

Nome: _____
(em letra de forma)
Curso: _____ N° Inscrição: _____
(em letra de forma)

Informações importantes:

- Esta prova contém 40 questões objetivas e terá duração total de 3 horas.
- Para cada questão existe somente uma alternativa correta.
- Com caneta de tinta azul ou preta, assinale na prova a alternativa que julgar correta e, após, transfira para o “Cartão resposta”.
- Cuidado no preenchimento do cartão resposta. Não serão substituídos os cartões em caso de rasura.
- Ao final você deverá entregar a prova e o cartão resposta, retendo a folha “Gabarito” para posterior conferência. A prova deverá estar identificada e preenchida.
- Cartão Resposta sem assinatura e os dados do candidato serão consideradas nulas.
- Os monitores de sala não esclarecerão dúvidas sobre a prova durante a sua realização.

LÍNGUA PORTUGUESA

1) De acordo com o ditado popular romeno “O lobo pode perder os dentes, porém sua natureza jamais.”, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Os lobos perdem os dentes na natureza.
- b) A natureza faz com que os lobos percam seus dentes mais cedo.
- c) A linguagem está metaforizada e quer dizer que, mesmo perdendo os dentes, o lobo não deixa de ser lobo.
- d) O lobo, quando perde os dentes, fica na natureza.

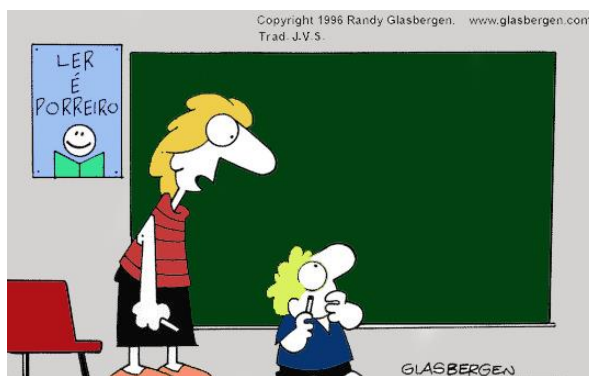
2) Em “Quero que você faça uma boa viagem e não se esqueça dos livros que encomendei.”, as palavras sublinhadas no texto são, respectivamente:

- a) Conjunção adverbial - pronome demonstrativo.
- b) Conjunção coordenada - conjunção subordinada.
- c) Conjunção integrante - pronome relativo.
- d) Pronome relativo - pronome demonstrativo.

3) Assinalar a alternativa em que todas as palavras estão escritas CORRETAMENTE:

- a) Enchame - caximbo - viagem.
- b) Bexiga - pechincha - besouro.
- c) Realisar - jilite - cazebre.
- d) Exausto - pretensão - facículo.

4) De acordo com a charge abaixo, assinalar a alternativa CORRETA:



“Não há ícones nenhuns para clicar! Isto é o quadro!”

- a) O aluno não queria escrever no quadro porque não sabia desenhar ícones.
- b) A professora informou que, por ser um quadro de parede, precisava ainda comprar os ícones.
- c) O aluno estava envergonhado, porque a professora não sabia o que eram ícones.
- d) A professora informou que não havia ícones, fazendo referência aos aplicativos virtuais.

5) De acordo com o uso dos porquês, analisar os itens abaixo:

- I - Tudo aconteceu porque a verdade foi escondida.
- II - Nem sei porquê ainda insisto em estudar matemática.
- III - Gostaria de saber o por quê de tanta hostilidade.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens II e III.

6) Em “Quando você ultrapassa o limite permitido, as consequências são irreversíveis.”, a vírgula foi usada para separar:



- a) O aposto.
- b) O sujeito de predicado.
- c) Uma oração temporal deslocada.
- d) O vocativo.

7) Em relação ao sentido conotativo, analisar os itens abaixo:

- I - Prometi que te faria feliz e não que todos os momentos seriam um mar de rosas.
- II - Depois de perder a bagagem durante a viagem, a moça virou onça no aeroporto.
- III - Aquele assunto deu pano para manga.
- IV - Amanhã iremos ao teatro como combinado.

