



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CONCURSO PÚBLICO

006. PROVA OBJETIVA

AGENTE ESPECIALIZADO – ANALISTA DE INFRAESTRUTURA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 80 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 4 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a charge para responder às questões de números 01 e 02.



(www.chargeonline.com.br. Adaptado)

01. Tendo como referência a norma-padrão da língua portuguesa, a lacuna na fala da personagem deve ser preenchida com

- (A) inexistia
- (B) não se viu
- (C) não haviam
- (D) faltaram
- (E) estava ausentes

Leia o texto para responder às questões de números 02 a 08.

Na Flip, como na Copa

RIO DE JANEIRO – Durante entrevista na Festa Literária Internacional de Paraty deste ano, o cantor Gilberto Gil criticou as arquibancadas dos estádios brasileiros em jogos da Copa das Confederações.

Poderia ter dito o mesmo sobre a plateia da Tenda dos Autores, para a qual ele e mais de 40 outros se apresentaram. A audiência do evento literário lembra muito a dos eventos Fifa: classe média alta.

Na Flip, como nas Copas por aqui, pobre só aparece “como prestador de serviço”, para citar uma participante de um protesto em Paraty, anteontem.

Como lembrou outro dos convidados da festa literária, o mexicano Juan Pablo Villalobos, esse cenário é “um espelho do que é o Brasil”.

(Marco Aurélio Canônico, Na Flip, como na Copa. *Folha de S.Paulo*, 08.07.2013. Adaptado)

02. No texto e na charge, está inscrita uma crítica
- (A) à qualidade dos serviços prestados pelos funcionários das obras, seja na Flip seja para a Copa.
 - (B) à publicidade exagerada para que as pessoas menos favorecidas usufruam os bens culturais sociais.
 - (C) à ausência de pessoas menos favorecidas como cidadãos participantes dos eventos esportivos no Brasil.
 - (D) à organização dos eventos literários e esportivos que gastam além da conta com as obras.
 - (E) ao pouco empenho que as pessoas no Brasil fazem para vivenciar a agenda cultural nacional.

03. Nas palavras do mexicano Juan Pablo Villalobos, fica evidente que o Brasil é um país em que
- (A) as diferenças sociais ainda são bastante acentuadas.
 - (B) o repúdio às diferenças não ecoa na voz dos artistas.
 - (C) as desigualdades sociais são pouco percebidas.
 - (D) o esporte funciona como minimizador das diferenças.
 - (E) a cultura esportiva é mal vista pela classe média alta.

Para responder às questões de números 04 e 05, considere a frase final do texto:

... esse cenário é “um **espelho** do que é o Brasil”.

04. O termo **espelho** está empregado em sentido

- (A) figurado, significando qualidade.
- (B) próprio, significando modelo.
- (C) figurado, significando advertência.
- (D) próprio, significando símbolo.
- (E) figurado, significando reflexo.

05. No trecho, usam-se as aspas para

- (A) marcar o discurso indireto.
- (B) indicar a fala irônica do autor.
- (C) introduzir o discurso direto.
- (D) suavizar o sentido do enunciado.
- (E) marcar pejorativamente o enunciado.

06. Observe as passagens textuais:

Na Flip, **como** nas Copas por aqui... (3.º parágrafo)

Como lembrou outro dos convidados da festa literária... (4.º parágrafo)

Conforme o contexto em que estão empregados, os termos em destaque remetem, correta e respectivamente, ao sentido de

- (A) causa e comparação.
- (B) comparação e conformidade.
- (C) conformidade e causa.
- (D) consequência e comparação.
- (E) condição e causa.

Considere o 2.º parágrafo do texto para responder às questões de números **07** e **08**:

Poderia ter dito o mesmo sobre a plateia da Tenda dos Autores, para a qual ele e mais de 40 outros se apresentaram. A audiência do evento literário lembra muito a dos eventos Fifa: classe média alta.

07. Assinale a alternativa em que a reescrita do trecho está correta quanto à regência e ao uso ou não do acento indicativo da crase, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Poderia ter dito o mesmo em relação à plateia da Tenda dos Autores, em cuja ele e mais de 40 outros estiveram presentes. A audiência do evento literário afigura-se muito a dos eventos Fifa.
- (B) Poderia ter dito o mesmo em relação a plateia da Tenda dos Autores, aonde ele e mais de 40 outros estiveram presentes. A audiência do evento literário parece-se muito a dos eventos Fifa.
- (C) Poderia ter dito o mesmo em relação à plateia da Tenda dos Autores, que ele e mais de 40 outros estiveram presentes. A audiência do evento literário assemelha-se muito na dos eventos Fifa.
- (D) Poderia ter dito o mesmo em relação a plateia da Tenda dos Autores, de que ele e mais de 40 outros estiveram presentes. A audiência do evento literário parece muito com a dos eventos Fifa.
- (E) Poderia ter dito o mesmo em relação à plateia da Tenda dos Autores, na qual ele e mais de 40 outros estiveram presentes. A audiência do evento literário assemelha-se muito à dos eventos Fifa.

08. Conforme os sentidos do texto, eliminando-se o sinal de dois-pontos, a frase final do parágrafo admite a seguinte redação:

- (A) A audiência do evento literário lembra muito a dos eventos Fifa, talvez, classe média alta.
- (B) A audiência do evento literário lembra muito a dos eventos Fifa, qual seja, classe média alta.
- (C) A audiência do evento literário lembra muito a dos eventos Fifa, até mesmo classe média alta.
- (D) A audiência do evento literário lembra muito a dos eventos Fifa, no entanto, classe média alta.
- (E) A audiência do evento literário lembra muito a dos eventos Fifa, ainda que classe média alta.

Para responder às questões de números **09** e **10**, leia o texto.

