



# ABIN

## AGÊNCIA BRASILEIRA DE INTELIGÊNCIA

CARGO

# 19

CONCURSO PÚBLICO

NÍVEL MÉDIO

### AGENTE TÉCNICO DE INTELIGÊNCIA ÁREA DE CONTABILIDADE

### Caderno de Provas Objetivas e Discursiva

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua folha de respostas e na sua folha de texto definitivo da prova discursiva. Confira também o seu nome em cada página numerada deste caderno. Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua folha de respostas, correspondentes às provas objetivas, e a prova discursiva, acompanhada de espaço para rascunho. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente discordância quanto aos seus dados pessoais, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:  

*Num minuto há muitos dias.*

Conforme previsto em edital, o descumprimento dessa instrução implicará a anulação das suas provas e a sua eliminação do concurso.
- 3 O espaço para rascunho da prova discursiva, de uso opcional, não contará para efeito de avaliação.
- 4 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 5 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 Não serão fornecidas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 7 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição do texto para a folha de texto definitivo da prova discursiva.
- 8 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e a sua folha de texto definitivo e deixe o local de provas.
- 9 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo poderá implicar a anulação das suas provas.

#### OBSERVAÇÕES

- Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet – [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- De acordo com o comando a que cada um dos itens a seguir se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Nos itens que avaliam conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros, que expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse* e que **teclar** corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### Texto para os itens de 1 a 9

1 Para Calvino, a rapidez a ser valorizada em nosso  
tempo não poderia ser exclusivamente aquele tipo de  
velocidade inspirada por Mercúrio, o deus de pés alados, leve  
4 e desenvolto. Por meio de Mercúrio se estabelecem as relações  
entre os deuses e os homens, entre leis universais e casos  
particulares, entre a natureza e as formas de cultura. Hoje,  
7 escreve Calvino, a velocidade de Mercúrio precisaria ser  
complementada pela persistência flexível de Vulcano, um  
“deus que não vagueia no espaço, mas que se entoca no  
10 fundo das crateras, fechado em sua forja, onde fabrica  
interminavelmente objetos de perfeito labor em todos os  
detalhes — joias e ornamentos para os deuses e deusas, armas,  
13 escudos, redes e armadilhas”.

Da combinação entre velocidade, persistência,  
relevância, precisão e flexibilidade surge a noção  
16 contemporânea de agilidade, transformada em principal  
característica de nosso tempo. Uma agilidade que vem se  
tornando lugar comum, se não na vida prática das  
19 organizações, pelo menos nos discursos. Empresas, governos,  
universidades, exércitos e indivíduos querem ser ágeis.  
Também os serviços de inteligência querem ser ágeis, uma  
22 exigência cada vez mais decisiva para justificar sua própria  
existência no mundo de hoje.

Marco A. C. Cepik. **Serviços de inteligência: agilidade e transparência como dilemas de institucionalização**. Rio de Janeiro: IUPERJ, 2001. Tese de doutorado. Internet: <www2.mp.pa.gov.br> (com adaptações).

A partir das ideias apresentadas no texto, julgue os itens a seguir.

- 1 No texto, afirma-se que velocidade, persistência, relevância, precisão e flexibilidade são características dos deuses Mercúrio e Vulcano almejadas pelas organizações atuais.
- 2 De acordo com o autor do texto, a agilidade constitui característica recente dos serviços de inteligência.
- 3 Conforme o texto, a rapidez do deus Mercúrio é tão valorizada hoje quanto em tempos remotos.
- 4 O autor do texto sustenta que Mercúrio não pode ser o modelo da rapidez que se almeja nos dias de hoje porquanto ele é o deus mensageiro, que estabelece as relações entre os seres e os fenômenos do mundo atual.

Julgue os próximos itens, referentes às estruturas do texto e ao vocabulário nele empregado.

- 5 A colocação de vírgula antes e depois do vocábulo “interminavelmente” (l.11) não prejudicaria a correção gramatical do texto.
- 6 A forma verbal “surge” (l.15) poderia, sem prejuízo gramatical para o texto, ser flexionada no plural, para concordar com “velocidade, persistência, relevância, precisão e flexibilidade” (l.14-15).
- 7 O sentido e a correção do texto seriam mantidos caso o vocábulo **senão** fosse empregado em lugar de “se não” (l.18).
- 8 Se os adjetivos “leve” (l.3) e “desenvolto” (l.4) fossem empregados no plural, seriam mantidas a correção gramatical e a coerência do texto, mas seu sentido original seria alterado.
- 9 A substituição de ‘entoca’ (l.9) por **encafua** ou por **esconde** não acarretaria prejuízo ao texto, quer de ordem sintática, quer semântica.

### Texto para os itens de 10 a 15

1 Os sistemas de inteligência são uma realidade  
concreta na máquina governamental contemporânea,  
necessários para a manutenção do poder e da capacidade  
4 estatal. Entretanto, representam também uma fonte permanente  
de risco. Se, por um lado, são úteis para que o Estado  
compreenda seu ambiente e seja capaz de avaliar atuais ou  
7 potenciais adversários, podem, por outro, tornar-se  
ameaçadores e perigosos para os próprios cidadãos se forem  
pouco regulados e controlados.

10 Assim, os dilemas inerentes à convivência entre  
democracias e serviços de inteligência exigem a criação de  
mecanismos eficientes de vigilância e de avaliação desse tipo  
13 de atividade pelos cidadãos e(ou) seus representantes. Tais  
dilemas decorrem, por exemplo, da tensão entre a necessidade  
de segredo governamental e o princípio do acesso público à  
16 informação ou, ainda, do fato de não se poder reduzir a  
segurança estatal à segurança individual, e vice-versa. Vale  
lembrar que esses dilemas se manifestam, com intensidades  
19 variadas, também nos países mais ricos e democráticos do  
mundo.

