

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA Nº001/2019/MTI - PROGRAMA JOVEM APRENDIZ

PROVA DE PORTUGUÊS

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir e responda as questões 01 a 06:

JOÃO E MARIA ATUALIZADO

Era uma vez, duas crianças: uma se chamava João e a outra Maria. João era um menino calmo, gostava de música, de brincar ao ar livre e preferia um sanduíche natural a uma pizza. Maria era uma menina levada, muito bagunceira que gostava de TV, jogos de videogame, computadores e preferia mil vezes pizza a um alimento saudável.

Num belo dia de Sol, resolveram fugir para a floresta em busca de grandes aventuras... Então fugiram. Para não se perderem, jogaram latinhas de refrigerante pelo caminho. Porém, eles não sabiam que, uma vez a cada dois meses, a prefeitura mandava dois funcionários limparem a floresta, e foi justamente naquele dia que ocorreu a limpeza. Na hora de voltar, estavam muito decepcionados, pois não acharam nenhuma aventura e perceberam que as latinhas não estavam mais lá. Ficaram desesperados! Quanto mais andavam, mais perdidos ficavam.

Depois de andar muito, acharam uma casinha. Maria bateu na porta e logo um moço muito mal encarado abriu e disse para eles entrarem. Maria pediu que ele esperasse só um pouco. A menina cochichou baixinho no ouvido do irmão:

- Não gostei nada, nada dele! Você já o viu em algum lugar? João pensou um pouco e então se lembrou de que já tinha visto uma reportagem no Datena sobre um sujeito parecido com aquele. Todos os meios de comunicação diziam que ele se tratava de um pedófilo.

Maria então notou que havia trazido o antigo celular do pai para o caso de se perderem. Tentou ligar para a polícia, só que ali não havia sinal. Começou a ficar desesperada. Afastou-se rapidamente da casa a procura de sinal. O homem voltou a insistir que eles entrassem. Foi então que o perigoso homem percebeu que as crianças não estavam mais lá. Suspeitou que elas pudessem ter descoberto que ele estava ali pra se esconder.

Bem longe dali, a menina conseguiu sinal e ligou para a polícia que chegou ao local alguns minutos depois e prendeu o criminoso.

Eles voltaram para a casa e foram castigados pelos seus pais. João ficou sem sanduíche por um mês e Maria não pode jogar no seu XBOX ONE pelo mesmo período e nunca se esqueceram do grande perigo que passaram por nada.

(Camila Amizadai, disponível em: <https://www.recantodasletras.com.br/contos-infantis/3796442>)

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, João e Maria fugiram para a floresta porque:

- [A] Precisavam encontrar com os pais.
- [B] Estavam a procura de comida.
- [C] Buscavam aventura para se divertir.
- [D] Procuravam por um criminoso fugitivo.

QUESTÃO 02

Pode-se afirmar que esse texto é um (a):

- [A] Poema
- [B] Conto
- [C] Notícia
- [D] Carta

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA Nº001/2019/MTI - PROGRAMA JOVEM APRENDIZ

QUESTÃO 03

Sobre o texto acima, assinale a única alternativa CORRETA:

- [A] Esse texto não é literário, porque não se trata de uma ficção.
- [B] Esse texto não é literário, já que não apresenta uma escrita criativa.
- [C] Esse texto é literário, pois se trata de uma história ficcional, além de ser um conto.
- [D] Esse texto é literário, visto que aborda uma história verdadeira, além de se tratar de uma notícia.

QUESTÃO 04

Pode-se entender desse texto que:

- [A] A história se passa nos dias de hoje.
- [B] João e Maria prenderam o criminoso.
- [C] A prefeitura dificilmente manda limpar a floresta.
- [D] João e Maria são crianças ingênuas.

QUESTÃO 05

No trecho:

“[...] pois não acharam nenhuma aventura e perceberam que as latinhas não estavam mais **lá**.”

A palavra destacada refere-se dentro do texto:

- [A] ao caminho
- [B] à prefeitura
- [C] a casinha do homem
- [D] ao quarto de João e Maria

QUESTÃO 06

No trecho:

Tentou ligar para a polícia, **só que** ali não havia sinal.

A expressão em destaque pode ser substituída, sem alterar o sentido do texto, por:

- [A] Então
- [B] Mas
- [C] Ou
- [D] Porque

QUESTÃO 07

Escolha a alternativa que corresponda ao preenchimento correto das lacunas na seguinte frase: No _____ do violinista _____ havia muitas pessoas, pois era uma _____ beneficente.