A Justiça determinou, no início da noite de ontem, a suspensão da construção do viaduto sobre as avenidas Antônio Sales e Engenheiro Santana Júnior, pela Prefeitura de Fortaleza. A decisão suspendeu também os cortes das árvores do Parque do Cocó para a execução da obra. Antes mesmo da decisão, também na noite de ontem, o Município **já** havia se pronunciado, por meio da assessoria de comunicação, afirmando compromisso de suspender as obras, **devido** a questionamento da Superintendência do Patrimônio da União (SPU).

(www.opovo.com.br, 23.07.2013. Adaptado)

09. Os termos “já” e “devido”, em destaque, conforme o contexto em que estão empregados, expressam, correta e respectivamente, sentido de

- (A) tempo e comparação.
- (B) modo e consequência.
- (C) afirmação e comparação.
- (D) tempo e causa.
- (E) afirmação e condição.

10. De acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, o tempo verbal composto em – havia se pronunciado – equivale a

- (A) se pronunciara.
- (B) se pronuncia.
- (C) se pronunciava.
- (D) se pronunciou.
- (E) se pronunciaria.

11. Leia a charge.



Na charge, o efeito de humor decorre de

- (A) uma relação de oposição entre os termos “médico” e “Cuba”.
- (B) uma resposta sem sentido sobre o que foi perguntado.
- (C) um termo empregado em sentido figurado: “Cuba”.
- (D) um trocadilho com os termos “Cuba” e “incubadora”.
- (E) um termo fora do contexto da conversa: “incubadora”.

Leia o texto para responder às questões de números 12 a 15.

Barreira da língua

A barreira da língua e dos regionalismos parece um mero detalhe em meio a tantas outras questões mais sérias já levantadas, como a falta de remédios, de equipes e de infraestrutura, mas não é.

Como é possível estabelecer uma relação médico-paciente, um diagnóstico correto, se o médico não compreende o paciente e vice-versa?

Sim, essa dificuldade já existe no Brasil mesmo com médicos e pacientes falando português, mas ela só tende a piorar com o “portunhol” que se vislumbra pela frente.

O ministro da Saúde já disse que isso não será problema, que é mais fácil treinar um médico em português do que ficar esperando sete ou oito anos até um médico brasileiro ser formado.

Experiências internacionais, porém, mostram que não é tão fácil assim. Na Alemanha, mesmo com a exigência da proficiência na língua, um estudo constatou atraso de diagnósticos pelo fato de o médico estrangeiro não conseguir entender direito os sintomas de pacientes.

Além disso, há queixa dos profissionais alemães, que se sentem sobrecarregados por terem de atuar como intérpretes dos colegas de fora.

Nada contra a vinda dos estrangeiros, desde que estejam aptos para o trabalho. Tenho dúvidas, porém, se três semanas de treinamento, como aventou o ministro, é tempo suficiente para isso.

(Cláudia Collucci, Barreira da língua. *Folha de S.Paulo*, 03.07.2013. Adaptado)

12. No texto, a autora argumenta que, no Brasil,

- (A) o bom senso tem dominado quando se trata da saúde das pessoas, pois os médicos, na maioria das vezes, esforçam-se por uma boa comunicação.
- (B) as dificuldades de comunicação entre pacientes e médicos já são flagrantes e tenderão a intensificar-se com a chegada dos profissionais estrangeiros.
- (C) os profissionais atuam de forma distinta do que se vê nas experiências internacionais, o que concorre para um atendimento mais rápido e eficiente.
- (D) a proficiência da língua é uma questão secundária, uma vez que aqui, normalmente, utilizam-se subterfúgios de comunicação, como o “portunhol”.
- (E) a comunicação é bastante precária, porque normalmente os médicos acabam por não se preocupar com as questões de saúde da população.

13. Ao citar a experiência da Alemanha, a autora pretende

- (A) minimizar problemáticas advindas de eventuais contratempos de comunicação dos estrangeiros.
- (B) mostrar que a barreira linguística, problema em outros países, inexistente no Brasil.
- (C) ironizar as considerações do ministro e enfatizar a importância dos médicos estrangeiros.
- (D) justificar a relevância da perspectiva do ministro da Saúde sobre os direitos da população.
- (E) relativizar o ponto de vista do ministro da Saúde sobre a questão do domínio da língua.

14. No trecho – ... essa dificuldade já existe no Brasil **mesmo** com médicos e pacientes falando português... – (3.º parágrafo), o termo em destaque assume o sentido de

- (A) dúvida e equivale a “talvez”.
- (B) afirmação e equivale a “realmente”.
- (C) inclusão e equivale a “também”.
- (D) intensidade e equivale a “inclusive”.
- (E) oposição e equivale a “apesar de”.

15. Considere o parágrafo final do texto:

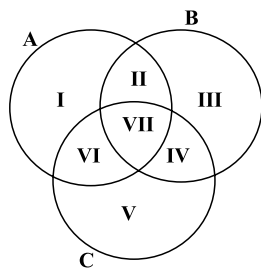
Nada contra a vinda dos estrangeiros, desde que estejam aptos para o trabalho. Tenho dúvidas, porém, se três semanas de treinamento, como aventou o ministro, é tempo suficiente para isso.

Mantendo-se os sentidos originais, ele está corretamente reescrito de acordo com a norma-padrão em:

- (A) Nada contra a vinda dos estrangeiros, se estiverem aptos para o trabalho. Tenho dúvidas, no entanto: três semanas de treinamento, como aventou o ministro, é suficiente para isso?
- (B) Nada contra a vinda dos estrangeiros, caso estão aptos para o trabalho. Tenho dúvidas, todavia: três semanas de treinamento, como aventou o ministro, são suficientes para isso?
- (C) Nada contra a vinda dos estrangeiros, quando estarão aptos para o trabalho. Tenho dúvidas, portanto: três semanas de treinamento, como aventou o ministro, são suficientes para isso?
- (D) Nada contra a vinda dos estrangeiros, mas estariam aptos para o trabalho. Tenho dúvidas, apesar disso: três semanas de treinamento, como aventou o ministro, é suficiente para isso.
- (E) Nada contra a vinda dos estrangeiros, pois estarão aptos para o trabalho. Tenho dúvidas, por conseguinte: três semanas de treinamento, como aventou o ministro, são suficientes para isso.

