

NOME _____ INSCRIÇÃO _____

PORTUGUÊS

TEXTO

A mente de Deus é como a internet: ela pode ser acessada por qualquer um, no mundo todo. (*Américo Barbosa – Folha de São Paulo*).

1. No texto o autor compara:

- a) Deus à internet.
- b) Deus ao mundo todo.
- c) Internet a qualquer um.
- d) Mente à internet.

2. Marque a alternativa que corresponde ao período de pontuação correta.

- a) O sinal, estava fechado: os carros, porém não pararam.
- b) O sinal estava fechado: os carros, porém não pararam.
- c) O sinal, estava fechado; os carros porém não pararam.
- d) O sinal estava fechado; os carros, porém, não pararam.

3. Observar as seguintes orações:

- I. Com o incidente, Maria fez-se pálida.
- II. As flores desabrocharam lindas na primavera.
- III. “De minha varanda vejo, entre árvores e telhados, o mar.” (Rubem Braga)

Respectivamente, os predicados são:

- a) I - Predicado nominal, II - predicado verbal, III - predicado verbo-nominal.
- b) I - Predicado verbal, II - predicado nominal, III - predicado verbo-nominal.
- c) I - Predicado verbo-nominal, II - predicado nominal, III - predicado verbal.
- d) I - Predicado nominal, II - predicado verbo-nominal, III - predicado verbal.

4. Marque a alternativa que apresenta oração sem sujeito:

- a) Minha irmã viajou.
- b) Tenho um belo automóvel.
- c) Brigaram sem motivo algum.
- d) Nevou muito no final do ano.

5. Indique a opção em que há erro quanto ao emprego da crase:

- a) Peço à senhora que fique mais um pouco.
- b) À medida que caminhava, recordava-se da infância.
- c) Lúcia não me refiro à essa novela.
- d) A charrete avançava contra o sol em direção à casa amarela.

6. Observe as orações:

- I. Disseram horrores na reunião.
- II. Paulo e Maria formam um belo casal.
- III. Havia garotas lindas no desfile.

Marque a resposta que indica os sujeitos das orações acima especificadas:

- | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------------|
| a) I sujeito oculto | II sujeito simples | III sujeito indeterminado |
| b) I sujeito indeterminado | II sujeito composto | III oração sem sujeito |
| c) I oração sem sujeito | II sujeito composto | III sujeito indeterminado |
| d) I sujeito simples | II sujeito composto | III sujeito oculto |

7. Na frase: “É a hora do protesto geral...” A que classe pertencem as palavras grifadas?

- a) Preposição, substantivo, artigo, advérbio.
- b) Artigo, adjetivo, preposição, substantivo.
- c) Artigo, substantivo, preposição, adjetivo.
- d) Adjetivo, advérbio, artigo, substantivo.

8. Complete a frase adequadamente:

_____ acredito que devemos nos preocupar com os ideais _____ lutamos.

- a) Porque, por que.
- b) Por que, por quê.
- c) Porque, por quê.
- d) Porquê, por que.

9. Marque a alternativa que todas as palavras estão acentuadas corretamente:

- a) Álbum, régua, refém, juízes.
- b) Feiúra, faísca, idéia, vígil.
- c) Crê, juízes, cinqüenta, jóia.
- d) Bocaiúva, heróico, refém, hífens.

10. Analise e complete corretamente as frases:

Ele foi quem _____ estudou para a prova.

Estava chovendo forte, _____ ele foi nadar.

"Os governantes fizeram _____ uso do dinheiro público."

Ela passou _____ ontem.

Marque a resposta correta:

- a) Mas, mais, mau, mal.
- b) Mais, mas, mal, mau.
- c) Mais, mas, mau, mal.
- d) Mas, mais, mau, mau.

