

Nome: _____
(em letra de forma)
Curso: _____
(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

A ideia de planetas fora do Sistema Solar está longe de ser nova. Quase 500 anos atrás, Giordano Bruno já dizia que o sol era apenas uma estrela entre muitas, todas tinham seus planetas e neles podia muito bem haver homenzinhos verdes. A ideia de que não há nada especial com a Terra ou Sol era tão chocante que ele acabou na fogueira.

Somente em 1992, a existência de outros planetas fora do Sistema Solar foi confirmada pela ciência, com a descoberta de planetas na órbita da pulsar PSR B1257+12.

Desde então, o conhecimento sobre eles tem avançado a saltos cavalares. Em 2014, quase dobrou o número de exoplanetas confirmados, chegando a 1.821, de acordo com a NASA.

<http://super.abril.com.br/blogs/supernovas/2015/...> - adaptado.

1) Em relação ao texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Giordano Bruno foi um famoso astrônomo que postulava que a Terra era o único planeta existente no Universo.
- b) O homem sempre acreditou que houvesse outros planetas fora do Sistema Solar.
- c) O pensamento do homem em relação à existência de outros planetas e estrelas mudou com o tempo: aquilo que era visto como absurdo passou a ser aceito.
- d) O homem tem conhecimento de apenas algumas dezenas de planetas fora do sistema onde habita, apesar de novas descobertas estarem surgindo.

2) Assinalar a alternativa em que somente uma das palavras NÃO é acentuada:

- a) Recem - tambem.
- b) Oculos - saci.
- c) Titulos - alem.
- d) Atraves - unica.

3) Assinalar a alternativa em que ambas as palavras estão redigidas INCORRETAMENTE:

- a) Ezilado - ascimilável.
 - b) Concientizado - eclipse.
 - c) Excessivamente - flardário.
 - d) Eclesial - essência.
-

4) Assinalar a alternativa em que a palavra está escrita INCORRETAMENTE:

- a) Entreter.
 - b) Problema.
 - c) Corrigir.
 - d) Benefiscente.
-

5) Quanto ao emprego dos porquês, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Por que não estudamos juntas para essa prova?
- () Não gosta de estudar em grupo por quê?

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

6) Quanto à pontuação, analisar a sentença abaixo:

Em nota, a empresa acrescentou que a paralisação foi necessária para a manutenção preventiva e a melhoria da eficiência operacional de alguns sistemas, atendendo às normas e orientações de segurança (1ª parte). De acordo com a empresa, a redução nos volumes produzidos em fevereiro deveu-se, principalmente, às paradas programadas para manutenção das plataformas (2ª parte).

A sentença está:

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

7) O termo sublinhado em “Quando o descanso é inadequado, ocorre a não recuperação celular e, consequentemente, a inflamação. Portanto, a inflamação do tendão é uma reação secundária.” introduz:

- a) Oposição de ideias.
 - b) A causa do argumento anterior.
 - c) Alternância de argumentos.
 - d) Uma conclusão sobre o argumento anterior.
-

8) Quanto à polissemia da palavra “cabo”, analisar os itens abaixo:

- I - Pode significar graduação hierárquica de praça imediatamente superior ao soldado ou ao marinheiro e imediatamente inferior ao terceiro-sargento.
- II - Nas telecomunicações é um condutor usado para transmissão de sinais.

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

9) É CORRETO afirmar que a palavra sublinhada está empregada no sentido denotativo:

- I - A fera do zoológico foi enjaulada.
II - Ela ficou uma fera quando soube da traição.

- a) Todos os itens.
b) Somente no item II.
c) Somente no item I.
d) Em nenhum dos itens.
-

10) Em relação ao fragmento de texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

Parece que formar uma família unida, ser inteligente e ter sucesso não são preocupações futuras para o universo infantil. Um novo estudo realizado no Reino Unido com crianças entre cinco e dez anos mostra que 75% dos entrevistados acreditam que dinheiro pode comprar felicidade. A pesquisa mostra ainda que um quinto dos entrevistados responde "ser rico" quando questionado o que gostaria de ser quando crescer. Além disso, um quarto das crianças sonha em ter fama na vida adulta e 6% pretendem não trabalhar.