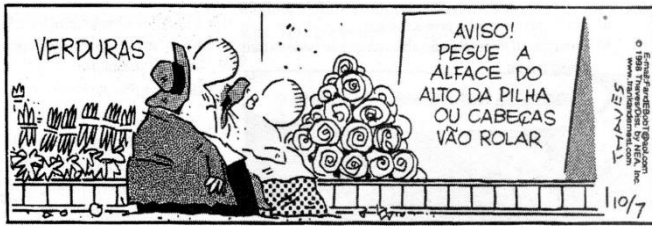
Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens III e IV.
- d) Somente os itens I, II e III.

8) Em “Caso consiga terminar de estudar, irei à festa de formatura, conforme o combinado”, assinalar a alternativa que substitui as palavras grifadas preservando o mesmo sentido:

- a) A fim de - mesmo que.
 - b) Uma vez que - segundo.
 - c) Posto que - porque.
 - d) Já que - exceto se.
-

9) Em relação à polissemia, de acordo com a imagem abaixo, assinalar a alternativa INCORRETA:



Thaves. Frank e Ernest

- a) Palavras polissêmicas possuem sempre o mesmo significado, independente do contexto.
- b) Na imagem, o sentido da palavra “cabeças” pode ser entendida como “cabeças de alface”.
- c) Na imagem, o casal entendeu que as “cabeças” referidas poderiam ser as deles.
- d) Por ser polissêmica, a palavra “cabeças” apresentada na imagem tem mais de um significado.

10) Em relação à ortografia das palavras, analisar os itens abaixo:

- I - Racionalizações - forjar.
- II - Razoabilidade - arraigado.

- a) Somente o item I está correto.
- b) Somente o item II está correto.
- c) Os itens I e II estão corretos.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

MATEMÁTICA

11) No primeiro dia de venda de determinado modelo de *smartphone*, $\frac{1}{4}$ desses aparelhos foi vendido e $\frac{1}{8}$ reservado. Com base nesses dados, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () $\frac{3}{8}$ representa a fração dos aparelhos que foram vendidos e reservados.
 - () $\frac{5}{8}$ representa a fração dos aparelhos que não foram vendidos e reservados.
- a) C - C.
 - b) E - E.
 - c) C - E.
 - d) E - C.

12) Vinte e quatro técnicos consertam 10 televisões em 12 horas. Considerando-se a mesma proporção, em quantas horas, 36 técnicos consertarão 20 televisões?

- a) 22
- b) 16
- c) 20
- d) 18

13) O peso de uma caixa está para o peso de outra caixa assim como 16 está para 12. Sabendo-se que o peso das caixas é em quilogramas e que juntas elas pesam 7kg, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

A caixa mais _____ pesa ___ kg.

- a) pesada; 6
- b) leve; 2
- c) pesada; 5
- d) leve; 3

14) Nas eleições de 2014, 11 candidatos concorreram à presidência do Brasil, sendo 3 candidatos do sexo feminino e o restante do sexo masculino. Com base nisso, é INCORRETO afirmar que a razão entre o:

- a) Número de candidatos do sexo feminino e o número de candidatos do sexo masculino é $3/8$.
 - b) Número de candidatos do sexo feminino e o total de candidatos é $3/11$.
 - c) Total de candidatos e o número de candidatos do sexo masculino é $8/11$.
 - d) Número de candidatos do sexo masculino e o número de candidatos do sexo feminino é $8/3$.
-

15) Uma empresa possui dois setores: A e B. Do total de funcionários dessa empresa, 60% trabalham no setor A e 40% no setor B. Dos funcionários do setor A, 30% são homens e o restante, mulheres. Já a porcentagem de homens que trabalham no setor B é de 20% e o restante são mulheres. Qual é a porcentagem total de funcionários homens nessa empresa?

- a) 20%
 - b) 22%
 - c) 24%
 - d) 26%
-

16) João aplicou um capital a juros simples durante 3 anos, sob a taxa de juros de 9% ao mês, que gerou o montante de R\$ 13.144,00. Qual foi o valor do capital inicial aplicado?

- a) R\$ 3.100,00
 - b) R\$ 2.900,00
 - c) R\$ 3.300,00
 - d) R\$ 2.700,00
-

17) O capital de R\$ 29.000,00, aplicado a juros compostos, rendeu, após um bimestre, juros de R\$ 2.972,50. Qual foi a taxa mensal de juros utilizada?

