



## PROCESSO SELETIVO JOVEM APRENDIZ 2024

NOME DO CANDIDATO((A): \_\_\_\_\_

DATA DE NASCIMENTO: \_\_\_\_\_

RG ou CPF \_\_\_\_\_

### LÍNGUA PORTUGUESA

**Leia o texto para responder às questões de números 01 e 02.**

O crescimento dos robôs colaborativos é a parte mais visível de uma transição que vem ocorrendo no mercado de trabalho no mundo todo. A mecanização das linhas de montagem e a automação de tarefas antes feitas por humanos vêm se acelerando nas empresas. A cada ano, mais 240000 robôs industriais são vendidos no mundo e esse número tem crescido a uma taxa média de 16% ao ano desde 2010, puxado principalmente pela China. Atividades rotineiras nas fábricas, como instalar uma peça, hoje podem ser feitas usando máquinas como os braços robóticos de baixo custo. Com o advento de novas tecnologias, como a inteligência artificial, os carros autônomos e a análise de grandes volumes de dados (o chamado big dat(A), a expectativa é que as máquinas e os computadores passem a substituir outras tarefas que hoje só podem ser realizadas por pessoas. Já existem algoritmos que fazem a seleção de candidatos a vagas de emprego no recrutamento de empresas e também carrinhos autônomos que transportam produtos dentro de uma central de distribuição. Muito mais está por vir. Diante desse cenário, muitos especialistas vêm se perguntando se o rápido avanço da tecnologia chegará a tal ponto que tornará boa parte do trabalho obsoleta. Para os economistas, o que determina se uma profissão tende a ser substituída por um robô ou um software não é se o trabalho é manual, mas se as tarefas executadas pelas pessoas são repetitivas. Um famoso estudo publicado em 2013 por pesquisadores da Universidade de Oxford, no Reino Unido, analisou 702 profissões nos Estados Unidos e o risco de elas serem trocadas por computadores e algoritmos nos próximos dez ou 20 anos. O resultado é alarmante. Quase metade dos empregos dos Estados Unidos está ameaçada, segundo os pesquisadores.

(Exame, 02.08.2017)

1. O objetivo do texto é discutir

((A) a dificuldade enfrentada pelos robôs colaborativos para ocupar postos de trabalho.



# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

((B) a mecanização das linhas de montagem na China e seus reflexos pelo mundo.

((C) a redução das profissões nos Estados Unidos após o advento das novas tecnologias.

((D) a acelerada substituição do trabalho humano pelo uso de robôs e softwares.

((E) a relutância das empresas para a utilização de robôs colaborativos rotineiramente.

02. O estudo da Universidade de Oxford revela que

((A) os computadores e algoritmos encontram dificuldades para substituir os humanos nas tarefas executadas manualmente.

((B) as profissões que se baseiam em tarefas repetitivas tenderão a ser realizadas pelos computadores e algoritmos.

((C) as relações de trabalho, no futuro, terão influência das tecnologias, mas poucas pessoas serão substituídas pelas máquinas.

((D) os Estados Unidos têm incentivado a substituição do trabalho manual pelos realizados por computadores.

((E) os softwares e algoritmos perderam espaço no mercado de trabalho, por causa da ênfase dada ao trabalho manual

03. Quantas sílabas existem na palavra Anaconda?

((A) cinco

((B) seis

((C) quatro

((D) três.

((E) seis.

04. Assinalar a alternativa que apresenta uma palavra masculina:

((A) Alimento.

((B) Estação.

((C) Alface.

((D) Lâmpada

((E) Estante



# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

05. Assinale a alternativa que reescreve corretamente a oração “Em suas mãos, o Brasil vai cada vez mais longe.”

- ((A) O Brasil, longe vai em suas mãos, cada vez mais
- ((B) Longe o Brasil vai em suas cada vez mais mãos.
- ((C) O Brasil vai cada vez mais longe em suas mãos.
- ((D) Longe cada vez, mais vai em suas mãos o Brasil.
- ((E) O Brasil, cada vez vai, longe mais em suas mãos.

