



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CONCURSO PÚBLICO

005. PROVA OBJETIVA

AGENTE ESPECIALIZADO – ANALISTA DE BANCO DE DADOS

- ◆ 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:

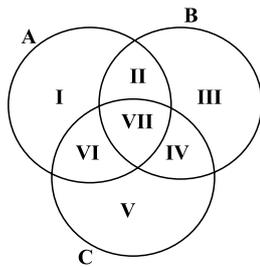
Nada contra a vinda dos estrangeiros, desde que estejam aptos para o trabalho. Tenho dúvidas, porém, se três semanas de treinamento, como aventou o ministro, é tempo suficiente para isso.

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.

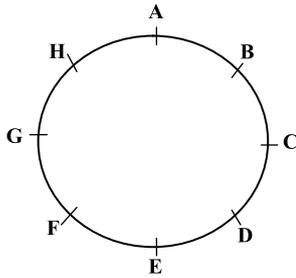
17. O diagrama a seguir apresenta três conjuntos, A, B e C, assim como suas respectivas intersecções. Todas as regiões do diagrama estão numeradas e possuem elementos. A região I possui 5 elementos, a região II possui 10 elementos, a região III possui 15 elementos, a região IV possui 20 elementos, a 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. A modelagem entidade-relacionamento, empregada no projeto de bancos de dados relacionais, inclui o conjunto de relacionamentos do tipo recursivo, no qual
- (A) há dois ou três conjuntos de entidades participando de um único conjunto de relacionamentos desse tipo.
 - (B) não há conjuntos de entidades que participem de um conjunto de relacionamentos desse tipo.
 - (C) não se admite cardinalidade do tipo um para muitos nesse tipo de conjunto de relacionamentos.
 - (D) não se admite cardinalidade do tipo muitos para muitos nesse tipo de conjunto de relacionamentos.
 - (E) um mesmo conjunto de entidades participa duas vezes em um conjunto de relacionamentos desse tipo.

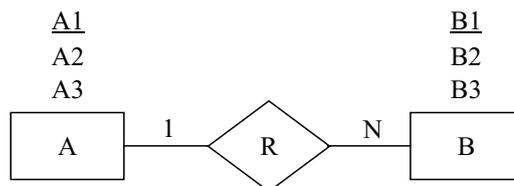
42. Quando, em um conjunto de relacionamentos, nem todas as entidades do conjunto de entidades associadas participarem desse conjunto de relacionamentos, tal tipo de participação é chamada de
- (A) dividida.
 - (B) imprevista.
 - (C) inferior.
 - (D) parcial.
 - (E) provisória.

43. Segundo o conceito de abstração de dados empregado em bancos de dados relacionais, é correto afirmar que
- (A) esse conceito não se aplica a bancos de dados distribuídos.
 - (B) não se admite a concorrência de usuários, de forma simultânea.
 - (C) não se admitem valores nulos em suas tabelas.
 - (D) seus usuários finais têm acesso a todos os níveis de abstração de dados.
 - (E) seus usuários finais não têm acesso ao nível físico de armazenamento dos dados.

44. Em bancos de dados distribuídos, o conceito de transparência de local indica que
- (A) não há mais do que três locais distintos de armazenamento dos dados.
 - (B) o DBA deve providenciar locais de armazenamento físico próximos entre si.
 - (C) os usuários não precisam ter conhecimento do local físico de armazenamento dos dados.
 - (D) os usuários sempre devem acessar o banco de dados a partir de computadores localizados na sede da empresa.
 - (E) todos os programas aplicativos devem ser escritos com a mesma linguagem de programação.

45. Sobre a chave primária de um banco de dados relacional, é correto afirmar que ela
- (A) deve conter apenas atributos do tipo numérico.
 - (B) deve ser formada por dois ou mais atributos.
 - (C) não pode conter atributos do tipo caractere.
 - (D) pode conter um número máximo de valores nulos equivalente à metade do número total de registros.
 - (E) pode ser formada por mais de um atributo.