Marco Cepik e Christiano Ambros. **Os serviços de inteligência no Brasil**. In: *Ciência Hoje*, vol. 45, n.º 265, nov./2009. Internet: <cienciahoje.uol.com.br> (com adaptações).

Julgue os itens que se seguem, relativos às ideias apresentadas no texto.

- 10 Os “dilemas” a que o autor do texto se refere no segundo parágrafo existem em razão da necessidade de que os serviços de inteligência respeitem os direitos individuais e coletivos da população.
- 11 De acordo com o texto, os sistemas de inteligência, quando suficientemente regulados e controlados, são instrumentos governamentais que asseguram poder e segurança ao Estado.

Com relação à estrutura coesiva, gramatical e vocabular do texto, julgue os itens seguintes.

RASCUNHO

- 12 O uso do sinal indicativo de crase no trecho “os dilemas inerentes à convivência” (l.10) não é obrigatório.
- 13 A substituição da forma verbal “decorrem” (l.14) por **advêm** manteria a correção gramatical e o sentido do texto.
- 14 A retirada da preposição **de** em “do fato” (l.16) — que passaria a **o fato** — implicaria prejuízo à estrutura sintática do texto.
- 15 Os adjetivos “úteis” (l.5), “atuais” (l.6) e “perigosos” (l.8) caracterizam os “sistemas de inteligência” (l.1).

Para cumprir as determinações do parágrafo único do artigo 3.º do Decreto n.º 4.553/2002 — que estabelece que toda autoridade responsável pelo trato de dados ou informações sigilosos, no âmbito da administração pública federal, deve providenciar para que o pessoal sob suas ordens conheça integralmente as medidas de segurança estabelecidas, zelando pelo seu fiel cumprimento —, o chefe de uma repartição que trabalha com material sigiloso fixou no mural de avisos a seguinte determinação: “no fim do expediente, cada servidor deve triturar todos os papéis usados como rascunho ou que não tenham mais serventia para o desenvolvimento dos trabalhos que esteja realizando ou que tenha realizado”.

Considerando as regras da lógica sentencial, julgue os itens a seguir, a partir da proposição contida na determinação do chefe citado na situação apresentada acima.

- 16 A negação da proposição “estes papéis são rascunhos ou não têm mais serventia para o desenvolvimento dos trabalhos” é equivalente a “estes papéis não são rascunhos e têm serventia para o desenvolvimento dos trabalhos”.
- 17 A proposição “um papel é rascunho ou não tem mais serventia para o desenvolvimento dos trabalhos” é equivalente a “se um papel tem serventia para o desenvolvimento dos trabalhos, então é um rascunho”.

Com relação aos princípios e técnicas de contagem, julgue os itens subsequentes.

- 18 Caso o servidor responsável pela guarda de processos de determinado órgão tenha de organizar, em uma estante com 5 prateleiras, 3 processos referentes a cidades da região Nordeste, 3 da região Norte, 2 da região Sul, 2 da região Centro-Oeste e 1 da região Sudeste, de modo que processos de regiões distintas fiquem em prateleiras distintas, então esse servidor terá 17.280 maneiras distintas para organizar esses processos.
- 19 Considere que seja possível chegar a uma pequena cidade por meio de carro, por um dos 5 ônibus ou por um dos 2 barcos disponíveis e que, dado o caráter sigiloso de uma operação a ser realizada nessa cidade, os agentes que participarão dessa operação devam chegar à referida cidade de maneira independente, em veículos distintos. Em face dessa situação, sabendo-se que o órgão de inteligência dispõe de apenas um carro e que os deslocamentos devem ocorrer no mesmo dia, é correto afirmar que o número de maneiras de o servidor responsável pela organização das viagens escolher os veículos para transporte de 3 agentes para essa missão é inferior a 50.
- 20 Caso o chefe de um órgão de inteligência tenha de escolher 3 agentes entre os 7 disponíveis para viagens — um deles para coordenar a equipe, um para redigir o relatório de missão e um para fazer os levantamentos de informações —, o número de maneiras de que esse chefe dispõe para fazer suas escolhas é inferior a 200.

A respeito dos ambientes Windows XP e Windows Vista, julgue os itens a seguir.

- 21 As contas de usuário permitem o compartilhamento de um computador com várias pessoas e possibilitam, por meio do acesso protegido por nome de usuário e senha, que arquivos e configurações pessoais de cada usuário sejam protegidos.
- 22 Denomina-se conta de usuário a coleção de dados que define um usuário para o Windows, informando os arquivos e pastas que ele pode acessar, as alterações que ele pode efetuar no computador e as suas preferências pessoais, como cor de fundo da área de trabalho ou tema das cores.

No que se refere a Internet Explorer e Outlook Express, julgue os itens subsequentes.

- 23 No Internet Explorer, ao acessar uma página por meio do protocolo seguro HTTP, que utiliza o algoritmo de criptografia SSL (*secure socket layer*), o usuário é informado pelo navegador, mediante a exibição de um ícone contendo um cadeado, de que a conexão é segura.
- 24 No programa Outlook Express, os indicadores de mensagens de *email* enviadas em prioridades alta e baixa são, respectivamente, o símbolo de seta azul para baixo e o de exclamação em vermelho.

Acerca do Excel 2003, julgue o item abaixo.

- 25 Considere que, em planilha em edição no Excel 2003, um usuário registre, nas células C2, C3, C4, C5, C6 e C7, os seguintes valores, respectivamente: 10, 20, 20, 30, 50, 100. Nessa situação, caso o usuário selecione a célula C8, formate-a com a opção Separador de Milhares, nela digite =C4/C2+C7/C6 e, em seguida, teclando , aparecerá nessa célula o valor 4,00.

Com base na Lei n.º 9.883/1999, que instituiu o Sistema Brasileiro de Inteligência (SISBIN) e criou a Agência Brasileira de Inteligência (ABIN), julgue os itens seguintes.

