

Prezado(a) candidato(a):

Assine e coloque seu número de inscrição no quadro abaixo. Preencha, com traços firmes, o espaço reservado a cada opção na folha de resposta.

Nº de Inscrição

Nome

**ASSINALE A RESPOSTA CORRETA.**

**PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA**  
**Cargos 06 a 08, 11 a 14, 16 a 25, 29 a 35, 39, 41 a 45**

**INSTRUÇÃO:** As questões **01** e **02** referem-se à piada a seguir. Leia-a atentamente antes de responder a elas.

- Professor, se Camões fosse vivo em nossos dias, seria considerado um homem extraordinário?
- Sem dúvida! Um fenômeno.
- Por que tem tanta certeza?
- Pra começar, ele estaria com mais de quatrocentos anos...

(POSSENTI, Sírio. **Os humores da língua:** Agenda estudantil 2003/Sírio Pos-senti. Campinas: Mercado de Letras, 2002.)

**QUESTÃO 01**

Tendo em vista a piada acima, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- a) A expressão *Um fenômeno*, na resposta do professor, é indiciadora da interpretação que ele faz da pergunta do aluno.
- b) A interpretação que o professor faz à pergunta do aluno é a única possível, considerada a organização lingüística adotada pelo aluno.
- c) O uso da seqüência *até nossos dias*, no lugar de *em nossos dias*, na pergunta do aluno, autorizaria, de forma inequívoca, a interpretação do professor na piada.
- d) Se, no lugar da forma *fosse*, o aluno tivesse usado *estivesse*, a interpretação do professor à pergunta formulada pelo aluno estaria mais adequadamente justificada.

**QUESTÃO 02**

Assinale a alternativa que contenha palavra ou seqüência que, segundo pistas da piada, seja interpretada de forma diferente por cada um dos interlocutores (aluno e professor).

- a) vivo.
- b) Camões.
- c) fenômeno.
- d) em nossos dias.

**INSTRUÇÃO:** Leia atentamente o texto a seguir e responda às questões **03** e **04**.

Na alfândega do Paraguai, o fiscal pergunta:

- O Sr. tem álcool?
- Não.
- O Sr. tem armas?
- Não.
- O Sr. tem drogas?
- Não.

Após dar uma olhada em volta, o fiscal pergunta:

- O Sr. deseja alguma?

(POSSENTI, Sírio. **Os humores da língua**: Agenda estudantil 2003/Sírio Possenti. Campinas: Mercado de Letras, 2002.)

**QUESTÃO 03**

Assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- a) O verbo *ter* pode ser interpretado como *possui consigo* ou *em sua bagagem*.
- b) O elemento elíptico na última pergunta do fiscal pode ser tanto *droga* quanto *arma*.
- c) O trecho *Após dar uma olhada em volta* é pista de que a ação do personagem é ilícita.
- d) As perguntas do fiscal indicam seu interesse em obter os produtos álcool, armas e droga.

**QUESTÃO 04**

Assinale a alternativa que contém traço/elemento presente na piada.

- a) Ironia nas perguntas.
- b) Previsibilidade no desfecho.
- c) Preconceito na composição do personagem central.
- d) Uso ambíguo dos itens *pergunta*, *ter*, *olhada* e *deseja*.

**INSTRUÇÃO:** As questões **05** e **06** referem-se à tabela a seguir, publicada pelo jornal *Estado de Minas* em sua edição de 28 de julho de 2007. Examine-a atentamente antes de responder a elas.

<b>ACIDENTES NAS RODOVIAS FEDERAIS E ESTADUAIS EM MG</b>		
	<b>Julho 2006</b>	<b>Julho de 2007 (até ontem)</b>
<b>Mortos</b>	<b>96</b>	<b>123</b>
<b>Feridos</b>	<b>1.240</b>	<b>1.257</b>
<b>Acidentes</b>	<b>1.717</b>	<b>1.918</b>

FONTES: POLÍCIAS RODOVIÁRIAS FEDERAL E ESTADUAL

(Adaptado de *Estado de Minas*, 28 jul. 2007, p. 19.)

### **QUESTÃO 05**

Assinale a alternativa que contenha afirmativa **CORRETA**.

- a) O número de mortos cresceu mais de 25% em 2007.
- b) Em julho de 2007, cerca de 10% dos feridos perderam a vida.
- c) O número de feridos aumentou na mesma proporção que o de acidentes.
- d) A proporção entre acidentes e mortos manteve-se estável nos dois anos.

### **QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa cuja redação **MELHOR** traduza os dados constantes da tabela.

- a) Em 27 dias, 123 pessoas morreram nas rodovias que cortam Minas, quase 30% a mais que todo o mês de julho de 2006, quando 96 pessoas perderam a vida.
- b) O número de mortos nas rodovias mineiras em julho de 2007 superou em 27 o de julho de 2006, quando faleceram 96 pessoas em acidentes automobilísticos.
- c) Em Minas Gerais, em menos de um mês, 123 pessoas já faleceram em rodovias federais e estaduais, quase um terço a mais que todo o mês de julho do ano passado.
- d) O número de mortos nas rodovias que cortam Minas já é quase 30% maior que aquele verificado em todo o mês de julho de 2006, quando 96 pessoas perderam a vida nessas vias.

**QUESTÃO 07**

Diante do exposto, \_\_\_\_\_ reformular as cláusulas 21 e 22 do aludido contrato, \_\_\_\_\_ redação pode dar margem a dúvidas.

Assinale a alternativa que preencha **CORRETAMENTE** as lacunas da frase acima.

- a) propõe-se – cuja
- b) propomos – que a
- c) propõe-se – a cuja
- d) propõem-se – do qual a

**QUESTÃO 08**

Assinale a alternativa em que a concordância verbal esteja **CORRETA**.

- a) Há muito, é pacífico, na doutrina e na jurisprudência, que o pagamento de horas extras integram a remuneração como contraprestação pelo trabalho desenvolvido, não sendo, portanto, conceituada como verba indenizatória.
- b) Tendo em conta a demanda desse gênero de produtos, acredita-se que não faltará, pelo que tudo indica, ovos de Páscoa nos supermercados da Capital até o próximo domingo.
- c) Nos últimos cem anos, as políticas econômicas voltadas para o crescimento e incentivo ao mercado externo (exportação), levou a população brasileira a um crescente empobrecimento.
- d) A descriminalização das drogas é tema que se presta a freqüentes simplificações de caráter maniqueísta, as quais acabam por estreitar um problema extremamente complexo, permanecendo a discussão quase sempre em torno da droga que está mais em evidência.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa em que a concordância nominal esteja **CORRETA**.

- a) A grande novidade que cabe aqui relatar é que, juntamente com projetos de assistência médica, estão sendo postos em prática ações na área de planejamento familiar.
- b) Apesar de todos os argumentos em sentido contrário, o fato é que, ao longo da história do Brasil, a preocupação com o mercado interno quase sempre fora colocado em segundo plano.
- c) Trata-se da investigação de crimes, da requisição de instauração de inquéritos policiais, da promoção pela responsabilização dos culpados, do combate à tortura e aos meios ilícitos de provas, entre outras possibilidades de atuação.
- d) Jovem argelino é enviado para uma cidade no interior da França para terminar o colegial. Alheio aos acontecimentos políticos que sacodem seu país, os habitantes começam a tomar conhecimento das coisas através dos escândalos e revelações do rapaz.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa em que a pontuação esteja **CORRETA**.

- a) Cumpre-nos informar por fim, que além dos valores acima referidos, há ainda um saldo devido ao *de cujus* relativo à conversão de seus proventos, em Reais, corrigido até a presente data, no montante de R\$ 11.970,77.
- b) Cumpre-nos informar, por fim, que, além dos valores acima referidos, há, ainda, um saldo devido ao *de cujus*, relativo à conversão de seus proventos em Reais, corrigido até a presente data, no montante de R\$ 11.970,77.
- c) Cumpre-nos informar por fim que, além dos valores acima referidos, há ainda um saldo devido, ao *de cujus*, relativo à conversão de seus proventos em Reais, corrigido até a presente data, no montante de R\$ 11.970,77.
- d) Cumpre-nos informar, por fim, que, além dos valores acima referidos, há, ainda, um saldo devido, ao *de cujus* relativo à conversão de seus proventos em Reais, corrigido até a presente data, no montante de R\$ 11.970,77.

**QUESTÃO 11**

Assinale a alternativa em que **NÃO** haja erro.

