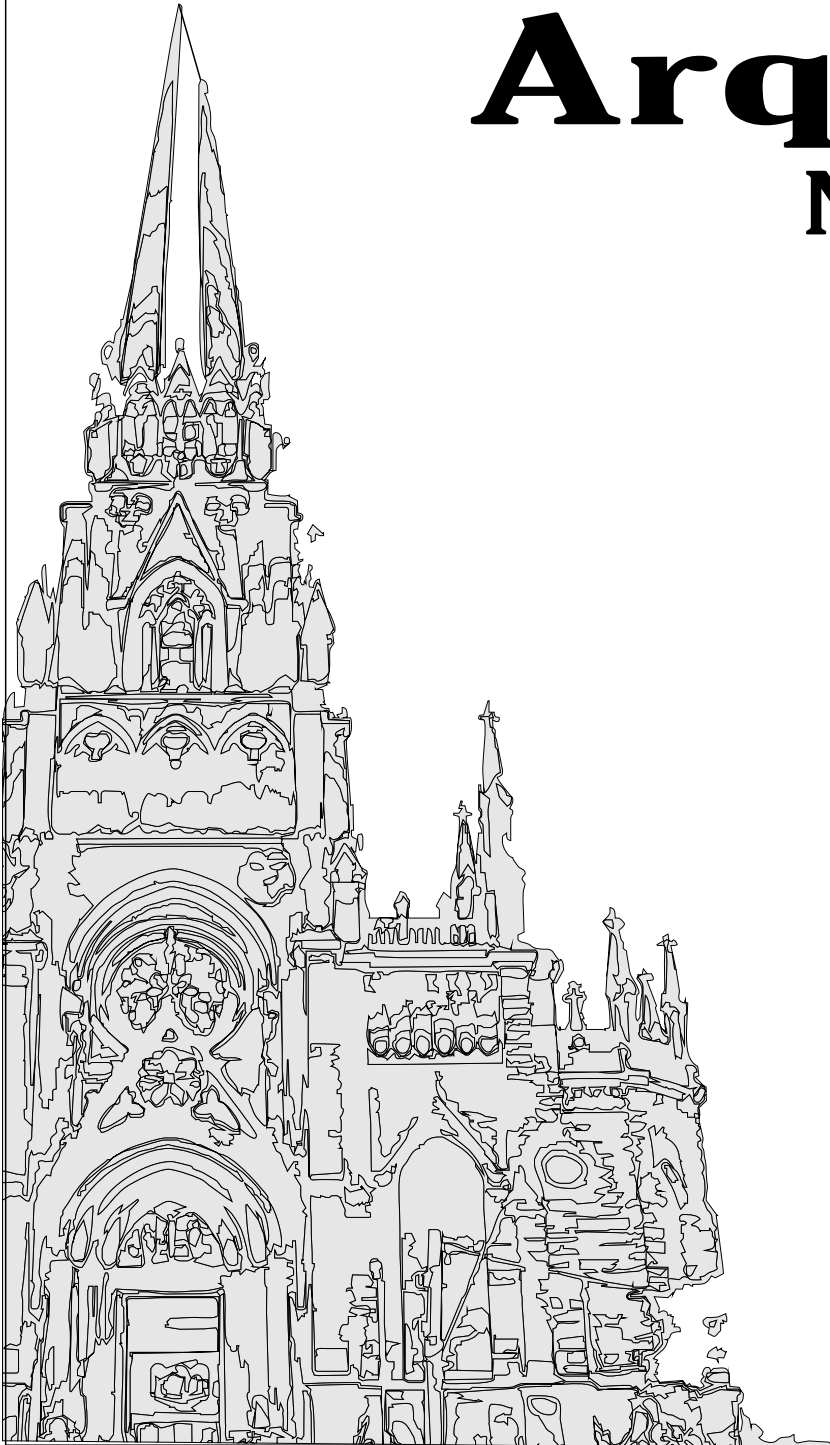


PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS

# Arquiteto

## Nível Superior

# PMP



REALIZAÇÃO:

 **FUNDAÇÃO  
DOM CINTRA**

# Caderno de Questões

11.03.2012 - Tarde

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

**CONSUMISMO JOVEM**

- 1 Os jovens estão se endividando. Segundo pesquisa da Associação Comercial de São Paulo, 67% dos inadimplentes têm menos de 35 anos e 240% têm entre 26 e 30 anos.
- 2 Mais do que um levantamento estatístico ou curiosidade, tais números expressam uma realidade preocupante: a falta de educação para o consumo. Sem isso, o jovem compra acima de suas possibilidades e talvez prossiga nesse desequilíbrio quando for mais velho.
- 3 Além disso, essas pessoas não estão se endividando para comprar bens tecnológicos como computadores ou aparelhos que aumentem o conforto e a segurança no lar. Nada disso. Torraram dinheiro com roupas e calçados. O terceiro item da lista também é uma advertência, por si só: empréstimo pessoal.
- 4 A agiotagem é um dos negócios que mais se desenvolvem nos municípios brasileiros, com a oferta de dinheiro fácil, a juros extorsivos, para ávidos consumidores, principalmente das classes C e D.
- 5 Dever desde os primeiros anos de carteira de trabalho assinada é uma péssima tendência para o futuro. Hábitos de poupança não são estimulados nem valorizados aqui.
- 6 É evidente que todos querem consumir. Não há crime algum nisso, até porque, sem compras, não há produção nem empregos. A economia fica estagnada e o país caminha para trás. Certamente não defendo tal comportamento.
- 7 Mas o consumismo desenfreado é péssimo para as pessoas e para o ambiente e indica um descontrole que pode, sem trocadilho, custar muito caro.
- 8 Há situações que precipitam a inclusão do consumidor em listas de devedores. Desemprego e despesas inesperadas, provocadas por doenças, são totalmente compreensíveis. Planejar as compras, contudo, poderia evitar a maioria dos casos de inadimplência.
- 9 Prestações que “caibam no bolso”, sem verificação do quanto se paga a mais por essa aparente facilidade; crédito rotativo dos cartões; e empréstimos em geral, inclusive os consignados, são alguns dos caminhos mais rápidos para estourar os orçamentos pessoais e familiares.
- 10 Falta, também, uma lei que proíba a concessão de crédito sem exigência de garantias. Porque não há milagre em finanças. Se uma empresa não exige comprovação de renda e bens que garantam o empréstimo, só há uma explicação plausível: ela compensa o risco de calote cobrando juros de agiota.
- 11 Agiotagem é crime e não deveria ser permitida.

