

Prefeitura Municipal de Santa Cruz do Sul
CIEE/RS – Centro de Integração Empresa-Escola do Rio Grande do Sul
Processo Seletivo Simplificado Estágio Nível Médio – Dezembro de 2015

Nome: _____

(em letra de forma)

Curso: _____ (em letra de forma)

Nº Inscrição: _____

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.
- Não serão computadas as questões não assinaladas na grade e as questões que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasuras.
- 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

Homem-Formiga: filme cresce à medida que herói diminui

Homem-Formiga funciona, em primeiro lugar, como uma história de origem de Scott Lang e seu mentor Hank Pym. A trama apresenta esses personagens, inserindo-os no Universo Marvel, e abre espaço ainda para uma nova dimensão (microcósmica).

Não é pouco o que o roteiro precisa explicar ao público até embarcar de vez em sua aventura. Por conta disso, o longa-metragem tem muitas cenas introdutórias, especialmente no primeiro ato, que não fluem tão naturalmente na narrativa e que atrapalham um pouco o ritmo inicial do filme.

O roteiro precisa justificar as motivações dos personagens e regar a trama com emoção suficiente para manter os espectadores comprometidos com a história. _____, há uma necessária exposição sobre a relação de Scott com sua filha, que consome um tempo da narrativa.

Porém, depois que os personagens são apresentados e que as relações estão estabelecidas, o filme engrena. A estrutura principal da narrativa é, basicamente, a de uma trama de roubo, com uma equipe planejando a ação e reunindo os recursos necessários para completar a operação.

<http://www.tecmundo.com.br/critica-de-cinema/...> - adaptado

1) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna do texto CORRETAMENTE:

- a) Porém
 - b) Por isso
 - c) Enquanto
 - d) Apesar
-

2) Quanto ao texto, analisar os itens abaixo:

I - É utilizado pouco tempo do roteiro para justificar as motivações dos personagens e regar a trama com emoção até embarcar de vez em sua aventura.

II - As cenas de ação da narrativa atrapalham um pouco o ritmo inicial do filme.

- 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.
-

3) Acerca do texto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A estrutura principal da narrativa não é uma trama de roubo, e sim sobre a relação de Scott com sua filha, pois o herói diminui muitas vezes, o que torna difícil identificá-lo nas imagens.
- () Só depois que os personagens são apresentados e que as relações estão estabelecidas, o filme desenvolve cenas mais elaboradas, ou seja, quando o herói se transforma em Homem-Formiga para participar de uma operação envolvendo um roubo.

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

4) O sinal de dois-pontos (:) presente no título do texto é utilizado para:

- a) Introduzir a ideia do texto.
 - b) Indicar que o título é uma pergunta.
 - c) Citar reclamações do autor do texto.
 - d) Enumerar fatos e produzir um suspense progressivo.
-

5) Em “Homem-Formiga funciona, em primeiro lugar, como uma história de origem de Scott Lang e seu mentor Hank Pym...”, o termo sublinhado exprime sentido de:

- a) Alternativa.
 - b) Adição.
 - c) Explicação.
 - d) Conclusão.
-

6) Assinalar a alternativa em que a acentuação está CORRETA:

- a) Pipóca.
 - b) Únhas.
 - c) Brinquêdo.
 - d) Diário.
-

7) Assinalar a alternativa em que a pontuação está CORRETA:

- a) Rogério perguntou, se você quer ir jogar bola.
 - b) André disse: que não queria almoçar.
 - c) Lucas, poderia atender a porta!
 - d) Olá, posso entrar?
-

8) Assinalar a alternativa que apresenta sentido denotativo:

- a) A uva caiu do cacho.
 - b) Ela fez corpo mole para terminar a tarefa.
 - c) Carlos é um dedo duro.
 - d) Caiu a ligação repentinamente.
-

9) Quanto à ortografia, assinalar a alternativa em que a palavra está redigida CORRETAMENTE:

- a) Brexó.
 - b) Anel.
 - c) Escluir.
 - d) Centimento.
-

10) Quando uma pessoa diz “Perdi o ônibus”, a palavra “perdi” é empregada com um sentido conotativo, também chamado de:

- I - Figurado.
- II - Real.
- III - Metafórico.