- a) Considerando que a sucessão tem como condições *sine qua non* a transferência da unidade econômica-jurídica de um para outro titular e a continuidade empresarial, força é convir que não há comprovação nos autos da existência dos requisitos, sobretudo quando latentes as divergências entre as razões sociais, quadro societário e CNPJ das empresas pretensamente sucessora e sucedida. Sendo assim, indefere-se as pretensões do exequente (fl. 131/132.). Notifique-se. Prazo de 30 dias.
- b) Considerando-se que a sucessão tem como condições indispensáveis a transferência da unidade econômico-jurídica de um para outro titular e a continuidade empresarial, forçoso é convir que não há comprovação nos autos da existência dos requisitos, máxime quando patentes as divergências entre as razões sociais, quadro societário e CNPJ das empresas pretensamente sucessora e sucedida. Sendo assim, indefere-se o requerimento do exequente (fls. 131/132). Notifique-se. Prazo de 30 dias.
- c) Considerando-se que a sucessão possui, como condições *sine quibus non*, a transferência da unidade econômico-jurídica, de um a outro titular, e a continuidade empresarial, força é convir que inexiste comprovação, nos autos, da existência dos requisitos, máxime, quando patentes, as divergências entre as razões sociais, quadro societário e CNPJ das empresas, pretensamente sucessora e sucedida. Sendo assim, não há como acolher a pretensão do exequente (fls. 131-132.). Notifique-se. Prazo de 30 dias.
- d) Considerando que a sucessão apresenta como condições *sine qua non*s a transferência da unidade econômico-jurídica de um para outro titular e a continuidade empresarial, inevitável é convir que não há comprovação nos autos da existência dos requisitos, máxime quando patentes as divergências entre as razões sociais, quadro societário e CNPJ das empresas pretensamente sucessora e sucedida. Sendo assim, indefiro o requerimento do exequente (pp. 131/132). Notifique-se. Prazo de 30 dias.

**QUESTÃO 12**

Em todas as alternativas manifesta-se a idéia de condição, **EXCETO** em:

- a) Houvessem os familiares negociado com os bandidos, tudo estaria perdido.
- b) Ao persistirem os sintomas, o melhor a fazer é contatar rapidamente o médico.
- c) Tomando essas precauções tão simples, os pais estarão protegendo a saúde de seus filhos.
- d) A ser verdade o que diz o jornal, é caso para tribunais; a ser mentira, é caso para tribunais também.

**QUESTÃO 13**

Em todas as alternativas há elementos redundantes, **EXCETO** em:

- a) Acho que é cabível aqui a pergunta: ele come para viver ou vive para comer?
- b) A partir de então, coube a essa companhia o monopólio exclusivo da exploração do mineral em nosso País.
- c) As casas de jogos eletrônicos devem expor em local visível os serviços e tipos de jogos classificados por faixa etária de idade, assim como instalar filtro de conteúdo nos computadores ligados à internet.
- d) Conforme deliberação unânime de todos os diretores presentes, é consenso que a entrada, a frequência e permanência nas dependências deste Clube, tanto quanto a participação nas suas atividades esportivas, recreativas, sociais e culturais, são exclusivamente privativas dos seus sócios.

**INSTRUÇÃO:** Leia o texto a seguir, retirado do *site* [www.terra.com.br/esoterico](http://www.terra.com.br/esoterico), em 11/8/2007. As questões **14** e **15** se referem a ele.

**Leão (22/07 a 22/08) por Ana Cristina Abbade**

**Sábado, 11 de Agosto de 2007**

**Previsão para amanhã**

Os nativos sob o signo de Leão estão com sorte **neste** dia em que a Lua transita **pelo seu signo**, exaltando suas mais notáveis características, o que dá mais brilho. Coloque-se, seguramente, no centro das atenções, espalhando sua generosidade por **onde** quer que passe. Sinta como essa vibração **a deixará** mais realizada.

**QUESTÃO 14**

Consideradas as pistas de contextualização presentes no texto, assinale a alternativa que aponta substituição **ADEQUADA** para a redação do texto, em consonância com o padrão culto escrito.

- a) No lugar de “onde”, “aonde”.
- b) No lugar de “neste”, “nesse”.
- c) No lugar de “a deixará”, “lhe deixará”.
- d) No lugar de “pelo seu signo”, “por seus signos”.

**QUESTÃO 15**

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) O pronome “sua” (3ª linha) retoma “seu signo”.
- b) O termo “essa vibração” (4ª linha) retoma “brilho”.
- c) O pronome “seu” (2ª linha) retoma “nativos sob o signo de Leão”.
- d) O pronome “o” (2ª linha) retoma a “suas mais notáveis características”.

**INSTRUÇÃO:** Leia o texto a seguir, retirado do *site* do provedor Terra ([//noticias.terra.com.br/brasil/interna](http://noticias.terra.com.br/brasil/interna)), em 11/8/2007. As questões de **16** a **19** se referem a esse texto.

**Avião cai na serra gaúcha e mata duas pessoas.**

Um avião monomotor caiu em Bento Gonçalves, na serra gaúcha, por volta das 15h deste sábado. De acordo com a Rádio Gaúcha, morreram os dois ocupantes da aeronave, Cláudio Flores da Cunha Marques, 32 anos, e Henrique Sartori Balbinoti, 19 anos.

O avião é particular e tem registro do município vizinho de Garibaldi, na região vinícola do Estado. O aparelho foi removido para um depósito.

Segundo o capitão da Polícia Militar José Paulo Marinho, o avião entrou em parafuso em uma manobra e caiu no pátio de uma casa. Porém, ninguém ficou ferido na moradia. A PM isolou o local do acidente e os corpos foram removidos para o Departamento Médico Legal (DML).

Segundo a *Rádio Gaúcha*, Antonio Garbin, dono da casa, disse que correu em direção ao avião para tentar resgatar os ocupantes, mas eles já estavam mortos.

O delegado Clóvis Rodrigues de Souza, conforme a emissora, disse que o avião partiu do aeroclube de Garibaldi e fazia acrobacias.

**QUESTÃO 16**

Assinale a alternativa que traz forma que **MELHOR** traduz o sentido do termo *já*, no 4º parágrafo do texto:

- a) desde logo.
- b) neste instante.
- c) imediatamente.
- d) naquele momento.



**QUESTÃO 17**

Todas as alternativas trazem uso sintático-semântico da forma *para* equivalente ao que se dá abaixo, **EXCETO**:

*[...] correu em direção ao avião para tentar resgatar os ocupantes [...]*

- a) Saiu da sala para falar ao telefone.
- b) Esforcei-me muito para passar no concurso.
- c) Os alunos foram transferidos para a sala maior.
- d) Para salvar a filha, o pai vendeu os últimos bens.

**QUESTÃO 18**

Assinale a alternativa que propõe alteração **ADEQUADA** para o trecho a seguir, de modo a eliminar o efeito de sentido indesejável que ele pode imprimir ao texto.

*O delegado Clóvis Rodrigues de Souza, conforme a emissora, disse que o avião partiu do aeroclube de Garibaldi e fazia acrobacias.*

- a) O delegado Clóvis Rodrigues de Souza disse que o avião partiu do aeroclube de Garibaldi e fazia acrobacias consoante a emissora.
- b) Em acordo com a emissora, o delegado Clóvis Rodrigues de Souza disse que o avião partiu do aeroclube de Garibaldi e fazia acrobacias.
- c) O delegado Clóvis Rodrigues de Souza também disse que o avião partiu do aeroclube de Garibaldi e, conforme a emissora, fazia acrobacias.
- d) De acordo com informações da emissora, o delegado Clóvis Rodrigues de Souza disse que o avião partiu do aeroclube de Garibaldi e fazia acrobacias.

**QUESTÃO 19**

Assinale a alternativa que **NÃO** contenha termo usado no texto para retomar o referente “Um avião monomotor”.

- a) ele.
- b) avião.
- c) aparelho.
- d) aeronave.

**QUESTÃO 20**

Assinale a alternativa em que **NÃO** haja erro.

- a) A empresa a que se refere a reportagem transforma esgoto em água de reúso.
- b) Tratam-se de prédios multi-uso, construídos, em parte, com dinheiro do BNDES.
- c) A responsabilidade tributária pode recair sobre terceira pessoa, haja visto o art. 128 do CTN o qual pode esclarecer à sua dúvida.
- d) É vedado, conforme previsto nas Constituições Federal e estaduais, a acumulação remunerada de cargos públicos.

**PROVA DE NOÇÕES DE DIREITO**  
**Cargos 06 a 08, 11 a 14, 16 a 25, 29 a 35, 39, 41 a 45**

**INSTRUÇÃO:** As questões de **21** a **27** estão baseadas no texto da Constituição da República.

**QUESTÃO 21**

Assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- a) É reconhecida a instituição do júri, com a organização que a lei lhe der, assegurados a plenitude da defesa, o sigilo das votações, a soberania dos veredictos, a competência para o julgamento dos crimes dolosos contra a vida.
- b) É inviolável o sigilo da correspondência e das comunicações telegráficas, de dados e das comunicações telefônicas, salvo por ordem judicial, nas hipóteses e na forma que a lei estabelecer para fins de investigação criminal ou instrução processual penal.
- c) A lei considerará crimes inafiançáveis e insuscetíveis de graça ou anistia a prática da tortura, o tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, o terrorismo e os definidos como crimes hediondos, por eles respondendo os mandantes, os executores e os que, podendo evitá-los, se omitirem.
- d) Todos têm direito a receber dos órgãos públicos informações de seu interesse particular, ou de interesse coletivo ou geral, que serão prestadas no prazo da lei, sob pena de responsabilidade, ressalvadas aquelas cujo sigilo seja imprescindível à segurança da sociedade e do Estado.