- 12 Antes de chegar à faixa etária que tem mais devedores na pesquisa da ACSp, jovens frequentam escolas e universidades. São orientados sobre os riscos do consumo de drogas, do tabagismo e do alcoolismo e para a importância de preservar o ambiente. Muitas vezes, têm aulas sobre cidadania, política e grandes desafios mundiais, como a escassez de água e as guerras religiosas. Por que não recebem mais subsídios sobre consumo consciente, não somente com foco ambiental, mas também em relação à proteção de seus bolsos e à aplicação do Código de Defesa do Consumidor?
  - 13 Também nessa área é tolice imaginar que as autoridades resolvam tudo. Não solucionam nem problemas gravíssimos como filas nos corredores dos hospitais públicos e transporte coletivo superlotado ...
  - 14 Os pais deveriam ajudar nesse processo educativo, mas, convenhamos, nem os adultos escapam do excesso de compras. Então, não é uma surpresa saber que os mais novos não conseguem pagar suas contas em dia.
  - 15 Perder o crédito é um desastre para qualquer pessoa. Fecha as portas para a aquisição até de produtos fundamentais, totalmente necessários, como alimentos e medicamentos. Carimba os consumidores como devedores e isso tem repercussões em todos os segmentos da vida, inclusive o profissional.
  - 16 Isso não pode, então, ser visto como mais uma tendência ou consequência da inclusão social. O papel aceita tudo. Fazer as contas e não assumir compromissos superiores à renda não é carece. É uma das condições para um futuro melhor, sem sobressaltos, sem cobradores e sem insônia. Não desejamos novas gerações repletas de devedores.
- (DOLCI, Maria Inês. Folha de São Paulo. Folhainvest. 17/10/11, p. B8.)

1. Dos trechos abaixo extraídos do texto, aquele que contém a tese principal defendida pela autora é:
  - A) “A agiotagem é um dos negócios que mais se desenvolvem nos municípios brasileiros, com a oferta de dinheiro fácil, a juros extorsivos” (parágrafo 4);
  - B) “Dever desde os primeiros anos com carteira de trabalho assinada é uma péssima tendência para o futuro.” (parágrafo 5);
  - C) “Se uma empresa não exige comprovação de renda e bens que garantam o empréstimo, só há uma explicação plausível: ela compensa o risco de calote cobrando juros de agiota.” (parágrafo 10);
  - D) “Perder o crédito é um desastre para qualquer pessoa. Fecha as portas para a aquisição até de produtos fundamentais, como alimentos e medicamentos.” (parágrafo 15);
  - E) “Fazer as contas e não assumir compromissos superiores à renda não é carece, é uma necessidade. É uma das condições para um futuro melhor” (parágrafo 16).