- a) 3%
 - b) 4%
 - c) 5%
 - d) 6%
-

18) Dada a função exponencial $f(x) = 6^x$, assinalar a alternativa que apresenta $f(4)$:

- a) 1.160
 - b) 1.296
 - c) 92
 - d) 24
-

19) Resolver a inequação abaixo em \mathbb{R} e, após, assinalar a alternativa que apresenta seu conjunto solução:

$$16x - 20 > 4x + 16$$

- a) $S = \{x \in \mathbb{R} / x > 3\}$
 - b) $S = \{x \in \mathbb{R} / x < 3\}$
 - c) $S = \{x \in \mathbb{R} / x \geq 3\}$
 - d) $S = \{x \in \mathbb{R} / x \leq 3\}$
-

20) Assinalar a alternativa que apresenta o número cujo quadrado diminuído de seu quádruplo é igual a 5:

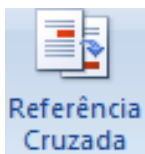
- a) 1 ou 3.
 - b) 1 ou 5.
 - c) -1 ou 3.
 - d) -1 ou 5.
-

INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e, em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a

apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão, conforme exposto anteriormente.

21) Em relação à função Referência Cruzada do Word 2007, representada pela imagem abaixo, analisar os itens que seguem:



- I - As referências cruzadas serão atualizadas automaticamente se o conteúdo for movido para outro local.
- II - Por padrão, as referências cruzadas são inseridas como hiperlinks.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

22) Em relação ao botão direito do mouse, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É denominado de botão primário.
- () É utilizado para exibir um menu de tarefas ou opções que mudam dependendo de onde o usuário clica.

- a) C - C.
- b) E - E.
- c) E - C.
- d) C - E.

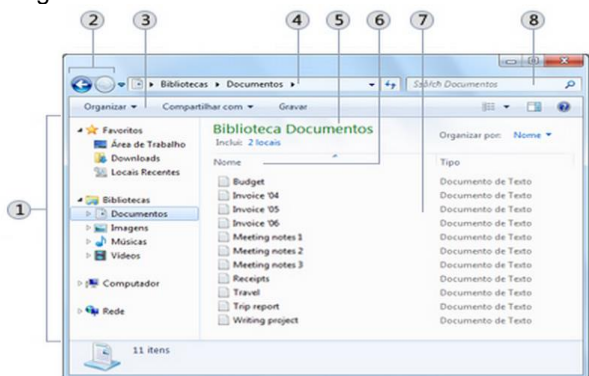
23) Alguns botões familiares foram alterados ou removidos do menu Iniciar no Windows Seven. Com base nisso, assinalar a alternativa que apresenta um botão que foi alterado de nome:

- a) Conectar-se.
- b) Rede.
- c) Itens Recentes.
- d) Impressoras.

24) Sobre a função Proteger Planilha do Excel 2007, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Quando um usuário protege uma planilha, todas as células são bloqueadas por padrão, o que significa que elas não podem ser editadas.
- b) Os usuários podem aplicar ou remover AutoFiltros em uma planilha protegida.
- c) Para permitir que as células sejam editadas enquanto apenas algumas células ficam bloqueadas, o usuário pode desbloquear as células e, em seguida, bloquear somente células e intervalo específicos antes de proteger a planilha.
- d) O usuário pode permitir que usuários específicos editem intervalos específicos em uma planilha protegida.

25) Quando o usuário abrir uma pasta ou biblioteca, ele a verá em uma janela. As várias partes dessa janela foram projetadas para facilitar a navegação no Windows Seven e o trabalho com arquivos, pastas e bibliotecas. Com base nisso, assinalar a alternativa que apresenta as partes da janela representadas pelos números 3 e 5, respectivamente, na imagem abaixo:



- a) Barra de endereços e Painel da biblioteca.
 - b) Barra de ferramentas e Painel de detalhes.
 - c) Barra de endereços e Painel de detalhes.
 - d) Barra de ferramentas e Painel da biblioteca.
-

26) Sobre o uso das pastas no Windows Seven, analisar a sentença abaixo:

