



Prefeitura Municipal de Santa Cruz do Sul
CIEE/RS – Centro de Integração Empresa - Escola do Rio Grande do Sul
Processo Seletivo Simplificado Estágio Nível Superior – Abril de 2016

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

Quem prefere subir escadas a pegar o elevador tem mais um motivo para preferir os degraus. Além de queimar calorias e fortalecer os músculos das pernas, subir escadas melhora a saúde do cérebro. Um novo estudo da Universidade de Concórdia, em Montreal, sugere que usar as escadas e passar mais tempo na escola deixa o cérebro mais jovem.

Os pesquisadores mediram o volume de massa cinzenta do cérebro de 331 adultos com idade entre 19 e 79 anos através de ressonância magnética. Essa parte do cérebro sofre com a perda e o encolhimento de neurônios com o passar do tempo e, portanto, é uma região cerebral bem propícia para perceber os efeitos do envelhecimento.

Em seguida, os cientistas compararam o volume de massa cinzenta do cérebro dos voluntários diferenciando o nível de escolaridade de cada um e o número de degraus que eles costumam subir. Aqueles com mais anos de estudo e mais lanços de escada na conta tinham o cérebro mais jovem do que os outros.

[http://super.abril.com.br/ciencia/...](http://super.abril.com.br/ciencia/) - adaptado.

1) Sobre o texto, analisar a sentença abaixo:

Subir escadas deixa o cérebro mais jovem, segundo o estudo realizado em Montreal (1ª parte). Para a pesquisa, foi medida a massa cinzenta do cérebro de 331 adultos por meio de ressonância magnética (2ª parte). A massa cinzenta do cérebro sofre perdas e os neurônios encolhem no decorrer do tempo (3ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
 - b) Correta somente em sua 1ª parte.
 - c) Correta somente em sua 2ª parte.
 - d) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
-



2) Ao reescrever o período “Essa parte do cérebro sofre com a perda e o encolhimento de neurônios com o passar do tempo e, portanto, é uma região cerebral bem propícia para perceber os efeitos do envelhecimento.”, sem alterar o sentido, o termo sublinhado poderá ser substituído por:

- a) Embora.
 - b) Logo.
 - c) Todavia.
 - d) Além disso.
-

3) Sobre o emprego dos porquês, analisar a sentença abaixo:

Viajaremos à tarde, porque de manhã o movimento certamente será grande (1ª parte). Não sei porque falas dos outros (2ª parte).

A sentença está:

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

4) Quanto à ortografia, marcar C para as palavras Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Expreção.
- () Imenço.

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

5) Em relação às orações, assinalar a alternativa em que a conjunção sublinhada introduz a ideia de condição:

- a) Embora tenhamos pedido, poucas crianças têm se sensibilizado.
 - b) Como falamos, as listas devem estar atualizadas sempre.
 - c) Se a escolha é individual, eu decido meu próprio futuro.
 - d) Há que se entender os motivos, porque são fortes.
-

6) Em relação à pontuação, analisar os itens abaixo:

I - Quando ficam presos nas redes, eles não conseguem sair à superfície para respirar e, como são mamíferos, acabam morrendo.

II - Autoridades locais deram início às investigações para determinar se as mortes foram causadas por motivos naturais ou se houve alguma interferência humana.

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



7) Assinalar a alternativa em que há erro de acentuação:

- a) Anúncio.
 - b) Supremacia.
 - c) Ecológico.
 - d) Estúdio.
-

8) O emprego dos porquês está CORRETO em:

- a) Por quê não ensinas as crianças a ler?
 - b) Por que fazes as lições sempre com atraso?
 - c) Sei porquê você não foi à aula.
 - d) Quando os porques justificam as atitudes, podemos entender boa parte dos problemas.
-

9) Assinalar a alternativa que NÃO apresenta uma palavra polissêmica:

- a) Resumido.
 - b) Manga.
 - c) Banco.
 - d) Torta.
-

10) Analisar os itens abaixo em relação à ortografia dos períodos:

- I - Charlie Brown é o dono de um dos cães mais fofos do mundo, o Snoopy.
- II - Charlie Brown e Snoopy fazem parte da família *Peanuts*, criada há mais de 50 anos para uma tirinha de jornal, nos Estados Unidos.
- III - De tão famosos, os personagens ganharam uma animação e o desenho animado estreou nos cinemas.

