



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE LUCAS DO RIO VERDE - MT

EDITAL N.º 008/2024

TÉCNICO DE INFORMÁTICA EDUCACIONAL

Duração: 2h (duas horas)

Leia atentamente as instruções abaixo:

01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno, com **20 (vinte)** questões da prova objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA	
1 a 5	06 a 10	11 a 20

b) Um cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome, RG, cargo e número de inscrição conferem com os dados que aparecem no cartão de respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do cartão de respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04 No cartão de respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:



- 05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06 O candidato poderá entregar seu cartão de respostas, seu caderno de questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorridos **30 (trinta) minutos** do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do certame, que será lavrado pelo Coordenador do local.
- 07 Ao candidato será permitido levar seu caderno de questões a partir de **30 (trinta) minutos** para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, o seu cartão de respostas. **O candidato que se retirar da sala levando o cartão de respostas estará automaticamente eliminado do certame.**
- 09 Reserve os **30 (trinta) minutos** finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em consideração.
- 10 Os **3 (três)** últimos candidatos permanecerão sentados até que todos conclua a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

Reunião Global de Educação pede prioridade no financiamento do setor

Representantes de diversos países que participam da Reunião Global de Educação, em Fortaleza (CE), firmaram o compromisso de encorajar um maior investimento em educação tanto a nível nacional, quanto global. Este é um dos pontos do documento final do encontro, a Declaração de Fortaleza.

"O investimento na educação produz muitos benefícios sociais e econômicos a nível individual e social. Aumentar os investimentos na educação não é apenas um imperativo moral, mas também uma necessidade econômica e estratégica para acelerar o progresso no sentido de alcançar todos os ODS [Objetivos de Desenvolvimento Sustentável]", diz o texto.

A reunião, organizada pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco), reuniu 51 ministérios, 94 países e mais de 650 participantes, entre os dias 31 de outubro e 1º de novembro.

O financiamento da educação em todo o mundo é uma preocupação. O relatório de Monitoramento Global da Educação (GEM) 2024, divulgado nesta quinta-feira (31), na abertura da reunião mostrou que os gastos com educação, em âmbito mundial, caíram em média 0,4 ponto percentual do Produto Interno Bruto (PIB) – soma das riquezas produzidas globalmente.

Nos últimos anos, a região da América Latina e Caribe, onde está localizado o Brasil, passou de uma média de investimento de 4,6% do PIB em educação em 2010 para 4,2% em 2022.

Fonte: <https://www.jb.com.br/brasil/educacao/2024/11/1052757-reuniao-global-de-educacao-pede-prioridade-no-financiamento-do-setor.html>. Acesso em: 02 nov. 2024.

1. A finalidade principal do texto é:

- A) protestar contra a falta de investimentos em Educação e em Saúde no Brasil e no mundo
- B) noticiar uma importante reunião organizada em torno do tema do financiamento da Educação
- C) defender os rumos dos investimentos atuais em Educação, por parte da América Latina e do Caribe
- D) divulgar o inteiro teor da Carta de Fortaleza, um documento final derivado de um encontro de líderes internacionais

2. Uma possível inferência, a partir da leitura do texto, é que:

- A) a Reunião Global de Educação, em Fortaleza, reuniu pessoas de todos os continentes do planeta, com foco na África
- B) a Unesco é um órgão internacional cuja função é, entre outras, monitorar e acompanhar a questão da Educação no mundo
- C) os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável são metas traçadas pelo Brasil, com foco no fortalecimento da Educação
- D) a Educação já é uma grande prioridade de todos os países do mundo, com exceção dos países da América Latina e do Caribe

3. O texto anterior é predominantemente:

- A) injuntivo
- B) narrativo
- C) descritivo
- D) expositivo

4. No título do texto, o verbo em destaque ("Reunião Global de Educação **pede** prioridade no financiamento do setor") está flexionado no:

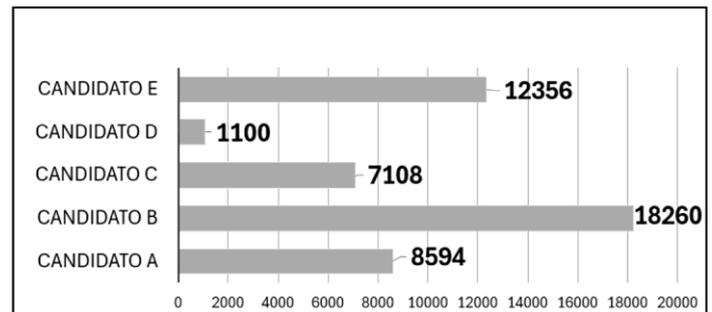
- A) futuro do subjuntivo
- B) imperativo afirmativo
- C) presente do indicativo
- D) presente do subjuntivo