**QUESTÃO 22**

Leia os enunciados abaixo e, em seguida, assinale a alternativa **CORRETA**, à luz da Constituição da República:

- I. Conceder-se-á \_\_\_\_\_ para proteger direito líquido e certo, não amparado por *habeas corpus* ou *habeas data*, quando o responsável pela ilegalidade ou abuso de poder for autoridade pública ou agente de pessoa jurídica.
  - II. Ninguém será preso senão em flagrante delito ou por ordem escrita e fundamentada de autoridade judiciária competente, salvo nos casos de transgressão militar ou crime militar, definidos em lei \_\_\_\_\_.
  - III. A prisão de qualquer pessoa e o local onde se encontre serão comunicados imediatamente ao juiz competente e à família do preso ou à pessoa por ele indicada. O preso será informado de seus direitos, entre os quais o de permanecer calado, sendo-lhe assegurada a assistência da família e de advogado. A prisão ilegal será imediatamente \_\_\_\_\_.
  - IV. Ninguém será levado à prisão ou nela mantido quando a lei admitir a \_\_\_\_\_, com fiança.
- a) O item I se completa com "mandado de segurança" e contém enunciado correto. O item II está correto e não demanda complemento algum. O item III requer o complemento "relaxada pela autoridade judiciária". O item IV requer o complemento "liberdade provisória".
  - b) O item I tem redação incorreta, embora trate do mandado de injunção, que completa a lacuna. O item II se completa com a qualificação "complementar". O item III requer o complemento "suspensa pela autoridade judiciária". O item IV requer o complemento "liberdade condicional".
  - c) O item I se completa com "mandado de segurança" e contém enunciado correto. O item II está correto e não demanda complemento algum. Quando a Constituição não qualifica a lei a que se refere, a interpretação é de que se trata de lei ordinária. O item III requer o complemento "suspensa pelo juiz". O item IV requer o complemento "liberdade provisória".
  - d) O item I se completa com "mandado de segurança" e contém erro no que se refere ao espectro ampliado de agentes, em comparação com o texto constitucional, que é mais restritivo. O item II está correto e não demanda complemento algum. O item III requer o complemento "relaxada pela autoridade judiciária". O item IV requer o complemento "liberdade provisória".

**QUESTÃO 23**

Leia os enunciados abaixo e, em seguida, assinale a alternativa **CORRETA**, à luz da Constituição da República:

- I. Qualquer cidadão é parte legítima para propor \_\_\_\_\_ que vise a anular ato lesivo ao patrimônio público ou de entidade de que o Estado participe, à moralidade administrativa, ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural, ficando o autor sempre isento de custas judiciais e do ônus da sucumbência.
  - II. Qualquer membro do Ministério Público é parte legítima para propor \_\_\_\_\_ que vise a anular ato lesivo ao patrimônio público ou de entidade de que o Estado participe, à moralidade administrativa, ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural, ficando o autor sempre isento de custas judiciais e do ônus da sucumbência.
  - III. Qualquer cidadão é parte legítima para propor \_\_\_\_\_ que vise a anular ato lesivo ao patrimônio público ou de entidade de que o Estado participe, à moralidade administrativa, ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural, ficando o autor isento de custas judiciais e do ônus da sucumbência, com a ressalva constitucionalmente prevista.
  - IV. Qualquer cidadão é parte legítima para propor \_\_\_\_\_ que vise a anular ato lesivo ao patrimônio público ou de entidade de que o Estado participe, à moralidade administrativa, ao meio ambiente, ao patrimônio histórico e cultural e à economia popular, ficando o autor isento de custas judiciais e do ônus da sucumbência, com a ressalva constitucionalmente prevista.
  - V. Qualquer cidadão é parte legítima para propor \_\_\_\_\_ que vise a anular ato lesivo ao patrimônio público ou de entidade de que o Estado participe, à moralidade administrativa, ao meio ambiente, ao patrimônio histórico e cultural e à economia popular, ficando o autor sempre isento de custas judiciais e do ônus da sucumbência.
- a) Os itens acima se referem à ação civil pública e o único enunciado correto é o do item II.
  - b) Os itens acima se referem à ação popular e o único enunciado correto é o do item III.
  - c) Os itens acima se referem à ação popular e o único enunciado correto é o do item V.
  - d) Os itens acima se referem à ação popular e todos os enunciados contêm incorreção.

**QUESTÃO 24**

Assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- a) A proibição de acumular estende-se a empregos e funções e abrange autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias, e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público.
- b) A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- c) As funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia, assessoramento e consultoria.
- d) Ressalvados os casos especificados na legislação, obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações.

**QUESTÃO 25**

Assinale a afirmativa **CORRETA**:

- a) A administração fazendária e seus servidores fiscais terão, dentro de suas áreas de competência e jurisdição, precedência sobre os demais setores administrativos, na forma da lei.
- b) Aos servidores titulares de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações, é assegurado regime de previdência de caráter contributivo e solidário, mediante contribuição do respectivo ente público e dos servidores ativos, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial.
- c) Lei da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios disciplinará a aplicação de recursos orçamentários provenientes da economia com despesas de capital em cada órgão, autarquia e fundação, para aplicação no desenvolvimento de programas de qualidade e produtividade, treinamento e desenvolvimento, modernização, reaparelhamento e racionalização do serviço público, inclusive sob a forma de adicional ou prêmio de produtividade.
- d) O membro de Poder, o detentor de mandato eletivo, os Ministros de Estado e os Secretários Estaduais e Municipais serão remunerados por subsídio fixado ou alterado por lei específica, de iniciativa de qualquer dos poderes, em parcela única, com o respectivo acréscimo de gratificação, adicional, abono, prêmio, verba de representação ou outra espécie remuneratória própria de cada instituição.

**QUESTÃO 26**

Ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se as seguintes disposições, **EXCETO**:

- a) Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
- b) Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- c) Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais.
- d) Investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo, e, não havendo compatibilidade, será aplicada a norma do dispositivo anterior.

**QUESTÃO 27**

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) O membro de Poder, o detentor de mandato eletivo, os Ministros de Estado e os Secretários Estaduais e Municipais serão remunerados exclusivamente por subsídio fixado em parcela única, vedado o acréscimo de qualquer gratificação, adicional, abono, prêmio, verba de representação ou outra espécie remuneratória, obedecido, em qualquer caso, o disposto no art. 37, X e XI.
- b) O membro de Poder, o detentor de mandato eletivo, os Ministros de Estado e os Secretários Estaduais e Municipais serão remunerados exclusivamente por subsídio fixado em parcela única, vedado o acréscimo de qualquer gratificação, adicional, abono ou prêmio, obedecido, em qualquer caso, o disposto no art. 37, X e XI.
- c) O detentor de mandato eletivo, os Ministros de Estado e os Secretários Estaduais e Municipais serão remunerados exclusivamente por subsídio fixado em parcela única, vedado o acréscimo de qualquer gratificação, adicional, abono, prêmio, verba de representação ou outra espécie remuneratória, obedecido, em qualquer caso, o disposto no art. 37, X e XI.
- d) O membro de Poder, o detentor de mandato eletivo, os Ministros de Estado, os Secretários Estaduais e Municipais e os dirigentes de entidade da administração indireta dos três entes federativos serão remunerados exclusivamente por subsídio fixado em parcela única, vedado o acréscimo de qualquer gratificação, adicional, abono, prêmio, verba de representação ou outra espécie remuneratória, obedecido, em qualquer caso, o disposto no art. 37, X e XI.



**INSTRUÇÃO:** As questões de **28** a **38** estão baseadas no texto da Lei Complementar estadual nº 34/94.

### **QUESTÃO 28**

Assinale a afirmativa **inteiramente CORRETA**:

- a) O Procurador-Geral de Justiça será nomeado pelo Governador do Estado, entre os Procuradores de Justiça com o mínimo de 20 (vinte) anos de serviço na carreira, indicados em lista tríplice, para mandato de 2 (dois) anos, permitida uma recondução, observado o mesmo procedimento. A eleição para a formação da lista tríplice far-se-á mediante voto obrigatório e plurinominal de todos os integrantes da carreira. A eleição supracitada será regulamentada pela Câmara de Procuradores de Justiça e deverá ocorrer no 2º (segundo) dia útil do mês de novembro dos anos ímpares, vedado o voto por procuração. A Comissão Eleitoral será indicada pela Câmara de Procuradores de Justiça, cabendo-lhe encaminhar a lista tríplice ao Procurador-Geral de Justiça logo que encerrada a apuração. Os 3 (três) candidatos mais votados figurarão em lista, e, em caso de empate, incluir-se-á o mais antigo na instância, observando-se, caso necessário, os demais critérios de desempate previstos no art. 185, parágrafo único.
- b) O Procurador-Geral de Justiça será nomeado pelo Governador do Estado, entre os Procuradores de Justiça com o mínimo de 10 (dez) anos de serviço na carreira, indicados em lista tríplice, para mandato de 4 (quatro) anos, permitida uma recondução, observado o mesmo procedimento. A eleição para a formação da lista tríplice far-se-á mediante voto obrigatório e plurinominal de todos os integrantes da carreira. A eleição supracitada será regulamentada pela Câmara de Procuradores de Justiça e deverá ocorrer no 2º (segundo) dia útil do mês de novembro dos anos ímpares, vedado o voto por procuração. A Comissão Eleitoral será indicada pela Câmara de Procuradores de Justiça, cabendo-lhe encaminhar a lista tríplice ao Procurador-Geral de Justiça logo que encerrada a apuração. Os 3 (três) candidatos mais votados figurarão em lista, e, em caso de empate, incluir-se-á o mais antigo na instância, observando-se, caso necessário, os demais critérios de desempate previstos no art. 180, parágrafo único.
- c) O Procurador-Geral de Justiça será nomeado pelo Governador do Estado, entre os Procuradores de Justiça com o mínimo de 10 (dez) anos de serviço na carreira, indicados em lista tríplice, para mandato de 2 (dois) anos, permitida uma recondução, observado o mesmo procedimento. A eleição para a formação da lista tríplice far-se-á mediante voto obrigatório e plurinominal de todos os integrantes da carreira. A eleição supracitada será regulamentada pela Câmara de Procuradores de Justiça e deverá ocorrer no 2º (segundo) dia útil do mês de janeiro dos anos ímpares, vedado o voto por procuração. A Comissão Eleitoral será indicada pela Câmara de

Procuradores de Justiça, cabendo-lhe encaminhar a lista tríplice ao Procurador-Geral de Justiça logo que encerrada a apuração. Os 3 (três) candidatos mais votados figurarão em lista, e, em caso de empate, incluir-se-á o mais antigo na instância, observando-se, caso necessário, os demais critérios de desempate previstos no art. 180, parágrafo único.