MATEMÁTICA

11. Sabendo que as medidas de um triângulo são 15cm, 20cm e 25cm. Determine quanto vale a área desse triângulo.
- a) 150 cm²
 - b) 200 cm²
 - c) 250 cm²
 - d) 450 cm²
12. Dados os conjuntos:
- $A = \{1, 2, 3, 4\}$, $B = \{3, 4, 5, 6\}$, $C = \{0, 2, 4, 6\}$, $D = \{0, 2, 5, 6\}$
- Calcule $(A \cup C \cup B) - D$:
- a) $\{0, 2, 5, 6\}$
 - b) $\{1, 3, 4\}$
 - c) $\{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$
 - d) \emptyset
13. Um funcionário sai do trabalho às 17h e 45min e chega à escola às 19h e 10min. O tempo transcorrido desde a sua saída do trabalho até a entrada na escola corresponde, em minutos, a:
- a) 85 minutos
 - b) 95 minutos
 - c) 100 minutos
 - d) 105 minutos
14. O Prefeito Municipal de Icatu, contratou 24 pedreiros durante 30 dias, para construírem muro no estádio municipal com 960 metros de comprimento por 9 metros de largura. Quantos pedreiros seriam necessários para fazer outro muro, em 20 dias, de 600 metros de comprimento por 10 metros de largura.
- a) 25 pedreiros
 - b) 26 pedreiros
 - c) 27 pedreiros
 - d) 28 pedreiros
15. Resolva a seguinte operação: 30% de 20% de 40% de 1000 é igual a:
- a) 2.400
 - b) 2,4
 - c) 24
 - d) 14

16. Assinale a opção correta:

I. O valor de $(0,2)^3 + (0,16)^2$ é igual a 0,400.

II. A representação decimal de $\frac{5876}{10} = 587,6$.

III. O resultado da operação $\frac{0,1 \times 0,25}{0,5} = 0,05$.

- a) Somente a alternativa I está correta.
- b) Somente as alternativas II e III estão corretas.
- c) Todas as alternativas estão corretas.
- d) As alternativas I e III estão corretas.

17. Calcule a expressão: $-(-2)^3 + (-1)^0 - \sqrt{25 - 2^4} - 5^3 : 25$.

- a) -5
- b) 0
- c) 1
- d) 5

18. Considerando uma Equação do 2º Grau calcule as raízes de: $x^2 - 3x + 2 = 0$.

- a) $\frac{1}{2}$ e $\frac{1}{2}$
- b) 2 e 4
- c) 1 e 2
- d) $\frac{1}{2}$ e $\frac{1}{4}$

19. Em 8 dias 5 pintores pintam o prédio da Unidade Mundo do Saber. Se fossem 3 pintores a mais, quantos dias seriam necessários para pintar essa Unidade de ensino?

- a) 12
- b) 5
- c) 3
- d) 2

20. Janete pesquisou o valor de um conjunto de aparelhos eletrônicos para sua casa. Todos os objetos custariam R\$ 50.000,00, porém ela comprou com abatimento de R\$ 1.600,00 Janete conseguiu reduzir uma taxa de quantos por cento (%)?

- a) 2,3%
- b) 3,2%
- c) 3,5%
- d) 4,2%

CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

21. Na internet, muitas vezes nas redes sociais, é comum encontrarmos informações enganosas, falsas, exageradas e divulgadas como verdadeiras tais notícias levam os seus consumidores a ações e comportamentos radicais e às vezes violentos.

Este enunciado diz respeito a:

- a) Sms
- b) Correio eletrônico
- c) Fake News
- d) WhatsApp

22. Pasta onde o servidor de e-mail guarda arquivos com suspeita de vírus ou conteúdo indesejado.

- a) Entrada
- b) Spam
- c) Saída
- d) Rascunho

23. Utilizando o microsoft word no seu ambiente de trabalho marque qual a alternativa correta.

- I. O microsoft word não permite a inclusão de dados de uma planilha excel na criação de uma mala direta
- II. É possível inserir gráficos do excel nos documentos produzidos no microsoft word
- III. O microsoft word permite a criação de tabelas nos seus documentos.