16. A sequência (10; 17; 31; 59; 115; ...) foi criada seguindo um padrão pré-determinado. O maior número da sequência que é menor do que 1 000 é
- (A) 698.
 (B) 713.
 (C) 899.
 (D) 902.
 (E) 999.

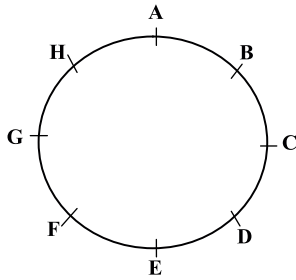
17. O diagrama a seguir apresenta três conjuntos, A, B e C, assim como suas respectivas intersecções. Todas as regiões do diagrama estão numeradas e possuem elementos. A região I possui 5 elementos, a região II possui 10 elementos, a região III possui 15 elementos, a região IV possui 20 elementos, a região V possui 25 elementos, a região VI possui 30 elementos e a região VII possui 35 elementos.



O número de elementos de C, que não são elementos de A, supera o número de elementos de A, que não são elementos de B, em uma quantidade igual a

- (A) 25.
 (B) 20.
 (C) 15.
 (D) 10.
 (E) 5.

18. A figura representa o tabuleiro circular de um jogo para duas pessoas, cada uma delas com uma ficha. Os jogadores movem as fichas no sentido horário, colocando as fichas nas posições nomeadas com letras.



No início do jogo, a ficha de Pedro, um dos dois jogadores, está localizada sobre a posição A, e a ficha de Jonas, o outro jogador, está bem à frente da ficha de Pedro, localizada sobre a posição H. Em compensação, em cada jogada, Pedro avança duas posições, enquanto Jonas avança apenas uma posição. O movimento das fichas é feito simultaneamente. Iniciando nas posições estabelecidas, o número de jogadas necessárias para que a ficha de Pedro ultrapasse a ficha de Jonas é igual a

- (A) 2.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) 8.
- (E) 11.

19. Cada figura da sequência a seguir é formada por um pentágono e uma circunferência. Giros de 90 graus no sentido horário formam o padrão de alteração do pentágono. A circunferência sempre está localizada sobre um dos vértices do pentágono e muda de um vértice para outro, sem pular nenhum vértice, e seguindo orientação anti-horária, em relação ao pentágono.



Dessa maneira, a 19.^a figura da sequência é:

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

20. Se viajo de carro, fico cansado. Se viajo de avião, fico com medo. Ou viajo de carro ou viajo de avião. Se não viajo, fico triste. Não fiquei com medo.

A partir das informações, é correto concluir que

- (A) fiquei triste.
- (B) fiquei feliz.
- (C) viajei de avião.
- (D) não viajei de carro.
- (E) fiquei cansado.

R A S C U N H O

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

21. Assinale a alternativa correta a respeito da concessão dos serviços públicos.
- (A) O poder concedente transfere ao concessionário a execução do serviço e a sua titularidade.
 - (B) A concessão, em regra, é feita por meio de licitação, podendo ser nas modalidades da concorrência ou tomada de preços, admitindo-se ainda, em alguns casos, a dispensa de licitação.
 - (C) A remuneração do serviço público é feita por meio da tarifa e tem a natureza de preço público.
 - (D) A responsabilidade do concessionário por prejuízos causados a terceiros em decorrência da execução do serviço público é subjetiva.
 - (E) Quando a concessão revelar-se contrária ao interesse público, ela deverá ser rescindida unilateralmente pelo poder concedente sem indenização ao concessionário.
22. A respeito das entidades da Administração Indireta, é correto afirmar que é uma regra comum a todas elas:
- (A) têm legitimidade ativa para ajuizar ação civil pública.
 - (B) possuem personalidade jurídica de direito público.
 - (C) possuem juízo privativo tanto na Justiça Federal quanto na Estadual.
 - (D) estão sujeitas à falência.
 - (E) seus bens são impenhoráveis.
23. Sobre as agências reguladoras, é correto afirmar que
- (A) seus dirigentes são nomeados em cargo de confiança e podem ser exonerados *ad nutum*.
 - (B) seus servidores são submetidos ao regime jurídico de trabalho celetista.
 - (C) as decisões das agências devem ser referendadas pelo respectivo chefe do Poder Executivo.
 - (D) as decisões proferidas pelas agências são em caráter definitivo, não podendo ser questionadas no Poder Judiciário.
 - (E) estão sujeitas à tutela ou controle administrativo exercido pelo Ministério a que se encontram vinculadas.
24. Assinale a alternativa que contempla os dois tipos de contratos que podem ser firmados pelos entes consorciados, conforme expressamente previsto na Lei n.º 11.107/2005.
- (A) De rateio e de convênio.
 - (B) De programa e de rateio.
 - (C) De gestão e de gerenciamento.
 - (D) De parceria e de gestão.
 - (E) De administração e de gerenciamento.

25. João da Silva foi legalmente nomeado para ingressar no serviço público por meio de um vínculo contratual regido pela Consolidação das Leis do Trabalho. Isso significa que João da Silva
- (A) foi contratado para assumir um cargo público na Administração Direta.
 - (B) foi obrigatoriamente contratado para ocupar um cargo no serviço público por tempo determinado.
 - (C) foi contratado para assumir um cargo público efetivo na Administração Indireta.
 - (D) foi contratado para assumir um emprego público.
 - (E) foi contratado para ocupar um cargo público em comissão.