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.
-

MATEMÁTICA

11) Em relação à expressão numérica dada abaixo, assinalar a alternativa que apresenta o seu resultado:

$$1 - 9 \times 2 + 3 \times 4 - 8$$

- a) -13
 - b) -7
 - c) -10
 - d) -4
-

12) Vanessa e sua irmã comeram 25% das fatias de uma *pizza* que havia sido dividida em 8 fatias. Com base nessa informação, assinalar a alternativa que apresenta o número de pedaços que foi ingerido pelas irmãs:

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

13) Carolina tem sozinha um número maior de livros publicados que Carlos e Débora juntos. Sabendo-se que Carolina publicou o dobro de livros que Carlos publicou, assinalar a alternativa que apresenta a desigualdade CORRETA:

- a) Carlos publicou a metade de livros publicados por Débora.
 - b) Débora publicou o mesmo número de livros que Carlos.
 - c) Débora publicou mais livros que Carlos.
 - d) Carlos publicou mais livros que Débora.
-

14) Dado o número fracionário $\frac{7}{5}$, assinalar a alternativa que apresenta esse mesmo número escrito em outra forma:

a) $\sqrt{38}$

b) $\sqrt{\frac{7}{5}}$

c) $\sqrt{\frac{49}{25}}$

d) 7^{-5}

15) Se uma pessoa demora duas horas para construir uma estante, quantas horas são necessárias para que cinco pessoas construam essa mesma estante considerando-se a mesma proporção?

a) 0,4

b) 1,5

c) 1

d) 0,5

16) A razão entre a quantidade de canetas de Luiza e Lauren é de 2 para 3, respectivamente. Se Lauren tem 15 canetas a mais que Luiza, é CORRETO afirmar que Luiza tem:

a) 25 canetas.

b) 30 canetas.

c) 35 canetas.

d) 40 canetas.

17) Débora pretendia fazer uma compra no valor de R\$ 150,00, entretanto, ela só tinha em sua bolsa três notas de vinte reais e uma de cinquenta reais. Com base nessas informações, assinalar a alternativa que apresenta o valor que faltou para que Débora pudesse fazer essa compra:

a) R\$ 20,00

b) R\$ 25,00

c) R\$ 30,00

d) R\$ 40,00

18) Assinalar a alternativa que apresenta o valor de x na proporção abaixo:

$$\frac{x + 4}{25} = \frac{2}{5}$$

a) 5

b) 6

c) 7

d) 8

19) Janete aplicou o capital de R\$ 300,00 a uma taxa de juros simples de 3% durante 3 meses. Quanto Janete obteve de juros?

a) R\$ 27,00

b) R\$ 28,00

c) R\$ 29,00

d) R\$ 30,00

20) Dentre as operações abaixo, assinalar a alternativa que apresenta um número natural como resultado:

- a) 4 - 20
- b) 10 - 7
- c) 4,2 + 5
- d) 5 - 2,1

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.

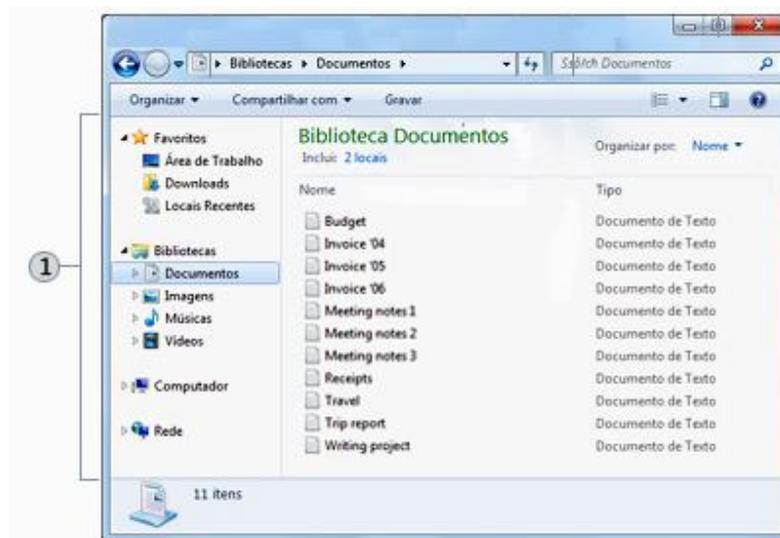
21) No Word 2007, é possível colocar todas as janelas abertas no programa lado a lado na tela por meio da função denominada:

- a) Dividir.
- b) Nova Janela.
- c) Alternar Janelas.
- d) Organizar Tudo.