- 26 Nas atividades de inteligência, o uso de técnicas e meios sigilosos com potencial suficiente para ferir direitos e garantias individuais só pode ocorrer mediante o conhecimento e a autorização prévia do presidente do Conselho Consultivo do SISBIN e exclusivamente nos casos que envolvam a segurança do Estado.
- 27 Os órgãos e entidades da administração pública federal que produzirem, direta ou indiretamente, conhecimentos de interesse das atividades de inteligência, em especial aqueles responsáveis pela defesa externa, segurança interna e relações exteriores, são membros natos do SISBIN.
- 28 A ABIN, mesmo sendo o órgão central do SISBIN, somente pode comunicar-se com os demais órgãos da administração pública direta, indireta ou fundacional, de qualquer dos poderes da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios, com o conhecimento prévio da autoridade competente de maior hierarquia do respectivo órgão, ou de um delegado seu.

Com relação ao Decreto n.º 4.376/2002, que dispõe sobre a organização e o funcionamento do SISBIN, julgue os seguintes itens.

- 29 O Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República é o órgão de coordenação das atividades de inteligência federal, cabendo ao seu chefe a presidência do Conselho Consultivo do SISBIN.
- 30 O Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia (CENSIPAM) representa a Casa Civil da Presidência da República no SISBIN.
- 31 Entre as atribuições da ABIN, incluem-se o desenvolvimento de recursos humanos e tecnológicos e da doutrina de inteligência, bem como a realização de estudos e pesquisas para o exercício e aprimoramento das atividades de inteligência, em coordenação com os demais órgãos do SISBIN.
- 32 O SISBIN, instituído para integrar as ações de planejamento e execução das atividades de inteligência do país, fornece subsídios ao presidente da República nos assuntos de interesse nacional, cabendo à ABIN, órgão central do sistema, estabelecer as necessidades de conhecimentos específicos a serem produzidos pelos órgãos que o compõem e consolidá-los no Plano Nacional de Inteligência.

Acerca dos direitos, obrigações e competências dos ocupantes de cargos e funções na ABIN, julgue os próximos itens, de acordo com o disposto na Lei n.º 11.776/2008 e no Decreto n.º 6.408/2008.

- 33 Os servidores da ABIN, no exercício de suas funções, estão sujeitos ao conjunto de deveres e responsabilidades previstos em código de ética do profissional de inteligência, editado pelo diretor-geral da ABIN.
- 34 Cabe ao chefe de gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República propor a criação ou extinção das unidades estaduais, subunidades estaduais e postos no exterior, onde se fizer necessário, observados os quantitativos fixados na estrutura regimental da ABIN, e também indicar os servidores da agência para as funções de adido civil junto às representações diplomáticas brasileiras acreditadas no exterior.
- 35 A decisão sobre os processos administrativos disciplinares abertos no âmbito da ABIN é da competência do diretor-geral da instituição, salvo nos casos de demissão, quando deverá submetê-la ao ministro de Estado chefe do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República.

No que se refere à salvaguarda de dados, informações, documentos e materiais sigilosos de interesse da segurança da sociedade e do Estado no âmbito da administração pública federal, julgue os itens subsequentes.

- 36 Os dados e informações sigilosos constantes de documento produzido em meio eletrônico devem ser assinados e criptografados mediante o uso de certificados digitais emitidos pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).
- 37 O responsável pela divulgação, sem justa causa, de informações sigilosas ou reservadas, assim definidas em lei, contidas ou não nos sistemas de informações ou banco de dados da administração pública, está sujeito a ação penal, que será incondicionada quando acarretar dano à administração, sem prejuízo das sanções administrativas e civis decorrentes.
- 38 A expedição, condução e entrega de documento ultrassecreto deve ser efetuada, pessoalmente, por agente público autorizado, sendo vedada a sua postagem, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a comunicação de outra forma.

O Decreto n.º 3.505/2000 institui a Política de Segurança da Informação (PSI) nos órgãos e entidades da administração pública federal, tendo como um dos pressupostos básicos o uso soberano de mecanismos de segurança da informação, com o domínio de tecnologias sensíveis e duais. Com base nesse enunciado e no disposto no referido decreto, julgue os itens que se seguem.

- 39 De acordo com as normas da Secretaria Executiva do Conselho de Defesa Nacional, para o uso e a comercialização de recursos criptográficos pelas entidades e órgãos da administração pública federal, deve-se dar preferência, em princípio, no emprego de tais recursos, a produtos de origem nacional.
- 40 É objetivo da PSI, entre outros, a eliminação da dependência externa dos órgãos da administração federal em relação a sistemas, equipamentos, dispositivos e atividades vinculadas à segurança dos sistemas de informação, cabendo à Secretaria-Executiva do Conselho de Defesa Nacional, com o assessoramento do Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico da ABIN, estabelecer as normas gerais para o uso e a comercialização dos recursos criptográficos pelos órgãos e pelas entidades da administração pública federal.

Julgue os itens a seguir, a respeito da segurança pública e das Forças Armadas.

- 41 O oficial condenado, na justiça comum ou militar, por sentença transitada em julgado, a pena privativa de liberdade superior a dois anos deve ser submetido a julgamento para que seja decidido se é indigno do oficialato ou com ele incompatível, podendo perder o posto e a patente.
- 42 A ABIN destina-se a exercer as funções de polícia judiciária da União.

No que concerne a aspectos constitucionais, julgue os itens a seguir.

- 43 O direito ao sigilo bancário deve ser afastado por determinação judicial quando houver pedido de autoridade policial instruído com matéria jornalística que tenha noticiado genericamente a prática de desvios de recursos públicos por diversas autoridades.
- 44 É atribuição do Tribunal de Contas da União fiscalizar o modo de aplicação de recursos repassados pela União, a exemplo dos recursos repassados a município para a construção de estação de tratamento de água.
- 45 A autonomia gerencial, orçamentária e financeira dos órgãos e entidades da administração direta e indireta pode ser ampliada mediante contrato, a ser firmado entre seus administradores e o poder público, que tenha por objeto a fixação de metas de desempenho para o órgão ou entidade.

