



Prefeitura Municipal de Santa Cruz do Sul  
CIEE/RS – Centro de Integração Empresa Escola do Rio Grande do Sul  
Processo Seletivo Simplificado de Estágio – Nível Superior  
**18 de Fevereiro de 2017**

Nome:

Curso:

Nº de Inscrição:

Assinatura do Candidato:

### **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, pois não serão substituídos 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 sem os dados do candidato serão considerados nulos;
- Os monitores de sala não esclarecerão dúvidas sobre a prova durante a sua realização.



**BOA PROVA!**

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**

---

Tomar vitaminas não pode fazer mal à saúde, certo? Errado. Um estudo feito pela Universidade de Gotemburgo, na Suécia, descobriu que o consumo das vitaminas A, C e E acelerou o crescimento de tumores de pulmão em ratos de laboratório. “A taxa de sobrevivência deles caiu pela metade”, diz Martin Bergö, líder do estudo. Os cientistas constataram que as vitaminas inibem a ação de uma proteína chamada p53, que atua como \_\_\_\_\_ de tumores. Quando detecta mutações, essa proteína obriga a célula a se suicidar antes que se multiplique e vire um tumor. Ou seja: a p53 funciona como uma “patrulheira” anticâncer.

Em ratos, os suplementos vitamínicos reduzem a proteção natural oferecida por essa enzima. Não se sabe se o mesmo mecanismo é válido para seres humanos, mas há indícios de que o consumo de suplementos possa ser perigoso para pessoas que já tenham tumores, ainda que pequenos, ou pertençam a algum grupo de risco. Os pesquisadores aconselham que as vitaminas sejam ingeridas por meio de uma alimentação balanceada – e não pelo consumo de cápsulas ou comprimidos.

<http://super.abril.com.br/saude/...> - adaptado.

---

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

- a) superssora
- b) supresora
- c) supre-sora
- d) supressora

---

**2) De acordo com o texto, analisar os itens abaixo:**

- I - O consumo de vitaminas A, C e E causa câncer de pulmão tanto em ratos quanto em seres humanos.
- II - O consumo de vitaminas é prejudicial à saúde e deve ser evitado.

- 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) Segundo o texto, analisar os itens abaixo:**

- I - O consumo de vitaminas em cápsulas reduz a proteção natural do corpo dos seres humanos.
- II - Os pesquisadores do estudo aconselham a ingestão de vitaminas por meio da alimentação, e não de comprimidos.

- 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.
-



4) Quanto ao número de sílabas, assinalar a alternativa que apresenta uma palavra monossílaba:

- a) Mal.
  - b) Caiu.
  - c) Uma.
  - d) Ratos.
- 

5) O plural de ação é:

- a) Açãos.
- b) Ações.
- c) Açães.
- d) Aços.

6) A divisão silábica está INCORRETA em:

- a) Ba-lan-ce-a-da.
  - b) Anti-cân-cer.
  - c) Er-ra-do.
  - d) Cáp-su-las.
- 

7) Assinalar a alternativa que apresenta um substantivo feminino:

- a) Estudo.
  - b) Consumo.
  - c) Tumor.
  - d) Enzima.
- 

8) Assinalar a alternativa que apresenta um verbo no futuro do pretérito do indicativo:

- a) Caiu.
  - b) Aconselham.
  - c) Levaria.
  - d) Atua.
- 

9) Assinalar a alternativa cuja palavra está no plural:

- a) Inibem.
  - b) Natural.
  - c) Anticâncer.
  - d) Suplemento.
- 

10) Assinalar a alternativa que apresenta a palavra escrita CORRETAMENTE:

- a) Alvorosso.
- b) Humanitário.
- c) Ajendar.
- d) Trânzito.



---

## 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.

---

**11)** A página principal, de abertura de um site da Internet, e através da qual o programa navegador, uma vez indicado o seu endereço (URL), tem acesso ao referido site, chama-se:

- a) Web.
  - b) E-mail.
  - c) Home page.
  - d) On-line.
- 

**12)** Microfones podem ser conectados ao computador para gravar sons ou para o usuário se comunicar por Internet com outros usuários. Muitos computadores possuem microfones incorporados. Considerando-se o exposto, é CORRETO afirmar que o microfone é um periférico de:

- a) Saída, apenas.
  - b) Entrada, apenas.
  - c) Armazenamento.
  - d) Entrada e saída (misto).
- 

**13)** Em relação ao software, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Em um computador, o software é classificado como a parte lógica cuja função é fornecer instruções para o hardware.
- ( ) A planilha eletrônica é um exemplo de software.

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

**14)** Hardware é a parte física de um computador. Com base nisso, assinalar a alternativa que NÃO apresenta um exemplo de hardware:

- a) Placa-mãe.
  - b) Estabilizador.
  - c) Monitor.
  - d) Sistema operacional.
-



15) Se um usuário clicar com o botão direito do mouse no botão Iniciar da barra de tarefas do Windows 7 Professional, a seguinte opção aparecerá:

- a) Abrir o Windows Explorer.
- b) Iniciar Gerenciador de Tarefas.
- c) Bloquear a barra de tarefas.
- d) Personalizar.