- d) O Procurador-Geral de Justiça será nomeado pelo Governador do Estado, entre os Procuradores de Justiça com o mínimo de 10 (dez) anos de serviço na carreira, indicados em lista tríplice, para mandato de 2 (dois) anos, permitida uma recondução, observado o mesmo procedimento. A eleição para a formação da lista tríplice far-se-á mediante voto obrigatório e plurinominal de todos os integrantes da carreira. A eleição supracitada será regulamentada pela Câmara de Procuradores de Justiça e deverá ocorrer no 2º (segundo) dia útil do mês de novembro dos anos ímpares, vedado o voto por procuração. A Comissão Eleitoral será indicada pela Câmara de Procuradores de Justiça, cabendo-lhe encaminhar a lista tríplice ao Procurador-Geral de Justiça logo que encerrada a apuração. Os 3 (três) candidatos mais votados figurarão em lista, e, em caso de empate, incluir-se-á o mais antigo na instância, observando-se, caso necessário, os demais critérios de desempate previstos no art. 185, parágrafo único.

## **QUESTÃO 29**

Assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- a) O Procurador-Geral de Justiça encaminhará ao Governador do Estado a lista tríplice com indicação do número de votos obtidos, em ordem decrescente, até o dia seguinte àquele em que a receber.
- b) O Procurador-Geral de Justiça terá prerrogativas e representação de Secretário de Estado, observado, ainda, o disposto no art. 37, XI, da Constituição Federal, e nos arts. 24, § 1º, 32, "caput", e 125, I, "c", da Constituição Estadual.
- c) Caso o Governador do Estado não efetive a nomeação do Procurador-Geral de Justiça nos 20 (vinte) dias que se seguirem ao recebimento da lista tríplice, será investido automaticamente no cargo o Procurador de Justiça mais votado, para o exercício do mandato.
- d) O Procurador-Geral de Justiça tomará posse perante o Governador do Estado no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da nomeação, ressalvado o disposto em preceito desta lei, e entrará em exercício, em sessão solene do Colégio de Procuradores de Justiça, no primeiro dia útil seguinte.

**QUESTÃO 30**

Assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- a) Em caso de suspeição, o Procurador-Geral de Justiça será substituído pelo Procurador de Justiça mais antigo na instância.
- b) Ocorrendo a vacância do cargo de Procurador-Geral de Justiça, assumirá interinamente o Procurador de Justiça mais antigo na instância, e será realizada nova eleição, em 30 (trinta) dias, para o preenchimento do cargo, na forma do respectivo edital.
- c) O cargo de Procurador-Geral de Justiça será exercido pelo Procurador de Justiça mais antigo na instância se a vacância se der nos últimos 6 (seis) meses do mandato. Nesse caso, o sucessor deverá completar o período de mandato de seu antecessor.
- d) O Procurador-Geral de Justiça será substituído, automaticamente, em seus afastamentos, ausências e impedimentos temporários, pelo Procurador-Geral de Justiça Adjunto Administrativo e pelo Procurador-Geral de Justiça Adjunto Institucional, observado o disposto no artigo 89, § 4º, desta Lei.

**QUESTÃO 31**

Assinale a afirmativa **CORRETA**:

- a) O Procurador-Geral de Justiça poderá ser destituído do cargo pelo Governador do Estado, após deliberação da maioria absoluta da Assembléia Legislativa, nos casos de abuso de poder, conduta incompatível ou grave omissão nos deveres do cargo, assegurada ampla defesa, ou condenação por infração apenada com reclusão, em decisão judicial transitada em julgado.
- b) O Procurador-Geral de Justiça poderá ser destituído do cargo por deliberação da maioria absoluta da Assembléia Legislativa, nos casos de abuso de poder, conduta incompatível ou grave omissão nos deveres do cargo, assegurada ampla defesa, ou condenação por infração apenada com reclusão, em decisão judicial transitada em julgado.
- c) A fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do Ministério Público, quanto à legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação de dotações e recursos próprios e renúncia de receitas, será exercida pelo Tribunal de Contas, mediante controle externo, e pelo sistema de controle interno efetivado pelas superintendências administrativa, de finanças, de planejamento e coordenação e de auditoria interna, mediante comissão integrada por servidores efetivos do quadro de carreira da instituição.

- d) Ao Ministério Público é assegurada autonomia funcional, administrativa e financeira, cabendo-lhe, especialmente, entre outras atribuições, praticar atos próprios de gestão; praticar atos e decidir sobre a situação funcional e administrativa do pessoal, ativo e inativo, da carreira e dos serviços auxiliares, organizados em quadros próprios; elaborar suas folhas de pagamento e expedir os demonstrativos correspondentes; adquirir bens e contratar serviços, efetuando a respectiva contabilização e propor ao Poder Executivo a criação e a extinção de seus cargos e serviços auxiliares e a fixação dos vencimentos de seus membros e servidores.

### **QUESTÃO 32**

Assinale a alternativa que contém a relação **completa** e **inteiramente CORRETA** de órgãos do Ministério Público:

a)

I - DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR:

a Procuradoria-Geral de Justiça; o Colégio de Procuradores de Justiça; o Conselho Superior do Ministério Público e a Corregedoria-Geral do Ministério Público;

II - DE ADMINISTRAÇÃO:

as Procuradorias de Justiça e as Promotorias de Justiça;

III - DE EXECUÇÃO:

os Procuradores de Justiça e os Promotores de Justiça;

IV - AUXILIARES:

os Centros de Apoio Operacional; a Comissão de Concurso; o Centro de Estudos e Aperfeiçoamento Funcional e os órgãos de apoio administrativo e de assessoramento.

b)

I - DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR:

a Procuradoria-Geral de Justiça; o Colégio de Procuradores de Justiça e o Conselho Superior do Ministério Público.

II - DE ADMINISTRAÇÃO:

as Procuradorias de Justiça e as Promotorias de Justiça;

III - DE EXECUÇÃO:

o Procurador-Geral de Justiça; o Conselho Superior do Ministério Público; os Procuradores de Justiça e os Promotores de Justiça;

IV - AUXILIARES:

a Corregedoria-Geral do Ministério Público; os Centros de Apoio Operacional; a Comissão de Concurso; o Centro de Estudos e Aperfeiçoamento Funcional e os órgãos de apoio administrativo e de assessoramento.

c)

I - DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR:

a Procuradoria-Geral de Justiça; o Colégio de Procuradores de Justiça; o Conselho Superior do Ministério Público e a Corregedoria-Geral do Ministério Público;

II - DE ADMINISTRAÇÃO:

as Procuradorias de Justiça e as Promotorias de Justiça;

III - DE EXECUÇÃO:

o Procurador-Geral de Justiça; o Conselho Superior do Ministério Público; os Procuradores de Justiça e os Promotores de Justiça;

IV - AUXILIARES:

os Centros de Apoio Operacional; a Comissão de Concurso; o Centro de Estudos e Aperfeiçoamento Funcional; os órgãos de apoio administrativo e de assessoramento e os estagiários.

d)

I - DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR:

a Procuradoria-Geral de Justiça; o Colégio de Procuradores de Justiça; o Conselho Superior do Ministério Público e a Corregedoria-Geral do Ministério Público;

II - DE ADMINISTRAÇÃO:

as Procuradorias de Justiça e as Promotorias de Justiça;

III - DE EXECUÇÃO:

o Procurador-Geral de Justiça; os Procuradores de Justiça e os Promotores de Justiça;

IV - AUXILIARES:

os Centros de Apoio Operacional; a Comissão de Concurso; o Centro de Estudos e Aperfeiçoamento Funcional; os órgãos de apoio administrativo e de assessoramento e os estagiários.

**QUESTÃO 33**

Assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- a) A Procuradoria-Geral de Justiça, órgão de direção superior do Ministério Público, que funcionará em sede própria, será chefiada pelo Procurador-Geral de Justiça.
- b) O Procurador-Geral de Justiça, o Corregedor-Geral do Ministério Público e os ocupantes de cargos de confiança da Administração Superior do Ministério Público, para concorrerem à formação da lista tríplice, deverão renunciar aos respectivos cargos até 6 (seis) meses antes da data fixada para a eleição.
- c) O Procurador-Geral de Justiça será nomeado pelo Governador do Estado, entre os Procuradores de Justiça com o mínimo de 10 (dez) anos de serviço na carreira, indicados em lista tríplice, para mandato de 2 (dois) anos, permitida uma recondução, observado o mesmo procedimento.
- d) A eleição para a formação da lista tríplice far-se-á mediante voto obrigatório e plurinominal de todos os integrantes da carreira.