06. Na passagem “É por isto que nem lhe chego perto”, a locução sublinhada indica

- ((A) conclusão.
- ((B) condição.
- ((C) tempo.
- ((D) consequência.
- ((E) causa.

07. Assinale a alternativa em que a palavra NÃO foi passada corretamente para o plural:

- ((A) aluno = alunos
- ((B) cidadão = cidadãos
- ((C) país = países
- ((D) mulher = mulheres
- ((E) pão = pãos

08. No período: “Ela conseguiu passar em primeiro lugar no concurso, **porque** estudou muito”. A conjunção em destaque estabelece uma relação de:

- (A) causa
- ((B) concessão
- ((C) adversidade
- ((D) tempo



((E) consequência

09. Assinale a alternativa onde a palavra está escrita de maneira correta:

((A) Impecilho.

((B) Omenagem.

((C) Previlégio.

((D) Paralisar.

((E) Cincoenta.

10 Marque a alternativa que contém o SINÔNIMO da palavra sublinhada na frase abaixo:

“Qualquer frase exagerada que me faça sentir alegria.”

((A) Ponderada;

((B) Temperante;

((C) Recatada;

((D) Demasiada;

((E) Coordenada.

11 Assinale a alternativa cujas palavras sejam formadas por apenas uma sílaba:

((A) sol, rua, pé

((B) baú, pá, sim

((C) não, pé, flor

((D) mar, quem, baú

((E) flor, mão, baú

12 Aponte a única série em que pelo menos um vocábulo apresente erro no que diz respeito à acentuação gráfica:

((A) pegada – sinonímia

((B) êxodo – aperfeiçoe



- (C) álbuns – atraí-lo
- (D) ritmo – itens
- (E) redimí-la – grátis

13 Assinale a alternativa CORRETA quanto à acentuação gráfica.

- (A) Aquí dá muito cajú de maio a setembro.
- (B) No ritmo em que andávamos, levaríamos toda a manhã para percorrer duas léguas.
- (C) Para mantê-los saudáveis é melhor alimentá-los com legumes crus.
- (D) Joel tinha os biceps mal definidos e o tórax exagerado para alguém tão baixo.
- (E) O juiz condenou-o a devolver com juros aos cofres públicos todo o dinheiro desviado.

14 A colocação do pronome oblíquo está incorreta em:

- (A) Para não aborrecê-lo, tive de sair.
- (B) Quando sentiu-se em dificuldade, pediu ajuda.
- (C) Não me submeterei aos seus caprichos.
- (D) Ele me olhou algum tempo comovido.
- (E) Não a vi quando entrou.

15 Numa das frases, está usado indevidamente um pronome de tratamento. Assinale-a:

- (A) Os Reitores das Universidades recebem o título de Vossa Magnificência.
- (B) Sua Excelência, o Senhor Ministro, não compareceu à reunião.
- (C) Senhor Deputado, peço a Vossa Excelência que conclua a sua oração.
- (D) Sua Eminência, o Papa Paulo VI, assistiu à solenidade.
- (E) Procurei o chefe da repartição, mas Sua Senhoria se recusou a ouvir as minhas explicações.



MATEMÁTICA

16. A distância entre a casa de Mara e o armazém do bairro é de 1.456 metros. Qual é esta distância em quilômetros?

- ((A) 145 quilômetros e 6 metros;
- ((B) 14 quilômetros e 56 metros;
- ((C) 1 quilômetro, 45 metros e 6 centímetros;
- ((D) 1 quilômetro e 456 metros.
- ((E) 14 quilômetros, 5 metros e 6 centímetros.

17. Carlos tem 100 figurinhas e resolveu dar 25% delas ao seu irmão. Com quantas figurinhas Carlos ficou?

- ((A) 75;
- ((B) 65;
- ((C) 35;
- ((D) 50;
- ((E) 25.

18. Um servidor público paga de aluguel  $\frac{3}{5}$  do que recebe mensalmente e ainda sobra do seu salário R\$ 361,40. Qual o salário desse servidor público?

- ((A) R\$ 903,50;
- ((B) R\$ 905,50;
- ((C) R\$ 907,30;
- ((D) R\$ 909,30;
- ((E) 900,00.