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL

26. De acordo com a Constituição Federal de 1988, o acesso a informações públicas é um direito fundamental garantido a todos os cidadãos, o qual, no entanto, pode ser restringido na seguinte hipótese prevista, expressamente, no texto constitucional:
- (A) quando o sigilo da informação for imprescindível à segurança da sociedade e do Estado.
 - (B) quando necessário manter o sigilo para preservação da intimidade e da vida privada.
 - (C) quando o sigilo da informação for imprescindível à segurança pública e de interesse da administração pública.
 - (D) se a divulgação da informação puder potencialmente causar prejuízo aos interesses de setores estratégicos da administração do Estado.
 - (E) se a informação solicitada revelar dados particulares de altas autoridades do governo federal, estadual ou municipal.
27. Assinale a alternativa correta a respeito das ações constitucionais.
- (A) São gratuitas as ações de *habeas corpus* e o mandado de segurança, e, na forma da lei, os atos necessários ao exercício da cidadania.
 - (B) No ajuizamento do *habeas data*, salvo comprovada má-fé, o autor ficará isento de custas judiciais e do ônus da sucumbência.
 - (C) O mandado de segurança coletivo pode ser impetrado por qualquer partido político ou associação, desde que legalmente constituídos e em funcionamento há pelo menos um ano.
 - (D) É cabível o mandado de segurança para a proteção de 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 no exercício de atribuições do Poder Público.
 - (E) Qualquer pessoa, física ou jurídica, é parte legítima para propor ação popular 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.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

28. O Estado do Espírito Santo edita lei estabelecendo penalidades em virtude de responsabilidade por dano ao meio ambiente. Considerando a repartição constitucional de competências entre os entes da Federação brasileira, pode-se afirmar que a referida lei é
- (A) constitucional, uma vez que legislar sobre essa matéria é de competência privativa dos Estados.
 - (B) constitucional, desde que não conflite com norma geral da União sobre a mesma matéria, considerando que esta é de competência legislativa concorrente.
 - (C) inconstitucional, pois a matéria disciplinada pela lei em referência é de competência legislativa privativa da União.
 - (D) inconstitucional, posto que não compete aos Estados impor penalidades em matéria ambiental.
 - (E) constitucional, apenas na hipótese de não haver norma da União disciplinando a mesma matéria.
29. A Constituição Federal veda a adoção de requisitos e critérios diferenciados para a concessão de aposentadoria aos abrangidos pelo regime próprio de previdência dos servidores públicos, ressalvados, nos termos definidos em leis complementares, os casos, entre outros, de servidores
- (A) que exerçam o magistério na educação básica e no ensino superior.
 - (B) da administração fazendária e seus servidores fiscais.
 - (C) de carreira do Estado.
 - (D) pertencentes aos quadros do Ministério Público e da Magistratura.
 - (E) portadores de deficiência.
30. Considerando o disposto na Carta Magna brasileira a respeito da Ordem Social, assinale a alternativa correta.
- (A) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito privado ou convênio, tendo preferência as entidades que já recebiam subsídios governamentais.
 - (B) A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, devendo a comercialização ser disciplinada por lei federal, exclusivamente, para fins científicos.
 - (C) A Floresta Amazônica brasileira, a Mata Atlântica, a Serra do Mar, o Pantanal Mato-Grossense e a Zona Costeira são patrimônio nacional, e sua utilização far-se-á, na forma da lei, dentro de condições que assegurem a preservação do meio ambiente, inclusive quanto ao uso dos recursos naturais.
 - (D) É obrigatório aos Estados e ao Distrito Federal vincular parcela de sua receita orçamentária a entidades públicas de fomento ao ensino e à pesquisa científica e tecnológica.
 - (E) São indisponíveis as terras devolutas ou arrecadadas pelos Estados, por ações discriminatórias, necessárias à proteção dos assentamentos de colonos e aquelas tradicionalmente ocupadas pelos índios.
31. Segundo a lei que regulamenta os planos de carreiras dos servidores administrativos do Ministério Público do Espírito Santo, o grupo operacional administrativo é formado pelas carreiras e cargos que especifica. A Carreira Técnica Operacional inclui os cargos de Agente de
- (A) Apoio, Agente de Inspeção e Agente Técnico.
 - (B) Promotoria, Agente de Apoio e Agente Consultivo.
 - (C) Promotoria, Agente Técnico e Agente Especializado.
 - (D) Gabinete, Agente de Promotoria e Agente de Apoio.
 - (E) Gabinete, Agente de Secretaria e Agente Especializado.
32. Considerando as disposições da lei que disciplina o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Estado do Espírito Santo, assinale a alternativa que corretamente traduz uma situação na qual o servidor poderá ausentar-se do serviço, sem qualquer prejuízo.
- (A) Por dois dias consecutivos, para apresentação obrigatória em órgão militar.
 - (B) Por um dia, a cada seis meses, para doação de sangue.
 - (C) Por até cinco dias consecutivos, por motivo de casamento.
 - (D) Por cinco dias consecutivos, por motivo de falecimento do cônjuge, companheiro, pais, filhos ou irmãos.
 - (E) Por até dez dias consecutivos, para prestação de concurso público.
33. De acordo com a lei que disciplina a matéria, no Estado do Espírito Santo, a reinvestidura do servidor público estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão, por decisão administrativa ou judicial, transitada em julgado, com pleno ressarcimento dos vencimentos, direitos e vantagens permanentes, denomina-se
- (A) reintegração.
 - (B) aproveitamento.
 - (C) recondução.
 - (D) ascensão.
 - (E) reversão.
34. Após cada decêndio ininterrupto de efetivo exercício prestado à administração direta, às autarquias e fundações do Estado do Espírito Santo, o servidor público em atividade terá direito a um adicional de assiduidade, em caráter permanente, a um percentual sobre o vencimento básico do cargo, respeitado o limite estabelecido em lei, correspondente a
- (A) 2%.
 - (B) 3%.
 - (C) 5%.
 - (D) 7%.
 - (E) 10%.