Quais das afirmações estão corretas:

- a) I e II
- b) II e III
- c) I e III
- d) I, II e III

24. Dados pessoais como nome, CPF, RG etc. são considerados sensíveis e de uso particular. Para promover proteção aos dados pessoais de todos os brasileiros foi criada a lei conhecida como:

- a) LGPD
- b) LEI 8.666
- c) LEI 10.741
- d) LEI 14.811

25. Qual comando utilizado pelo Linux para listar todos os arquivos em um diretório?

- a) mv
- b) cp
- c) ls
- d) rm

26. Numere a primeira coluna de acordo com a segunda. Quanto à topologia de redes podemos afirmar que:

() BARRAMENTO	1. Possui um nó central que cuida da distribuição dos dados
() ÁRVORE	2. Estruturada de forma circular sempre mantendo duas estações vizinhas conectadas
() ESTRELA	3. Os dados navegam por um único cabo. Fácil implementação. Amplamente utilizada
() ANEL	4. Os dados são concentrados em um único dispositivo e distribuídos para as demais estações

Marque a resposta correta:

- a) 2, 3, 1, 4
- b) 3, 1, 4, 2
- c) 4, 1, 2, 3
- d) 3, 2, 4, 1

27. Função, utilizada no excel, para calcular a média dos valores contidos em uma sequência de células.

- a) sum
- b) add
- c) average
- d) count

28. Marcelo recebeu uma mensagem codificada e não pode lê-la, pois não possuía a chave de decodificação desta. Tal enunciado diz respeito à técnica de proteger informações sensíveis denominada:

- a) Criptografia.
- b) Encapsulamento.
- c) Compactação.
- d) Herança.

29. Qual comando utilizado pelo Linux para listar todos os arquivos em um diretório?

- a) mv
- b) cp
- c) ls
- d) rm

30. Sistema constituído por dois dígitos (0 e 1) que é utilizado pelos computadores e que ao combiná-los leva estes a formarem caracteres, palavras, números etc. É definido como:

- a) Sistema decimal.
- b) Sistema hexadecimal.
- c) Sistema binário.
- d) Sistema octal.

31. No sistema operacional windows, encontramos na parte superior direita de suas janelas os botões sua função, da esquerda para direita, é respectivamente:



- a) Fechar, maximizar, minimizar
- b) Minimizar, maximizar, fechar
- c) Minimizar, fechar, maximizar
- d) Maximizar, fechar, minimizar

32. Protocolo que permite uma estação obter um endereço IP de forma automática.

- a) Ipconfig
- b) Domain name system
- c) Hypertext transfer protocol
- d) Dynamic host configuration protocol

33. Tecnologia que permite armazenamento e guarda de dados, processamento, utilização de software e banco de dados por meio da internet é conhecida como:

- a) Aws
- b) Backup
- c) Sas
- d) Cloud Computing

34. Atletas maranhenses com destaque nacional e internacional e suas respectivas modalidades esportivas. Numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Raissa Mende Leal | () Handebol |
| 2. Iziane Castro | () Futebol Feminino |
| 3. Lana Rodrigues | () Skate |
| 4. Ary Borges | () Basquetebol |

- a) 2, 3, 1, 4.
- b) 4, 2, 3, 1.
- c) 3, 4, 1, 2.
- d) 1, 2, 4, 3.

35. Dada as afirmativas abaixo sobre o Brasil, coloque V para verdadeiro e F para falso:

- () O Brasil possui 5 regiões que são divididas entre 26 estados e um Distrito Federal.
- () A costa Brasileira é banhada pelos Oceanos Pacífico e Atlântico.
- () São símbolos da República Federativa do Brasil, apenas a bandeira e o hino nacional.
- () A caatinga é um ecossistema típico que predomina na região nordeste do Brasil.

- a) V, F, F, V.
- b) V, V, V, V.
- c) V, F, F, F.
- d) F, F, V, F.