É possível remover permanente uma pasta se um arquivo que está salvo nela está aberto (1ª parte). É possível renomear uma pasta clicando-se com o botão direito em cima da pasta e, em seguida, em Renomear (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
 - b) Correta somente em sua 1ª parte.
 - c) Correta somente em sua 2ª parte.
 - d) Totalmente incorreta.
-

27) A imagem abaixo apresenta a barra de tarefas do Windows Seven. Com base nisso, analisar os itens que seguem:



- I - O Word é a janela ativa.
- II - Se o usuário clicar no botão da barra de tarefas referente ao Google Chrome, sua janela será trazida para a frente.
- III - O usuário está com os programas Internet Explorer, Windows Media Player, Google Chrome e Word abertos.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
 - b) Somente os itens I e III.
 - c) Somente os itens II e III.
 - d) Todos os itens.
-

28) Assinalar a alternativa que apresenta um software:

- a) Disco rígido.
 - b) Editor de texto.
 - c) Memória.
 - d) Impressora.
-

29) Em relação ao significado do botão abaixo presente na guia Início no grupo Fonte do Word 2007, assinalar a alternativa CORRETA:



- a) Aumenta o tamanho da fonte.
 - b) Diminui o tamanho da fonte.
 - c) Altera o conjunto de estilos, cores e fontes usado em um documento.
 - d) Altera todo o texto selecionado para maiúsculas, minúsculas ou outros usos comuns de maiúsculas/minúsculas.
-

30) Sobre a seleção de ícones na área de trabalho no Windows Seven, analisar os itens abaixo:

- I - Para mover ou excluir um grupo de ícones de uma vez somente, primeiro é necessário selecionar todos eles, clicando em uma parte vazia da área de trabalho e arrastar o mouse, contornando os ícones que se deseja selecionar com o retângulo que aparecerá. Em seguida, deve-se soltar o botão do mouse e arrastar os ícones como um grupo ou excluí-los.
- II - É possível selecionar mais de um item na área de trabalho utilizando o atalho de teclado Ctrl + Alt + qualquer tecla de direção.

- a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

CONHECIMENTOS GERAIS

31) “50 anos do Golpe Militar: um pesadelo vivo na memória do Brasil.”

<http://noticias.r7.com/brasil/2014...> - adaptado.

Considerando-se a notícia acima, sobre as características do período do Regime Militar no Brasil, analisar os itens abaixo:

- I - Cassação de direito políticos de opositores.
II - Liberdade de imprensa e fim da censura aos meios de comunicação.
III - Uso de métodos violentos, inclusive tortura, contra os opositores ao regime.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Somente os itens II e III.

32) “O projeto do Marco Civil da Internet foi sancionado pela Presidente Dilma Rousseff em 23 de abril de 2014, após tramitar por dois anos na Câmara de Deputados.”

<http://g1.globo.com/tecnologia/noticia/2014...> - adaptado.

A notícia acima faz referência ao Marco Civil da Internet, o qual:

- a) Estabelece que o governo irá monitorar a vida de todos os cidadãos a partir desse projeto.
b) Estabelece princípios, garantias, direitos e deveres para internautas e empresas.
c) Garante as empresas o acesso irrestrito a todos os dados dos clientes, sem pedir previa autorização.
d) Estabelece que os provedores da internet ofereçam conexões diferenciadas a partir do conteúdo que o usuário for acessar, como *e-mails*, vídeos ou redes sociais.

33) “Alemães celebram aniversário de 25 anos da queda do Muro de Berlim.”

<http://g1.globo.com/fantastico/noticia/2014...> - adaptado.

Considerando-se a notícia acima, analisar os itens abaixo:

- I - O Muro de Berlim, construído pela Alemanha Oriental para separar a Berlim Ocidental, não comunista, da Berlim Oriental, começou a ser construído em 1961 e foi derrubado em 1989.
II - O Muro de Berlim pode ser considerado como um símbolo da Guerra Fria, e foi destruído pelo impacto da bomba atômica lançada pelos Estados Unidos.

- a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.
-

34) “Grupo extremista que tem espalhado o terror na região fronteira do Iraque com a Síria se diz sunita, porém seus membros têm adotado uma postura radical e violenta para alcançar seu objetivo: criar um estado sunita na região, governado com base na lei islâmica, a Sharia.”