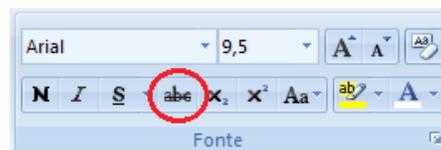
16) Em relação aos ícones da área de trabalho do Windows 7 Professional, analisar os itens abaixo:

- I - Ícones são imagens pequenas que representam arquivos, pastas, programas e outros itens.
- II - Ao iniciar o Windows pela primeira vez, o usuário verá pelo menos um ícone na área de trabalho: a Lixeira.
- III - Um atalho é um ícone que representa um link para um item, em vez do item em si.

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.

17) No Word 2007, o botão circulado na imagem abaixo desenha uma linha no meio do texto selecionado. Como é denominado esse botão?



- a) Itálico.
- b) Negrito.
- c) Tachado.
- d) Sublinhado.

18) Na caixa de diálogo Colunas do Word 2007, as seguintes opções de colunas estão predefinidas, EXCETO:

- a) Quatro.
- b) Duas.
- c) Uma.
- d) Direita.

19) Em relação às fórmulas no Excel 2007, analisar os itens abaixo:

- I - Uma fórmula sempre começa com o símbolo # (cerquilha).
- II - O operador aritmético \* (asterisco) efetua a operação de multiplicação.

- 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.



20) No Excel 2007, o usuário pode escolher um formato alternativo de unidade monetária para a célula selecionada por meio do botão Formato de Número de Contabilização (  ), que se encontra na guia Início, no grupo:

- a) Estilo.
- b) Número.
- c) Células.
- d) Edição.

---

### MATEMÁTICA

---

21) A conta de energia elétrica de Fernando no mês de novembro foi de R\$ 56,20. Sabendo-se que no mês de dezembro do mesmo ano a conta de energia elétrica de Fernando foi 20% mais cara do que no mês anterior, quanto Fernando pagou de energia elétrica no mês de dezembro?

- a) R\$ 63,52
- b) R\$ 67,44
- c) R\$ 68,60
- d) R\$ 70,28

22) Sabe-se que o quadro abaixo apresenta a quantidade de roubos de veículos registrados na primeira semana de dezembro de 2016 em certa capital brasileira:

Dia da semana	Quantidade de roubos
Quinta-feira	9
Sexta-feira	6
Sábado	9
Domingo	7
Segunda-feira	9
Terça-feira	10
Quarta-feira	6

Com base nisso, é CORRETO afirmar que a média diária de roubos de veículos registrados nessa capital durante esse período foi de:

- a) 6
- b) 7
- c) 8
- d) 9

23) Para certa viagem de ônibus da cidade A para a cidade B, foram colocadas à disposição 42 passagens, de modo que 16 passagens foram vendidas pela Internet e 26 diretamente no guichê da empresa. Com base nisso, analisar os itens abaixo:

- I - A razão entre a quantidade de passagens vendidas pela Internet e a quantidade de passagens vendidas diretamente no guichê da empresa é de 8/13.
- II - A razão entre a quantidade de passagens vendidas diretamente no guichê da empresa e a quantidade total de passagens colocadas à venda é de 13/21.

- 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.



---

**24)** Para determinado show, foram disponibilizadas à venda 300 dezenas de ingressos, e somente 120 unidades de ingressos não foram vendidas. Com base nisso, é CORRETO afirmar que ao todo foram vendidas:

- a) 180 unidades de ingressos.
- b) 1.800 unidades de ingressos.
- c) 2.800 unidades de ingressos.
- d) 2.880 unidades de ingressos.

---

**25)** Determinado avião da cidade A com destino à cidade B decolou com 23 minutos de atraso. Sabendo-se que ele deveria ter decolado às 14:56, qual foi o horário em que esse avião decolou?

- a) 15:16
- b) 15:19
- c) 15:21
- d) 15:23

**26)** Ao se cortar uma fita de 12m de comprimento em 4 pedaços iguais de maior tamanho possível, cada nova fita deverá ter:

- a) 30cm
- b) 300cm
- c) 30m
- d) 300m

---

**27)** Considerando-se que cada balde possui capacidade máxima de armazenamento de 15 litros de água, quantos baldes abastecidos na sua capacidade máxima serão necessários para se encher completamente um reservatório de 600 litros?

- a) 20
- b) 30
- c) 40
- d) 50

---

**28)** Considerando-se que o mês de setembro possui ao todo 30 dias, quantos dias são de números pares?

- a) 15
- b) 16
- c) 17
- d) 18

---

**29)** No setor de expedição de notas de certa empresa, um estagiário emite 16 notas fiscais a cada duas horas de trabalho. Considerando-se a mesma proporção e sabendo-se que esse estagiário possui uma jornada de trabalho de 6 horas diárias, quantas notas fiscais ele terá emitido ao todo em um dia de trabalho?