## Arquiteto - Nível Superior

2. No desenvolvimento do texto, a autora demonstra preocupação em relação a vários aspectos referentes aos hábitos de consumo dos jovens, entre os quais NÃO se enquadra o seguinte:
- A) os jovens estarem se endividando além de suas possibilidades, consumindo roupas e calçados e tomando empréstimo pessoal;
  - B) os jovens serem vítimas da agiotagem, com a oferta de dinheiro fácil, a juros extorsivos;
  - C) a falta de uma legislação que proíba a concessão de crédito sem exigência de garantias;
  - D) a ausência nos currículos escolares de subsídios sobre consumo consciente, com foco no controle das finanças e aplicação do Código de Defesa do Consumidor;
  - E) os jovens endividados terem de passar por problemas gravíssimos, como filas nos corredores dos hospitais públicos e transporte coletivo superlotado.
3. Com as frases “Isso não pode, então, ser visto como mais uma tendência ou consequência da inclusão social. O papel aceita tudo.” (parágrafo 16), a autora está afirmando que:
- A) a perda de crédito por excesso de consumo, impedindo que as pessoas possam comprar mercadorias indispensáveis à alimentação e à saúde, tende a repercutir no fenômeno de inclusão social das classes C e D;
  - B) o consumidor carimbado como devedor, independente do segmento social a que pertença, sofre desagradáveis consequências em sua vida, inclusive profissionalmente;
  - C) o consumismo desenfreado, que leva o jovem às listas oficiais de inadimplentes, não pode ser atribuído ao fenômeno da inclusão social das classes C e D, mas à falta de orientação sobre consumo consciente;
  - D) a inclusão social das classes C e D não tem nenhuma relação com o hábito desenfreado de consumo praticado pelos jovens, pois independente da ascensão social, estes consumiriam atraídos pelo crédito fácil;
  - E) a perda do crédito por inadimplência vem perseguindo os jovens que são consumidores compulsivos, a ponto de impedir que eles ascendam socialmente, se pertencem às classes C e D.
4. O parágrafo 5 está estruturado em dois períodos entre os quais parece não haver relação de sentido. A leitura dos dois períodos, entretanto, tomados na dimensão da leitura integral do texto, permite depreender que o segundo período exprime em relação ao primeiro o sentido de:
- A) proporcionalidade;
  - B) causalidade;
  - C) conclusão;
  - D) analogia;
  - E) consequência.
5. Na linha de argumentação desenvolvida pela autora, pode-se interpretar que o parágrafo 7 exprime em relação ao parágrafo 6 o sentido de:
- A) comparação;
  - B) meio;
  - C) modo;
  - D) oposição;
  - E) finalidade.
6. Na redação do período “Agiotagem é crime e não deveria ser permitida” (parágrafo 11) a autora omitiu elemento de coesão textual que poderia exprimir com mais clareza a relação de sentido entre as duas orações. Em cada uma das redações abaixo do referido período foi acrescentado elemento de coesão adequado à relação do sentido do texto, COM EXCEÇÃO DE:
- A) Agiotagem é crime e, portanto, não deveria ser permitida.
  - B) Agiotagem é crime e, por isso, não deveria ser permitida.
  - C) Agiotagem é crime e não deveria ser permitida, pois.
  - D) Agiotagem é crime e, por conseguinte, não deveria ser permitida.
  - E) Agiotagem é crime e, em razão disso, não deveria ser permitida.
7. No trecho “Prestações QUE ‘caibam no bolso’” (parágrafo 9), observa-se que o pronome relativo em caixa alta substitui o substantivo que o antecede, relacionando sintaticamente os termos do período e dando coesão ao discurso. Dos pronomes destacados nos trechos abaixo extraídos do texto, aquele que NÃO substitui o termo indicado ao lado é:
- A) “Sem isso, o jovem compra acima de suas possibilidades e talvez prossiga NESSE desequilíbrio quando for mais velho.” (parágrafo 2) / a falta de educação para o consumo;
  - B) “Nada DISSO.” (parágrafo 3) / comprar bens tecnológicos ou aparelhos que aumentem o conforto e a segurança no lar;
  - C) “Não há crime nenhum NISSO” (parágrafo 6) / em consumir;
  - D) “mas também em relação à proteção de SEUS bolsos” (parágrafo 12) / dos jovens;
  - E) “Também NESSA área é tolice imaginar que as autoridades resolvam tudo.” (parágrafo 13) / os jovens receberem mais subsídios sobre consumo consciente.

8. No período “Falta, também, uma lei que proíba a concessão de crédito sem exigência de garantias” (parágrafo 10), a concordância verbal foi feita em consonância com a norma culta da língua. Das alterações feitas abaixo na redação do citado período, aquela em que está INCORRETA a concordância é:
- A) Faltam, também, leis que proíbam a concessão de crédito sem exigência de garantias.
  - B) Parece também não existirem leis que proíbam a concessão de crédito sem exigência de garantias.
  - C) Provavelmente, também não devem haver no país leis que proíbam a concessão de crédito sem exigência de garantias.
  - D) Nota-se que inexistem, também, algumas leis que proíbam a concessão de crédito sem exigência de garantias.
  - E) A rigor, também não existem no país leis rigorosas que proíbam a concessão de crédito sem exigência de garantias.
9. No trecho “mas também em relação à proteção de seus bolsos” (parágrafo 12), o acento indicativo da crase foi empregado corretamente. Das alterações feitas abaixo na redação da frase acima, aquela em que está INCORRETO o emprego do acento indicativo da crase é:
- A) mas também em relação à sua proteção e à de seus bolsos;
  - B) mas também em relação àquela proteção que é necessária à seus bolsos;
  - C) mas também em relação à mesma proteção de que seus bolsos necessitam;
  - D) mas também em relação à proteção segura que seus bolsos solicitam;
  - E) mas também em relação à igual proteção de seus bolsos e à que diz respeito ao CDC.
10. No trecho “Prestações que ‘CAIBAM no bolso’” (parágrafo 9), o verbo em caixa alta remete à questão da flexão dos verbos irregulares em português. Considerando-se esse fato da língua, em sua modalidade culta, pode-se afirmar que há flexão verbal INCORRETA na frase:
- A) Contendam-se em seus hábitos de consumo, para que não venham a arrepende-se mais tarde.
  - B) Os jovens contravieram às minhas ordens e fizeram dívidas impagáveis.
  - C) Se tu te dispuseres a educar-te em relação ao hábito de consumo, eu posso ajudar-te.
  - D) Se veres algum jovem consumindo exageradamente, aconselha-o a moderar-se.
  - E) Couberam aos jovens as tarefas mais “indigestas”: comprar roupas e calçados.

**HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE PETRÓPOLIS**

11. O major Köeler, na história de Petrópolis, tem o seu nome associado aos seguintes fatos históricos, EXCETO:
- A) obtenção, por arrendamento, das terras da Fazenda do Córrego Seco;
  - B) elaboração da planta, junto com Paulo Barbosa, da “Povoação Palácio de Petrópolis”;
  - C) colocação das ações da Companhia de Petrópolis, criada por ele, na Bolsa de Valores;
  - D) instalação do Porto da Estrela, no fundo da baía de Guanabara;
  - E) construção da Estrada Normal da Serra da Estrela.
12. O clima úmido, a energia hidráulica e a mão de obra qualificada fizeram de Petrópolis, no período imperial, importante:
- A) polo têxtil;
  - B) colônia agrícola;
  - C) centro de floricultura;
  - D) área de vinicultura;
  - E) zona cafeeira.
13. O município de Petrópolis possui uma área de 774.606 Km<sup>2</sup> divididos em cinco distritos. A população segundo o último censo é de 277.816 habitantes (IBGE). Ao observar-se a distribuição dessa população pelo território constata-se que:
- A) o alto nível de vida presente no 3º distrito aliado ao turismo criaram no mesmo o maior adensamento populacional;
  - B) a fábrica de cerveja Itaipava atraiu um grande número de pessoas colocando o 5º distrito na dianteira da concentração populacional;
  - C) as indústrias, os estabelecimentos comerciais e os serviços contribuíram para a maior concentração estar no 1º distrito l;
  - D) a migração da população do 1º distrito para Pedro do Rio devido ao clima ameno e à vida calma, transformou o 4º distrito no espaço mais adensado de Petrópolis;
  - E) a reforma urbana promovida pelo Prefeito Rubens José De França Bomtempo em 2006 desenvolveu intensamente o distrito de Cascatinha, fazendo-o ficar em 1º lugar na concentração populacional.

## Arquiteto - Nível Superior

14. Muitos moradores de Petrópolis em entrevista feita para um trabalho de Turismo, em 2010, afirmaram ser o rio Piabanha aquele que passa pela rua do Imperador. As respostas estavam incorretas, pois nesse trecho da cidade correm os rios:
- A) Quitandinha e Paquequer;
  - B) Quitandinha e Palatino;
  - C) Paquequer e Palatino;
  - D) Paquequer e Bonfim;
  - E) Bonfim e Palatino;
15. Leia o texto:
- Em extensão territorial é o maior dos cinco distritos que compõem o Município de Petrópolis. Nasceu às margens da estrada denominada Caminho Novo que ligava o Rio de Janeiro a Minas Gerais. No século XVIII, seu núcleo central, a antiga fazenda Itamarati já constava na planta original que o colonizador Köeler fez daquela área.
- O texto refere-se ao:
- A) 1º distrito: Centro;
  - B) 2º distrito: Cascatinha;
  - C) 3º distrito: Itaipava;
  - D) 4º distrito: Pedro do Rio;
  - E) 5º distrito: Posse
- ATUALIDADES**
16. Em recente decisão no segundo semestre de 2011 acerca de concursos públicos, o Supremo Tribunal Federal (STF) decidiu, por unanimidade, após julgar um Recurso Extraordinário, que os:
- A) aprovados em concursos públicos têm mera expectativa de direito de assumir o cargo considerando o número de vagas disponíveis;
  - B) aprovados em concursos públicos têm direito a entrar em exercício no cargo considerando o número de vagas disponíveis;
  - C) aprovados em concursos públicos têm direito a nomeação dentro do número de vagas disponíveis;
  - D) candidatos em concursos públicos têm direito a devolução da taxa de inscrição em caso de não aprovação no certame;
  - E) candidatos em concursos públicos têm o dever de conferir se há erros de digitação na prova antes de começar a fazê-la, não sendo aceitas reclamações posteriores.
17. A onda revolucionária de manifestações e protestos que vêm ocorrendo no Oriente Médio e no Norte da África em 2010-2011, visando a reformas democráticas e organizada e divulgada com a ajuda da internet e das mídias sociais, é conhecida como:
- A) Guerra do Iraque;
  - B) Primavera Árabe;
  - C) Intifada Árabe;
  - D) Guerra dos 100 Dias;
  - E) Revolta Grega.
18. O novo modelo de Segurança Pública e de policiamento, adotado pelo governo do estado do Rio de Janeiro, que promove a aproximação entre a população e a polícia, aliada ao fortalecimento de políticas sociais nas comunidades, é conhecido como:
- A) Disque-denúncia;
  - B) Plano de Segurança e Convivência Cidadã;
  - C) Programa Nacional de Segurança Pública com Cidadania;
  - D) Unidade de Polícia Pacificadora;
  - E) Unidade de Pronto Atendimento.
19. O Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM) foi manchete nos jornais em outubro de 2011 porque:
- A) a Polícia Federal recebeu denúncia anônima informando que doze candidatos de uma escola em Manaus tiveram acesso à prova uma dia antes de sua realização;
  - B) houve suspeita de vazamento do tema da prova da redação do ENEM, uma vez que alunos de uma escola na Bahia souberam do tema pouco antes da realização da prova;
  - C) alguns alunos de uma escola municipal em Petrolina-PE alegaram problemas na impressão da folha de respostas e da prova amarela;
  - D) um colégio no Ceará distribuiu aos seus alunos, nas semanas anteriores à realização do exame, apostilas com dez questões iguais às que caíram nas provas do ENEM;
  - E) suspeita-se que funcionários da gráfica onde foram impressas as provas do ENEM furtaram as mesmas e tentaram vendê-las a jornalistas antes da realização do exame.
20. No primeiro semestre de 2011, o Japão foi atingido por abalos sísmicos que provocaram explosões em uma usina de produção de energia nuclear. Tal acidente na usina representou um enorme prejuízo ao meio ambiente e à economia local, na medida em que:
- A) o vazamento de radiação nuclear afetou a fauna marinha da costa japonesa, contaminando assim os peixes, alimento muito consumido pela população do país;
  - B) obrigou os japoneses a fazer racionamento de energia e a pensar fontes energéticas alternativas, além da nuclear e da solar, já existentes no país;
  - C) fez reduzir a produção nacional de carros e conseqüentemente sua exportação para todo o mundo, tendo em vista a forte indústria automobilística presente no Japão e que emprega milhares de japoneses;
  - D) a paralisação na produção de energia prejudicou a comercialização dessa energia com a China, bem como obrigou os japoneses a reativarem abandonadas usinas termoelétricas movidas a carvão, material poluidor por excelência;
  - E) alterou a temperatura no país em cerca de 1,5º Celsius, o que prejudicou o crescimento das plantações de arroz e sua conseqüente comercialização no mercado internacional.



