nos seus conhecimentos, elabore um texto dissertativo-argumentativo sobre o tema:

“A importância da realização da COP-30 para o Brasil e para a Região Amazônica”.

3. Na redação, além do domínio sobre o tema, será avaliada a capacidade de expressão na modalidade escrita e o uso das normas do registro formal culto da língua portuguesa.

“O homem é ao mesmo tempo obra e construtor do meio ambiente que o cerca” (Declaração de Estocolmo)

MEIO AMBIENTE

ONU confirma Belém (PA) como sede da COP-30, a conferência para o clima.

Mais importante evento internacional sobre o clima será em novembro de 2025 na capital paraense. Candidatura foi apresentada pelo presidente Lula logo após ser eleito em 2022.



O governador do Pará, Helder Barbalho, o presidente Lula e o ministro das Relações Exteriores, Mauro Vieira: primeira COP no Brasil. Foto: Ricardo Stuckert / PR. (fonte: www.gov.br)

“Se todos falavam da Amazônia, por que, então, não fazer a COP num estado da Amazônia, para que eles conheçam o que é? O que são os rios, as florestas, a fauna. O pessoal se prepare porque vai ter gente do mundo inteiro e vão ficar maravilhados com a cidade de Belém” Luiz Inácio Lula da Silva, presidente da República.

O presidente da República, Luiz Inácio Lula da Silva, anunciou nesta sexta-feira (26/5) que o Brasil sediará a 30ª Conferência da ONU sobre Mudanças Climáticas (COP-30), em novembro de 2025, em Belém (PA).

A confirmação do Brasil como sede do mais importante evento ambiental do planeta é resposta ao pleito do próprio presidente Lula, feito durante participação na COP- 27, no Egito, no ano passado, logo após vencer as eleições.

Segundo o presidente, como a floresta amazônica era o principal tema de debate nas conferências das quais participou, em Paris e Copenhague, além do Egito, ele decidiu sugerir que a COP fosse realizada na região, para que as pessoas pudessem conhecer a floresta e suas riquezas.

INÉDITO - Em encontro com o presidente Lula e com o governador do Pará, Helder Barbalho, o ministro das Relações Exteriores, Mauro Vieira confirmou que a ONU disse sim para a candidatura. “Será a primeira vez que teremos uma reunião dessa magnitude sobre mudanças de clima no Brasil e na cidade de Belém”, afirmou o embaixador.

O QUE É - A Conferência das Partes da Convenção das Nações Unidas sobre Mudanças de Clima, a COP, reúne anualmente lideranças mundiais para debater soluções para conter o aquecimento global e criar alternativas sustentáveis para a vida na Terra. A conferência deste ano será nos Emirados Árabes. A de 2024 ainda não tem sede definida.

PRIVILÉGIO - O governador do Pará disse ser um privilégio para o Brasil e o Pará sediar uma conferência tão relevante. “É uma satisfação grande. O Estado do Pará e Belém estão ávidos para receber a todos, e trabalhando para que possamos, por um lado, fazer um belo evento, mostrarmos que a Amazônia está preparada para receber o planeta, mas por outro também para a construção do desenvolvimento sustentável em favor da região”.

O presidente Lula colocou o governo federal à disposição do Estado para ajudar no que for necessário para o evento, e disse ter certeza de que os visitantes vão ficar maravilhados com a cidade de Belém. “Como o povo do Pará é um povo alegre, festeiro e competente, tenho certeza de que o Pará vai encantar o mundo. Estamos juntos para fazer a melhor COP que já aconteceu”, concluiu.