Julgue os itens subsequentes, acerca dos princípios, poderes e atos administrativos.

- 46 O poder de polícia permite que a administração pública puna internamente as infrações funcionais de seus servidores.
- 47 Se determinada unidade da Federação constituir grupo de trabalho para avaliar a situação funcional dos professores da rede pública de ensino e esse grupo, contrariando a legislação de regência, colocar, equivocadamente, inúmeros servidores em padrões superiores àqueles a que fariam jus, a administração, tão logo verifique a ilegalidade, deve, antes de desfazer o equívoco cometido, dar aos servidores indevidamente beneficiados a oportunidade do exercício do direito ao contraditório e à ampla defesa.
- 48 O princípio da impessoalidade decorre, em última análise, do princípio da isonomia e da supremacia do interesse público, não podendo, por exemplo, a administração pública conceder privilégios injustificados em concursos públicos e licitações nem utilizar publicidade oficial para veicular promoção pessoal.

Acerca do regime jurídico dos servidores públicos civis da administração federal, julgue os itens subsequentes.

- 49 Suponha que um servidor público apresente ao setor de recursos humanos do órgão em que seja lotado atestado médico particular para comprovar que seu pai é portador de doença grave e informar que necessita assisti-lo durante a realização de tratamento em cidade distante do local de trabalho. Nesse caso, o referido servidor fará jus a licença por motivo de doença.
- 50 O servidor público que faltar ao serviço injustificadamente estará sujeito à pena de censura, aplicável pela comissão de ética, mas não à perda da remuneração do dia não trabalhado.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Considerando o conceito, os objetivos e as finalidades da contabilidade pública, julgue os itens a seguir.

- 51 É objetivo da contabilidade pública fornecer aos usuários informações a respeito dos resultados alcançados e dos aspectos de natureza orçamentária, econômica, financeira e física do patrimônio da entidade do setor público e suas mudanças, em apoio ao processo de tomada de decisão.
- 52 A contabilidade pública é o ramo da ciência contábil em que se aplicam, no processo gerador de informações, as normas contábeis direcionadas ao planejamento governamental.

Julgue os itens que se seguem, relativos aos componentes do patrimônio no setor público.

- 53 Os bens e direitos componentes do patrimônio público devem portar ou representar um fluxo de benefícios, presente ou futuro, inerente à prestação de serviços públicos ou à exploração econômica por entidades do setor público.
- 54 O patrimônio público é estruturado em três grupos: ativos, passivos e patrimônio líquido.

balanço patrimonial	
ativo	passivo
bens (B)	obrigações (O)
direitos (D)	patrimônio líquido (PL)
compensado (AC)	compensado (PC)
total	total

Tendo como base a estrutura do balanço patrimonial apresentada acima, julgue os itens seguintes, que dizem respeito à equação fundamental do patrimônio na perspectiva do setor público.

- 55 Se a soma  $B + D$  for menor que o valor de  $O$ , o passivo da entidade estará a descoberto.
- 56 Se  $B = 120$ ,  $D = 80$ ,  $AC = 100$ ,  $O = 180$ , então  $PL = 120$ .

A respeito do impacto de determinados eventos na situação líquida patrimonial de determinada entidade pública, julgue os próximos itens.

- 57 O registro do recebimento em doação de um veículo não afeta a situação líquida patrimonial, pois não caracteriza dispêndio de recursos para a incorporação do bem.
- 58 O ajuste a valor recuperável da dívida ativa afeta positivamente a situação líquida patrimonial, visto que devem ficar registrados apenas os valores efetivamente cobráveis.
- 59 O pagamento de dívida de longo prazo pelo valor do registro contábil afeta negativamente a situação líquida patrimonial da entidade.

Considerando as tipicidades da classificação das contas no setor público, julgue os itens de 60 a 65, acerca dos fatos permutativos, modificativos e mistos.

- 60 A doação de imóvel entre entidades do setor público representa fato administrativo permutativo, em cada entidade.
- 61 O registro contábil da depreciação de bens móveis representa um fato administrativo modificativo.

62 A redução da dívida em função da valorização da moeda nacional em relação à estrangeira representa um fato administrativo misto.

63 A baixa de bem inservível representa um fato administrativo permutativo, dada a redução tanto do lado do ativo (redução do bem) como do lado do passivo (redução do patrimônio líquido).

64 A compra de bens a vista, que representa despesa de capital, constitui fato administrativo modificativo.

65 Os atos administrativos destinados ao alcance dos objetivos da administração pública devem ser registrados nas contas de compensação, ainda que não modifiquem o patrimônio da entidade.

Julgue os itens subsequentes, que se referem aos conceitos de contas no setor público.

66 Para a classificação dos elementos patrimoniais, é necessário considerar seus atributos de conversibilidade e exigibilidade.

67 A conta é o título representativo da composição, da variação e do estado do patrimônio.

68 Os passivos devem ser classificados como circulantes quando, correspondendo a valores de terceiros ou retenções em nome deles, a entidade do setor público for a fiel depositária, independentemente do prazo de exigibilidade.

RASCUNHO

Julgue os seguintes itens, relativos a conceitos do plano de contas da administração pública federal.

- 69** Por meio da relação de contas e tabelas, o plano de contas da administração pública federal permite a manutenção de um sistema integrado de informações orçamentárias, financeiras e patrimoniais da administração pública federal, estadual e municipal.
- 70** O plano de contas da União é adotado por todas as unidades gestoras do Sistema Integrado de Administração Financeira dos Estados e Municípios (SIAFEM), ou que o integrem sob a modalidade de uso total ou parcial.
- 71** O plano de contas tem o propósito de atender ao registro contábil dos atos e fatos relacionados com os recursos colocados à disposição dos órgãos da administração direta e indireta.