35. A fiscalização contábil, financeira, orçamentária e patrimonial do Ministério Público, quanto à legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação de dotações e recursos próprios e renúncia de receitas, será exercida mediante controle externo e pelo sistema de controle interno. Os controles externo e interno são exercidos, respectivamente, pelo Poder
- (A) Judiciário e pela Assessoria de Controle Interno.
 - (B) Legislativo e Assessoria de Controle Interno.
 - (C) Executivo e Procurador-Geral de Justiça.
 - (D) Legislativo e Comissão integrada por servidores do Ministério Público.
 - (E) Executivo e Comissão integrada por membros do Ministério Público.
36. Em conformidade com a lei que rege a licitação, toda atividade destinada a obter determinada utilidade de interesse para a Administração, tais como: demolição, conserto, instalação, montagem, operação, conservação, reparação, adaptação, manutenção, transporte, locação de bens, publicidade, seguro ou trabalhos técnico-profissionais, é considerada
- (A) obra.
 - (B) serviço.
 - (C) compra.
 - (D) tarefa.
 - (E) empreitada.
37. É modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial, com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias. A referida modalidade corresponde ao conceito de
- (A) concorrência.
 - (B) tomada de preços.
 - (C) convite.
 - (D) leilão.
 - (E) concurso.
38. Determina, expressamente, a Lei n.º 8.666/93 que os contratos administrativos por ela disciplinados regulam-se pelas cláusulas e pelos preceitos de direito público, aplicando-lhes, supletivamente, as disposições do direito privado e os princípios da
- (A) especialização.
 - (B) capacidade contributiva.
 - (C) teoria geral dos contratos.
 - (D) teoria específica dos contratos públicos.
 - (E) motivação.
39. Dentre outras hipóteses previstas na Lei de Responsabilidade Fiscal, compreende-se como renúncia de receita
- (A) a concessão de isenção em caráter geral.
 - (B) a concessão de imunidade.
 - (C) a alteração de alíquota que implique em redução do imposto de importação.
 - (D) o crédito presumido.
 - (E) o cancelamento de débito cujo montante seja inferior ao respectivo custo de cobrança.
40. A assunção de obrigação, sem autorização orçamentária, com fornecedores para pagamento *a posteriori* de bens ou serviços, de acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal, é vedada e equipara-se a
- (A) refinanciamento da dívida.
 - (B) restos a pagar.
 - (C) operação de crédito.
 - (D) dívida pública consolidada.
 - (E) dívida pública mobiliária.
41. O modelo de referência OSI (*Open Systems Interconnection*) da ISO possui 7 camadas. De uma forma geral, uma camada k tem a função de
- (A) checar a integridade do protocolo da camada $k+1$.
 - (B) controlar a atividade da camada $k+1$.
 - (C) controlar o fluxo do protocolo da camada $k+1$.
 - (D) fornecer serviço para a camada $k+1$.
 - (E) transferir o protocolo para a camada $k-1$.
42. Uma diferença óbvia entre o modelo de referência OSI (*Open Systems Interconnection*) e o modelo TCP/IP está no número de camadas, 7 camadas no modelo OSI e 4 camadas no modelo TCP/IP. Outra diferença está na camada de rede do modelo TCP/IP que disponibiliza somente o modo de comunicação
- (A) orientado à conexão.
 - (B) paralelo.
 - (C) sem conexão.
 - (D) simplex.
 - (E) síncrono.
43. Em uma rede geograficamente distribuída (WAN), como a internet, a topologia física da rede é denominada
- (A) Anel.
 - (B) Árvore.
 - (C) Barramento.
 - (D) Estrela.
 - (E) Híbrida.

44. A internet, rede mundial de computadores, é formada por diferentes redes de comunicação que utilizam o conjunto de protocolos TCP/IP. O elemento da rede de comunicação que realiza a comutação dos pacotes na internet é denominado
- (A) *Firewall*.
 - (B) *Router*.
 - (C) *Switch*.
 - (D) *Proxy*.
 - (E) *HUB*.
45. No serviço NAT (*Network Address Translation*), o relacionamento entre o IP do computador da rede local e o pacote efetivamente enviado para a WAN é realizado por uma tabela, cuja variável de relacionamento é inserida no pacote enviado para a WAN, no campo
- (A) Porta origem TCP.
 - (B) Endereço TCP.
 - (C) Sequência TCP.
 - (D) Prioridade TCP.
 - (E) Sequência IP.
46. Um dos motivos pelo qual o IPv6 foi proposto é o esgotamento da quantidade de endereços disponíveis no IPv4. Assim, no IPv6, ao invés dos 32 *bits* do IPv4, são utilizados, para o endereçamento,
- (A) 48 *bits*.
 - (B) 64 *bits*.
 - (C) 92 *bits*.
 - (D) 128 *bits*.
 - (E) 156 *bits*.
47. Na arquitetura TCP/IP, todos os serviços das camadas de aplicação são identificados por meio da Porta TCP. Por padrão, a Porta de número 25 é utilizada para identificar o serviço
- (A) FTP.
 - (B) Telnet.
 - (C) SMTP.
 - (D) SNMP.
 - (E) NetBIOS.
48. O IPsec é utilizado para implementar a segurança na transmissão da informação em redes de computadores. Considerando o modelo TCP/IP, o IPsec se localiza na camada de
- (A) rede.
 - (B) sessão.
 - (C) aplicação.
 - (D) transporte.
 - (E) enlace de dados.
49. O SSH (*Secure Shell*), originário dos sistemas UNIX, prevê recursos para a segurança da informação, incluindo a criptografia. O esquema de criptografia utilizado no SSH é denominado de chave
- (A) aleatória.
 - (B) privada.
 - (C) pública.
 - (D) simétrica.
 - (E) compartilhada.
50. Nos *scripts* desenvolvidos para sistemas Unix, é comum a ocorrência dos caracteres “#!” no início do arquivo. Esses dois caracteres, conhecidos como *shebang*, têm a função de
- (A) definir as permissões de leitura, gravação e execução do *script*.
 - (B) descrever os parâmetros aceitos pelo *script*.
 - (C) impedir que o arquivo seja executado por outro interpretador que não seja o indicado.
 - (D) indicar ao sistema qual interpretador deve ser utilizado para analisar o arquivo.
 - (E) indicar se o *script* pode ser executado pelo usuário *root*.
51. Uma das alternativas para o compartilhamento de arquivos entre sistemas Windows e Unix é a utilização do protocolo *Common Internet File System* (CIFS). A implementação desse protocolo nos sistemas Unix é feita pelo
- (A) Apache.
 - (B) *kernel*.
 - (C) Samba.
 - (D) Squid.
 - (E) SSH.
52. No servidor *web* Apache, instalado no sistema operacional Unix, a diretiva *KeepAliveTimeout* determina por quanto tempo o servidor deve
- (A) aguardar por eventos externos antes de encaminhar a mensagem que houve falha na requisição.
 - (B) aguardar por novas requisições antes de fechar a conexão.
 - (C) ficar ativo quando não estiver sendo utilizado.
 - (D) manter a conexão com o servidor *proxy*.
 - (E) manter as variáveis de sessão dos usuários conectados.
53. O *Internet Printing Protocol* (IPP) é um protocolo que permite que serviços de impressão sejam enviados e gerenciados pela rede. Para promover maior transparência com sistemas existentes, sua especificação sugere que os dados sejam encapsulados no protocolo
- (A) FTP.
 - (B) SMB.
 - (C) ICMP.
 - (D) CUPS.
 - (E) HTTP.