19. Como se lê a fração  $\frac{21}{3}$ ?

- ((A) Vinte e um três avos;
- ((B) Vinte e um e três;
- ((C) Vinte e um terços;
- ((D) Vinte e um centésimos.



((E) Vinte e um centésimos e três terços

20. Se 06 cadernos custam R\$ 33,60, quanto irei pagar por 15 cadernos?

((A) R\$ 84,00;

((B) R\$ 92,00;

((C) R\$ 76,60;

((D) R\$ 86,60;

((E) R\$87,00.

21. Ao pagar suas compras, uma cliente entregou R\$ 100,00 ao vendedor de uma loja de sapatos. O vendedor, então, devolveu-lhe como troco duas notas de R\$ 20,00, uma nota de R\$ 5,00 e uma moeda de R\$ 1,00. Sendo assim, podemos afirmar que as comprar de tal cliente totalizaram:

((A) R\$ 45,00.

((B) R\$ 26,00.

((C) R\$ 75,00.

((D) R\$ 54,00.

((E) R\$ 36,00.

22. Joana comprou 3kg de queijo por R\$ 33,00. Ao chegar em casa sua mãe pediu para que voltasse ao mercado e comprasse mais 2kg de queijo. Quanto Joana gastou apenas nesta segunda vez que voltou ao mercado?

((A) R\$ 55,00;

((B) R\$ 33, 00;

((C) R\$ 22,00;

((D) R\$ 11,00.

((E) R\$44,00.

23. Necessito comprar 2,5 metros de determinada fita. No entanto, sei que, na loja, essa fita é vendida em centímetros. Assim, devo solicitar:

((A) 150 cm de fita.

((B) 125 cm de fita.

((C) 225 cm de fita.



# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

((D) 250 cm de fita.

((E) 2500 cm de fita.

24. Aos 829 livros arrecadados em uma campanha, foram adicionados os 185 livros doados por uma livraria. Assim, ao todo, foram arrecadados:

((A) 1100 livros.

((B) 1014 livros.

((C) 1156 livros.

((D) 1224 livros.

((E) 1054 livros.

25. Eu tenho R\$ 278,00. Depositei R\$ 28,90, paguei o açougue com R\$ 45,00 e paguei a padaria com R\$ 38,25. Quanto sobrou?

((A) R\$ 160,00;

((B) R\$ 145,00;

((C) R\$ 159,82;

((D) R\$ 159,30;

((E) R\$ 165,85.

26 Durante a comemoração do aniversário do Heitor, foram consumidos 35 do bolo. No outro dia, pela manhã, Heitor comeu 12do que restava do bolo. Sendo assim, a fração que representa a quantidade de bolo que ainda resta é:

(A)  $\frac{2}{3}$

(B)  $\frac{1}{4}$

(C)  $\frac{1}{5}$

(D)  $\frac{2}{5}$

(E)  $\frac{1}{10}$

27 Mariana foi até a padaria e comprou um pedaço de torta de frango por R\$ 6,50, um copo de suco por R\$ 5,25 e, de sobremesa, dois brigadeiros por R\$ 0,75 cada. O valor total pago por ela foi de:





# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

- (A) R\$ 13,25
- (B) R\$ 12,50
- (C) R\$ 11,75
- (D) R\$ 10,00
- (E) R\$ 7,50

28 Durante a copa do mundo, é comum a venda de figurinhas para álbuns nas bancas de revistas. Durante um mês, uma banca vendeu um total de 823 pacotes de figurinhas. Sabendo que cada pacote é vendido por R\$ 2,50, qual foi o faturamento dessa loja com as vendas?

- (A) R\$ 1625,00
- (B) R\$ 1980,00
- (C) R\$ 2057,50
- (D) R\$ 2120,50
- (E) R\$ 2300,00

29 Um corretor de redações leva, em média, 4 minutos para corrigir uma redação. Se em uma determinada semana ele corrigiu 450 redações, o tempo que ele levou para corrigir essas redações foi de:

- (A) 20 horas.
- (B) 25 horas.
- (C) 30 horas.
- (D) 45 horas.
- (E) 60 horas.