36. Julgue os itens

- I. O progresso, da forma como vem sendo feito, tem acabado com o ambiente ou, em outras palavras, destruído o planeta Terra e a natureza. Críticas têm sido proferidas por defensores do chamado "desenvolvimento sustentável", que consiste em conciliar desenvolvimento econômico com preservação ambiental. É o desenvolvimento capaz de suprir as necessidades da geração atual, sem comprometer a capacidade de atender às necessidades das futuras gerações.
- II. O aquecimento global é a elevação da temperatura do planeta, causada pela liberação de gases feitos pelo homem, mais notavelmente o dióxido de carbono, podendo ter consequências catastróficas que põem em risco a vida no planeta como: mudanças climáticas (com ondas de calor intenso); furacões, secas, enchentes, extinção de milhares de animais e vegetais, derretimento dos polos e vários outros problemas que o homem não tem condições de enfrentar ou controlar.
- III. Violência urbana é a expressão que designa o fenômeno social de comportamento deliberadamente transgressor e agressivo, ocorrido em função do convívio urbano. Essa violência não pode ser determinada por valores sociais, culturais, econômicos, políticos e morais de uma sociedade.

Alternativa correta:

- a) Todos os itens estão corretos.
- b) Os itens I e II estão corretos.
- c) Os itens I e III estão corretos.
- d) Os itens II e III estão corretos.

37. No contexto das relações interpessoais, indique verdadeiro (V) ou falso (F).

- () As relações interpessoais constituem laços de grande relevância para os indivíduos, demonstrando que o comportamento e as atitudes de uma pessoa podem ser influenciados por outra.
- () A construção de relações pautadas na simpatia e na cordialidade pode ser prejudicada por uma primeira impressão negativa.
- () A influência recíproca entre indivíduos pode ser um fator que tanto complica quanto facilita o desenvolvimento de um relacionamento interpessoal e a realização de atividades conjuntas.
- () O clima organizacional é um elemento que afeta diretamente o comportamento dos colaboradores, impactando assim as relações interpessoais e, conseqüentemente, os resultados alcançados pela empresa em diversos aspectos.

Escolha a alternativa que apresenta a sequência correta:

- a) V, F, V, V.
- b) V, F, F, V.
- c) F, V, V, F.
- d) F, F, V, F.

38. Analise as opções abaixo sobre trabalho em grupo.

- I. No trabalho em grupo é bom conhecer o regulamento da instituição e as funções desenvolvidas por algumas pessoas de seus trabalhos.
- II. No trabalho em grupo não basta somente estar ciente da função de cada uma das pessoas da instituição, é indispensável conhecer o temperamento de cada um, principalmente de seu chefe.
- III. Deve-se sempre saber quando falar e quando calar, pois, a linguagem é a arma mais poderosa e mais eficiente que o homem possui. A palavra pode agradar, ferir, convencer, estimular...

Marque a opção que apresenta as alternativas corretas:

- a) I, II e III estão corretas.
- b) I e II estão corretas.
- c) II e III estão corretas.
- d) III e I estão corretas.

39. Avalie as seguintes afirmativas sobre atitudes no trabalho de atendimento ao cidadão:

- É essencial manter a atenção às necessidades dos cidadãos, mesmo que não sejam diretamente pertinentes ao serviço em questão.
- Interromper o cidadão durante sua fala é uma prática inaceitável, pois pode prejudicar a qualidade do atendimento.
- Para economizar tempo durante o atendimento, pode-se interromper um cidadão enquanto ele está falando.
- Manter a calma e a paciência são competências cruciais ao lidar com indivíduos frustrados ou descontentes.
- A privacidade e o sigilo das informações dos cidadãos são de extrema importância e devem ser preservados em todas as interações.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- a) V; F; V; V, F.
- b) F; V; F; V, V.
- c) V; F; F; V, V.
- d) F; V; V; F, F

40. Maranhense que foi Juiz Federal, Governador, Senador, Ministro da Justiça e Segurança Pública e atualmente Ministro do Supremo Tribunal Federal. O texto se refere a:

- a) José Reinaldo Tavares
- b) Flávio Dino de Costa e Costa
- c) José Sarney de Araújo Costa
- d) Edison Lobão