54. Em um servidor *web* IIS 6.0, cujo *drive* de sistema é a unidade C, o *web site* padrão está localizado no diretório:
- (A) %SystemRoot%\Inetpub\Default
 - (B) %SystemDrive%\Inetpub\Wwwroot
 - (C) %USERPROFILE%\var\www
 - (D) %SystemDrive%\Program Files\IIS\Default
 - (E) %APPDATA%\Microsoft\IIS\Default
55. O *Encrypting File System* (EFS) é um componente do NTFS que permite a encriptação de arquivos. Este componente
- (A) é suportado por outros sistemas de arquivos como o exFAT, por exemplo.
 - (B) atua em nível de aplicação, isto é, o usuário deve ativar um aplicativo especial para acessar os arquivos.
 - (C) protege os arquivos utilizando uma combinação de criptografia de chave pública com criptografia de chave simétrica.
 - (D) protege os arquivos mesmo quando estes estão sendo transferidos de um sistema para outro por meio de um compartilhamento de rede.
 - (E) armazena os arquivos em uma área oculta do disco que apenas pode ser acessada por usuários do grupo “Administradores”.
56. A empresa XYZ possui um sistema *web* cujo desenvolvimento se dá tanto em ambiente Windows quanto em ambientes baseados em Unix. Para que seus funcionários compartilhem os arquivos desenvolvidos, foi instalado um servidor de armazenamento central. Recentemente, um dos funcionários com sistema Windows acessou os arquivos e notou que as quebras de linha das páginas *web* não eram exibidas. No entanto, os mesmo arquivos não apresentavam esse problema quando acessados por meio de um sistema Unix. Isso aconteceu porque
- (A) houve falha no armazenamento e os arquivos foram corrompidos; no entanto, o sistema de arquivos ext3, utilizado pelos sistemas Unix, guarda uma cópia de todos os arquivos no *cache* local permitindo sua visualização sem erros.
 - (B) o marcador de final de linha do Windows é diferente daqueles dos sistemas Unix.
 - (C) os arquivos foram salvos com a codificação incorreta, pois, para haver a correta comunicação entre os sistemas, estes deveriam ser salvos utilizando Unicode.
 - (D) os arquivos foram corrompidos; no entanto, os sistemas Unix são capazes de restaurar automaticamente qualquer arquivo corrompido por meio do *checksum*.
 - (E) os sistemas Unix não salvam as quebras de linha nos arquivos; ao invés disso, elas são calculadas e inseridas automaticamente quando o arquivo é aberto.
57. Na criação de arquivos de lote no Windows Server 2003 (também conhecido como arquivo *batch*) é possível utilizar processamentos condicionais para selecionar quais comandos devem ser executados de acordo com o estado do sistema. Semelhante a outras linguagens de programação, essa seleção é feita por meio de uma expressão que produz um resultado *booleano*. Para a construção de tais expressões, as linguagens de *script* dispõem dos operadores de comparação “igual”, “diferente”, “menor”, “menor ou igual”, “maior” e “maior ou igual”. Nos arquivos de lotes do Windows Server 2003, esses operadores são, respectivamente:
- (A) ==, !=, <, <=, > e >=.
 - (B) =, <>, <, <=, > e >=.
 - (C) ==, !=, %LT%, %LE%, %GT% e %GE%.
 - (D) EQU, NEQ, LSS, LEQ, GTR e GEQ.
 - (E) -eq, -ne, -lt, -le, -gt e -ge.
58. Na gerência de projetos, um dos conceitos mais importantes refere-se ao caminho crítico, cuja principal característica é
- (A) apresentar o caminho com maior número de atividades.
 - (B) apresentar o caminho com menor número de atividades.
 - (C) ter folga total igual a zero.
 - (D) ter folga de, no máximo, 10 dias.
 - (E) utilizar o maior número de recursos.
59. A finalidade principal da criação da EAP (Estrutura Analítica de Projeto) consiste em
- (A) definir a equipe de trabalho envolvida no projeto.
 - (B) definir as métricas de qualidade a serem utilizadas no projeto.
 - (C) definir todos os programas de *software* a serem adquiridos para o projeto.
 - (D) listar todos os riscos envolvidos no projeto.
 - (E) subdividir os produtos e o trabalho componentes do projeto.
60. Diversas características distinguem uma arquitetura RISC de uma arquitetura CISC. Assinale a alternativa que apresenta duas características típicas de uma máquina CISC.
- (A) Conjunto único de registradores; instruções com formato fixo.
 - (B) Instruções de vários formatos; conjunto único de registradores.
 - (C) Instruções simples; arquitetura altamente *pipelined*.
 - (D) Muitas instruções; instruções simples com duração de 1 ciclo de máquina.
 - (E) Poucas instruções; múltiplos conjuntos de registradores.