**RACIOCÍNIO LÓGICO**

21. Dentre as afirmações abaixo, a única que pode ser considerada como uma negação lógica de “se durmo tarde, então não acordo cedo”, é:
- A) Durmo tarde e acordo cedo;  
 B) Se não durmo tarde, então acordo cedo;  
 C) Durmo tarde ou não acordo cedo;  
 D) Acordo cedo porque dormi tarde;  
 E) Durmo tarde ou não acordo cedo.
22. No atual sistema brasileiro de emplacamento de veículos, no qual as placas possuem três letras e quatro algarismos, o número máximo de placas que podem existir, começadas pela letra J e terminadas pelo algarismo 0, é:
- A) 26 000;  
 B) 52 000;  
 C) 676 000;  
 D) 6 760 000;  
 E) 676 000 000.
23. Uma caixa contém um total de 70 lápis de cor. Destes, 20 são azuis, 10 são vermelhos, 15 são verdes, 5 são pretos e os restantes são amarelos. A menor quantidade de lápis que devemos retirar da caixa, com os olhos vendados, para que tenhamos a certeza de haver, pelo menos, 6 lápis de uma mesma cor, é:
- A) 6;  
 B) 12;  
 C) 15;  
 D) 26;  
 E) 36.
24. Para elaborarmos uma tabela-verdade representativa dos valores lógicos possíveis para a proposição composta  $(p \rightarrow q) \rightarrow \sim r$ , sendo p, q, r proposições lógicas simples, necessitaremos de uma quantidade de linhas igual a:
- A) 4;  
 B) 8;  
 C) 16;  
 D) 32;  
 E) 64.
25. No lançamento de dois dados cúbicos (comuns) distintos, um azul e outro vermelho, a probabilidade de obtermos dois números, cuja soma seja um múltiplo de 3, é, aproximadamente:
- A) 18%;  
 B) 20%;  
 C) 23%;  
 D) 28%;  
 E) 33%.

**LEGISLAÇÃO**

26. Segundo a lei nº 6646 de 31 de março de 2009, fica assegurada à servidora pública que seja mãe, tutora, curadora ou que detenha a guarda e responsabilidade de criança ou adolescente portador de deficiência, a redução de:
- A) duas horas diária na carga horária semanal, sem prejuízo da remuneração;  
 B) uma hora diária na carga horária semanal, sem prejuízo da remuneração;  
 C) duas horas diária na carga horária semanal, com desconto da remuneração;  
 D) um dia de trabalho semanal, além da folga semanal, para acompanhar o portador de deficiência ao médico competente, sem prejuízo da remuneração;  
 E) três dias de trabalho mensal, além da folga semanal, para acompanhar o portador de deficiência ao médico competente, sem prejuízo da remuneração.
27. Acerca da carga horária especial, segundo a lei nº 6646 de 2009, analise as proposições abaixo:
- I. aplica-se à servidora pública que tenha sob sua guarda, tutela ou curatela, criança ou adolescente portador de deficiência, não sendo necessária a comprovação da dependência.  
 II. faculta-se ao Poder Legislativo adotar o mesmo procedimento em relação às suas servidoras, podendo editar o competente Ato Administrativo interno, no âmbito de suas competências e atribuições.  
 III. a dispensa da jornada de trabalho da servidora pública, após ser concedida, só será revogada com a morte do portador de deficiência.  
 IV. fica a cargo do Município de Petrópolis elaborar avaliação, para as mães e responsáveis das pessoas portadoras de deficiência, especificando a necessidade de aplicação da carga horária reduzida.

Das proposições acima, as corretas são, apenas:

- A) I e II;  
 B) II e III;  
 C) III e IV;  
 D) I e III;  
 E) II e IV.