22) Assinalar a alternativa que NÃO apresenta um software:

- a) Disco rígido.
- b) PowerPoint.
- c) Mozilla Firefox.
- d) Linux.

23) Em relação às diversas partes de uma janela, a parte representada pelo número 1 é denominada:

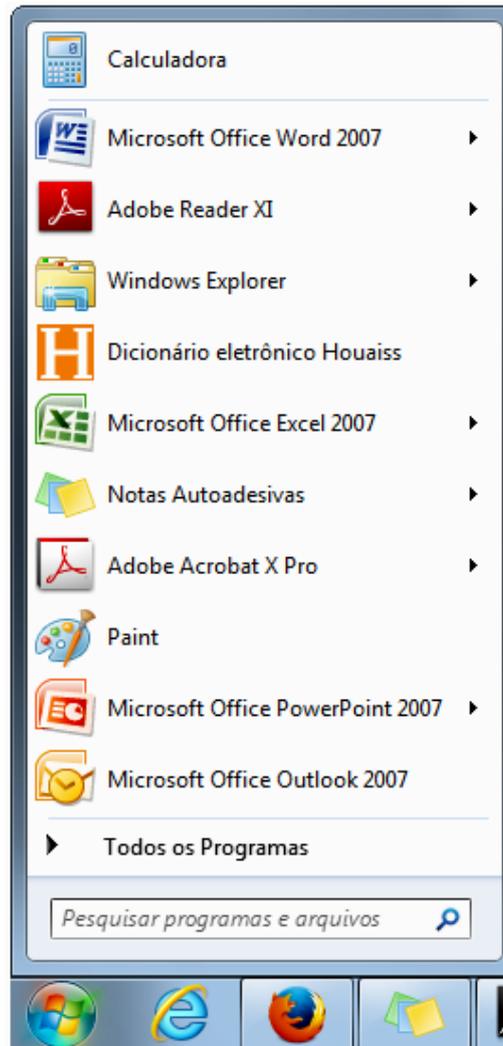


- a) Lista de arquivos.
- b) Painel da biblioteca.
- c) Barra de ferramentas.
- d) Painel de navegação.

24) Se um usuário clicar com o botão direito do mouse no ícone da Lixeira na área de trabalho o que acontecerá?

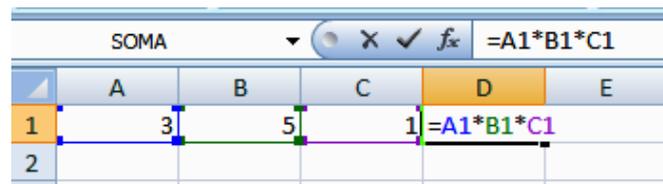
- a) Abrirá a Lixeira.
- b) Revelará uma mensagem descritiva sobre a Lixeira.
- c) Abrirá um menu de comandos relacionados.
- d) Moverá a Lixeira para outro lugar da área de trabalho.

25) Considerando-se a imagem abaixo, é CORRETO afirmar que a Calculadora:



- a) Foi instalada recentemente.
 - b) Não está afixada no menu Iniciar.
 - c) Está afixada na Barra de Tarefas.
 - d) Está afixada no menu Iniciar.
-

26) A célula D1 apresenta a fórmula que um usuário digitou em uma planilha do Excel 2007:

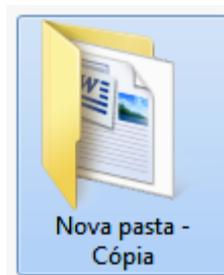


| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|-----------|---|
| 1 | 3 | 5 | 1 | =A1*B1*C1 | |
| 2 | | | | | |

Com base nessa imagem, é CORRETO afirmar que o usuário está realizando uma operação de:

- a) Divisão.
- b) Multiplicação.
- c) Subtração.
- d) Adição.

27) A imagem abaixo apresenta:



- a) Uma pasta excluída.
- b) Uma pasta vazia.
- c) O atalho de uma pasta.
- d) Uma cópia de uma pasta.

28) Um usuário deseja selecionar dois ícones da sua área de trabalho, conforme a figura abaixo:



Para realizar essa ação, o usuário pode:

- I - Clicar em uma parte vazia da área de trabalho e arrastar o mouse, contornando os ícones.
- II - Segurando a tecla Shift, clicar com o botão esquerdo do mouse sobre os dois ícones, um de cada vez.