- a) 24
  - b) 32
  - c) 48
  - d) 56
-



30) A filha da diretora da escola é minha sobrinha. O que eu sou da diretora?

- a) Irmã.
- b) Mãe.
- c) Tia.
- d) Prima.

---

### CONHECIMENTOS GERAIS

---

31) “Febre amarela avança com mortes no interior de MG e cria alerta nacional.”

<http://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2017...> - adaptado.

A febre amarela é transmitida:

- a) Pela mordida de roedores infectados.
- b) Pela picada dos mosquitos transmissores infectados.
- c) Por primatas letárgicos.
- d) Por aves de rapina infectadas.

32) “No primeiro dia do ano de 2017, uma rebelião no Complexo Penitenciário Anísio Jobim (Compaj), na capital do Amazonas, foi encerrada com o assassinato de 56 presos, a maioria por conta de uma guerra de facções que vem sendo travada, por enquanto, dentro dos presídios.”

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

Com base na notícia acima, é CORRETO afirmar que o Complexo Penitenciário Anísio Jobim, palco de uma das mais sangrentas rebeliões de presos no início de 2017, está localizado em:

- a) Curitiba.
- b) Porto Velho.
- c) Rio Branco.
- d) Manaus.

33) Em 2016, por seus esforços de pacificação em seu país, que vive uma guerra civil que já dura mais de 50 anos, Juan Manuel Santos, Presidente da Colômbia, recebeu o Prêmio Nobel:

- a) De Literatura.
- b) De Medicina.
- c) Da Paz.
- d) De Economia.

34) “A Venezuela foi suspensa do Mercosul por não ter cumprido acordos e tratados do protocolo de adesão ao bloco.”

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

Assinalar a alternativa que apresenta os Estados Partes do Mercosul:

- a) Brasil, Argentina, Uruguai e Paraguai.
  - b) Argentina, Cuba, Paraguai e Brasil.
  - c) Costa Rica, Uruguai, Brasil e Cuba.
  - d) Argentina, Paraguai, Uruguai e Cuba.
-



35) “Com aumento de queixas, Uber enfrenta crise de reputação no país.”

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

O que é “Uber”?

- a) É um sistema de cartão de créditos que não usa a cobrança de taxas bancárias.
- b) É uma empresa multinacional norte-americana prestadora de serviços eletrônicos na área do transporte privado urbano.
- c) É uma tecnologia que permite o acesso de banda larga em aparelhos de celular, também chamado de 4G.
- d) Planos de telefonia móvel por satélite.

36) “FMI reduz projeção de crescimento do Brasil a 0,2% em 2017. Cenário de praticamente estagnação neste ano ocorrerá, segundo a entidade, devido ao desempenho pior que o esperado em 2016.”

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

Em relação ao FMI, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) É um fundo monetário internacional.
- ( ) É uma organização monetária que atua somente no Brasil.

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

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

“Em segunda consulta popular sobre o tema, \_\_\_\_\_ decide por saída da União Europeia após 43 anos.”

<http://www1.folha.uol.com.br/mundo/2017...> - adaptado.

- a) França
- b) Espanha
- c) Estados Unidos
- d) Reino Unido

38) “O Presidente eleito dos Estados Unidos, Donald Trump, considera que a chanceler Angela Merkel cometeu um ‘erro catastrófico’ com sua política de acolhida de refugiados. O republicano já havia criticado Merkel durante a campanha por permitir a entrada de refugiados ao afirmar que isso coloca em risco a segurança europeia.”

<http://brasil.elpais.com/brasil/2017...> - adaptado.

Angela Merkel é a chanceler:

- a) Alemã.
- b) Francesa.
- c) Russa.
- d) Italiana.



**39)** “Pará, Rondônia e Mato Grosso foram os Estados que mais desmataram. A maior parte do problema se concentrou em terras privadas e assentamentos. O desmatamento na Amazônia cresceu quase 30% no ano passado e é o pior resultado desde 2008. Os dados são do Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia, que monitora a devastação da floresta.”

<http://g1.globo.com/jornal-hoje/2017...> - adaptado.

A região geoeconômica da Amazônia situa-se em qual região do Brasil?

- a) Nordeste.
- b) Sudeste.
- c) Norte.
- d) Sul.

---

**40)** A violência contra as mulheres vem aumentando cada vez mais, esse assunto é visto diariamente nos noticiários e as notícias são cada vez mais preocupantes. Muitas vezes o agressor é seu próprio marido e devido a isso o crime acaba não sendo denunciado por medo de algo que ele possa fazer posteriormente à mulher. No Brasil, existe uma lei para coibir e prevenir a violência doméstica e familiar contra a mulher, que ficou popularmente conhecida como Lei:

- a) Maria do Rosário.
- b) Do Outubro Rosa.
- c) Do Feminismo.
- d) Maria da Penha.