## Arquiteto - Nível Superior

28. Analise cada assertiva e verifique as falsas e verdadeiras, acerca da administração pública, segundo a constituição vigente:

- ( ) é vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público;
- ( ) os acréscimos pecuniários percebidos por servidor público serão computados e acumulados para fins de concessão de acréscimos ulteriores;
- ( ) a proibição de acumular estende-se a empregos e funções e abrange autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias, e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público;
- ( ) a administração fazendária e seus servidores fiscais não terão, dentro de suas áreas de competência e jurisdição, precedência sobre os demais setores administrativos;
- ( ) as pessoas jurídicas de direito público e as de direito privado prestadoras de serviços públicos responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros, assegurado o direito de regresso contra o responsável nos casos de dolo ou culpa.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) F, F, V, F, F;
- B) F, F, V, V, F;
- C) V, V, F, F, V;
- D) V, V, F, V, V;
- E) V, F, V, F, V.

29. Acerca dos direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, segundo a Constituição da República, analise as proposições abaixo:

- I. piso salarial proporcional à extensão e à complexidade do trabalho.
- II. décimo terceiro salário com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.
- III. jornada de oito horas para o trabalho realizado em turnos ininterruptos de revezamento, salvo negociação coletiva.
- IV. proteção dos riscos inerentes ao trabalho, mediante incentivos para atividades insalubres.

Das proposições acima, as corretas são, apenas:

- A) I e II;
- B) II e III;
- C) III e IV;
- D) I e IV;
- E) II e IV.

30. Analise cada item e verifique os falsos e verdadeiros, acerca dos direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, segundo a constituição vigente:

- ( ) proibição de diferença de salários, de exercício de funções e de critério de admissão por motivo de sexo, idade, cor ou estado civil.
- ( ) proibição de qualquer discriminação no tocante a salário e critérios de admissão do trabalhador portador de deficiência.
- ( ) distinção entre trabalho manual, técnico e intelectual ou entre os profissionais respectivos.
- ( ) ação, quanto aos créditos resultantes das relações de trabalho, com prazo prescricional de dez anos para os trabalhadores urbanos e rurais, até o limite de cinco anos após a extinção do contrato de trabalho.
- ( ) igualdade de direitos entre o trabalhador com vínculo empregatício permanente e o trabalhador avulso.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) F, F, V, F, F;
- B) F, F, F, F, F;
- C) V, V, F, F, V;
- D) V, V, V, V, V;
- E) V, V, F, V, V.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31. Segundo Ferrari, a unidade básica de uma cidade polinucleada é o(a):
- A) rua;
  - B) praça;
  - C) bairro;
  - D) habitante;
  - E) habitação.
32. No que diz respeito às diretrizes básicas do planejamento viário municipal é correto afirmar que:
- A) O traçado do sistema viário urbano deve ser estudado conjuntamente com o zoneamento da cidade.
  - B) Os serviços de carta e descarga não devem ser feitos por vias secundárias.
  - C) Na elaboração dos planos de desenvolvimento urbano deve-se permitir que as vias principais cruzem unidades residenciais.
  - D) Nas vias principais não deve haver separação entre o trânsito rápido e o de baixa velocidade.
  - E) Deve-se aumentar o número de acessos às vias expressas, diminuindo-se a distância entre um cruzamento e outro.
33. Segundo MEIRELLES, para fins de construção, as obras públicas podem ser classificadas em modalidades de empreendimentos. A alternativa que corresponde a uma modalidade de empreendimento de utilidade pública é:
- A) obras de saneamento;
  - B) redes de energia elétrica;
  - C) monumentos;
  - D) hospitais;
  - E) praças.
34. No que diz respeito à gestão e a conservação da paisagem, é correto afirmar que:
- A) A gestão ambiental não colabora para que as paisagens mantenham um ótimo equilíbrio ecológico.
  - B) A gestão da paisagem considera a paisagem unicamente como um recurso econômico.
  - C) A proteção e a conservação das paisagens são passivas, não necessitando de desenvolvimento de políticas e ações para concretizá-las.
  - D) Um planejador da paisagem não pode criar um plano de gestão para uma área depois que o trabalho de planejamento definiu as necessidades de uso do solo.
  - E) A gestão ambiental, como todas as facetas da arquitetura paisagística, é uma atividade interdisciplinar, envolvendo uma ampla variedade de profissionais, incluindo arquitetos, topógrafos, botânicos, entre outros.
35. Na ocupação de sítios com declividade acentuada, deve-se ter o cuidado de:
- A) fazer patamares o mais largo possíveis e acompanhando ao mínimo as curvas de nível;
  - B) fazer um corte no sítio, o menor possível, quando se construírem vias e edificações nas encostas;
  - C) fazer patamares sempre em aterro;
  - D) possibilitar por todos os meios possíveis a entrada de água no subsolo das encostas;
  - E) utilizar sempre pavimentos permeáveis nos platôes.
36. De acordo com a NBR 9050/2004, no que diz respeito à circulação, são consideradas rampas aquelas circulações cujos pisos tenham inclinação longitudinal superior a:
- A) 5%;
  - B) 8%;
  - C) 10%;
  - D) 12%;
  - E) 15%.
37. Segundo Corbella e Yannas, com relação à Arquitetura Bioclimática, uma das estratégias de projeto para conseguir um bom nível de conforto em clima tropical úmido é:
- A) Aumentar a energia solar que entra pelas aberturas para controlar os ganhos de calor.
  - B) Evitar a combinação de possível ventilação noturna com inércia térmica para aumentar a dissipação de energia do espaço habitado.
  - C) Aumentar a energia solar absorvida pelas paredes externas, para controlar os ganhos de calor.
  - D) Promover níveis maiores de ventilação quando a temperatura externa for menor que a interna para aumentar a dissipação de energia do espaço habitado.
  - E) Estudar as aberturas que deixarão entrar a luz natural, permitindo sempre a entrada da radiação solar direta, para promover o uso da iluminação natural.
38. O código de obras de um determinado município regulamenta que a área mínima de vãos de iluminação e ventilação para compartimentos não habitáveis (com comunicação para o exterior) deve corresponder a 1/8 da área do piso. Dentre as opções abaixo, aquela que corresponde às dimensões indicadas para uma esquadria a ser projetada para uma cozinha com 2,00 m de largura, 3,84m de comprimento e 2,70m de pé-direito, atendendo ao referido código de obras, é:
- A) 0,60m x 0,80m;
  - B) 1,10m x 0,60m;
  - C) 1,20m x 0,80m;
  - D) 1,30m x 0,65m;
  - E) 1,50m x 0,50m.