**QUESTÃO 34**

São inelegíveis para o cargo de Procurador-Geral de Justiça os membros do Ministério Público que se enquadrem nas situações abaixo, **EXCETO**:

- a) tenham-se afastado do exercício das funções, na forma prevista no art. 142 desta lei, no ano anterior à data da eleição.
- b) forem condenados por crimes dolosos, com decisão transitada em julgado; à data da eleição não apresentarem declaração de regularidade dos serviços afetos a seu cargo.
- c) estiverem inscritos ou integrarem as listas a que se referem os arts. 94, "caput", e 104, parágrafo único, II, da Constituição Federal, e art. 78, § 3º, da Constituição Estadual.
- d) estejam respondendo a processo disciplinar administrativo ou cumprindo sanção correspondente; mantenham conduta pública ou particular incompatível com a dignidade do cargo; estiverem afastados do exercício do cargo para desempenho de função junto a associação de classe.

**QUESTÃO 35**

Assinale a afirmativa **INCORRETA**:

- a) O Colégio de Procuradores de Justiça estará habilitado a iniciar o procedimento de destituição do Procurador-Geral de Justiça se a Assembléia Legislativa não se manifestar no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento do pedido de autorização.
- b) O Colégio de Procuradores de Justiça decidirá, por maioria absoluta, acerca da admissibilidade da representação para a destituição do Procurador-Geral de Justiça, nos casos previstos nesta lei, desde que formulada por 1/3 (um terço) de seus integrantes ou, no mínimo, 1/5 (um quinto) dos membros do Ministério Público em atividade, em sessão presidida pelo Procurador de Justiça mais antigo na instância.
- c) Autorizada a proposta de destituição do Procurador-Geral de Justiça, o Colégio de Procuradores de Justiça, em sessão presidida pelo Procurador de Justiça mais antigo na instância, constituirá, em votação aberta, comissão processante integrada por 3 (três) Procuradores de Justiça e presidida pelo Corregedor-Geral do Ministério Público.
- d) Admitida a representação, a deliberação quanto à destituição do Procurador-Geral de Justiça será precedida de autorização da Assembléia Legislativa. O pedido de autorização para destituição do Procurador-Geral de Justiça, se aprovado pelo Colégio de Procuradores de Justiça, será encaminhado à Assembléia Legislativa pelo Procurador de Justiça mais antigo na instância.

**QUESTÃO 36**

Assinale a afirmativa **CORRETA**, relativamente ao julgamento de proposta de destituição do Procurador-Geral de Justiça:

- a) A presença à sessão de julgamento será limitada aos membros do Colégio de Procuradores de Justiça, ao Procurador-Geral de Justiça e ao seu defensor.
- b) Não sendo oferecida defesa, o Corregedor-Geral do Ministério Público designará data para instrução e julgamento à revelia, nos 10 (dez) dias subseqüentes.
- c) O Procurador-Geral de Justiça será cientificado, no prazo de 15 (quinze) dias, da proposta de destituição, podendo, em 10 (dez) dias, oferecer defesa escrita, pessoalmente ou por defensor, e requerer produção de provas.
- d) Na sessão de julgamento, presidida pelo Procurador-Geral de Justiça Adjunto Institucional, após a leitura do relatório da comissão processante, o Procurador-Geral de Justiça, pessoalmente ou por defensor, terá 30 (trinta) minutos para produzir defesa oral, deliberando, em seguida, o Colégio de Procuradores de Justiça pelo voto fundamentado de 2/3 (dois terços) de seus membros.

**QUESTÃO 37**

Além das funções previstas na Constituição Federal, na Lei Orgânica Nacional do Ministério Público, na Constituição Estadual e em outras leis, incumbem, ainda, ao Ministério Público, as atribuições abaixo.

Assinale a alternativa que **NÃO** enuncia **corretamente** tais atribuições:

- a) Promover o inquérito civil e a ação civil pública, na forma da lei, para anulação ou declaração de nulidade de atos lesivos ao patrimônio público ou à moralidade administrativa do Estado ou do município, de suas administrações indiretas ou fundacionais ou de entidades privadas de que participem.
- b) Manifestar-se nos processos em que sua presença seja obrigatória por lei e, ainda, sempre que cabível a intervenção, para assegurar o exercício de suas funções institucionais; ingressar em juízo, se provocado, e em caráter supletivo, para responsabilizar os gestores do dinheiro público condenados pelo Tribunal de Contas; exercer a fiscalização de cadeias públicas, dos estabelecimentos prisionais e dos que abriguem idosos, crianças e adolescentes, incapazes ou pessoas portadoras de deficiência; deliberar sobre a participação em organismos estatais de política penal e penitenciária, do consumidor, de direitos humanos, do meio ambiente, neste compreendido o do trabalho, e outros afetos à sua área de atuação.
- c) Propor ação de inconstitucionalidade de leis ou atos normativos estaduais ou municipais, em face da Constituição Estadual, inclusive por omissão e o respectivo pedido de medida cautelar; representar ao Procurador-Geral da República para a arguição de inconstitucionalidade de lei ou ato normativo estadual em face da Constituição Federal; promover a ação de inconstitucionalidade ou representação para efeito de intervenção do Estado nos municípios.
- d) Zelar pelo efetivo respeito dos poderes públicos e dos serviços de relevância pública aos direitos assegurados na Constituição Federal e em outras leis, promovendo as medidas judiciais e administrativas necessárias à sua garantia; promover, privativamente, a ação penal pública, na forma da lei; promover o inquérito civil e a ação civil pública, na forma da lei, para proteção, prevenção e reparação de danos causados ao meio ambiente, ao consumidor, aos bens e aos direitos de valor artístico, estético, histórico, turístico e paisagístico e a outros interesses difusos, coletivos e individuais indisponíveis e homogêneos.



**QUESTÃO 38**

Assinale a afirmativa **INCORRETA**, relativamente ao julgamento da proposta de destituição do Procurador-Geral de Justiça:

- a) A sessão poderá ser suspensa, pelo prazo máximo de 10 (dez) dias, para a realização de diligência requerida pelo Procurador-Geral de Justiça ou por qualquer membro do Colégio de Procuradores de Justiça, desde que reputada, por maioria de votos, imprescindível ao esclarecimento dos fatos.
- b) Na hipótese de rejeição da proposta de destituição, o Presidente da sessão determinará o arquivamento dos autos do procedimento. Acolhida a proposta de destituição, o Presidente da sessão, em 48 (quarenta e oito) horas, encaminhará os autos à Assembléia Legislativa, que decidirá, por maioria absoluta, na forma do seu Regimento Interno.
- c) O Procurador-Geral de Justiça ficará afastado de suas funções, no procedimento de destituição, desde a aprovação do pedido de autorização pelo Colégio de Procuradores de Justiça, na forma e com a devida ressalva desta lei, até final decisão da Assembléia Legislativa.
- d) O período de afastamento não será contado como de exercício do mandato.

**QUESTÃO 39**

Assinale a afirmativa **INCORRETA**, com base na Constituição do Estado de Minas Gerais:

- a) O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado; mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa; mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.
- b) Invalidada por sentença judicial a demissão do servidor estável, será ele reintegrado, e o eventual ocupante da vaga, se estável, reconduzido ao cargo de origem, sem direito a indenização, aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade com remuneração proporcional ao tempo de serviço público federal, estadual e municipal.
- c) É estável, após dois anos de efetivo exercício, o servidor público nomeado para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- d) Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor estável ficará em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço público federal, estadual e municipal, até seu adequado aproveitamento em outro cargo.

**QUESTÃO 40**

Assinale a afirmativa **INCORRETA**, com base na Constituição do Estado de Minas Gerais:

- a) Administração pública indireta é a que compete, entre outros, à empresa pública.
- b) Administração pública indireta é a que compete, entre outros, à fundação pública.
- c) Administração pública indireta é a que compete, entre outros, à sociedade de economia mista.
- d) Administração pública direta é a que compete a órgão de qualquer dos Poderes do Estado e à autarquia, de serviço ou territorial.

**PROVA ESPECÍFICA – Cargo 23****QUESTÃO 41**

Sobre métodos de amostragem, **NÃO** é **correto** afirmar:

- a) Na amostragem aleatória simples, todas as unidades experimentais têm a mesma chance de serem selecionadas.
- b) Na amostragem estratificada, a população é dividida em grupos, dentro dos quais são sorteadas amostras aleatórias simples.
- c) Na amostragem sistemática, um ponto inicial é escolhido, e em seguida seleciona-se cada *k*-ésimo elemento da população.
- d) Na amostragem por conglomerado, primeiro divide-se a área da população em seções e depois se selecionam aleatoriamente algumas dessas seções dentro das quais são sorteadas amostras aleatórias simples.