<http://g1.globo.com/mundo/noticia/2014...> - adaptado.

A notícia acima faz referência ao grupo denominado de:

- a) Al-Qaeda.
- b) Hamas.
- c) Califado Xiita.
- d) Estado Islâmico.

35) “A morte de Ariano Suassuna, aos 87 anos, no Recife, priva a sociedade brasileira de um personagem ao mesmo tempo singular e polêmico: escritor, teórico, homem de um nacionalismo apaixonado e de uma aversão epidérmica às influências estrangeiras na cultura nacional.”

<http://zh.clicrbs.com.br/rs/entretenimento/noticia/2014> - adaptado.

Considerando-se o fragmento da notícia acima, em relação a Ariano Suassuna e suas obras, analisar a sentença abaixo:

É, certamente, um dos grandes nomes da Literatura Brasileira. Antes de ser brasileiro, o escritor, dramaturgo e poeta foi, sobretudo, capixaba, um dos maiores responsáveis por difundir a cultura da região Sudeste no país (1ª parte). Escreveu diversas peças, entre elas “Uma mulher vestida de sol”, “Cantam as harpas de Sião”, “Os homens de barro”, “Auto de João da Cruz” e o “Auto da Compadecida”, certamente, essa última é considerada a obra mais famosa de Suassuna e considerada como o texto mais popular do moderno teatro brasileiro (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente incorreta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente correta.

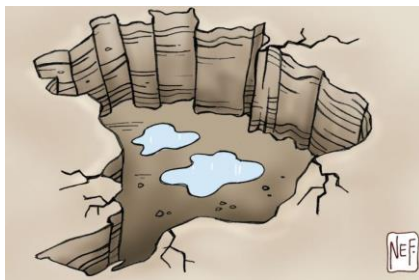
36) “Organização de Países Exportadores de Petróleo (Opep) prevê alta de 60% da demanda energética até 2040.”

<http://exame.abril.com.br/economia/noticias...> - adaptado.

Considerando-se a notícia e o esgotamento das fontes de energia não renováveis, assinalar a alternativa que apresenta uma fonte de energia considerada renovável:

- a) Eólica.
- b) Petróleo.
- c) Carvão mineral.
- d) Todas as alternativas acima estão corretas.

37) Com base na figura abaixo, é CORRETO afirmar que esta está relacionada com:



<http://www.jornaldebrasil.com.br/noticias...> - adaptado.

- a) O aumento no potencial hídrico do Brasil em 2014.
 - b) A guerra pela água na América do Norte.
 - c) A crise da água no Brasil.
 - d) A escassez de água na Argentina.
-

38) “Em carta de demissão, Marta Suplicy faz crítica indireta à política econômica.”

<http://g1.globo.com/politica/noticia/2014...> - adaptado.

Considerando-se a notícia acima, é CORRETO afirmar que Marta Suplicy ocupava o cargo de Ministra:

- a) Do Esporte.
- b) Da Cultura.
- c) Da Fazenda.
- d) Das Cidades.

39) “2014 já soma mais mortes por acidentes aéreos que os anos de 2012 e 2013 juntos. No Brasil, o acidente aéreo que se destacou foi o que envolveu a morte do candidato à Presidência da República, Eduardo Campos.”

<http://zh.clicrbs.com.br/rs/noticias/eleicoes-2014.../http://www1.folha.uol.com.br/mundo> - adaptado.

Considerando-se a notícia acima, é CORRETO afirmar que Eduardo Campos era candidato à Presidência por qual partido político?

- a) Partido dos Trabalhadores (PT).
- b) Partido do Movimento Democrático Brasileiro (PMDB).
- c) Partido Trabalhista Brasileiro (PTB).
- d) Partido Socialista Brasileiro (PSB).

40) “De acordo com o relatório divulgado pela Organização Mundial de Saúde (OMS), já foram registrados este ano (2014) 13.382 casos da doença em todo o mundo, dos quais 5.050 resultaram em morte. Os países da África ocidental continuam sendo os mais afetados pela epidemia.”

<http://www.ebc.com.br/noticias/internacional/2014...> - adaptado.

A notícia acima está relacionada aos casos de:

- a) Ebola.
- b) Malária.
- c) Dengue.
- d) Aids.