61. Segundo a taxonomia de *Flynn*, as máquinas paralelas podem ser divididas em três categorias. Essa divisão baseia-se
- (A) na existência de memória virtual e *cache*.
 - (B) na quantidade de discos rígidos pertencentes à máquina.
 - (C) no tempo de acesso à memória.
 - (D) no número de fluxos de instruções e de dados.
 - (E) no número máximo de operandos aceitos pelas instruções de acesso à memória.
62. Em relação à gerência de memória de um computador, muitos sistemas operacionais se utilizam de uma técnica que apresenta como uma de suas características a proteção de memória, de modo que um processo seja impedido de utilizar um espaço de endereçamento que não seja seu. Essa técnica é denominada Memória
- (A) Dinâmica.
 - (B) Paginada.
 - (C) Real.
 - (D) Secundária.
 - (E) Virtual.
63. Em um sistema operacional típico, a Gerência do Processador envolve uma entidade responsável pela seleção do processo a ser executado pelo processador do computador. Quando essa entidade permite que cada processo selecionado seja executado até a conclusão de sua execução sem interrupções, ela é denominada
- (A) despachante escalonador.
 - (B) despachante não-preemptivo.
 - (C) despachante preemptivo.
 - (D) escalonador não-preemptivo.
 - (E) escalonador preemptivo.
64. Uma das funções de um sistema operacional típico é o controle dos dispositivos de entrada e saída do computador. Esse controle pode se processar por meio de diversas técnicas, como a que requer um circuito especial conectado aos barramentos do computador, possibilitando altas taxas de transferência de dados e sem envolver o processador durante essa transferência. Essa técnica é denominada
- (A) Acesso Direto à Memória.
 - (B) Entrada e Saída Programada.
 - (C) Interrupção Programada.
 - (D) Interrupção.
 - (E) Transferência sob Demanda.
65. Sobre os sistemas de disco RAID (*Redundant Array of Independent Drives*), é correto afirmar que no arranjo
- (A) RAID-0 limita-se o uso de dois discos no arranjo, com obtenção de, no máximo, 25% de ganho no tempo de acesso às informações.
 - (B) RAID-1 é possível recuperar setores defeituosos de um disco por meio da cópia dos respectivos setores contidos no segundo disco.
 - (C) RAID-4 utiliza-se sempre de dois discos para o armazenamento de informações de paridade.
 - (D) RAID-5 garante-se a integridade dos dados no caso de até dois dos discos apresentarem defeito em um dado instante.
 - (E) RAID-6 as informações sobre a paridade dos dados são distribuídas nos discos do arranjo.
66. No COBIT 4.1 (*Control Objectives for Information and related Technology*), o processo PO5 – Gerenciar o Investimento em TI está inserido no domínio
- (A) Adquirir e Implementar.
 - (B) Entregar e Manter.
 - (C) Monitorar e Avaliar.
 - (D) Planejar e Organizar.
 - (E) Testar e Corrigir.
67. O comando do SQL para atualizar, na tabela *Teste*, o valor da coluna *Tipo* para 'Simples', do registro correspondente ao ID de número 20, é
- (A) `CHANGE Teste
WITH Tipo = 'Simples'
WHERE ID = 20`
 - (B) `MODIFY Teste
PUT Tipo = 'Simples'
WHERE ID = 20`
 - (C) `RENEW Teste
PUT Tipo = 'Simples'
WHERE ID = 20`
 - (D) `SET Teste
FOR Tipo = 'Simples'
WHERE ID = 20`
 - (E) `UPDATE Teste
SET Tipo = 'Simples'
WHERE ID = 20`

68. Considerando a modelagem de bancos de dados, no modelo entidade-relacionamento, um atributo derivado
- (A) deve ser sempre do tipo binário.
 - (B) não tem seu tipo de dados definido.
 - (C) é replicado em pelo menos duas entidades.
 - (D) representa o mesmo que um atributo composto.
 - (E) pode ser calculado a partir dos valores de outros atributos.

Considere o seguinte algoritmo, apresentado na forma de uma pseudo-linguagem (Português Estruturado), para responder às questões de números 69 e 70. Assuma que, no comando **Leia** *a*, *b*, *c*, *x* os valores lidos são, respectivamente, 10, 8, 6 e 0.

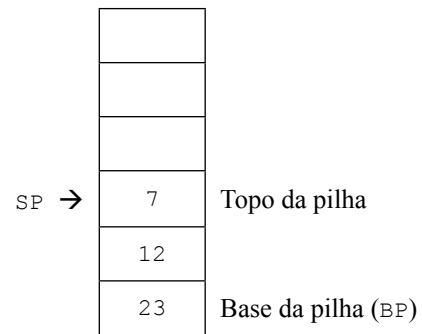
```

Leia a, b, c, x
Se ((a < b) e (a > c))
[
  Então
  [
    z ← a + b - c
    a ← a + 1
  ]
  Senão
  [
    z ← b
    b ← b - 1
  ]
]
Para i = 1 até z, faça
[
  x ← x + i
]
Imprima x

```

69. O número de vezes que o bloco “**Para**” é executado no algoritmo é igual a
- (A) 0
 - (B) 6
 - (C) 7
 - (D) 8
 - (E) 10
70. Assinale a alternativa que apresenta, ao final da execução do algoritmo, a faixa de valores na qual se encontra o valor de *x* impresso.
- (A) $0 \leq x \leq 5$
 - (B) $5 < x \leq 10$
 - (C) $10 < x \leq 15$
 - (D) $15 < x \leq 20$
 - (E) $20 < x \leq 100$

71. Considere a seguinte estrutura de dados do tipo Pilha, cujas operações básicas podem ser representadas por **PUSH** *x* e **POP** *x*.



Assinale a alternativa que apresenta uma operação e sua respectiva explicação, coerentes com a estrutura apresentada.