- [A] concerto - eminente – sessão
- [B] concerto - iminente – seção
- [C] concerto - iminente – seção
- [D] concerto - eminente – sessão

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA Nº001/2019/MTI - PROGRAMA JOVEM APRENDIZ

QUESTÃO 08

Conjunção é um termo que liga duas orações ou duas palavras de mesmo valor gramatical, estabelecendo uma relação entre eles. Qual das alternativas não corresponde o sinônimo da conjunção PORTANTO:

- [A] Então
- [B] Pois
- [C] Mas
- [D] Consequentemente

QUESTÃO 09

No seguinte trecho “Você está **preocupado** com a direção que o país está seguindo?”, o termo destacado funciona sintaticamente como:

- [A] Objeto direto.
- [B] Adjetivo.
- [C] Predicativo do sujeito
- [D] Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 10

**Leia
para uma
criança.**

A cada livro,
o Brasil inteiro vira a página.
Gostar de ler é o início de
uma história cheia de descobertas
e aprendizados na vida da criança.
E tudo começa quando você abre
um livro para ela.

Os textos publicitários são produzidos para cumprir determinadas funções comunicativas. Os objetivos desse cartaz estão voltados para a conscientização dos brasileiros sobre a necessidade de

- [A] as crianças frequentarem a escola regularmente.
- [B] formação leitora começar na infância.
- [C] a alfabetização acontecer na idade certa.
- [D] a literatura ter o seu mercado consumidor ampliado.

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA Nº001/2019/MTI - PROGRAMA JOVEM APRENDIZ

PROVA DE MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

O número de múltiplos de 7 entre 50 e 1206 é:

- [A] 53
- [B] 87
- [C] 100
- [D] 165

QUESTÃO 12

A média aritmética das notas dos alunos de uma turma formada por 25 meninas e 5 meninos é igual a 7. Se a média aritmética das notas dos meninos é igual a 6, a média aritmética das notas das meninas é igual a:

- [A] 6,5
- [B] 7,2
- [C] 7,4
- [D] 7,8

QUESTÃO 13

Cinco galinhas botam 10 ovos por dia. Quantos ovos botam 12 galinhas?

- [A] 12 ovos
- [B] 18 ovos
- [C] 24 ovos
- [D] 30 ovos

QUESTÃO 14

Qual montante teremos em 4 meses se aplicarmos um capital inicial de R\$5.000,00 a um juros simples de 5% ao mês?

- [A] R\$ 5.250,00
- [B] R\$ 5.500,00
- [C] R\$ 5.750,00
- [D] R\$ 6.000,00

QUESTÃO 15

Um banco pratica sobre o seu serviço de cheque especial a taxa de juros de 11% ao mês. Para cada 100 reais de cheque especial, o banco cobra 111 no primeiro mês, 123,21 no segundo, e assim por diante. Sobre um montante de 100 reais, ao final de um ano o banco irá cobrar aproximadamente:

- [A] 150 reais
- [B] 250 reais
- [C] 300 reais
- [D] 350 reais

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA Nº001/2019/MTI - PROGRAMA JOVEM APRENDIZ

QUESTÃO 16

Na sala de aula, a professora descobriu que 40% dos alunos são corintianos, 30% torcem pro São Paulo, 20% são palmeirenses, 10% torcem pro Santos e o resto não gosta de futebol. Sabendo que existem 40 alunos na sala, quantos torcem para o São Paulo?

- [A] 24
- [B] 20
- [C] 16
- [D] 12

QUESTÃO 17

Maria comprou um vestido à vista para ganhar um desconto de 5% no valor original dele. Se o vestido custa R\$ 60,00, quanto Maria pagou?

- [A] R\$ 59,50
- [B] R\$ 58,20
- [C] R\$ 57,60
- [D] R\$ 57,00

QUESTÃO 18

João comprou uma TV e resolveu pagar à prazo, pois não podia pagar à vista. Sabendo que o valor à vista é de R\$ 1500,00 e que o valor total à prazo é 15% maior que o valor à vista, responda: Quanto João vai pagar no total?

- [A] R\$ 1.575,00
- [B] R\$ 1.650,00
- [C] R\$ 1.725,00
- [D] R\$ 1.800,00

QUESTÃO 19

Durante seis dias consecutivos, o número de visitantes do Mercado Municipal Antônio Franco aumentou em progressão aritmética. Sabendo-se que no primeiro dia o mercado recebeu 800 visitantes e que no sexto dia recebeu 1200, a quantidade de visitantes no 4º dia foi igual a:

- [A] 1.020
- [B] 1.030
- [C] 1.040
- [D] 1.050

QUESTÃO 20

A negação da proposição “toda nuvem é branca” é a seguinte:

- [A] Nenhuma nuvem é branca.
- [B] Toda nuvem não é branca.
- [C] Alguma nuvem é branca.
- [D] Alguma nuvem não é branca.