- () Mais da metade das crianças entrevistadas na faixa etária de cinco a dez anos, no Reino Unido, acredita que dinheiro pode comprar felicidade.
() Formar uma família unida, ser inteligente e ter sucesso não são, de fato, preocupações futuras para as crianças.

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

MATEMÁTICA

11) Uma manicure tinha 32 esmaltes. Sabendo-se que ela comprou mais 9 esmaltes e depois colocou 5 no lixo, pois estavam velhos, com quantos esmaltes essa manicure ficou?

- a) 36
b) 34
c) 32
d) 30
-

12) Vinte e quatro alunos de uma turma realizaram o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM). Destes, $\frac{1}{6}$ não conseguiu ingressar no Ensino Superior. Quantos alunos dessa turma conseguiram ingressar no Ensino Superior?

- a) 8
b) 4
c) 20
d) 16
-

13) Joana possui 30 colares e 35 pulseiras. Qual é a razão entre a quantidade de colares e a quantidade de pulseiras de Joana?

- a) $\frac{8}{9}$
b) $\frac{7}{3}$
c) $\frac{9}{8}$
d) $\frac{6}{7}$
-

14) Assinalar a alternativa que apresenta o valor de x na igualdade abaixo:

$$\frac{42}{6} = \frac{x}{9}$$

- a) 72
 - b) 63
 - c) 58
 - d) 45
-

15) Maurílio aplicou o capital de R\$ 690,00 a uma taxa de juros simples de 1% ao mês durante 7 meses. Qual é o valor dos juros obtidos?

- a) R\$ 52,20
 - b) R\$ 46,30
 - c) R\$ 50,20
 - d) R\$ 48,30
-

16) Luiz e Luiza possuem juntos 18 anos. Sabendo-se que a idade de Luiz é o dobro da idade de Luiza, qual é a idade de Luiz?

- a) 12 anos.
 - b) 10 anos.
 - c) 8 anos.
 - d) 6 anos.
-

17) Laura confeccionou 24 almofadas iguais em 8 dias. Considerando-se a mesma proporção, quantos dias Laura levará para confeccionar 30 dessas almofadas?

- a) 12
 - b) 14
 - c) 10
 - d) 16
-

18) Uma turma possui 30 alunos. Destes, 12 foram aprovados no vestibular. Qual é a porcentagem de alunos aprovados no vestibular?

- a) 18%
 - b) 40%
 - c) 24%
 - d) 36%
-

19) Assinalar a alternativa que apresenta o valor de x na equação de 1º grau abaixo:

$$27x - 12 = 393$$

- a) 15
 - b) 13
 - c) 19
 - d) 17
-

20) A passagem de ônibus em determinado Município sofrerá um aumento de 10% e passará a custar R\$ 2,53. Qual era o valor da passagem antes do aumento?

- a) R\$ 2,35
- b) R\$ 2,42
- c) R\$ 2,30
- d) R\$ 2,21

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 aos hardwares de um computador, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

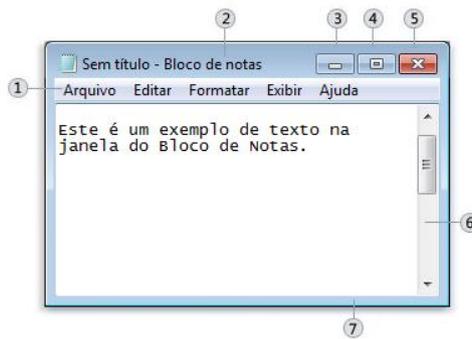
- () Monitor.
- () Placa-mãe.
- () Webcam.