Está(ão) CORRETO(S):

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

MATEMÁTICA

11) O prédio Jambalaia possui 13 andares e em cada andar há 6 apartamentos. Considerando-se que cada apartamento tem 4 janelas, assinalar a alternativa que apresenta o número total de janelas do prédio Jambalaia:

- a) 311
 - b) 312
 - c) 313
 - d) 314
-

12) Considerando-se uma casa com 8 cômodos, assinalar a alternativa que apresenta quantos cômodos representam $\frac{3}{4}$ da casa:

- a) 4
 - b) 5
 - c) 6
 - d) 7
-



13) Sabendo-se que Daniela tem 8 anos de idade e que a razão entre as idades de Daniela e de seu irmão Gustavo é igual a 2, é CORRETO afirmar que Gustavo tem:

- a) 1 ano de idade.
 - b) 2 anos de idade.
 - c) 3 anos de idade.
 - d) 4 anos de idade.
-

14) Uma pessoa leva 3h para chegar em sua casa de campo a uma velocidade de 80km/h. Se a estrada estiver congestionada e ela fizer esse percurso a 60km/h, ela chegará em seu destino em:

- a) 4h
 - b) 5h
 - c) 6h
 - d) 7h
-

15) Carlos tinha uma lista com 20 exercícios para resolver. Sabendo-se que ele resolveu 90% desses exercícios e que dos exercícios resolvidos 50% eram sobre porcentagem, quantos exercícios de porcentagem Carlos resolveu?

- a) 12
 - b) 10
 - c) 9
 - d) 11
-

16) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

80% de ____ é igual a ____.

- a) 2h; 1,7h
 - b) 3h; 2,4h
 - c) 4h; 3,3h
 - d) 5h; 4,2h
-

17) Uma pessoa fez uma aplicação de R\$ 20.000,00 em uma conta que rende a uma taxa de juros simples de 2% ao mês. Sabendo-se que esse capital ficou aplicado durante 1 ano, é CORRETO afirmar que o montante acumulado por essa pessoa é de:

- a) R\$ 24.800,00
 - b) R\$ 25.000,00
 - c) R\$ 25.200,00
 - d) R\$ 25.400,00
-

18) Assinalar a alternativa que apresenta o valor de x que satisfaça a condição $-x + 2x = -21 - 2x$:

- a) $x = 7$
 - b) $x = 14$
 - c) $x = -14$
 - d) $x = -7$
-



19) As raízes da equação $x(x - 6) + 6 = 2x - 9$ são:

- a) 2 e 3.
- b) 3 e 4.
- c) 3 e 5.
- d) 5 e 2.

20) Em relação à inequação $12 + 2x < 4x - 4$, assinalar a alternativa que apresenta o seu conjunto solução:

- a) $x < -8$
- b) $x > -8$
- c) $x < 8$
- d) $x > 8$

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) Um usuário digitou a seguinte frase em um documento do Word 2007:

CENTRO DE INTEGRAÇÃO EMPRESA-ESCOLA - CIEE

Para colocar essa frase em negrito, o usuário deve selecioná-la e, em seguida, clicar no botão:

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

22) Em relação à barra de tarefas do Windows 7 Professional, analisar a sentença abaixo:

A barra de tarefas é aquela barra longa horizontal na parte inferior da tela (1ª parte). Diferentemente da área de trabalho, que pode ficar obscurecida devido às várias janelas abertas, a barra de tarefas está quase sempre visível (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) Em relação à remoção de pastas, considerando-se o Windows 7, se o usuário selecionar determinada pasta e em seguida:

- I - Apertar a tecla Delete, a pasta será removida para a Lixeira.
- II - Utilizar o atalho de teclado Shift+Delete, a pasta será removida permanentemente e não será enviada para a Lixeira.

- 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.

28) Considerando-se o Windows 7, se um usuário der um clique único com o mouse em um ícone da área de trabalho, é CORRETO afirmar que esse ícone será:

- a) Excluído.
- b) Selecionado.
- c) Renomeado.
- d) Copiado.

29) O computador se divide em hardware e software. Com base nisso, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Todo o equipamento, suas peças, isto é, tudo o que “pode ser tocado”, denomina-se hardware.
- () Software consiste na parte que “não se pode tocar”, ou seja, toda a parte virtual, onde estão incluídos os drivers, os programas e o sistema operacional.

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

30) No Word 2007, o grupo Zoom está disponível na guia:

- a) Layout da Página.
- b) Início.
- c) Exibição.
- d) Inserir.

CONHECIMENTOS GERAIS

31) “O Presidente angolano, José Eduardo dos Santos, disse que planeja renunciar em 2018, após ocupar a Presidência desde 1979.”