46. Considere o seguinte diagrama entidade-relacionamento, resultante da modelagem de um banco de dados relacional:



De forma a evitar redundâncias, bem como não haver perda de representatividade, as tabelas adequadas a serem montadas, a partir desse diagrama são (os atributos sublinhados representam atributos chave):

- (A) A (A1, A2, A3) e B (B1, B2, B3)
 - (B) A (A1, A2, A3) e B (B1, B2, B3, A1)
 - (C) A (A1, A2, A3, B1) e B (B2, B3)
 - (D) A (A2, A3) e B (B1, B2, B3, A1)
 - (E) A (A2, A3), B (B2, B3) e R (A1, B1)
47. No projeto lógico de um banco de dados relacional, há os atributos compostos, cuja principal característica é a de que
- (A) contêm apenas valores numéricos.
 - (B) devem ser formados por valores binários.
 - (C) podem ser divididos em um ou mais atributos.
 - (D) são divisíveis em no mínimo três partes.
 - (E) têm tamanho mínimo de 50 caracteres.
48. No projeto lógico de um banco de dados relacional, é importante verificar o nível de normalização das tabelas do banco de dados. Um dos propósitos da normalização é
- (A) evitar redundâncias desnecessárias nas tabelas.
 - (B) eliminar todas as chaves primárias das tabelas.
 - (C) criptografar os dados mais relevantes do banco de dados.
 - (D) obter arquivos adequados ao *backup* do banco de dados.
 - (E) transformar todas as tabelas do banco de dados em classes da orientação a objetos.

49. Uma das decisões a serem tomadas no projeto físico de um banco de dados relacional é a criação de estruturas que possibilitem a obtenção mais rápida dos dados das consultas. Tal estrutura é composta pelos (pelas)
- (A) logs.
 - (B) índices.
 - (C) gatilhos.
 - (D) privilégios.
 - (E) permissões.
50. A estrutura física de um banco de dados relacional que contém metadados sobre a estrutura do banco de dados, por exemplo, dados sobre as tabelas, é chamada de
- (A) dicionário de dados.
 - (B) dimensão.
 - (C) esquema.
 - (D) instância.
 - (E) predicado.
51. Dentre os diversos tipos de operações disponibilizadas em um banco de dados relacional está, por exemplo, a realização de consultas sobre valores armazenados em tabelas. A operação que consiste em definir quais devem ser as colunas a serem exibidas em uma consulta é a
- (A) divisão.
 - (B) multiplexação.
 - (C) projeção.
 - (D) seleção.
 - (E) união.
52. Quando é necessário efetuar operações de consulta em, por exemplo, duas tabelas de um banco de dados relacional que tenham uma chave em comum (chave primária/chave estrangeira), a operação a ser realizada é a
- (A) canalização.
 - (B) identificação.
 - (C) junção natural.
 - (D) materialização.
 - (E) nomeação.
53. Em bancos de dados relacionais há um tipo de atributo cuja condição básica é que duas entidades quaisquer do conjunto de entidades não podem ter o mesmo valor para esse atributo. Esse tipo de atributo recebe a denominação de
- (A) chave estrutural.
 - (B) chave primária.
 - (C) índice agregado.
 - (D) índice de chave.
 - (E) retificador.
54. Considerando a modelagem de bancos de dados relacionais, um tipo de restrição que se aplica à especialização de conjuntos de entidades é que uma entidade não possa pertencer a mais do que um dos conjuntos de entidades especializadas. Essa restrição tem a denominação de
- (A) disjunção.
 - (B) infiltração.
 - (C) parametrização.
 - (D) sinalização.
 - (E) superposição.
55. Considere, em um banco de dados relacional, uma tabela R que possui como um de seus atributos a chave primária de outra tabela T. Nesse aspecto, as tabelas R e T são denominadas, respectivamente,
- (A) básica e derivada.
 - (B) incompleta e completa.
 - (C) permissiva e restritiva.
 - (D) principal e secundária.
 - (E) referenciadora e referenciada.
56. Considerando os conceitos de chaves primária e candidata, bem como o conceito de superchave, empregados em bancos de dados relacionais, é correto afirmar que uma
- (A) chave candidata pode conter apenas atributos do tipo numérico.
 - (B) chave primária não pode conter atributos do tipo caractere.
 - (C) chave primária pode conter apenas um atributo.
 - (D) superchave pode ter um maior número de atributos do que uma chave candidata.
 - (E) superchave pode ter um menor número de atributos do que uma chave primária.