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA Nº001/2019/MTI - PROGRAMA JOVEM APRENDIZ

PROVA DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que define o termo Hardware.

- [A] Sistemas que tratam de informações.
- [B] São os componentes do computador e equipamentos acoplados a ele.
- [C] São vírus que destroem os computadores.
- [D] São profissionais que trabalham na área de informática.

QUESTÃO 22

No editor de texto Word, o qual o significado termo link?

- [A] Referência num documento em hipertexto a outras partes deste documento ou a outro documento.
- [B] Utilizado para corrigir ortograficamente um documento.
- [C] Utilizado para apagar qualquer documento.
- [D] Referência num documento, utilizado para colorir este documento.

QUESTÃO 23

Nos aplicativos Editores de Texto (Ex. Microsoft Word), qual é a barra de ferramentas que é utilizada para a exibição e aplicação de formatos de caracteres e parágrafos?

- [A] Barra Formatação.
- [B] Barra Molduras.
- [C] Barra Padrão.
- [D] Barra Banco de Dados.

QUESTÃO 24

Para que serve o efetuar LOGOFF no sistema operacional Windows?

- [A] É para desligar o computador.
- [B] É para alterar o usuário sem precisar reiniciar o computador.
- [C] É para colocar o computador em modo de espera.
- [D] É para colocar o computador em modo de hibernação.

QUESTÃO 25

Sobre as topologias de redes de computadores, qual a topologia é caracterizada por um elemento central que gerencia o fluxo de dados da rede, estando diretamente conectado a cada ponto.

- [A] Estrela.
- [B] Anel.
- [C] Árvore.
- [D] Barramento.

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA Nº001/2019/MTI - PROGRAMA JOVEM APRENDIZ

QUESTÃO 26

A coluna da esquerda apresenta os protocolos de redes e a da direita, suas finalidades. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | |
|-----------|--|
| (1) HTTPS | () Acesso remoto a computadores. |
| (2) SMTP | () Serviço de e-mail. |
| (3) FTP | () Transferência de páginas web segura. |
| (4) SSH | () Transferência de arquivos. |

Marque a sequência correta.

- [A] 1,3,4,2
- [B] 2,1,3,4
- [C] 3,4,2,1
- [D] 4,2,1,3

QUESTÃO 27

O Windows Explorer é um aplicativo do sistema operacional Windows, qual a funcionalidade deste aplicativo?

- [A] Você pode ver a hierarquia das pastas e todos os arquivos e pastas localizado em cada pasta selecionada.
- [B] Você pode digitar um texto e formatar um texto.
- [C] Você pode digitar uma planilha de cálculos.
- [D] Você pode desenhar uma figura.

QUESTÃO 28

A figura a seguir foi extraída de uma planilha eletrônica Excel, sendo a fórmula aplicada à célula C3 para obtenção do resultado. Assinale a alternativa **INCORRETA**.

	A	B	C
1	45	12	
2	36	57	
3			150

- [A] =SOMA(A1:B2)
- [B] =SOMA(A1;A2;B1;B2)
- [C] =SOMA(A1;A2:B1;B2)
- [D] =SOMA(A1:A2;B1:B2)

QUESTÃO 29

Considerando a função SOMASE da Planilha Eletrônica Excel, onde A1:A4 contém os seguintes valores para quatro células: R\$ 100.000, R\$ 200.000, R\$ 300.000, R\$ 400.000, respectivamente. B1:B4 conterá as seguintes comissões de vendas em cada um dos valores de correspondentes: R\$ 7.000, R\$ 14.000, R\$ 21.000, R\$ 28.000. Qual o valor da célula D1 com a fórmula =SOMASE(A1:A4;"<300000";B1:B4)?

- [A] R\$ 7.000.
- [B] R\$ 21.000.
- [C] R\$ 42.000.
- [D] R\$ 63.000.

EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA Nº001/2019/MTI - PROGRAMA JOVEM APRENDIZ

QUESTÃO 30

A coluna da esquerda apresenta a extensão de arquivo indica o tipo de informação e a da direita qual aplicativo é utilizado para acessá-la.

- | | | |
|----------|-----|----------------------------|
| (1) .doc | () | Imagens e figuras. |
| (2) .ppt | () | Arquivo compactado. |
| (3) .bmp | () | Documento do Word. |
| (4) .zip | () | Planilha Excel. |
| (5) .xls | () | Apresentação do PowerPoint |

Marque a sequência correta.

- [A] 3, 4, 1, 5, 2.
- [B] 1, 5, 2, 3, 4.
- [C] 5, 2, 4, 3, 1.
- [D] 2, 3, 4, 1, 5.