## Arquiteto - Nível Superior

39. Na instalação de aquecedores solares, em edificações localizadas no Hemisfério Sul, deve-se ter o cuidado de posicionar os coletores solares direcionados sempre para o:
- A) Norte;
  - B) Sudoeste;
  - C) Oeste;
  - D) Sudeste;
  - E) Sul.
40. As propriedades básicas do concreto endurecido estão descritas nas alternativas abaixo, EXCETO:
- A) resistência aos esforços mecânicos;
  - B) impermeabilidade;
  - C) propriedades técnicas;
  - D) durabilidade;
  - E) deformações em face das solicitações mecânicas.
41. O agregado miúdo obtido por fragmentação de rocha, que atravessa a peneira de 4,8mm é denominado de:
- A) filler;
  - B) areia;
  - C) brita;
  - D) pó de pedra;
  - E) seixo rolado.
42. De acordo com a NBR 5626 (ABNT), em qualquer ponto da rede predial de distribuição, a pressão da água em condições dinâmicas (com escoamento) não deve ser inferior a:
- A) 5 kPa;
  - B) 4 kPa;
  - C) 3 kPa;
  - D) 2 kPa;
  - E) 1 kPa.
43. No projeto de instalações elétricas, deverá ser prevista, em cada quadro de distribuição, uma capacidade de reserva que permita ampliações futuras. No caso de quadros de distribuição com mais de 30 circuitos, o espaço reserva a ser previsto deverá ser um percentual do total de circuitos projetados, correspondente a:
- A) 2%;
  - B) 5%;
  - C) 10%;
  - D) 12%;
  - E) 15%.
44. O prolongamento das águas do telhado além das paredes externas da edificação é chamado de:
- A) rufo;
  - B) beiral;
  - C) rincão;
  - D) espigão;
  - E) cumeeira.
45. Seguindo-se o critério do TCPO (Tabela de Composições de Preços para Orçamentos), ao se fazer o levantamento de quantitativo de serviço, para orçamento de pintura com tinta esmalte (com duas demãos), sem massa corrida, de um caixilho com veneziana, para vão com verga reta, medindo 0,70 m x 1,40m, será obtido resultado igual a:
- A) 1,47 m<sup>2</sup>;
  - B) 1,96m<sup>2</sup>;
  - C) 2,45m<sup>2</sup>;
  - D) 3,25m<sup>2</sup>;
  - E) 4,90 m<sup>2</sup>.
46. De acordo com o Artigo 90 da Lei 8.666/93, aquele que frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo do procedimento licitatório, com o intuito de obter, para si ou para outrem, vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação, está sujeito a pena de detenção de:
- A) 1 (um) a 2 (dois) anos;
  - B) 2 (dois) a 3 (três) anos;
  - C) 2 (dois) a 4 (quatro) anos;
  - D) 5 (cinco) a 8 (oito) anos;
  - E) 6 ( seis ) a 10(dez)anos.
47. De acordo com o Artigo 73 da Lei 8.666/93, em se tratando de obras e serviços, executado o contrato, o seu objeto será recebido provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em um prazo contado da comunicação escrita do contratado correspondente a:
- A) 10 dias;
  - B) 15 dias;
  - C) 20 dias;
  - D) 25 dias;
  - E) 30 dias.
48. De acordo com a Lei de Uso Parcelamento e Ocupação do Solo do Município de Petrópolis (Lei N° 5.393 de 25/05/1998), os projetos de loteamento, em todas as suas classificações, devem atender, entre outros, ao seguinte requisito:
- A) Ao redor de nascentes ou qualquer afloramento natural de água deve ser resguardada uma área “non aedificandi” com raio mínimo de 20m (vinte metros) - Art. 84, IV ;
  - B) As vias locais devem ter largura mínima de caixa de rolamento de 3,50m (três metros e cinquenta centímetros) e extensão máxima de 350m (trezentos e cinquenta metros)- Art. 84, VIII;
  - C) É obrigatória, em todo o loteamento, a construção de passeio com no mínimo 1,20m (um metro e vinte centímetros) de largura em pelo menos um lado, desde que haja edificação - Art. 84, XI;
  - D) As vias principais do loteamento devem ter largura mínima de caixa de rolamento de 6,00m (seis metros), podendo ser exigida dimensão superior, quando for interesse do Município - Art. 84, VII;
  - E) São permitidas vias principais sem saída, desde que providas de viradouro na extremidade com diâmetro mínimo de 10m (dez metros), devendo ser previsto passeio para pedestres em todo o seu perímetro, - Art. 84, X.