30 Maria dará uma festa e calculou para cada convidado 700 mL de bebida. Sabendo-se que Maria convidará 150 pessoas, o total em litros de bebida que Maria deverá comprar é de, pelo menos:

- (A) 90.
- (B) 97.



- (C) 100.
- (D) 105.
- (E) 110.

### CONHECIMENTOS GERAIS

31 “Os xamãs yanomami não trabalham por dinheiro, como os médicos dos brancos. Trabalham unicamente para o céu ficar no lugar, para podermos caçar, plantar nossas roças e viver com saúde. Nossos maiores não conheciam o dinheiro. (...) O dinheiro não nos protege, não enche o estômago, não faz nossa alegria. Para os brancos, é diferente. Eles não sabem sonhar com os espíritos como nós. Preferem não saber que o trabalho dos xamãs é proteger a terra, tanto para nós e nossos filhos como para eles e os seus.”

*(KOPENAWA, D. A queda do céu: palavras de um xamã yanomami. São Paulo: Companhia das Letras, 2015.)*

As diferenças culturais existentes entre brancos e indígenas é notória. Sobre isso, é correto afirmar:

- (A) a religião indígena é monoteísta tendo a floresta como ser superior.
- (B) a organização social dos indígenas é muito similar a dos brancos, sendo hierárquica e individual.
- (C) os brancos e os índios possuem uma relação harmônica e compartilham saberes medicinais e religiosos.
- (D) os xamãs, também chamados de pajés, representam os líderes espirituais e curandeiros dos indígenas.
- (E) na cultura indígena, o dinheiro é somente utilizado para pagar os processos de cura realizados pelo xamã.

32 No período pré-colonial a atividade econômica que teve maior destaque foi:

- (A) pau-brasil
- (B) mineração
- (C) cana-de-açúcar



# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

(D) café

(E) algodão

33 Foram inúmeras as reivindicações da população junto ao Império para a elevação do Paraná à condição de Província. No entanto, essa reivindicação não agradava o governo da Província de São Paulo. A primeira tentativa de emancipação ocorreu em 1821, em Paranaguá, e ficou conhecida como Conjura Separatista; e outra tentativa de emancipação se deu por volta de 1835 a 1845, quando ocorreu na Província do Rio Grande do Sul a chamada Revolução Farroupilha. Porém, a emancipação efetivou-se:

(A) Em 1853, com a ajuda de pressões realizadas por outras Províncias como Minas Gerais e Bahia, que tinham interesse na diminuição do território paulista, devido a sua grande influência sobre o poder central, já que a economia cafeeira dava aos paulistas, grande poder político;

(B) Em 1853, com a ajuda de pressões feitas por outras Províncias como Minas Gerais e Bahia, que tinham interesse no território paranaense para a produção de café e leite, restabelecendo o grande poder político que o estado do Paraná tinha sobre o Império;

(C) Em 1889, com a ajuda de pressões feitas por outras Províncias como Minas Gerais e Bahia, que tinham interesse na diminuição do território paulista, devido a sua grande influência sobre o poder central, já que a economia cafeeira dava àquela Província, grande poder político;

(D) Em 1889, com a ajuda de pressões feitas por outras Províncias como Minas Gerais e Bahia, que tinham interesse no território paranaense para a produção de café e leite, restabelecendo o grande poder político que o estado do Paraná tinha sobre o Império;

(E) Em 1853, com a ajuda de pressões feitas por outras Províncias como Rio Grande do Sul e Bahia, que tinham interesse na diminuição do território paulista, devido a sua grande influência sobre o poder central, já que a economia de erva-mate dava àquela Província, grande poder político.

34 O estado do Paraná é constituído por uma variedade de composições naturais que podem ser observadas através de suas paisagens. Para compreender atual configuração da área estadual se faz necessário a realização de uma análise dos elementos que compõem o arranjo paisagístico do estado. Sobre a Geografia do Estado do Paraná, julgue as inserções:



# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

I) Há o predomínio de planaltos no território paranaense, da Serra do Mar em direção a calha do rio Paraná as altitudes sofrem declínio.