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

22) Sobre os ícones da área de trabalho, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Se o usuário clicar duas vezes em um ícone, o item que ele representa será iniciado ou aberto.
 - b) É possível escolher os ícones que serão exibidos na área de trabalho, adicionando ou removendo um ícone a qualquer momento.
 - c) Se o usuário excluir um atalho, o atalho e o item original serão removidos.
 - d) Um atalho é um ícone que representa um link para um item, em vez do item em si. Quando o usuário clica em um atalho, o item é aberto.
-

23) A imagem abaixo apresenta partes de uma janela típica:



Assinalar a alternativa que apresenta o nome do botão representado pelo número 4:

- a) Minimizar.
- b) Maximizar.
- c) Fechar.
- d) Voltar.

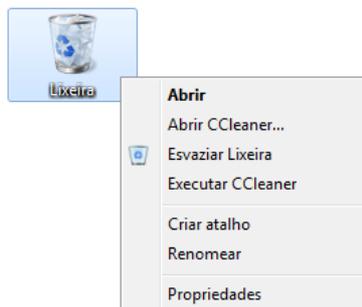
24) Em relação ao nome do botão  no Word 2007, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Cor do Realce do Texto.
- b) Sombreamento.
- c) Cor da Fonte.
- d) Sublinhado.

25) Em determinada planilha do Excel 2007, a célula A1 possui o valor 28 e o valor da célula A2 é =A1-3. Se um usuário digitar a fórmula =A1+A2 na célula A3, qual será o resultado?

- a) 53
- b) 56
- c) 59
- d) 51

26) Em relação à imagem abaixo, é CORRETO afirmar que o usuário:



- a) Clicou com o botão direito do mouse no item Lixeira.
- b) Apontou para o item Lixeira.
- c) Deu um clique único no item Lixeira.
- d) Deu um clique duplo no item Lixeira.

27) Sobre o uso de pastas, analisar os itens abaixo:

- I - Para copiar e colar uma pasta, o usuário pode utilizar o atalho de teclado Ctrl C+Ctrl V.
- II - Para renomear uma pasta, o usuário pode clicar com o botão direito nessa pasta e ir em Renomear.
- III - Para excluir uma pasta, o usuário pode utilizar a tecla Delete.

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) Um usuário deseja mudar um texto justificado para centralizado. O atalho de teclado que realiza essa ação no Word 2007 é:

- a) Ctrl+Q
- b) Ctrl+C
- c) Ctrl+E
- d) Ctrl+J

29) Sobre o menu Iniciar, analisar os itens abaixo:

- I - Para abrir o menu Iniciar, deve-se clicar no botão Iniciar () no canto inferior esquerdo da tela ou pressionar a tecla do logotipo do Windows () no teclado.
- II - Se o usuário não vir o programa que deseja, deve clicar em Todos os Programas na parte inferior do painel esquerdo. O painel exibirá uma longa lista de programas, em ordem alfabética, seguida por uma lista de pastas.

- 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.

30) Dentre os comandos de atalho disponíveis no Word 2007, ao se manter pressionada a tecla Ctrl e, após, acionar-se a tecla N, fará com que:

- a) Abra-se um novo documento no Word.
- b) Seja aplicado negrito ao texto selecionado ou alterado o formato da fonte para negrito.
- c) Abra-se o console para impressão do documento.
- d) Exiba-se o documento no formato para impressão.

CONHECIMENTOS GERAIS

31) “Parece dengue, mas não é. Com mais de mil casos registrados, esta febre pode virar surto em 2015. Circulando no Brasil desde 2013, o vírus tem como hospedeiro o mesmo mosquito transmissor da dengue.”

<http://www.jornaldebetrato.com.br/noticia/2015/...> - adaptado.

A notícia acima se refere à febre:

- a) Tifoide.
 - b) Amarela.
 - c) Chikungunya.
 - d) Do Nilo.
-

32) Com base na charge abaixo, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:



http://www.jornalnh.com.br/_conteudo/2015

- () A charge mostra que atualmente a Petrobras está dando ações para aqueles trabalhadores que fizeram manifestações.
- () A charge evidencia as manifestações que os caminhoneiros vêm fazendo por todo o País.
- () Dentre os argumentos para defender a greve, os caminhoneiros reclamam do aumento do valor do diesel e dos fretes.