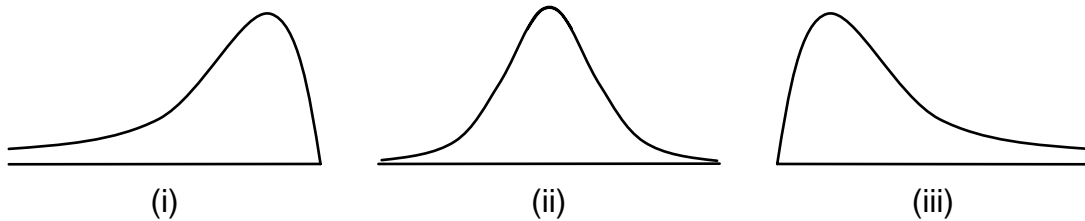
**QUESTÃO 42**

Em planejamentos de experimentos com mais de um fator, a definição dos grupos experimentais corresponde à combinação de todos os níveis dos fatores de interesse. Considere um estudo com dois fatores de interesse, A (com três níveis) e B (com dois níveis). O número **total** de graus de liberdade da análise de variância é:

- a) 2 g.l.
- b) 4 g.l.
- c) 5 g.l.
- d) 6 g.l.

**QUESTÃO 43**

Considere as três curvas a seguir:



Em relação à média ( $\bar{x}$ ), à mediana ( $M_d$ ) e moda ( $M_o$ ), pode-se afirmar que:

- a) na curva (i),  $\bar{x} > M_d > M_o$ .
- b) na curva (i),  $\bar{x} = M_d < M_o$ .
- c) na curva (ii),  $\bar{x} = M_d < M_o$ .
- d) na curva (iii),  $\bar{x} > M_d > M_o$ .

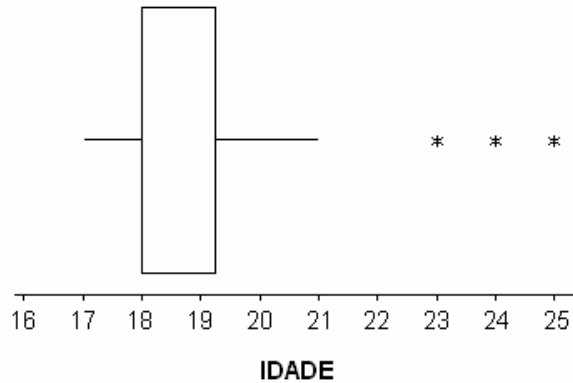
**QUESTÃO 44**

O número médio de dias trabalhados por ano para um grupo de mulheres é 240 dias com variância de 144 dias<sup>2</sup>. Para um grupo de homens, entretanto, a média obtida foi de 260 dias com variância de 169 dias<sup>2</sup>. Para tais grupos, é **CORRETO** afirmar:

- a) O coeficiente de variação do grupo das mulheres é igual ao do grupo dos homens.
- b) O coeficiente de variação do grupo dos homens é de, aproximadamente, 1,5%.
- c) O grupo das mulheres é mais homogêneo que o grupo dos homens.
- d) O coeficiente de variação do grupo das mulheres é igual a 60%.

**QUESTÃO 45**

Marque a afirmação **CORRETA** referente ao boxplot a seguir, construído através dos dados de 60 estagiários de uma determinada empresa:



- Não existe mediana para este conjunto de dados.
- Pelo menos 15 (quinze) estagiários têm 18 (dezoito) anos ou menos.
- A distância interquartílica para este conjunto de dados é igual a quatro anos.
- Existem três dados omissos, ou seja, três estagiários não responderam qual a sua idade.

**QUESTÃO 46**

Considerando que o número de itens defeituosos produzidos em uma fábrica por semana é uma variável aleatória normalmente distribuída com média 50 unidades e variância 25 unidades, marque a afirmativa **CORRETA**:

- A probabilidade de o número de itens defeituosos em uma semana estar entre 50 e 55 unidades é igual a 0,8413.
- A probabilidade de o número médio de itens produzidos em quatro semanas consecutivas ser maior que 75 unidades é menor que  $\frac{1}{4}$ .
- A probabilidade de o número médio de itens produzidos em quatro semanas consecutivas ser menor que 45 unidades é aproximadamente zero.
- Caso a indústria consiga diminuir a variância, mantendo a média em 50 unidades, a probabilidade de o número de itens defeituosos em uma semana superar 50 unidades também irá diminuir.

**QUESTÃO 47**

Um laboratório é contratado para fornecer a um distribuidor lotes de vacina para gado com 50 unidades cada. Ocasionalmente, algumas vacinas se revelam ineficazes (estéreis). O distribuidor quer proteger-se contra o risco de receber um número indesejável de vacinas ineficazes. Como não é possível testar todas as vacinas (já que o teste inutiliza a vacina), o distribuidor adota o seguinte processo de seleção: extrai de cada lote uma amostra aleatória de 10 ampolas, contendo um número  $x$  de vacinas estéreis. Se  $x = 0$ , o lote é aceito. Se  $x \geq 1$ , o lote é rejeitado. Considerando que o tamanho do lote seja suficientemente grande para que a distribuição de  $X$  seja aproximadamente Binomial, com  $p =$  proporção desconhecida de vacinas estéreis em cada lote, marque a afirmativa **CORRETA**:

- a) Se  $p = 0,20$ , a probabilidade de o lote ser rejeitado é menor que 0,60.
- b) Conforme o valor de  $p$  aumenta, a probabilidade de o lote ser rejeitado diminui.
- c) Se  $p = 0,30$ , o número médio de vacinas ineficazes em um lote de 50 unidades é igual a 15, com variância igual a 10,5.
- d) Se o distribuidor, ao invés de 10, resolver extrair apenas 5 vacinas de cada lote para serem testadas, mantendo o valor de  $p$  constante, a probabilidade de o lote ser rejeitado continuará a mesma.

**QUESTÃO 48**

Admite-se que uma pane pode ocorrer em qualquer ponto de uma rede elétrica de 10 quilômetros. O custo de reparo da rede depende da distância do centro de serviço ao local da pane. Considere que o centro de serviço está na origem da rede, e que o custo é de R\$ 200 para distâncias até 3 km, de R\$ 400 entre 3 e 8 km e de R\$ 1.000 para as distâncias acima de 8 km. O custo **médio** do conserto é igual a:

- a) R\$ 160,00
- b) R\$ 460,00
- c) R\$ 533,33
- d) R\$ 560,00

**QUESTÃO 49**

Uma companhia de seguros de automóveis analisou a frequência com que 100 segurados utilizaram o seguro em um período de um ano. Dos 50 homens pesquisados, 11 acionaram o seguro. Este número foi de 9 entre as 50 mulheres. Deseja-se verificar se existe associação entre as variáveis em questão. Tendo como base as informações da companhia de seguros, pode-se dizer que:

- (i) O valor da estatística de teste é 0,25.
- (ii) Usando um nível de significância de 5%, o sexo do segurado e o uso do seguro são independentes.
- (iii) A probabilidade de significância é menor ou igual a 0,05.

Escolha a resposta **CORRETA** que corresponda às afirmativas dos itens (i), (ii) e (iii), **respectivamente**.

- a) Verdadeiro – Verdadeiro – Falso.
- b) Verdadeiro – Falso – Falso.
- c) Falso – Verdadeiro – Verdadeiro.
- d) Falso – Falso – Verdadeiro.

**QUESTÃO 50**

Sejam  $X$  e  $Y$  duas variáveis aleatórias, e  $a$  e  $b$  duas constantes **quaisquer**. Qual das seguintes afirmativas sobre a covariância e a correlação entre  $X$  e  $Y$  é **FALSA**?

- a)  $Cov(X + a, Y + b) = Cov(X, Y)$
- b)  $Corr(X + a, Y + b) = Corr(X, Y)$
- c)  $Corr(aX, bY) = Corr(X, Y)$
- d)  $Cov(aX, bY) = abCov(X, Y)$

**QUESTÃO 51**

A tabela a seguir fornece a evolução de um índice de preço calculado com base no ano de 2003.

Ano	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Índice	70	88	92	100	110	122	123

No contexto da mudança de base do índice para 2000, assinale a opção **CORRETA**:

- Basta dividir a série por 0,70 para se obter a série de preços na nova base.
- Basta dividir a série de preços pela média entre 0,70 e 1,00 para se obter a série de preços na nova base.
- Basta multiplicar a série por 0,70 para se obter a série de preços na nova base.
- Basta multiplicar a série de preços pela média entre 0,70 e 1,00 para se obter a série de preços na nova base.

**QUESTÃO 52**

Nos dias 25 e 26 de maio de 2006, o Ibope realizou um estudo piloto sobre a intenção de votos para o 1º turno da Eleição Presidencial daquele ano. Dos 150 eleitores pesquisados, 60 afirmaram que pretendiam votar no presidente Lula. Com 95% de confiança, os valores aproximados para a estimativa pontual, para a margem de erro e para o intervalo de confiança para o parâmetro de interesse foram, **respectivamente**:

- 40% – 3,92% – [ 36,08% ; 43,92% ]
- 40% – 7,84% – [ 32,16% ; 47,84% ]
- 60 – 3,92% – [ 36,08% ; 43,92% ]
- 60 – 7,84% – [ 32,16% ; 47,84% ]



**QUESTÃO 53**

Fazendo o teste

$H_0: \mu = 1.150$  ( $\sigma = 150$ ) versus  $H_1: \mu = 1.200$  ( $\sigma = 200$ ),  
e  $n = 100$ , estabeleceu-se a seguinte região crítica:

$$RC = [ 1.180 ; +\infty [.$$

Os valores da probabilidade do erro tipo I e da probabilidade do erro tipo II neste caso são, **respectivamente**:

- a)  $\alpha = 2,275\%$ ;  $\beta = 15,866\%$ .
- b)  $\alpha = 5\%$ ;  $\beta = 10,204\%$
- c)  $\alpha = 5\%$ ;  $\beta = 16,354\%$
- d)  $\alpha = 42,074\%$ ;  $\beta = 46,017\%$ .