## Arquiteto - Nível Superior

49. De acordo com a Lei de Uso Parcelamento e Ocupação do Solo do Município de Petrópolis (Lei Nº 5.393 de 25/05/1998), no seu Art. 37, as vilas residenciais deverão ser implantadas em prazos, data, área de terras ou lotes, com superfície máxima de:
- A) 1.000 m<sup>2</sup>;
  - B) 2.000 m<sup>2</sup>;
  - C) 3.000 m<sup>2</sup>;
  - D) 4.000 m<sup>2</sup>;
  - E) 5.000 m<sup>2</sup>.
50. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Petrópolis (de 05/04/1990), no seu Art. 197, § 3º, I, são áreas de preservação permanente as florestas e demais formas de vegetação natural situadas nos topos dos morros, montes e montanhas, em áreas delimitadas a partir da curva de nível correspondente a uma fração da altura mínima da elevação em relação à base, sendo esta fração igual a:
- A) 1/2;
  - B) 1/3;
  - C) 2/3;
  - D) 2/5;
  - E) 3/5.
51. No Art. 10º do Código de Obras do Município de Petrópolis (Decreto nº 143, de 22 /03/ 1976), consta que uma ou mais edificações residenciais multifamiliares possuirão sempre área de recreação proporcional ao número de compartimentos habitáveis com proporção mínima de 0,50m<sup>2</sup> (cinquenta centímetros quadrados) por compartimento habitável, não podendo, no entanto, ser inferior a:
- A) 20 m<sup>2</sup>;
  - B) 25 m<sup>2</sup>;
  - C) 30 m<sup>2</sup>;
  - D) 35 m<sup>2</sup>;
  - E) 40 m<sup>2</sup>.
52. Segundo Thomaz, na implantação de sistemas e planos da qualidade deve(m)-se evitar:
- A) planejamento de curto, médio e longo prazos;
  - B) filosofia de “fazer bem feito, uma única vez”;
  - C) práticas de autocontrole;
  - D) sistema informal de comunicação;
  - E) filosofia de “prevenção de falhas”.
53. No AutoCAD 2010, o comando que une objetos similares de modo a formar um objeto único sem quebras é o:
- A) LENGTHEN;
  - B) DDEDIT;
  - C) TABLE;
  - D) JOIN;
  - E) STACK.
54. No AutoCAD 2010, a barra de ferramentas “Quick Access” permite o fácil acesso aos comandos que se utilizam com maior frequência, como, por exemplo:
- A) OFFSET, PLOT, TRIM;
  - B) OPEN, UNDO, PLOT;
  - C) SAVE, TRIM, ERASE;
  - D) REDO, OFFSET, TRIM;
  - E) UNDO, ERASE, OFFSET.
55. No AutoCAD 2010, o comando que permite desenhar uma guia de anotação que consiste de uma seta indicativa e uma linha de chamada, associada a um texto explicativo, que tem por objetivo especificar um elemento gráfico, é o:
- A) WBLOCK;
  - B) BOUNDARY;
  - C) MULTILEADER;
  - D) ANNONATIVE;
  - E) MULTILINE.

**Arquiteto - Nível Superior**

## Arquiteto - Nível Superior

### ORIENTAÇÕES AO CANDIDATO

1. Você está recebendo do Fiscal de Sala o Caderno de Questões e a Folha de Respostas.
2. Confira o Caderno de Questões. Verifique se estão impressas as 55 (cinquenta e cinco) questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 (cinco) opções (A, B, C, D, E). Verifique ainda se a numeração das questões está distribuída de acordo com o Edital:  
**01 a 10** - *Língua Portuguesa*;  
**11 a 15** - *História e Geografia de Petrópolis*;  
**16 a 20** - *Atualidades*;  
**21 a 25** - *Raciocínio Lógico*;  
**26 a 30** - *Legislação*;  
**31 a 55** - *Conhecimentos Específicos*.
3. Verifique em seguida seus dados na Folha de Respostas: nome, número de inscrição, identidade e data de nascimento. Qualquer irregularidade comunique de imediato ao Fiscal de Sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
4. A prova terá duração de 4 horas, incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas.
5. Leia atentamente cada questão e assinale na Folha de Respostas a alternativa que responde corretamente a cada uma delas. Esta será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento da Folha de Respostas e sua respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
6. Observe as seguintes recomendações relativas à Folha de Respostas:  
A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada;  
Outras formas de marcação diferentes da que foi determinada acima implicarão a rejeição da Folha de Respostas. Será atribuída nota zero às questões:
  - não assinaladas;
  - com falta de nitidez;
  - com mais de uma alternativa assinalada;
  - emendadas, rasuradas ou com marcação incorreta.
7. O Fiscal de Sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida solicite a presença do Coordenador de Local.
8. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização das provas após 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início.
9. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotações durante a prova no Caderno de Questões.
10. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início das provas.
11. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine a prova.
12. Ao terminar a prova, entregue ao Fiscal de Sala a Folha de Respostas e o Caderno de Questões. Não é permitido ao candidato, após terminar a prova, levar o Caderno de Questões.

**Boa Prova!**

### ESPAÇO PARA MARCAÇÃO DE SUAS RESPOSTAS

1	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51
2	7	12	17	22	27	32	37	42	47	52
3	8	13	18	23	28	33	38	43	48	53
4	9	14	19	24	29	34	39	44	49	54
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55