- (A) **POP** *x* – armazena em *x* o valor 7.
 - (B) **POP** *x* – armazena em *x* o valor 23.
 - (C) **PUSH** *x* – armazena em *x* o valor 23.
 - (D) **PUSH** *x* – armazena na posição *SP* o valor de *x*, sobrepondo o valor 7.
 - (E) **PUSH** *x* – armazena na posição *BP* o valor de *x*, sobrepondo o valor 23.
72. Na depuração de código Java, para interromper a execução do programa em uma determinada linha ou instrução para análise, é necessária
- (A) a inclusão de pontos de interrupção (*breakpoints*).
 - (B) a declaração de variáveis de parada.
 - (C) a geração de arquivos de *log*.
 - (D) a utilização de constantes.
 - (E) uma chamada de sistema (*system call*).
73. Na depuração de código Java é possível realizar diversos tipos de “passos” na análise de um código. Esses passos diferem no modo como as instruções são invocadas e sua utilização depende da análise que estiver sendo feita. Com eles é possível, por exemplo, investigar as instruções contidas em um método (*stepi*) ou apenas investigar o seu resultado (*next*). Outro passo existente permite que sejam dados passos “para cima” (*step up*). A função desse tipo de passo é
- (A) avançar para a próxima chamada do mesmo método, se houver.
 - (B) evitar que a próxima instrução seja executada.
 - (C) executar o código até que o método atual retorne para quem o invocou.
 - (D) retornar a execução do código para a instrução anterior, desfazendo o que foi executado.
 - (E) transferir a execução do código para uma linha especificada.

74. Sobre o tradicional modelo cascata, utilizado para o desenvolvimento de *software*, é correto afirmar que ele
- (A) começa com a elaboração do cronograma e termina com os testes.
 - (B) começa com a especificação de requisitos e termina com a implantação.
 - (C) não inclui a fase de codificação.
 - (D) necessita de uma equipe de, no máximo, 5 profissionais.
 - (E) somente se aplica a projetos com duração superior a 12 meses.
75. A verificação e a validação são duas atividades de grande importância no desenvolvimento de um *software*, sobre as quais é correto afirmar que
- (A) a verificação compreende a atividade de analisar se o *software* atende suas especificações.
 - (B) a verificação e a validação são atividades curtas que devem ser realizadas por apenas um analista.
 - (C) a verificação não é aplicada a *software* instalado em sistemas embutidos.
 - (D) a validação só é feita para *software* aplicado ao controle de processos.
 - (E) não há distinção entre os objetivos da verificação e da validação.

O programa apresentado a seguir será utilizado para responder às questões de números 76 a 78.

Escrito na linguagem HTML, supõe-se que ele será aberto por um navegador típico que a suporte. As linhas foram numeradas para poderem ser citadas.

1	<HTML><!--Exemplo de Página-->
2	<HEAD>
3	<TITLE>Exemplo n.3</TITLE>
4	</HEAD>
5	<BODY>
6	<H1>Página – Exemplo</H1>
7	<HR>Resultado
8	
9	Alunos Aprovados
10	
11	Ana
12	Paulo
13	Aldo
14	
15	Alunos Reprovados
16	
17	Pedro
18	Maria
19	Glauce
20	
21	
22	</BODY></HTML>

76. A lista de alunos aprovados será apresentada da seguinte forma:

- (A) 1. Alunos Aprovados
 - o Ana
 - o Paulo
 - o Aldo
- (B) o Alunos Aprovados
 - 1. Ana
 - 2. Paulo
 - 3. Aldo
- (C) 1. Alunos Aprovados
 - o Aldo
 - o Ana
 - o Paulo
- (D) o Alunos Aprovados
 - 1. Aldo
 - 2. Paulo
 - 3. Ana
- (E) 1. Alunos Aprovados
 - 1. Aldo
 - 2. Ana
 - 3. Paulo

77. O texto que será impresso na primeira linha da página será:

- (A) Exemplo de Página
- (B) Exemplo n.3
- (C) Página – Exemplo
- (D) Resultado
- (E) uma linha em branco, pois nenhum texto foi especificado

78. Para que o texto Alunos Aprovados passe a ser um *hyperlink* para o arquivo aprovados.txt, a linha 9 deverá ser substituída por:

- (A) aprovados.txt
- (B) Alunos Aprovados
- (C) <LI A HREF="aprovados.txt">Alunos Aprovados
- (D) "Alunos Aprovados"
- (E) Alunos Aprovados

79. Considere o método `imprime()`, cuja implementação em Java é apresentada a seguir:

```
int[] imprime(int i, int j, int k){
    i += ++j - k--;
    k *= i++ + i * j;
    return new int[] {i,j,k};
}
```

Este método poderia ser reescrito de modo a produzir o mesmo resultado, alterando-o pelo código:

(A)

```
int[] imprime(int i, int j, int k){
    j = j + 1;
    i = i + j - k;
    k = k - 1;
    k = k * i + i * j;
    i = i + 1;
    return new int[] {i,j,k};
}
```

(B)

```
int[] imprime(int i, int j, int k){
    k = k - 1;
    i = i + j - k;
    j = j + 1;
    k = k * i;
    i = i + 1;
    k = k * i * j;
    return new int[] {i,j,k};
}
```

(C)

```
int[] imprime(int i, int j, int k){
    k = k - 1;
    i = i + j - k;
    j = j + 1;
    i = i + 1;
    k = k * (i + i * j);
    return new int[] {i,j,k};
}
```

(D)

```
int[] imprime(int i, int j, int k){
    j = j + 1;
    i = i + j - k;
    k = k - 1;
    k = k * (i + i * j);
    i = i + 1;
    return new int[] {i,j,k};
}
```

(E)

```
int[] imprime(int i, int j, int k){
    j = j + 1;
    i = i + j - k;
    k = k - 1;
    k = k * (i + (i+1) * j);
    i = i + 1;
    return new int[] {i,j,k};
}
```

80. Para inserir fragmentos de código Java em uma página JSP, chamados de *scriptlets*, é necessário utilizar os delimitadores

(A) `<% e %>`

(B) `<? e ?>`

(C) `<!-- e -->`

(D) `<%= e %>`

(E) `<script language="Java"> e </script>`

