



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO
PROCESSO SELETIVO PARA FORMAÇÃO DO QUADRO
DE RESERVA DE ESTAGIÁRIOS DE NÍVEL SUPERIOR 2024

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 azul ou preta, fabricada em material transparente, em 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 ou 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 finais, antes do término da prova.
12. O candidato que se retirar do local de prova não poderá retornar em hipótese alguma.

LÍNGUA PORTUGUESA

1) Assinale a alternativa que apresenta a concordância verbal e nominal corretas de acordo com as normas da língua portuguesa, respectivamente:

O professor, juntamente com seus alunos, _____ para a exposição sobre a temática _____ da educação.

- (A) partiu, polêmica.
- (B) partiram, polêmicas.
- (C) partiram, polêmica.
- (D) partiu, polêmicos.

2) Analise a seguinte frase e responda corretamente:

“Marcela comprou um livro para a prova”.

O termo destacado na frase classifica-se como:

- (A) objeto indireto.
- (B) predicativo do sujeito.
- (C) objeto direto.
- (D) complemento nominal.

3) Marque a alternativa que apresenta a correta acentuação gráfica, de acordo com as normas da língua portuguesa:

- (A) heróico, paranoico, jiboia, apoio.
- (B) heroico, paranóico, jibóia, apoio.
- (C) heroico, paranoico, jiboia, apoio.
- (D) heróico, paranóico, jibóia, apoio.

4) Assinale a alternativa que apresenta o uso correto de preposições nas seguintes frases:

- I. Ele é habilitado ___ matemática.
- II. Estou ansioso ___ resultado da prova.
- III. Ela está comprometida ___ o sucesso do projeto.
- IV. Esse livro é diferente ___ outros que já li.

- (A) em, para, com, de.
- (B) em, pelo, com, de.
- (C) em, pelo, para, dos.
- (D) em, pelo, para, de.

5) Assinale a alternativa que apresenta a correta regência verbal e nominal:

- I. Ele confia ___ sua equipe.
- II. Ela desistiu ___ participar da reunião.
- III. Estamos ansiosos ___ resultado.
- IV. O diretor atendeu ___ alunos.

- (A) em, de, pelo, os.
- (B) na, de, por, aos.
- (C) em, em, com, os.
- (D) na, em, para, aos.

6) Assinale a alternativa que apresenta a pontuação correta:

- (A) O estagiário, fez a petição.
- (B) A Procuradoria-Geral, é uma instituição pública.
- (C) O prazo foi devidamente cumprido pela Procuradoria Geral do Estado.
- (D) A estagiária ouve, músicas: clássicas, sertanejas, e pop.

7) Assinale a alternativa que apresenta a pontuação correta:

- (A) O juiz lavrou a sentença, sem cometer erros gramaticais.
- (B) Os jogadores brasileiros estão, habilitados.
- (C) Os cantores são, afinados.
- (D) A chuva no Pará não está, leve neste mês.

8) Assinale a alternativa em que todas as palavras apresentam a ortografia correta:

- (A) A mecha do cabelo era esteticamente bela.
- (B) A caixa processual do sistema enxeu rapidamente hoje.
- (C) A jeringonça não resolveu o problema crônico do sistema utilizado no estágio.
- (D) O traje do magistrado mostrava-se escorreito.

9) Assinale a alternativa que apresenta a correta acentuação gráfica, de acordo com as normas da língua portuguesa:

- (A) O profissional sem caráter não se adequa ao serviço público.
- (B) A Secretaria de Cultura do Estado administra um Museu em que há fóssil de dinossauro.
- (C) Há milhões de janelas neurais no córtex cerebral dos seres humanos.
- (D) O tórax do periciado estava bastante machucado.

10) Assinale a alternativa que apresenta o uso correto da concordância nominal:

- (A) É proibido a entrada de pessoas não autorizadas na Procuradoria.
- (B) Fazem cinco meses que o sistema da Procuradoria melhorou.
- (C) O Procurador e o estagiário precisaram fazer muitas horas extras.
- (D) Há bastante estagiários na Procuradoria-Geral do Estado.