II) Tanto Curitiba como Guarapuava tem seus tipos climáticos influenciados pela altitude.

III) Os rios Paranapanema, Paraná e Iguaçu representam fronteiras naturais entre o Estado do Paraná e os estados vizinhos.

IV) O relevo acidentado da Serra do Mar é um dos fatores que favorece a preservação de parte da Mata Atlântica no Estado do Paraná.

Está(ão) correta(s):

- (A) Apenas as alternativas I e II;
- (B) Apenas as alternativas I, II e III;
- (C) Apenas as alternativas I, II e IV;
- (D) Apenas as alternativas I, III e IV;
- (E) Todas as alternativas.

35 Xi Jinping, Emmanuel Macron e Volodymyr Zelensky são, respectivamente, os governantes de quais países?

- (A) Japão, França e Rússia
- (B) Coreia do Norte, Alemanha e Ucrânia
- (C) China, França e Ucrânia
- (D) Taiwan, Bélgica e Rússia
- (E) Macau, Suíça e Ucrânia

36 A maior parte do nitrogênio que compõe as moléculas orgânicas ingressa nos ecossistemas pela ação de:

- (A) algas marinhas



# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03

- (B) animais
- (C) bactérias
- (D) fungos
- (E) plantas terrestres

37 Em que ano São Jorge D'Oeste tornou-se Município?

- (A) 1965
- (B) 1985
- (C) 1856
- (D) 1999
- (E) 1963

38 Qual (ais), as principais fontes da economia de São Jorge D'Oeste?

- (A) A economia baseia-se na exploração da criação de gado de corte e leite, frangos de corte, suínos, peixes em tanque rede, milho, trigo, feijão, soja, indústrias e turismo com os Lagos do Iguaçu, que hoje é um polo turístico do Sudoeste do Paraná.
- (B) A economia baseia-se apenas na exploração da criação de gado de corte e leite, e turismo com os Lagos do Iguaçu, que hoje é um polo turístico do Sudoeste do Paraná.
- (C) A economia baseia-se na exploração da criação de peixes e produção de energia elétrica.
- (D) A economia baseia-se na construção civil, indústria, exportação de grãos e produção de novelas e filmes cinematográficos.
- (E) A economia baseia-se na exploração de verduras, legumes, produção de ovelha, criação de porco solto, produção e venda de cosméticos e criação de abelhas.

39 Sobre o Brasão do Município marque a alternativa que descreve seu significado:



# MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE

ESTADO DO PARANÁ | [www.pmsjorge.pr.gov.br](http://www.pmsjorge.pr.gov.br) | CNPJ: 76.995.380/0001-03



*Brasão de São Jorge D'Oeste – Símbolo Cívico*

(A) Significa o crescimento populacional e os grandes investimentos na agricultura.

(B) No meio do escudo está a cruz, que representa a fé do povo. Ao fundo estão os símbolos do desenvolvimento municipal e nas laterais a força da agricultura local. A data oficial da emancipação é mencionada no rodapé do brasão e a coroa mural que aparece no topo é uma referência de sua edificação como cidade.

(C) No meio do escudo está a cruz, que representa a perca da fé do povo. Ao fundo estão os símbolos do desenvolvimento estadual e nas laterais a força da agricultura regional. A data oficial da emancipação é mencionada no rodapé do brasão e a coroa mural que aparece no topo é uma referência de sua edificação como capital do Estado.

(D) Representa a história dos colonizadores, em sua maioria vindos do Estado de São Paulo, que à época produzia muito milho e trigo, no centro a demonstração da energia produzida pela Usina de Salto Osório.

(E) No meio do escudo está a cruz, que representa a fé do povo. Ao fundo estão os símbolos da prefeitura e do Brasil na época da emancipação e nas laterais a força da agricultura do Brasil.

40 Quem foi o primeiro Prefeito ((A) de São Jorge D'Oeste?

- (A) Leila da Rocha
- (B) Juarez Jordani
- (C) Luis Corti
- (D) Cyro Poyer
- (E) Ari Francisco Rupp



## RASCUNHO PARA CÁLCULOS