**QUESTÃO 54**

Uma das maneiras de manter sob controle a qualidade de um produto é controlar sua variabilidade. Uma máquina de encher latas de suco está regulada para enchê-las com média de 350 ml e desvio-padrão de 10 ml. O volume de cada lata segue uma distribuição Normal. Com o objetivo de verificar se a máquina está operando sob controle, ou seja, se o desvio-padrão continua igual a 10 ml, foi coletada uma amostra aleatória de 16 latas, observando-se uma variância de 122 ml<sup>2</sup>. Com um nível de significância de 5%, a estatística de teste para a hipótese de interesse é:

- a) 12,3.
- b) 16,5.
- c) 18,3.
- d) Como a média da amostra não foi fornecida, não é possível obter a resposta.

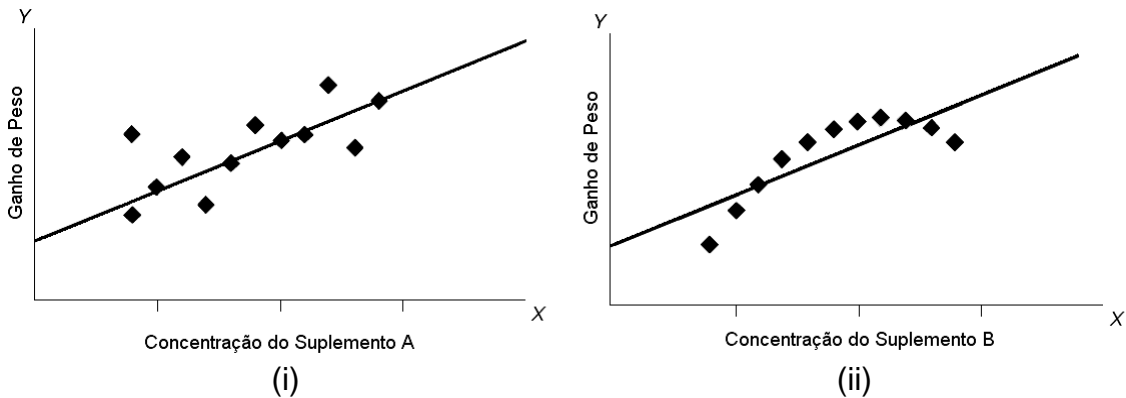
**QUESTÃO 55**

O Ministério da Agricultura utiliza pesquisas por amostragem para produzir importantes estimativas econômicas. Devido ao atraso no pagamento, das parcelas dos meses de abril a julho, dos empréstimos feitos aos agricultores, o governo decide cobrar tais valores na justiça. Os agricultores pedem um adiamento no prazo, afirmando que o preço do trigo no mês de março foi menor do que a média prevista, de R\$ 3,00 por alqueire. Em uma amostragem com 25 produtores, realizada em março, o preço médio do trigo (por alqueire) foi de R\$ 2,95, com um desvio-padrão de R\$ 0,10. Utilizando um nível de significância de 1%, o governo deve levar em consideração a afirmação dos agricultores e adiar o prazo de pagamento das parcelas?

- a) Não. O valor absoluto da estatística de teste foi igual a 12,5 que, comparado com o valor crítico, leva à conclusão de que o preço do trigo no mês de março não foi menor que R\$ 3,00.
- b) Não. O valor absoluto da estatística de teste foi igual a 2,5 que, comparado com o valor crítico, leva à conclusão de que o preço do trigo no mês de março não foi menor que R\$ 3,00.
- c) Sim. O valor absoluto da estatística de teste foi igual a 12,5 que, comparado com o valor crítico, leva à conclusão de que o preço do trigo no mês de março foi menor que R\$ 3,00.
- d) Sim. O valor absoluto da estatística de teste foi igual a 2,5 que, comparado com o valor crítico, leva à conclusão de que o preço do trigo no mês de março foi menor que R\$ 3,00.

**QUESTÃO 56**

Um experimento foi realizado com o objetivo de verificar se dois diferentes suplementos alimentares (A e B) interferiam igualmente no ganho de peso de lotes de suínos submetidos a idênticas condições de manejo. Ao final, para surpresa dos pesquisadores, ambos os tratamentos apresentaram os mesmos valores do coeficiente de correlação linear de Pearson ( $r = 0,915$ ). Ao analisarem os gráficos obtidos para cada tratamento, depararam-se com as figuras (i) e (ii).



Na análise conjunta dos resultados e das representações gráficas, pode-se afirmar que:

- O suplemento A interfere linear, forte e positivamente no ganho de peso dos suínos.
- O suplemento B interfere linear, forte e positivamente no ganho de peso dos suínos.
- O suplemento A interfere linear, forte e negativamente no ganho de peso dos suínos.
- O suplemento B interfere linear, forte e negativamente no ganho de peso dos suínos.

**QUESTÃO 57**

Na década de 1970, em várias regiões, houve um movimento migratório que fez crescer bastante a população urbana nos grandes e médios municípios do Brasil. O governo de Minas Gerais tentava explicar o crescimento demográfico de um determinado município, em função de sua população urbana. Para isso, coletou dados de seis importantes municípios mineiros, no período em discussão. Os dados são apresentados na tabela a seguir:

População urbana (em 1000 hab.)	100	300	40	50	200	70
Taxa de crescimento demográfico	3,2	6,5	2,8	2,9	3,1	2,7

Utilizando uma equação de regressão linear, a taxa de crescimento demográfico predita para um município com 190 mil habitantes seria igual a (OBS: utilize os coeficientes com duas casas decimais):

$$\text{Dado: } b_1 = \frac{n(\sum x_i y_i) - (\sum x_i)(\sum y_i)}{n(\sum x_i^2) - (\sum x_i)^2}$$

- a) 2,7
- b) 4,2
- c) 4,7
- d) 1902,3

**QUESTÃO 58**

Em um estudo envolvendo os operários de uma indústria, deseja-se investigar a relação entre os anos de experiência num dado cargo e o tempo, em minutos, gasto na execução de certa tarefa relacionada com esse cargo. Um modelo de regressão linear simples foi ajustado para descrever a relação entre estas variáveis. Neste caso, o coeficiente de determinação significa:

- a) a porcentagem de aumento nos anos de experiência que é explicada pelo aumento no tempo gasto para executar a tarefa.
- b) a porcentagem de aumento no tempo gasto para executar a tarefa que é explicada pelo aumento nos anos de experiência.
- c) a porcentagem da variabilidade total no tempo gasto para executar a tarefa que é explicada pela variabilidade nos anos de experiência.
- d) a porcentagem da variabilidade total nos anos de experiência que é explicada pela variabilidade no tempo gasto para executar a tarefa.

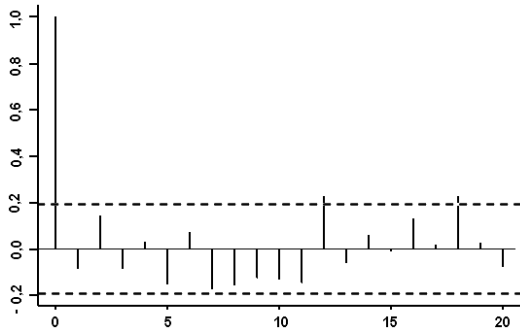
**QUESTÃO 59**

São afirmações **corretas** sobre séries temporais, **EXCETO**:

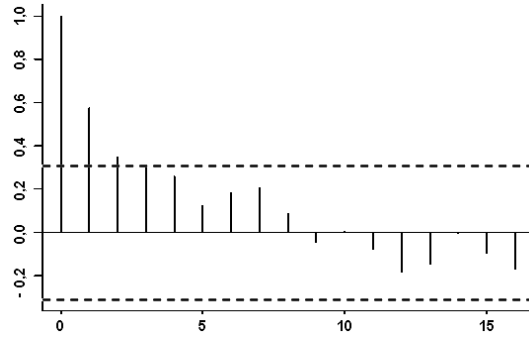
- a) Um modelo de série temporal difere de um modelo de regressão principalmente porque, em uma série temporal, as observações vizinhas são dependentes.
- b) Na modelagem de séries temporais, o tempo pode ser substituído por outra variável, como espaço ou profundidade, por exemplo.
- c) Uma série temporal é uma coleção de observações feitas seqüencialmente ao longo do tempo.
- d) Em um modelo de série temporal, a ordem das observações é irrelevante para a análise.