57. Sobre procedimentos armazenados, utilizados em bancos de dados relacionais, é correto afirmar que
- devem ser montados em tempo de execução, conforme as consultas feitas ao banco de dados.
 - devem ser replicados a cada nova aplicação necessária ao banco de dados.
 - não podem conter comandos de modificação dos valores dos registros das tabelas do banco de dados.
 - podem ser armazenados no servidor de bancos de dados e acessados por várias aplicações.
 - têm seu acesso restrito somente ao DBA do banco de dados.
58. O disparo de um *trigger* em um banco de dados relacional ocorre
- apenas no momento da desativação do sistema de banco de dados.
 - em função da ocorrência de um evento no banco de dados, por exemplo, uma operação de modificação em algum de seus valores.
 - em intervalos de tempo pré-determinados, de acordo com um parâmetro específico para essa finalidade.
 - quando da atualização de versões do sistema gerenciador de bancos de dados em uso.
 - somente quando da realização de cópias de segurança do banco de dados.
59. Há um tipo de controle de acesso às tabelas de um banco de dados relacional, no qual são atribuídos níveis de acesso aos objetos e aos usuários, sendo que o acesso de um usuário a um objeto somente é permitido se o seu nível de acesso for igual ou maior do que o nível exigido para acesso ao objeto. Tal tipo de controle é conhecido como controle de acesso
- discricionário.
 - indexado.
 - mandatário.
 - parcial.
 - temporário.
60. Considerando a proteção do conteúdo de um banco de dados relacional, podem ser utilizadas diversas técnicas, dentre elas uma que utiliza duas chaves para a codificação e decodificação dos dados, sendo uma chave pública e a outra privada. A técnica descrita é do tipo
- assimétrica.
 - atualização perdida.
 - disjuntiva.
 - executiva.
 - hashing*.
61. Em bancos de dados relacionais, o conceito de papéis compreende
- o conjunto de todas as tabelas constantes do banco de dados.
 - o conjunto de todos os índices criados no banco de dados.
 - o tipo de algoritmo utilizado para a criptografia e descriptografia dos dados.
 - os graus de normalização exibidos pelas tabelas do banco de dados.
 - um grupo de usuários que possuem os mesmos direitos de acesso sobre os objetos do banco de dados.
62. Uma das tarefas ligadas à administração de bancos de dados relacionais diz respeito ao sistema de discos utilizado para armazenamento dos dados. Se for utilizado o sistema RAID em seu nível 1, a técnica empregada é de
- compressão dos dados.
 - criptografia DES.
 - eliminação de valores nulos das tabelas.
 - espelhamento de discos.
 - exclusão dos índices do banco de dados.
63. O comando SQL para excluir os registros da tabela Produto, para produtos de ID menor do que 2000 é
- DELETE Produto
HAVING ID < 2000
 - DELETE FROM Produto
WHERE ID < 2000
 - DROP Produto
FOR ID < 2000
 - EXC Produto
FOR ID < 2000
 - EXCLUDE FROM Produto
HAVING ID < 2000
64. Considere duas tabelas de um banco de dados relacional:
Automóvel (RENAVAM, Modelo, Ano)
Seguro (Código, Valor, Data, RENAVAM)
(sendo RENAVAM chave estrangeira com origem na tabela Automóvel)
O comando SQL para obter Modelo, Ano, Valor e Data é
- SELECT Modelo, Ano, Valor, Data
FROM Automóvel A, Seguro S
 - SELECT Modelo, Ano, Valor, Data
HAVING A.RENAVAM IN S. RENAVAM
 - SELECT Modelo, Ano, Valor, Data
FROM Automóvel A, Seguro S
HAVING S.RENAVAM = S. Seguro
 - SELECT Modelo, Ano, Valor, Data
FROM Automóvel A, Seguro S
WHERE A.RENAVAM IN S. RENAVAM
 - SELECT Modelo, Ano, Valor, Data
FROM Automóvel A, Seguro S
WHERE A.RENAVAM = S. RENAVAM

65. Considere o seguinte comando SQL:

```
SELECT Count (*)  
FROM Objetos
```

O resultado da execução desse comando é

- (A) a soma de todos os valores dos atributos numéricos da tabela Objetos.
- (B) o número de atributos numéricos da tabela Objetos.
- (C) o número de atributos que compõem a chave primária da tabela.
- (D) o número de registros da tabela Objetos.
- (E) o número de registros da tabela com qualquer valor nulo.

66. Considere o seguinte comando incompleto do SQL:

```
SELECT Loja, AVG(Vendas)  
FROM Pedidos  
XXX Loja
```

A cláusula a ser colocada no lugar de XXX, para que o resultado obtido seja o nome das Lojas e a média de Vendas em cada Loja é

- (A) FIRST.
- (B) GROUP BY.
- (C) HAVING.
- (D) ORDER BY.
- (E) UPPER.