1 ativo	2 passivo
1.1 ativo circulante	2.1 passivo circulante
1.2 ativo realizável a longo prazo	2.2 passivo exigível a longo prazo
1.4 ativo permanente	2.3 resultado de exercícios futuros
1.9 ativo compensado	2.4 patrimônio líquido
	2.5 passivo compensado
3 despesa	4 receita
3.3 despesas correntes	4.1 receitas correntes
3.4 despesas de capital	4.2 receitas de capital
	4.9 deduções da receita
5 resultado diminutivo do exercício	6 resultado aumentativo do exercício
5.1 resultado orçamentário	6.1 resultado orçamentário
5.2 resultado extraorçamentário	6.2 resultado extraorçamentário
	6.3 resultado apurado

Com base no agrupamento de contas do plano de contas da administração pública federal vigente até 2011 mostrado no quadro acima, julgue os itens subsequentes.

- 72** O ativo compensado compreende as contas com função precípua de controle que possam afetar o patrimônio, com exceção das contas correspondentes a atos e fatos ligados à execução orçamentária e financeira.
- 73** A conta resultado apurado é utilizada na apuração do resultado do exercício, por ocasião do seu encerramento.
- 74** Receitas de capital e despesas de capital representam elementos componentes do patrimônio e, como tal, têm seus saldos acumulados de um ano para o outro.
- 75** As deduções da receita correspondem à anulação de valores registrados como receitas brutas, tais como incentivos fiscais.
- 76** O resultado extraorçamentário identificado em 5.2 corresponde à diminuição da situação líquida do patrimônio, incluindo-se as contas representativas das despesas extraorçamentárias, interferências passivas e mutações passivas.
- 77** O ativo inclui as contas correspondentes aos bens e direitos com a demonstração da origem dos recursos.

Julgue os itens a seguir, relativos aos conceitos, à função e ao funcionamento das contas do plano de contas único do setor público federal.

- 78** O agrupamento das contas de acordo com as suas funções possibilita o controle contábil dos direitos e das obrigações oriundos de ajustes, ou dos contratos de interesse da gestão.
- 79** As contas são estruturadas por tipo de crédito e por fonte de recursos, de modo a facilitar o conhecimento e a análise dos programas de governo.
- 80** As funções das contas são identificadas pelo maior nível de agregação dos diversos grupos de despesas que compõem o setor público.

Com relação a livros de escrituração na perspectiva do setor público, julgue os próximos itens.

- 81** O livro diário e o livro razão devem ficar à disposição, na unidade contábil, dos usuários e dos órgãos de controle, no prazo estabelecido em legislação específica.
- 82** O registro deve ser efetuado em idioma e moeda corrente nacionais, em livros ou meios eletrônicos que permitam a identificação e o seu arquivamento de forma segura.
- 83** O livro diário e o livro razão constituem fontes de informações contábeis permanentes no setor público, sendo neles registradas apenas as transações que afetem efetivamente a situação líquida patrimonial.

Julgue os itens a seguir, a respeito dos elementos essenciais do registro contábil no setor público.

- 84** A transação em moeda estrangeira deve estar registrada na moeda de origem, não havendo necessidade de conversão em moeda nacional.
- 85** Os registros contábeis devem ser efetuados de forma analítica e refletir a transação constante em documento contábil hábil.
- 86** Os registros contábeis devem ser validados pelo ordenador de despesa da unidade gestora, com base em documentação hábil e em conformidade com a Lei de Responsabilidade Fiscal.
- 87** A data da ocorrência da transação e o número de controle para identificar os registros eletrônicos que integram um mesmo lançamento contábil estão entre os elementos essenciais do registro contábil no setor público.

No que concerne aos métodos e processos da escrituração contábil no setor público, julgue os itens que se seguem.

- 88** Os registros extemporâneos devem consignar, nos seus históricos, as datas efetivas das ocorrências e a razão do atraso.
- 89** A entidade do setor público deve aplicar métodos de mensuração dos ativos e passivos que possibilitem o reconhecimento dos ganhos e das perdas patrimoniais.
- 90** Os efeitos das variações patrimoniais devem ser reconhecidos e evidenciados em correspondência com os respectivos fatos geradores, independentemente do momento da execução orçamentária.
- 91** O reconhecimento de ajustes decorrentes de omissões e erros de registros ocorridos em anos anteriores ou de mudanças de critérios contábeis deve ser realizado à conta de apuração do resultado do exercício.
- 92** As transações no setor público devem ser reconhecidas e registradas integralmente no momento em que ocorrerem.

## RASCUNHO

Maria, Pedro e Regina compraram, cada um, no mesmo dia, uma televisão cujo preço de vitrine era de R\$ 6.000,00. Maria comprou a televisão à vista e recebeu um desconto de 2,5% sobre o preço de vitrine. Pedro adquiriu a televisão em 2 prestações mensais, iguais e consecutivas, sem desconto sobre o preço de vitrine — com a primeira prestação vencendo um mês após a compra. Regina comprou a televisão em 3 prestações mensais, iguais e consecutivas, sem desconto sobre o preço de vitrine — a primeira prestação foi paga no ato da compra. Regina, após pagar a primeira prestação, e Pedro, no mesmo dia da compra, aplicaram R\$ 4.000,00 e R\$ 6.000,00, respectivamente, em uma instituição financeira que lhes oferecia juros compostos mensais de 2%, com o objetivo de usar o dinheiro dessa aplicação para pagar as prestações da compra.

Com base na situação hipotética acima e tomando 0,98 e 0,96 como os valores aproximados de  $1,02^{-1}$  e  $1,02^{-2}$ , respectivamente, julgue os itens a seguir, considerando a quantia que cada um deveria ter no ato da compra.

- 93 Se Pedro tivesse aplicado, na data da compra, uma quantia inferior a R\$ 5.850,00, então, com os rendimentos dessa aplicação, ele poderia quitar as 2 prestações em suas respectivas datas.
- 94 A opção de pagamento escolhida por Maria foi a mais vantajosa.
- 95 A opção de pagamento escolhida por Regina foi a menos vantajosa.