**QUESTÃO 60**

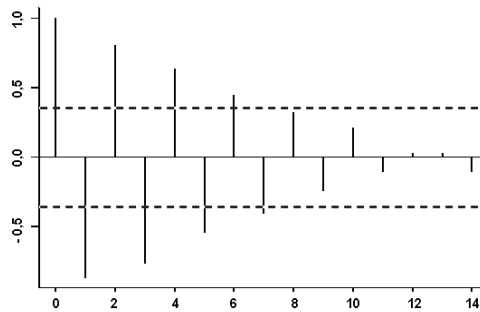
Considere os quatro correlogramas a seguir:



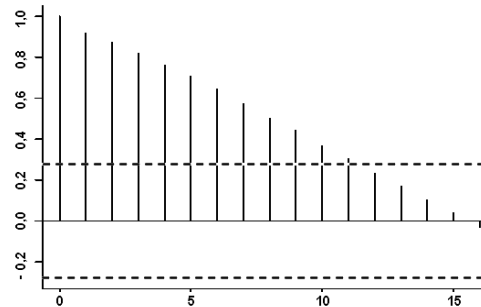
(i)



(ii)



(iii)



(iv)

**NÃO** é correto afirmar que:

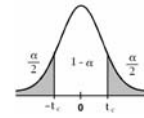
- o gráfico (ii) descreve autocorrelações de curto-prazo.
- o gráfico (iii) descreve autocorrelações negativas.
- o gráfico (iv) descreve autocorrelações não-estacionárias.
- os três gráficos apresentam séries completamente aleatórias.

# ATENÇÃO

**COM SUA ESCRITA HABITUAL, TRANSCREVA, PARA O ESPAÇO RESERVADO PELA COMISSÃO, NA FOLHA DE RESPOSTAS, A SEGUINTE FRASE:**

Dois indivíduos podem ter exatamente o mesmo conhecimento de algo, porém ter capacidades muito diferentes de utilizar seus conhecimentos.

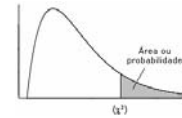


Tabela da Distribuição  $t$  de Student

g.l.	Valores $t_c$ tais que $P(-t_c < t < t_c) = 1 - \alpha$									
	90%	80%	20%	10%	5%	4%	2%	1%	0,2%	0,1%
1	0,158	0,325	3,078	6,314	12,706	15,895	31,821	63,657	318,309	636,619
2	0,142	0,289	1,886	2,920	4,303	4,849	6,965	9,925	22,327	31,599
3	0,137	0,277	1,638	2,353	3,182	3,482	4,541	5,841	10,215	12,924
4	0,134	0,271	1,533	2,132	2,776	2,999	3,747	4,604	7,173	8,610
5	0,132	0,267	1,476	2,015	2,571	2,757	3,365	4,032	5,893	6,869
6	0,131	0,265	1,440	1,943	2,447	2,612	3,143	3,707	5,208	5,959
7	0,130	0,263	1,415	1,895	2,365	2,517	2,998	3,499	4,785	5,408
8	0,130	0,262	1,397	1,860	2,306	2,449	2,896	3,355	4,501	5,041
9	0,129	0,261	1,383	1,833	2,262	2,398	2,821	3,250	4,297	4,781
10	0,129	0,260	1,372	1,812	2,228	2,359	2,764	3,169	4,144	4,587
11	0,129	0,260	1,363	1,796	2,201	2,328	2,718	3,106	4,025	4,437
12	0,128	0,259	1,356	1,782	2,179	2,303	2,681	3,055	3,930	4,318
13	0,128	0,259	1,350	1,771	2,160	2,282	2,650	3,012	3,852	4,221
14	0,128	0,258	1,345	1,761	2,145	2,264	2,624	2,977	3,787	4,140
15	0,128	0,258	1,341	1,753	2,131	2,249	2,602	2,947	3,733	4,073
16	0,128	0,258	1,337	1,746	2,120	2,235	2,583	2,921	3,686	4,015
17	0,128	0,257	1,333	1,740	2,110	2,224	2,567	2,898	3,646	3,965
18	0,127	0,257	1,330	1,734	2,101	2,214	2,552	2,878	3,610	3,922
19	0,127	0,257	1,328	1,729	2,093	2,205	2,539	2,861	3,579	3,883
20	0,127	0,257	1,325	1,725	2,086	2,197	2,528	2,845	3,552	3,850
21	0,127	0,257	1,323	1,721	2,080	2,189	2,518	2,831	3,527	3,819
22	0,127	0,256	1,321	1,717	2,074	2,183	2,508	2,819	3,505	3,792
23	0,127	0,256	1,319	1,714	2,069	2,177	2,500	2,807	3,485	3,768
24	0,127	0,256	1,318	1,711	2,064	2,172	2,492	2,797	3,467	3,745
25	0,127	0,256	1,316	1,708	2,060	2,167	2,485	2,787	3,450	3,725
26	0,127	0,256	1,315	1,706	2,056	2,162	2,479	2,779	3,435	3,707
27	0,127	0,256	1,314	1,703	2,052	2,158	2,473	2,771	3,421	3,690
28	0,127	0,256	1,313	1,701	2,048	2,154	2,467	2,763	3,408	3,674
29	0,127	0,256	1,311	1,699	2,045	2,150	2,462	2,756	3,396	3,659
30	0,127	0,256	1,310	1,697	2,042	2,147	2,457	2,750	3,385	3,646
35	0,127	0,255	1,306	1,690	2,030	2,133	2,438	2,724	3,340	3,591
40	0,126	0,255	1,303	1,684	2,021	2,123	2,423	2,704	3,307	3,551
50	0,126	0,255	1,299	1,676	2,009	2,109	2,403	2,678	3,261	3,496
60	0,126	0,254	1,296	1,671	2,000	2,099	2,390	2,660	3,232	3,460
120	0,126	0,254	1,289	1,658	1,980	2,076	2,358	2,617	3,160	3,373
$\infty$	0,126	0,253	1,282	1,645	1,960	2,054	2,326	2,576	3,090	3,291



## Tabela da Distribuição Qui-quadrado



g.l.	$P(\chi^2 \geq x) = \alpha$									
	0,995	0,990	0,975	0,950	0,900	0,100	0,050	0,025	0,010	0,005
1	-	-	0,001	0,004	0,016	2,706	3,841	5,024	6,635	7,879
2	0,010	0,020	0,051	0,103	0,211	4,605	5,991	7,378	9,210	10,597
3	0,072	0,115	0,216	0,352	0,584	6,251	7,815	9,348	11,345	12,838
4	0,207	0,297	0,484	0,711	1,064	7,779	9,488	11,143	13,277	14,860
5	0,412	0,554	0,831	1,145	1,610	9,236	11,071	12,833	15,086	16,750
6	0,676	0,872	1,237	1,635	2,204	10,645	12,592	14,449	16,812	18,548
7	0,989	1,239	1,690	2,167	2,833	12,017	14,067	16,013	18,475	20,278
8	1,344	1,646	2,180	2,733	3,490	13,362	15,507	17,535	20,090	21,955
9	1,735	2,088	2,700	3,325	4,168	14,684	16,919	19,023	21,666	23,589
10	2,156	2,558	3,247	3,940	4,865	15,987	18,307	20,483	23,209	25,188
11	2,603	3,053	3,816	4,575	5,578	17,275	19,675	21,920	24,725	26,757
12	3,074	3,571	4,404	5,226	6,304	18,549	21,026	23,337	26,217	28,299
13	3,565	4,107	5,009	5,892	7,042	19,812	22,362	24,736	27,688	29,819
14	4,075	4,660	5,629	6,571	7,790	21,064	23,685	26,119	29,141	31,319
15	4,601	5,229	6,262	7,261	8,547	22,307	24,996	27,488	30,578	32,801
16	5,142	5,812	6,908	7,962	9,312	23,542	26,296	28,845	32,000	34,267
17	5,697	6,408	7,564	8,672	10,085	24,769	27,587	30,191	33,409	35,718
18	6,265	7,015	8,231	9,390	10,865	25,989	28,869	31,526	34,805	37,156
19	6,844	7,633	8,907	10,117	11,651	27,204	30,144	32,852	36,191	38,582
20	7,434	8,260	9,591	10,851	12,443	28,412	31,410	34,170	37,566	39,997
21	8,034	8,897	10,283	11,591	13,240	29,615	32,671	35,479	38,932	41,401
22	8,643	9,542	10,982	12,338	14,042	30,813	33,924	36,781	40,289	42,796
23	9,260	10,196	11,689	13,091	14,848	32,007	35,172	38,076	41,638	44,181
24	9,886	10,856	12,401	13,848	15,659	33,196	36,415	39,364	42,980	45,559
25	10,520	11,524	13,120	14,611	16,473	34,382	37,652	40,646	44,314	46,928
26	11,160	12,198	13,844	15,379	17,292	35,563	38,835	41,923	45,642	48,290
27	11,808	12,879	14,573	16,151	18,114	36,741	40,113	43,194	46,963	49,645
28	12,461	13,565	15,308	16,928	18,939	37,916	41,337	44,461	48,278	50,993
29	13,121	14,257	16,047	17,708	19,768	39,087	42,557	45,722	49,588	52,336
30	13,787	14,954	16,791	18,493	20,599	40,256	43,773	46,979	50,892	53,672
40	20,707	22,164	24,433	26,509	29,051	51,805	55,758	59,342	63,691	66,766
50	27,991	29,707	32,357	34,764	37,689	63,167	67,505	71,420	76,154	79,490
60	35,534	37,485	40,482	43,188	46,459	74,397	79,082	83,298	88,379	91,952
70	43,275	45,442	48,758	51,739	55,329	85,527	90,531	95,023	100,425	104,215
80	51,172	53,540	57,153	60,391	64,278	96,578	101,879	106,629	112,329	116,321
90	59,196	61,754	65,647	69,126	73,291	107,565	113,145	118,136	124,116	128,299
100	67,328	70,065	74,222	77,929	82,358	118,498	124,342	129,561	135,807	140,169