67. O comando SQL para excluir o índice de nome Phone é

- (A) DELETE INDEX Phone
- (B) DISMISS IND Phone
- (C) DROP INDEX Phone
- (D) EXC Phone
- (E) EXCLUDE ALL Phone

68. O comando do sistema gerenciador de banco de dados Microsoft SQL Server 2000 que tem como retorno o número de leituras de disco, desde a última ativação do gerenciador é

- (A) SELECT @@TOTAL_READ
- (B) SELECT @@PROCID
- (C) SELECT @@DBTS
- (D) SELECT @@IDLE
- (E) SELECT @@SPID

69. O comando do sistema gerenciador de banco de dados Microsoft SQL Server 2000 para parar imediatamente o gerenciador é

- (A) KILL
- (B) STOP
- (C) LOCK
- (D) REVOKE
- (E) SHUTDOWN

70. No sistema gerenciador de banco de dados Microsoft SQL Server 2008, a seleção de @@TRANCOUNT tem como resultado o número

- (A) de tabelas com valores nulos.
- (B) de transações ativas na conexão atual.
- (C) de *triggers* disparados durante a conexão atual.
- (D) de usuários conectados ao servidor.
- (E) médio de registros por tabela.

71. No sistema gerenciador de banco de dados Microsoft SQL Server 2008, o procedimento armazenado que exibe informações sobre os usuários atuais do banco de dados é

- (A) sp_who
- (B) sp_lock
- (C) sp_pkeys
- (D) sp_catalogs
- (E) sp_grantlogin

72. No sistema gerenciador de banco de dados Microsoft SQL Server 2012, a especificação de um número decimal com um total de 10 dígitos, sendo 3 dígitos após a vírgula (ou ponto decimal) é

- (A) decimal (3,7)
- (B) decimal (3,10)
- (C) decimal (7,3)
- (D) decimal (10,3)
- (E) decimal (10,7)

73. Uma forma de inserir comentários em um comando SQL no sistema gerenciador de banco de dados Microsoft SQL Server 2012 é

- (A) @ texto do comentário
- (B) § texto do comentário
- (C) - - texto do comentário
- (D) % texto do comentário %
- (E) # texto do comentário #

74. No sistema gerenciador de banco de dados MySQL (versão 5.6), um dado do tipo *bit* é representado por BIT (M). O valor de M pode variar entre
- (A) 1 e 64
 - (B) 1 e 128
 - (C) 1 e 256
 - (D) 1 e 2^{64}
 - (E) 1 e 2^{128}
75. O comando do sistema gerenciador de banco de dados MySQL (versão 5.6) para exibir informações sobre as colunas de uma tabela é
- (A) USE <nome da tabela>
 - (B) DESCRIBE <nome da tabela>
 - (C) HELP <nome da tabela>
 - (D) LOAD <nome da tabela>
 - (E) RESET <nome da tabela>
76. Considere o seguinte comando do sistema gerenciador de banco de dados MySQL (versão 5.6):
- ```
SELECT 20 BETWEEN 30 AND 200
```
- O resultado da execução desse comando é
- (A) 0
  - (B) 20
  - (C) 30
  - (D) 50
  - (E) 20, 30, 200
77. Considere o seguinte comando (incompleto) do sistema gerenciador de banco de dados MySQL (versão 5.6):
- ```
SELECT XXX (YEAR FROM '2013-07-12')
```
- A cláusula correspondente a **XXX** para se obter a parte do valor correspondente ao ano é
- (A) ABS
 - (B) ASCII
 - (C) CAST
 - (D) CEIL
 - (E) EXTRACT
78. Quando se busca a otimização de consultas em um banco de dados relacional, o módulo otimizador do sistema gerenciador de bancos de dados considera, dentre outros fatores, a razão entre o número de registros que satisfazem a uma condição e o número total de registros a serem pesquisados. Essa razão é chamada de
- (A) projeção.
 - (B) concatenação.
 - (C) seletividade.
 - (D) aninhamento.
 - (E) transformativa.
79. Na otimização de consultas de um banco de dados relacional, quando da avaliação de expressões, uma das técnicas utilizadas é a canalização (ou *pipelining*), na qual
- (A) as tabelas do banco de dados são replicadas para outro banco de dados.
 - (B) as tabelas do banco de dados são transformadas em classes equivalentes de um banco de dados orientado a objetos.
 - (C) há a transformação das tabelas do banco de dados relacional em tabelas com a codificação XML.
 - (D) os resultados de uma operação são utilizados na operação seguinte, sem a necessidade de armazenamento, em disco rígido, de tabelas temporárias.
 - (E) os resultados (temporários e finais) de todas as consultas são armazenados, de forma definitiva, no disco rígido do computador.
80. Na otimização de consultas de um banco de dados relacional, há uma série de regras que são adequadas à maioria das consultas, como por exemplo, executar operações de seleção e projeção antes das junções entre tabelas. Essas regras são chamadas de regras
- (A) adaptativas.
 - (B) binárias.
 - (C) comutativas.
 - (D) heurísticas.
 - (E) lineares.