Considerando que determinado investidor tenha aplicado um capital em um banco que paga juros compostos mensais de 0,8%, e tomando 1,1 como o valor aproximado de  $1,008^{12}$ , julgue os itens subsequentes.

- 96 Se o investidor tivesse aplicado R\$ 10.000,00, no referido banco, o montante da aplicação, ao final de 12 meses, seria superior a R\$ 10.800,00.
- 97 Caso o montante do investimento auferido em 12 meses tenha sido de R\$ 8.800,00, o capital aplicado foi inferior a R\$ 7.700,00.

Considere que um investidor tenha aplicado, por determinado período, R\$ 10.000,00 em uma instituição financeira que paga juros reais somados com a taxa de inflação do período. A partir dessa situação, e sabendo que, nesse período, a taxa de juros reais e a taxa de inflação somaram 9%, julgue os itens que se seguem.

- 98 Caso, no referido período, a taxa de juros reais tenha sido o dobro da taxa de inflação, o montante do capital aplicado, ao final do período, foi inferior a R\$ 10.800,00.
- 99 Se o montante do capital aplicado ao final do referido período, nessa instituição, tiver sido de R\$ 10.920,00 e a taxa de juros tiver sido superior à taxa de inflação, a taxa de juros reais pagos pela instituição financeira foi superior a 5,5%.

Considerando que uma instituição financeira pratique juros mensais simples e compostos e tomando 1,12 como o valor aproximado de  $1,0095^{12}$ , julgue os itens seguintes.

- 100 Se 2 capitais iguais forem aplicados, nessa instituição, a juros compostos de 0,95% ao mês e outro for aplicado a juros simples mensais e se os montantes, ao final de 12 meses, forem iguais, então a taxa de juros simples mensais terá sido inferior a 1,1%.
- 101 O montante obtido por um investimento de R\$ 5.000,00, aplicado por 10 meses, nessa instituição, a juros simples mensais de 1,8% será superior a R\$ 5.850,00.



## RASCUNHO

Considere que três amigos tenham aplicado quantias diretamente proporcionais aos números 3, 5 e 7, em um banco que pague juros simples de 3% ao mês, e que os montantes dessas aplicações, ao final de 6 meses, tenham somado R\$ 35.400,00. Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

**102** A maior quantia aplicada foi superior a R\$ 14.200,00.

**103** O montante obtido ao final de 6 meses por uma das aplicações foi de R\$ 11.800,00.

**104** A menor quantia aplicada foi inferior a R\$ 5.800,00.

Considerando que uma promissória de valor nominal de R\$ 5.000,00 tenha sido descontada 5 meses antes do seu vencimento, em um banco cuja taxa de desconto comercial simples (por fora) é de 5% ao mês, julgue os itens subsequentes.

**105** A taxa efetiva mensal dessa operação foi inferior a 6%.

**106** O valor recebido (valor descontado) foi inferior a R\$ 3.800,00.

Sabendo que determinado banco pratica taxa de juros nominais anuais com capitalização mensal e tomando 1,60 e 1,037 como os valores aproximados de  $1,04^{12}$  e  $1,55^{1/12}$ , respectivamente, julgue os itens que se seguem.

**107** Se a taxa efetiva anual de juros for de 55%, a taxa nominal anual será superior a 40%.

**108** Caso a taxa nominal anual de juros seja de 48%, então a taxa efetiva anual de juros será inferior a 58%.

Julgue os itens seguintes, a respeito das práticas contábeis brasileiras e do balanço patrimonial.

**109** O ativo não circulante inclui ativos realizáveis a longo prazo, investimentos, imobilizados e intangíveis.

**110** A consolidação do balanço patrimonial permite apresentar aos usuários as informações patrimoniais e financeiras de um grupo empresarial como se fosse de uma única entidade contábil.

**111** Obrigações decorrentes de custos operacionais são classificadas como passivos circulantes, ainda que estejam para ser liquidadas em prazo superior ao ciclo operacional da entidade, que, normalmente, é de doze meses.

**112** Para que o balanço patrimonial mantenha a característica qualitativa da confiabilidade é preciso que suas informações preservem a representação adequada ou a materialidade dos fatos registrados.

**113** Tanto no passivo circulante quanto no não circulante, devem ser reconhecidas obrigações decorrentes de transações ou eventos passados, excetuando-se aquelas que só podem ser mensuradas com o emprego de estimativas.

**114** Toda entidade é obrigada a apresentar ativos circulantes e não circulantes e passivos circulantes e não circulantes como grupos de contas separados no balanço patrimonial.

No que concerne aos balancetes, julgue os itens que se seguem com base nas práticas contábeis brasileiras.

**115** Quando a soma dos saldos credores for igual à soma dos saldos devedores no balancete de verificação, não haverá nenhum erro nos lançamentos contábeis do período.

**116** O balancete de verificação é um relatório de conferência que corresponde a uma simples listagem dos saldos devedores e credores, cujos totais devem ser iguais.

**117** O balancete analítico relaciona as subcontas de segundo, terceiro e outros graus e o balancete sintético relaciona apenas as contas principais ou de primeiro grau.

Em cada um dos itens de **118 a 125**, é apresentada uma situação hipotética acerca de diversas operações contábeis, seguida de uma assertiva a ser julgada.