INFORMÁTICA

11) O Explorador de Arquivos é o programa gerenciador de arquivos do sistema operacional Windows 10. É por meio do Explorador de Arquivos que podemos manipular os dados gravados em nossas unidades, copiando, excluindo, movendo e renomeando os arquivos e pastas das nossas unidades de armazenamento. Sobre o processo de exclusão de arquivos e/ou pastas com a utilização do Explorador de Arquivos, é correto afirmar o seguinte:

(A) A “Lixeira” é uma pasta especial que o sistema Windows utiliza para o processo de exclusão de arquivos e pastas dos discos rígidos do computador. Arquivos armazenados em mídias (unidades) removíveis (como pen drives ou cartões de memória, por exemplo) não têm direito de ir para a Lixeira, ou seja, quando acionamos qualquer forma de exclusão, uma confirmação aparecerá para excluir o arquivo permanentemente.

(B) A “Lixeira” possui um tamanho máximo (pré)definido pelo sistema, medido em Gigabytes; um usuário do Windows não pode alterar essa configuração. Sempre que a lixeira estiver cheia (de arquivos), atingindo seu tamanho pré-definido, ela não aceitará mais arquivos.

(C) Após o processo de exclusão, é possível restaurar os itens selecionados ou todos os itens da “Lixeira”. Os arquivos restaurados vão para uma pasta intermediária denominada “Itens Recuperados”, para depois o usuário escolher o local exato de armazenamento.

(D) Excluir um arquivo significa enviar o mesmo para a “Lixeira”; tal procedimento libera o espaço ocupado pelo arquivo para poder ser usado na gravação de outro.

12) Sobre recursos do Microsoft Windows 10, analise as afirmativas:

I. O Windows Defender Firewall ajuda a impedir que hackers ou softwares mal intencionados (malware) obtenham acesso ao computador pela internet ou por outra rede qualquer.

II. O utilitário Limpeza de Disco é utilizado para remover, de uma determinada unidade de disco, os arquivos julgados desnecessários pelo sistema operacional, incluindo todos arquivos não abertos nos últimos cinco anos.

III. Por motivos de segurança, o Windows 10 não possui o recurso de assistência remota, não sendo possível que outra pessoa tenha acesso e assuma o controle do computador de forma remota.

IV. O recurso Otimizar Unidades permite que as unidades de disco ativas no computador sejam

otimizadas seguindo um agendamento, que pode ser diariamente, semanalmente ou até mesmo mensalmente.

Estão corretas as afirmativas:

(A) somente I e II.

(B) somente III e IV.

(C) somente I e IV.

(D) somente II e III.

13) A Internet é a rede eletrônica de comunicação mundial. Interliga milhões de computadores de todos os tipos e tamanhos, operados em todas as partes do mundo. Acerca deste tema, é correto afirmar o seguinte:

(A) Os sites cujos conteúdos consistem em ferramentas de automatização, produtividade e compartilhamento – substituindo aplicações de desktop – são denominados sites de buscas.

(B) Em “<https://www.pge.pa.gov.br/estagio/>”, a expressão entre aspas pode ser entendida como uma página secundária.

(C) Denomina-se provedor o site ou a página que se usa como ponto de partida em uma navegação. Em “<https://www.pge.pa.gov.br/>”, a expressão entre aspas contém um exemplo de provedor.

(D) A especificação HTML5 é uma evolução do HTML (Hypertext Markup Language), que propicia uma liberdade incondicional do navegador, transformando-o de mero exibidor e agregador em um “programa on-line”, que contém as especificações (comandos) de forma única, não sendo necessário o complemento de outros recursos e ferramentas. Excetuando-se o Google Chrome, todos os demais navegadores já contém o algoritmo que os torna compatíveis com a especificação HTML5.

14) O gerenciamento de impressão no Windows é formado por um conjunto de recursos e ferramentas que permitem aos usuários e administradores do sistema gerenciarem as tarefas de impressão. Em relação ao mecanismo de gerenciamento de impressão no Sistema Operacional Windows, o serviço de spooler de impressão no Windows é responsável por:

(A) visualizar e configurar todas as impressoras instaladas no computador, não permitindo pausar, retomar ou priorizar trabalhos de impressão.

(B) conectar a impressora ao computador por meio de um cabo USB e habilitar a opção “Compartilhamento”.

(C) limitar a quantidade de papel e tinta utilizados por usuário, embora não seja possível estabelecer um limite para o número de páginas impressas por dia.