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

29) A barra de tarefas possui três seções principais, que são, EXCETO:

- a) Área de trabalho.
 - b) Área de notificação.
 - c) Seção intermediária.
 - d) Botão iniciar.
-

30) No Word 2007, por meio do botão Tachado é possível desenhar uma linha no meio do texto selecionado. Com base nisso, assinalar a alternativa que apresenta esse botão:

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

CONHECIMENTOS GERAIS

31) “Mais de 710 mil imigrantes entraram na União Europeia (UE) nos primeiros nove meses deste ano, contra um total de 282 mil em todo o ano passado, anunciou a Frontex, a agência europeia de gestão de fronteiras. Em comunicado, a Frontex informa que as ilhas gregas no Mar Egeu, especialmente Lesbos, continuam sendo as mais afetadas pelo fluxo migratório, tendo recebido entre janeiro e setembro cerca de 350 mil imigrantes. A Síria permanece como o principal país de origem dos imigrantes.”

<http://guiadoestudante.abril.com.br/...> - adaptado.

Considerando-se o exposto na notícia acima, é CORRETO afirmar que ela se refere à crise:

- a) Do petróleo no Oriente Médio.
- b) Da água, enfrentada pelo Continente Africano.
- c) Migratória na Europa.
- d) Diplomática entre a América do Norte e os Tigres Asiáticos.

32) “Venezuela e Colômbia normalizam as relações diplomáticas após crise em suas fronteiras. Os presidentes da Venezuela, Nicolás Maduro, e da Colômbia, Juan Manuel Santos, se reuniram pela primeira vez desde o início da crise na fronteira entre os dois países. A crise já dura um mês e fez com que cerca de 20 mil colombianos, que viviam em território venezuelano, deixassem o país.”

<http://guiadoestudante.abril.com.br/blogs/atualidades/2015/...> - adaptado.

É CORRETO afirmar que a Venezuela e a Colômbia fazem parte da:

- a) América do Norte.
 - b) América do Sul.
 - c) América Central.
 - d) São considerados dois países autônomos que não se enquadram em nenhuma divisão do Continente Americano.
-

33) “Eduardo Cunha (PMDB-RJ) reabriu a possibilidade de iniciar um processo de *impeachment* da Presidenta Dilma Rousseff (PT) ainda neste ano. Ele anunciou, na manhã desta quinta-feira, que suspendeu o rito que havia estabelecido para abrir um procedimento de destituição presidencial. Esse processo fora suspenso pelo Supremo Tribunal Federal (STF) por três decisões em caráter liminar no dia 13 de outubro, depois que deputados aliados do governo petista entraram com ações para bloqueá-lo.”

<http://brasil.elpais.com/brasil/2015/politica...> - adaptado.

É CORRETO afirmar que Eduardo Cunha é o atual Presidente do(a):

- a) Casa Civil.
- b) Supremo Tribunal Federal.
- c) Senado Federal Nacional.
- d) Câmara de Deputados.

34) “A Assembleia Geral das Nações Unidas (ONU) aprovou, pelo 24º ano consecutivo e por ampla maioria, uma resolução que pede o fim do embargo norte-americano imposto à Ilha no começo dos anos 1960. A resolução foi aprovada por 191 votos a favor e apenas dois contra, dos Estados Unidos e de Israel, sem abstenções. A resistência dos republicanos, que são maioria no Congresso Americano, no entanto, representa um entrave. O caráter do diálogo entre Havana e Washington mudou em dezembro do ano passado, quando seus governos anunciaram a retomada de relações, rompidas há mais de 50 anos.”

<http://noticias.r7.com/internacional/onu/2015...> - adaptado.

A ilha a qual a notícia acima se refere é:

- a) Cuba.
- b) China.
- c) Haiti.
- d) Síria.

35) “Economizar água e energia pode ser uma solução para equilibrar as contas – e não apenas as contas de casa, mas também de comércios e empresas, por exemplo. O assunto é o debate da Feira da Indústria Mecânica, Metalúrgica e de Material Elétrico (Fimmepe), que chega à 21ª edição no centro de convenções, em Olinda, sob o tema ‘Eficiência energética e reutilização de água’.”