- 118** Determinada empresa comercial adquiriu mercadorias no valor de R\$ 20.000,00. Os valores do ICMS e do IPI resultantes da transação foram iguais a R\$ 3.400,00 e R\$ 1.000,00, respectivamente. Nessa situação, a empresa compradora deverá contabilizar como tributos a recuperar o valor de R\$ 4.000,00.
- 119** Uma locadora de filmes tem sua receita principal oriunda dos alugueis de DVDs, que são oferecidos nas seguintes condições: *spot*, quando o cliente retira o DVD e paga no ato da retirada; promocional, quando o cliente compra cartela que dá direito à retirada de 10 unidades de DVDs, quando o cliente desejar; e *vip*, quando o cliente tem cadastro pré-aprovado e paga o valor correspondente aos filmes alugados ao fim de cada mês. O valor do aluguel é de R\$ 10,00 por DVD, exceto no caso do pacote promocional, que resulta em desconto de 10% sobre esse valor. No mês de outubro, quando foram emprestados 500 DVDs, a locadora recebeu R\$ 2.000,00 das vendas *spot*, R\$ 2.000,00 das vendas de cartelas promocionais e R\$ 2.000,00 das vendas *vip*. Nessa situação, a empresa deve contabilizar como receita de aluguel o valor de R\$ 6.000,00.
- 120** Determinada empresa comprou uma máquina para uso no valor de R\$ 100.000,00. A vida útil desse ativo é estimada em 10 anos, ao fim dos quais a empresa espera um valor residual de R\$ 20.000,00. Nessa situação, admitindo-se que a empresa utilize o método de depreciação linear, ela deverá contabilizar, anualmente, uma despesa de depreciação no valor de R\$ 8.000,00.
- 121** Uma empresa adquiriu um imobilizado no valor de R\$ 200.000,00, pagou ao fornecedor 20% à vista e o restante, em 4 parcelas anuais de R\$ 48.000,00. Nessa situação, desconsiderando-se a segregação entre circulante e não circulante e aceitando-se uma taxa anual de juros de 20% a.a., na contabilização da compra, deverá ser feito um débito no valor de R\$ 40.000,00 na conta juros a transcorrer.
- 122** Os produtos de determinada empresa destinados à venda foram danificados, quando estavam em depósito, por causa de forte chuva que inundou a região onde o depósito se localizava. O custo de cada unidade, antes da inundação, estava avaliado em R\$ 5,00. Uma pesquisa no mercado mostrou que seria possível vender os produtos, após a enchente, por R\$ 3,00. Nessa situação, considerando-se que o estoque era de 300.000 unidades, a empresa contabilizará uma baixa para ajuste a valor de mercado no valor de R\$ 600.000,00.
- 123** Determinada empresa adquiriu estoques no valor de R\$ 200.000,00, gerando uma obrigação a ser liquidada em 60 dias. Segundo acordo entre a empresa e o fornecedor, a liquidação antecipada da obrigação, com o pagamento realizado 30 dias após a aquisição dos estoques, resultará em um desconto financeiro no valor de R\$ 2.000,00. Nessa situação, se o comprador liquidar a obrigação antecipadamente, o vendedor terá de contabilizar como despesa financeira o valor do desconto concedido.

**124** Uma empresa desenvolve suas atividades operacionais em imóvel próprio, cujo IPTU referente ao ano de 2010 foi lançado pelo valor de R\$ 1.200,00, com vencimento em 2/2/2010. Nessa situação, se a empresa tiver realizado o pagamento por meio de débito em sua conta bancária na data de vencimento da obrigação fiscal, deverá contabilizar um crédito em banco conta movimento e um débito em despesa com IPTU no valor de R\$ 1.200,00.

**125** Uma fábrica de móveis que utiliza o método de depreciação linear para todo o imobilizado adquiriu uma nova máquina para melhorar a fabricação de seus produtos. Os gastos com a aquisição da máquina, em reais, são apresentados na tabela abaixo.

custo da máquina	420.000,00
gastos com frete	10.000,00
gastos com a consultoria que orientou a compra da máquina	20.000,00
encargos financeiros do financiamento pelo fornecedor	30.000,00
gastos de reorganização do fluxo operacional da empresa para evitar retrabalhos	40.000,00

Nessa situação, considerando que o tempo estimado de vida econômica da máquina seja de 15 anos, com valor residual zero, após o segundo ano de uso, deverá estar contabilizado na conta depreciação acumulada vinculada a esta máquina o valor de R\$ 60.000,00.

RASCUNHO

Em relação às contas que são evidenciadas no balanço patrimonial, julgue os próximos itens.

- 126** Depreciação acumulada, participações em outras empresas e perdas estimadas para crédito de liquidação duvidosa são contas redutoras dos elementos patrimoniais.
- 127** A reserva legal e a reserva estatutária compõem o patrimônio líquido, e a reserva especial para dividendo obrigatório compõe o passivo exigível.
- 128** Participações em outras empresas, caixa e equivalentes de caixa e imposto a recuperar são contas do ativo.

Uma empresa de aluguel de veículos realizou, sob o regime de competência, as seguintes operações. Em 1.º/1/2010, a empresa alugou, por dois anos, à quantia de R\$ 3.000,00 mensais, uma garagem de 400 m<sup>2</sup>, com vencimento no décimo dia útil do mês seguinte. Em 1.º/3/2010, pagou com desconto o aluguel de vagas em prédio-garagem pelo o período de abril/2010 a março/2011, no valor de R\$ 4.800,00. Em 1.º/6/2010, recebeu R\$ 45.000,00, pelo serviço de aluguel de minivan para os 10 meses seguintes, inclusive junho. Em 2010, essa empresa recebeu R\$ 254.000,00, referentes aos aluguéis de carros do tipo passeio, durante o período. Em 1.º/10/2010, a empresa alugou, por quatro meses, veículos utilitários para o órgão fiscalizador do programa de combate à dengue, por R\$ 200.000,00, a serem recebidos no ano seguinte.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens subsequentes.

- 129** Durante 2010, a despesa de aluguel da garagem deverá ser, no mínimo, igual a R\$ 36.000,00.
- 130** No final de 2010, o saldo contabilizado pela empresa em despesas antecipadas de aluguel deverá ser superior a R\$ 4.800,00.
- 131** A receita de aluguel dos veículos, no ano de 2010, será inferior a R\$ 290.000,00.
- 132** Durante o ano de 2010, serão contabilizados, no mínimo, créditos no valor de R\$ 31.500,00 nas receitas diferidas de aluguel.