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

A Angola fica localizada na:

- a) África.
 - b) Ásia.
 - c) Europa.
 - d) América do Sul.
-



32) “Kim Jong-Un ordenou novos testes de seu arsenal nuclear, informou a imprensa estatal, em um novo desafio à Coreia do Sul e aos Estados Unidos, que desenvolvem gigantescas manobras militares. A ordem de Kim de novos testes nucleares ocorreu depois do exercício de voo com dois mísseis balísticos de curto alcance, disse agência de notícias governamental KCNA.”

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

Kim Jong-Un é o líder de qual país asiático?

- a) Nepal.
- b) Tailândia.
- c) Coreia do Norte.
- d) China.

33) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna da notícia abaixo CORRETAMENTE:

“O colesterol é um tipo de _____ presente na corrente sanguínea que desempenha funções essenciais para o funcionamento do organismo, como regeneração de tecidos, produção de hormônios, entre outros.”

<http://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias...> - adaptado

- a) bactéria
- b) gordura
- c) vírus
- d) parasita

34) “O Presidente da Rússia ordenou ao Ministério da Defesa que inicie a retirada das forças russas na Síria. A medida, segundo o Kremlin, foi acordada com o Presidente sírio, Bashar al-Assad.”

<http://g1.globo.com/mundo/noticia/2016...> - adaptado

O atual Presidente da Rússia é:

- a) Donald Trump.
- b) Vladimir Putin.
- c) Michel Platini.
- d) Joseph Blatter.

35) “Em 2016, perante a possibilidade que uma enchente, a Prefeitura de Paris realizou uma simulação virtual de uma eventual ‘inundação do século’, que poderia afetar de forma direta 300.000 pessoas e provocar danos de até 30 bilhões de euros.”

<http://g1.globo.com/mundo/noticia/2016...> - adaptado

Paris é a capital de qual país que faz parte do continente europeu?

- a) Itália.
- b) Inglaterra.
- c) França.
- d) Dinamarca.



36) “O Papa irá presidir a Jornada Mundial da Juventude na Polônia no fim de julho de 2016 e aproveitará a ocasião para visitar o antigo campo de concentração de Auschwitz-Birkenau, anunciaram os organizadores do evento.”

<http://g1.globo.com/mundo/noticia/2016/03/papa...> - adaptado

O nome do atual Papa é:

- a) Francisco.
- b) João Paulo II.
- c) Bento XVI.
- d) João XXIII.

37) “A tradicional Descida Ecológica do Rio Jucu, que acontece há quase 30 anos em Vila Velha, foi cancelada devido ao nível de esgoto nas águas. Segundo amostras coletadas em diferentes pontos do rio, o nível é 160 vezes maior do que o aceitável.”

<http://g1.globo.com...> - adaptado

Em relação às atitudes que ajudam a diminuir a poluição das águas, analisar os itens abaixo:

- I - Não jogar lixos em rios, praias, lagos ou em quaisquer fontes de água.
- II - O óleo de fritura deve ser descartado na rede de esgoto.
- III - Não utilizar agrotóxicos e defensivos agrícolas em áreas próximas a fontes de água.

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.

38) “Um universitário do Tocantins desenvolveu um aplicativo que pode ajudar o consumidor a economizar energia elétrica. Com a ferramenta, o tocaninense pode prever quanto será o gasto no fim do mês e, desta forma, planejar estratégias para reduzir a conta.”

<http://g1.globo.com/...> - adaptado

Para que ocorra a economia de energia elétrica, é necessário que algumas atitudes sejam tomadas. Em relação a essas atitudes, analisar os itens abaixo:

- I - Trocar as lâmpadas incandescentes por fluorescentes, pois estas duram mais e utilizam menor quantidade de energia.
- II - Não deixar a luz acesa em cômodos desnecessariamente.

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



39) “O salário mínimo no Brasil deveria ser de R\$ 3.725,01, de acordo com o Dieese (Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos). Foi este o valor mínimo em fevereiro de 2016 para ‘suprir as despesas de um trabalhador e sua família com alimentação, moradia, saúde, educação, vestuário, higiene, transporte, lazer e previdência’, segundo a instituição.”

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

É CORRETO afirmar que o salário mínimo nacional atual é de:

- a) R\$ 880,00
- b) R\$ 1.000,00
- c) R\$ 1.420,00
- d) R\$ 1.500,00

40) Com base na charge abaixo, é CORRETO afirmar que:



- a) É uma alusão ao aquecimento global.
- b) É uma alusão à seca do nordeste.
- c) Os pinguins são animais altamente inteligentes.
- d) É uma crítica à caça predatória e à extinção dos animais.