5. Em "Representantes de diversos países **que participam da Reunião Global de Educação**, em Fortaleza (CE), firmaram o compromisso de encorajar um maior investimento em educação tanto a nível nacional, quanto global" (1º parágrafo), a oração em destaque é classificada como subordinada:

- A) adjetiva restritiva
- B) adjetiva explicativa
- C) substantiva objetiva direta
- D) substantiva completiva nominal

MATEMÁTICA

6. O gráfico a seguir mostra o número de votos obtidos por cinco candidatos a prefeito de um determinado município.



A mediana dos números de votos dos cinco candidatos é um valor:

- A) compreendido entre 8.000 e 8.500
- B) compreendido entre 8.500 e 9.000
- C) maior do que 9.000
- D) menor do que 8.000

7. Jorge e Marcos aplicaram, respectivamente, $(3x - 1.200)$ reais e x reais na caderneta de poupança. Se o dobro da quantia aplicada por Jorge corresponde a $\frac{2}{3}$ da quantia aplicada por Marcos, o total, em reais, aplicado por Jorge correspondeu a:

- A) 150
- B) 180
- C) 210
- D) 240

8. As quantidades de sanduíches vendidos mensalmente em uma lanchonete, nos quatro primeiros meses de 2024, formaram uma progressão aritmética. Se em janeiro foram vendidos 198 sanduíches e em março, 236, a quantidade de sanduíches vendidos em abril correspondeu a:

- A) 251
- B) 253
- C) 255
- D) 257

9. Escolhendo-se ao acaso um dos divisores positivos de 45, a probabilidade desse divisor ser um número primo é igual a:

- A) 1/6
- B) 1/5
- C) 1/4
- D) 1/3

10. O interior de um reservatório tem a forma de um cilindro de altura igual a 2,5 metros e área da base igual a 16,8 m². O volume máximo de água contido nesse reservatório, em m³, corresponde a:

- A) 40
- B) 42
- C) 44
- D) 46

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Um usuário do MS Word 2016 em português precisa configurar as margens de um documento e colocá-lo com duas colunas. Para que esse usuário possa configurar o documento de acordo com essa necessidade, de forma direta, ele deve acessar a guia que trata de:

- A) correspondências
- B) design
- C) layout
- D) referências

12. Um usuário do MS Excel 2016 em português precisa usar uma função que remove os espaços de uma cadeia de texto, com exceção dos espaços simples entre palavras. Essa função é a:

- A) ARRUMAR
- B) CARACT
- C) EXATO
- D) MUDAR

13. Um usuário do MS PowerPoint 2016 em português deseja acrescentar mais um slide a uma apresentação nova, mas deseja fazer isso através de teclas de atalho. As teclas de atalho para essa função são:

- A) F5
- B) ALT + I
- C) CTRL + M
- D) SHIFT + ALT + E

14. Um usuário de um PC com MS Windows está utilizando o Google Forms para criar formulários. Ao estar confeccionado um formulário novo, caso ele precise acessar o menu de configurações do Google Forms, as teclas de atalho para acessar esse menu são:

- A) CTRL + C
- B) CTRL + E
- C) SHIFT + D
- D) SHIFT + Tab

15. Um usuário do Google Sala de Aula (Classroom), em um PC com MS Windows, criou uma nova turma e deseja compartilhar avisos, postar tarefas e responder às perguntas dos estudantes. Ele vai poder executar essas ações usando a guia:

- A) Agenda
- B) Atividades
- C) Início
- D) Mural

16. Caso uma escola deseje instalar uma rede de computadores totalmente cabeada, que vai interligar seus computadores dentro de um mesmo espaço físico, sem que eles estejam muito distantes um dos outros, ela vai instalar uma rede do tipo:

- A) LAN
- B) MAN
- C) WAN
- D) WLAN

17. Um usuário do Google Docs (Documentos Google), em um PC com MS Windows e utilizando o navegador MS Edge, precisa contar as palavras de um documento. Para isso, ele precisa utilizar as teclas de atalho:

- A) CTRL + ALT + O
- B) CTRL + SHIFT + C
- C) CTRL + \
- D) SHIFT + F11

18. Um desenvolvedor de sistemas de rede pretende criar um programa que utilize um protocolo da camada de aplicação do TCP/IP. Um protocolo dessa camada é o :

- A) IP
- B) ETHERNET
- C) UDP
- D) TELNET

19. Um programador de sistemas computacionais está utilizando um algoritmo de ordenação que trabalha percorrendo um conjunto de elementos diversas vezes, e, a cada passagem, aloca para o topo o maior elemento da sequência, segundo uma lógica segura e pré-estabelecida. Esse algoritmo é o:

- A) Bresenham
- A) Bubble Sort
- B) Cocktail Sort
- C) Twist

20. Um usuário do ChromeBook deseja ativar a função Caps Lock no dispositivo, para isso, ele precisa digitar as teclas:

- A) ALT + 
- B) ALT + 
- C) CTRL + 
- D) SHIFT + 