Cada um dos itens de **133** a **137** apresenta um fato contábil, seguido de uma proposta de lançamento contábil desse fato, devendo ser julgado certo se o lançamento proposto estiver adequado ao respectivo fato, ou errado, em caso contrário.

- 133** pagamento de juros devidos  
débito em: despesas financeiras de juros  
crédito em: juros a transcorrer
- 134** venda a prazo, com desconto incondicional  
débito em: desconto comercial concedido  
clientes  
crédito em: vendas

- 135** venda de máquina (imobilizado) com prejuízo  
débito em: caixa  
depreciação acumulada  
outros resultados operacionais  
crédito em: máquinas
- 136** compra a prazo de matérias-primas por empresa industrial  
débito em: estoque de matérias-primas  
ICMS a recuperar  
IPI a recuperar  
crédito em: fornecedores
- 137** ajuste de obrigação com fornecedor no exterior, em moeda diferente da moeda do balanço, decorrente de compra a prazo de imobilizado em fase de instalação  
débito em: variação cambial (resultado)  
crédito em: fornecedores

RASCUNHO

Determinada empresa mantém conta-corrente nos bancos A, B e C. No final do mês de outubro, o setor de controle observou inconsistências, posteriormente corrigidas, nos lançamentos contábeis efetuados pela contabilidade da empresa nas respectivas contas-razão. Cheque emitido no valor de R\$ 500,00 contra o banco A, para pagamento de serviços de manutenção nas máquinas, havia sido lançado no livro razão do banco C; depósito de R\$ 1.000,00, oriundo das vendas à vista na segunda quinzena, realizado no banco A, havia sido lançado no livro razão do banco B; cheque emitido no valor de R\$ 1.500,00 contra o banco C, para liquidação de despesas do mês anterior, havia sido lançado no livro razão do banco B; cheque emitido no valor de R\$ 2.000,00 contra o banco A, para pagamento de consultoria jurídica, havia sido lançado a débito; e depósito em cheques, no valor total de R\$ 2.500,00, oriundos das vendas recebidas em cheques na primeira quinzena, realizado no banco C, havia sido lançado no livro razão do banco A. Os cheques depositados foram honrados pelos emitentes e devidamente compensados no mesmo mês.

Com base nas informações apresentadas acima, julgue os itens que se seguem.

- 138** A diferença entre o saldo bancário do livro razão do banco C e o saldo bancário mantido no banco C, antes das devidas correções, era igual a R\$ 1.500,00.
- 139** Antes das devidas correções, o saldo bancário mantido no banco A estava menor que o saldo contábil do livro razão do banco A em R\$ 1.000,00.
- 140** Para corrigir-se o saldo contábil do livro razão do banco B, foi feito um débito no valor de R\$ 1.000,00 e um crédito no valor de R\$ 1.500,00.

Considerando que rasonetes são registros simplificados que contrapõem em suas colunas os débitos e créditos de cada conta contábil, cada um dos próximos itens apresenta uma conta e os fatos que a alteram. Julgue os rasonetes apresentados nos próximos itens de acordo com a conta que representam.

**141**

estoques	
compras à vista	abatimento de compra custo da mercadoria vendida
compras a prazo	
devolução de compras	
saldo	

**142**

empréstimos bancários	
liquidação de parcelas	obtenção de empréstimos
desconto financeiro	
saldo	

**143**

despesa de salários	
salário do mês	adiantamentos a funcionários
saldo	

**144**

clientes	
vendas a prazo	recebimento de cliente
	desconto bancário
	baixa de título incobrável
saldo	

Em relação aos conceitos básicos de orçamento, julgue os próximos itens.

- 145** O orçamento-programa discrimina as despesas segundo sua natureza, dando ênfase aos fins, de modo a demonstrar em que e para que o governo gastará e quem será responsável pela execução de seus programas.
- 146** Do princípio orçamentário da universalidade decorre a recomendação de que cada esfera da administração — União, estados, Distrito Federal e municípios — tenha seu próprio orçamento.
- 147** A lei orçamentária anual compreende três orçamentos: o fiscal, o de investimentos e o da seguridade social.

Julgue os itens subsequentes, relativos a noções de finanças públicas.

- 148** Fatores demográficos podem explicar o crescimento do gasto público, como ocorre, por exemplo, quando os gastos com saúde e previdência aumentam à medida que a população se torna idosa.
- 149** As externalidades positivas ou negativas são os efeitos diretos e indiretos sobre determinados agentes do sistema econômico e decorrem de transações sobre as quais esses agentes não exercem controle.
- 150** A ação do governo por meio da política fiscal abrange as funções alocativa, distributiva e fiscalizadora.

RASCUNHO

## PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois não será avaliado texto que tenha assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

Uma indústria produtora de equipamentos de alta tecnologia, com o objetivo de melhorar sua linha de produção, adquiriu, orientada por um especialista, uma nova máquina, por meio de fornecedor estrangeiro. Os gastos com a máquina consistiram em compra, frete e seguro internacionais e na contratação de técnicos especializados para a instalação e treinamento de futuros operadores.

A estimativa de tempo de uso da máquina, de acordo com as especificações do fabricante, era de, pelo menos, oito anos, havendo, ao fim da vida útil, um valor residual. Contudo, após um ano de uso, o contador constatou que o valor recuperável da máquina era menor que o valor contábil líquido.

Com referência à situação-problema acima apresentada, redija um texto dissertativo que atenda, necessariamente, as seguintes determinações:

- ▶ identifique os custos envolvidos na mensuração inicial de imobilizado;
- ▶ descreva o conceito de depreciação;
- ▶ descreva os ajustes das despesas de depreciação;
- ▶ descreva o conceito de valor recuperável;
- ▶ descreva o teste de recuperabilidade do imobilizado e seu ajuste contábil.

**RASCUNHO**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	