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

33) “O fundo do poço – O banho demorou demais, a chuva caiu de menos e, quando a população percebeu, já era tarde demais.”

<http://super.abril.com.br/crise-agua/ofundodopoco...> - adaptado.

Considerando-se a notícia acima e a atual crise da água, sobre as soluções para o desperdício e para reverter a crise, analisar os itens abaixo:

- I - Praticar o reúso da água, afinal é uma das soluções mais sustentáveis do mundo.
II - O aproveitamento da água da chuva, ou seja, a água captada da chuva e armazenada adequadamente pode ser usada para fins domésticos e industriais.

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

34) “Dilma Rousseff participa de inauguração de parque eólico no Estado.”

<http://zh.clicrbs.com.br/rs/noticias/noticia/2015...> - adaptado.

Em relação à energia eólica, analisar os itens abaixo:

- I - A principal fonte de energia eólica é o sol.
II - É considerada uma forma de energia renovável.
III - Não emite gases poluentes nem gera resíduo.

Estão CORRETOS:

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

35) É CORRETO afirmar que a charge abaixo se refere ao(à):



<http://noticias.uol.com.br/album/2015...> - adaptado.

- a) Insegurança que os cartunistas sofrem no Brasil.
- b) Ataque terrorista contra as pessoas que estão sempre de mau humor e são intolerantes.
- c) Violência contra a imprensa no Brasil.
- d) Atentado contra a revista satírica francesa Charlie Hebdo, que matou 12 pessoas em Paris.

36) É CORRETO afirmar que a charge abaixo:



<http://noticias.uol.com.br/album/2015...> - adaptado.

- a) Satiriza o auto índice de natalidade no mundo.
- b) Ironiza o aumento na conta de energia elétrica após reajuste da Agência Nacional de Energia Elétrica.
- c) Ironiza o Programa Minha Casa Minha Vida do Governo Federal.
- d) Coloca em evidência a pobreza mundial.

37) "Doping é o maior golpe no MMA. E deve ser o fim do Spider."

<http://blogosfera.uol.com.br/2015...> - adaptado.

O atleta ao qual a notícia acima se refere é:

- a) Wanderlei Silva.
 - b) Minotauro.
 - c) Anderson Silva.
 - d) Vítor Belfort.
-

38) “A espera foi longa. Demorou 38 anos, mas o Brasil tem, finalmente, um campeão mundial de surfe.”

<http://www1.folha.uol.com.br/esporte...> - adaptado.

O atleta brasileiro ao qual a notícia faz referência é:

- a) Neco Padaratz.
 - b) Gabriel Medina.
 - c) Carlos Burle.
 - d) Fábio Medina.
-

39) “STJ recebe pedidos de investigação da Operação Lava Jato.”

<http://g1.globo.com/politica/noticia/2015...> - adaptado.

Considerando-se a notícia acima, é CORRETO afirmar que a Operação Lava Jato:

- a) Desmontou um esquema de lavagem de dinheiro e evasão de divisas.
 - b) Recebeu esse nome devido ao esquema de lavagem de dinheiro por meio de compra de jatos.
 - c) Desarticulou um grupo paramilitar que atuava na favela da Rocinha.
 - d) Desmontou um esquema de roubo de carga, principalmente o roubo de caminhões que transportavam combustíveis.
-

40) “Raúl Castro pede que Os EUA acabem com bloqueio econômico à ilha. ‘O problema não foi resolvido’, mas Os EUA anunciam reaproximação.”

<http://g1.globo.com/mundo/noticia/2015...> - adaptado.

Com base na notícia acima, Os EUA pretendem acabar com o bloqueio econômico a qual país?

- a) China.
- b) Venezuela.
- c) Paraguai.
- d) Cuba.