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

Em relação às formas de economizar energia e água, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Lavar o pátio utilizando a mangueira, constantemente aberta, é a forma mais eficiente de economizar água.
- () Apagar sempre as luzes ao sair do ambiente.
- () Fechar a torneira ao escovar os dentes, ao fazer a barba e ao ensaboar a louça.

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

36) “As fontes renováveis serão as grandes responsáveis pelo aumento da capacidade energética global até 2020. De acordo com a IEA (sigla em inglês para Agência Internacional de Energia), elas responderão por 2/3 de todo o aumento previsto para esse período. O dado consta do novo relatório da agência sobre o tema, apresentado no início deste mês a Ministros de energia dos países que compõem o G20 – como Brasil, Argentina, China, Japão, Estados Unidos e União Europeia. A expectativa é que, nos próximos cinco anos, as fontes renováveis acrescentem ao sistema 700 gigawatts (GW) – número que, segundo a entidade, equivale a mais que o dobro da atual capacidade energética do Japão.”

<http://epocanegocios.globo.com/Energia/noticia/2015...> - adaptado.

Assinalar a alternativa que apresenta uma fonte de energia renovável:

- a) Carvão mineral.
- b) Sol.
- c) Petróleo.
- d) Gás natural.

37) “ONU adota metas de desenvolvimento sustentável dos próximos 15 anos. Uma nova agenda global para acabar com a pobreza até 2030 e buscar um futuro sustentável para todos foi adotada por unanimidade, pelos 193 Estados-membros das Nações Unidas, no início da Cúpula da ONU sobre o Desenvolvimento Sustentável 2015. Eles aprovaram formalmente os objetivos de desenvolvimento sustentável – 17 grandes metas que guiarão os próximos 15 anos na luta global contra a pobreza e as desigualdades. O processo de construção dessas metas começou em 2012, na conferência Rio+20.”

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

Considerando-se a temática do desenvolvimento sustentável, analisar os itens abaixo:

- I - Desenvolvimento sustentável significa obter crescimento econômico necessário, garantindo a preservação do meio ambiente e o desenvolvimento social para o presente e gerações futuras.
- II - Dentre as sugestões para a efetivação do desenvolvimento sustentável estão a reciclagem de diferentes tipos de materiais, a coleta seletiva do lixo e a diminuição na utilização de combustíveis fósseis.

- 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.

38) “A Comissão Especial do Estatuto da Família aprovou o Projeto de Lei nº 6.583/13, conforme o relatório do deputado Diego Garcia (PHS-PR), que define a família. O texto foi aprovado com 17 votos favoráveis e cinco contrários, mas ainda haverá votação de quatro destaques na próxima reunião.”

<http://www.cartacapital.com.br/blogs/parlatorio...> - adaptado.

Esta comissão definiu família como o núcleo a partir da união entre:

- a) Dois homens.
 - b) Um homem e uma mulher.
 - c) Duas mulheres.
 - d) De todas as formas apresentadas anteriormente.
-

39) “Suspensão por 90 dias pelo Comitê de Ética, o presidente da entidade, Joseph Blatter, atacou Michel Platini em entrevista à agência de notícias russa TASS. Segundo o suíço, o mandatário da Uefa foi o responsável por toda a crise que a organização máxima do futebol atravessa no momento, com importantes dirigentes presos por corrupção.”

<http://esportes.terra.com.br/...> - adaptado.

A organização máxima do futebol, envolvida no caso de corrupção, a qual a notícia acima se refere é a:

- a) CONMEBOL.
- b) FIA.
- c) CBF.
- d) FIFA.

40) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna do texto abaixo CORRETAMENTE:

“O ex-deputado federal Pedro Corrêa (PP) foi condenado a 20 anos, sete meses e dez dias de prisão por corrupção e lavagem de dinheiro no esquema de desvios investigado pela Operação _____ na Petrobras. De acordo com o Ministério Público Federal, Corrêa seria o responsável pelo repasse da propina a políticos do PP por conta das fraudes na diretoria de abastecimento da estatal, chefiada por Paulo Roberto Costa entre 2004 e 2012. Segundo os investigadores, o PP teria recebido cerca de 357 milhões de reais por conta do esquema nesse período. Correa ficou com 40,7 milhões, de acordo com a acusação. Os pagamentos eram intermediados por meio de Alberto Yousseff.”

<http://www.cartacapital.com.br/blogs/parlatorio/...> - adaptado.

- a) Força Jato
- b) Sanguessuga
- c) Lava Jato
- d) Mala Branca