PROCESSO SELETIVO PARA FORMAÇÃO DO QUADRO DE RESERVA DE ESTAGIÁRIOS
DE NÍVEL SUPERIOR DA PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO DO PARÁ 2024

(D) gerenciar a fila de impressão, armazenando temporariamente os trabalhos em uma pasta de spool, antes de serem enviados à impressora.

15) Um sistema de comunicação de dados deve possuir cinco elementos que, em caso de ausência, poderiam acarretar na falha ou na total falta de comunicação:

I. Transmissor.

II. Mensagem.

III. Meio de comunicação.

IV. Protocolo de comunicação.

V. Receptor.

Diante do exposto, relacione adequadamente esse elementos nas lacunas a seguir:

() Conjunto de regras conhecidas pelo transmissor e pelo receptor.

() Leva a mensagem do transmissor para o receptor.

() Recebe a mensagem e termina o processo de comunicação.

() Inicia o processo de comunicação.

() Componente fundamental da comunicação.

A sequência de preenchimento está correta em:

(A) IV - III - V - I - II

(B) III - IV - II - I - V

(C) I - IV - III - II - V

(D) IV - III - V - II - I

16) Assinale a opção que indica a principal função do DNS (Domain Name System) na Internet:

(A) gerenciar a segurança dos dados transmitidos.

(B) compactar os dados transmitidos para economizar largura de banda.

(C) traduzir nomes de domínio em endereços IP.

(D) controlar o roteamento do tráfego de dados entre diferentes redes.

17) Em uma rede baseada em TCP/IP, os computadores são identificados por meio de seu endereço IP. Um exemplo de endereço IPv4 válido é:

(A) 10.258.1.34

(B) 100.10.280.12

(C) 192.168.20.270

(D) 104.112.137.78

Para as questões 18, 19, 20, note os operadores:

x = 0	atribuição x recebe 0
x == y	comparação x é igual a y
x != y	comparação x é diferente de y
x < y	comparação x é menor que y
x > y	comparação x é maior que y
x % 2	resto da divisão inteira por 2

18) Analise o algoritmo a seguir:

```
algoritmo questao18
var
    soma, i : inteiro
    a : vetor[1..5] de inteiro
início
    soma = 0
    para i de 1 até 5 faça
        leia(a[i])
        se (a[i] % 2 != 0) então
            soma = soma + a[i]
        fimse
    fimpara
    escreva(soma)
fimalgoritmo
```

Se forem fornecidos os valores 2, 12, 1, 5, 7 como entrada, então o valor exibido será:

(A) 13

(B) 14

(C) 27

(D) 0

19) Analise o algoritmo a seguir:

```
algoritmo questao19
var
    a, b, c, i, soma : inteiro
início
    a = 0
    b = 1
    c = 2
    para i de 1 até 5 faça
        se (c % 2 == 0) então
            a = a + 1
            b = b + 2
            c = c + 3
        fimse
    senão
        a = a - 1
        b = b - 1
        c = c - 1
    fimsenão
    fimpara
    soma = a + b + c
    escreva(soma)
fimalgoritmo
```

O valor exibido será:

(A) 14

(B) 15

(C) 16

(D) 17

PROCESSO SELETIVO PARA FORMAÇÃO DO QUADRO DE RESERVA DE ESTAGIÁRIOS
DE NÍVEL SUPERIOR DA PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO DO PARÁ 2024

20) Analise o algoritmo a seguir:

```
algoritmo questao20
var
    a, b, c, i, soma : inteiro
início
    a = 1
    b = 2
    para i de 1 até 4 faça
        se (a < b) então
            c = a
            a = b
            b = c
        fimse
    senão
        a = a - 1
        b = b + 1
    fimsenão
fimpara
soma = a + b
escreva(soma)
finalgoritmo
```

O valor exibido será:

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

REDAÇÃO

Instruções:

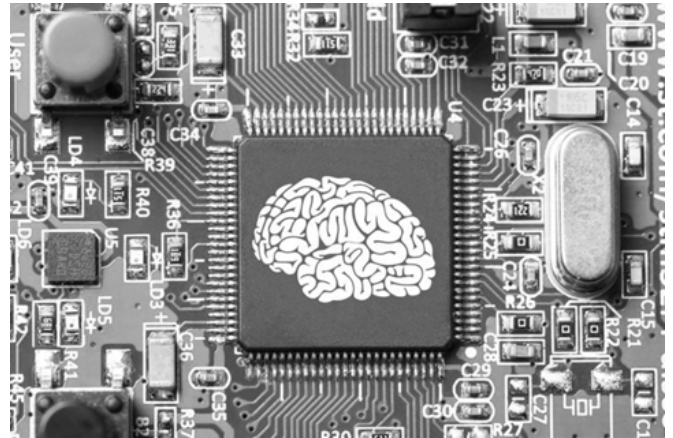
1. A redação deverá conter entre 15 (quinze) e 30 (trinta) linhas.
2. Considerando as informações abaixo e com base nos seus conhecimentos, elabore um texto dissertativo-argumentativo sobre o tema:

“O uso da Inteligência Artificial (IA) na Justiça brasileira”

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.

“Todos os aspectos de nossas vidas serão transformados. A inteligência artificial pode se mostrar a maior invenção da história da civilização ou a pior.

Ainda não sabemos se seremos beneficiados ou destruídos por ela.” (Stephen Hawking)



TEXTO 1:

Barroso pede a big techs criação de “Chat GPT” para uso jurídico

O ministro também solicitou um programa para o resumo de processos e uma interface única que permita o funcionamento em harmonia dos sistemas judiciais eletrônicos de todos os tribunais.

Nesta terça-feira, 17, em sua primeira sessão como presidente do CNJ, ministro Luís Roberto Barroso revelou que, em reunião com representantes da Amazon, da Microsoft e do Google, as big techs, apresentou três encomendas, para atendimento pro bono: um programa para o resumo de processos; uma ferramenta semelhante ao Chat GPT, para uso estritamente jurídico; e uma interface única que permita o funcionamento em harmonia dos sistemas judiciais eletrônicos de todos os tribunais.

“Vamos fazer o possível para colaborar com os tribunais. A nossa ideia é de parceria, quero que a magistratura me tenha como um parceiro que está aqui para ajudar cada um de nós a servir, da melhor maneira possível, ao país”, destacou Barroso. “Somos servidores públicos, portanto a minha obsessão é melhorar a qualidade do serviço que prestamos à sociedade brasileira.”

O ministro também anunciou a disponibilidade de investimento de R\$ 28 milhões para o aperfeiçoamento da tecnologia da informação. O montante tem origem em uma cessão orçamentária do TST ao CNJ. “Vamos investir toda a energia possível para ajudar na agilização da Justiça”, disse.

PROCESSO SELETIVO PARA FORMAÇÃO DO QUADRO DE RESERVA DE ESTAGIÁRIOS DE NÍVEL SUPERIOR DA PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO DO PARÁ 2024

FONTE:

www.migalhas.com.br/quentes/395504/barroso-pede-a-big-techs-criacao-de-chatgpt-para-uso-juridico

TEXTO 2:

O mundo jurídico está atento às possibilidades de uso da IA em suas atividades cotidianas. Há muito se espera que as soluções de IA contribuam para a superação do conhecido problema da morosidade da Justiça, atolada em uma quantidade crescente de demandas, o que somente tende a crescer com a democratização do acesso à Justiça e aumento de litigiosidade na sociedade.

Para os gestores dos serviços de Justiça do país, a IA representa uma oportunidade de desafogar as cortes, permitindo a aplicação mais ágil da justiça. Tal intento nos remete sempre à imagem de uma máquina proferindo decisões no lugar de magistrados de carne e osso, profissionais de carreira, mas não é exatamente a única forma como a IA pode ser utilizada na prestação dos serviços judiciais, por si só complexos e variados.

É sabido que várias rotinas processuais podem ser aprimoradas com o uso da IA, que também pode ser utilizada na construção de decisões que traduzam maior coerência e uniformidade, fortalecendo o sistema jurídico, reduzindo tempos e custos dos processos.

Mas isso não se faz por passe de mágica, nem de maneira imediata, requerendo uma construção cuidadosa, que respeite premissas éticas e principiológicas, e assegurem o direito ao devido processo legal, ao juiz natural e contraditório, pilares constitucionais dos sistemas de Justiça, tudo submetido a um modelo de governança representativo, efetivo e transparente.

FONTE: <http://www.iea.usp.br/eventos/ia-uso-justica>