



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA
EDITAL 31/2009

CADERNO DE QUESTÕES

30 - Arquiteto NÍVEL SUPERIOR

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 15
Legislação	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 40

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____ - _____





INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Cargo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada com caneta esferográfica, de tinta azul, na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 41, serão desconsideradas.
- 6 Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
- 7 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 8 A duração da prova é de **três (3) horas e 30 (trinta) minutos**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 9 O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova após transcorrida uma (1) hora do seu início.
- 10 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa Prova!



Instrução: As questões **01** a **05** referem-se ao texto abaixo.

01. A reciclagem de lixo, embora muitas vezes seja
 02. _____ uma invenção do movimento ambiental, é
 03. uma arte antiga. Valas de compostagem eram empre-
 04. gadas pelos cidadãos de Cnossos, em Creta, há quatro
 05. mil anos. A reciclagem do lixo – na forma de compos-
 06. tagem e adubação – desempenhou um papel crucial
 07. na explosiva expansão das cidades medievais da
 08. Europa. Uma densa concentração de seres humanos
 09. exige, por definição, uma significativa absorção de
 10. energia para se sustentar, a começar por um sistema
 11. confiável de abastecimento de alimentos. As cidades da
 12. Idade Média não dispunham de rodovias ou cargueiros
 13. para o transporte de gêneros alimentícios e, assim, o
 14. tamanho de suas populações estava limitado à fertili-
 15. dade do solo circundante. Se a terra pudesse prover
 16. alimentos para cinco mil pessoas, a população estaria
 17. _____ a esse número. Ao restituírem à terra o lixo
 18. orgânico que produziam, no entanto, as primeiras
 19. cidades medievais aumentaram a produtividade do
 20. solo, elevando, portanto, o teto populacional e, conse-
 21. quentemente, produzindo mais lixo – e cada vez mais
 22. solo fértil. Para se ter uma idéia, esse ciclo de reali-
 23. mentação transformou as extensões pantanosas dos
 24. Países Baixos, que historicamente sustentavam não
 25. mais que isolados grupos de pescadores, em alguns
 26. dos solos mais produtivos de toda a Europa. Ainda
 27. hoje, quando _____ a qualquer outra nação do
 28. mundo, a Holanda tem a maior densidade populacional.

Adaptado de: JOHNSON, S. *O mapa fantasma*. Rio de Janeiro: Zahar, 2008. p. 16-17.

01. Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas das linhas 02, 17 e 27 respectivamente.

- (A) considerado – limitada – comparado
- (B) considerada – limitada – comparado
- (C) considerada – limitada – comparada
- (D) considerado – limitado – comparado
- (E) considerado – limitada – comparada

02. Assinale a alternativa que faz uma afirmação **INCORRETA** a respeito do texto.

- (A) O segundo período do texto, iniciado na linha 03, traz um exemplo para sustentar o que é dito no primeiro.
- (B) O período que se inicia na linha 05 permite entender que a reciclagem de lixo nas cidades da Idade Média foi fator fundamental no aumento das suas populações.
- (C) O período que se inicia na linha 17 permite entender que alta densidade populacional não tem como consequência o empobrecimento do solo de uma região.
- (D) O período iniciado na linha 22 permite entender que as extensões pantanosas dos Países Baixos tornaram-se produtivas porque o solo alagadiço foi transformado em solo seco pelo preenchimento de lixo.
- (E) O último período do texto permite entender que, desde a Idade Média, a Holanda possui uma densidade populacional inigualável no mundo.

03. Assinale a alternativa que apresenta uma sugestão de alteração correta sem prejuízo da correção gramatical e do sentido contextual.

- (A) substituição de **há** (l. 04) por **fazem**
- (B) substituição de **Uma densa concentração** (l. 08) por **Densas concentrações**, sem outra alteração no período
- (C) substituição de **dispunham** (l. 12) por **disporam**.
- (D) substituição de **pudesse prover** (l. 15) por **provisse**.
- (E) substituição de **sustentavam** (l. 24) por **davam sustento a**

04. Considere as seguintes afirmações sobre pontuação em relação ao texto.

- I - Uma vírgula poderia ser inserida antes da conjunção **e** (l. 13), visto que o sujeito da segunda oração é distinto do da primeira.
- II - O travessão da linha 21 poderia ser suprimido sem prejuízo à correção do período, tendo em vista que sua função é exclusivamente enfática.
- III- Desconsiderando-se o uso das maiúsculas, a expressão **Ainda hoje** (l. 26-27) poderia ser transferida para o final do período em que se encontra, mas continuaria tendo de ficar separada por vírgula do restante do período.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
 (B) Apenas II.
 (C) Apenas III.
 (D) Apenas I e II.
 (E) I, II e III.

05. Considere as sugestões de supressão de artigo.

- I - Supressão de **um** (l. 06)
 II - Supressão de **uma** (l. 09)
 III- Supressão de **as** (l. 23)

Quais alteram o significado da frase em que estão?

- (A) Apenas I.
 (B) Apenas II.
 (C) Apenas III.
 (D) Apenas I e II.
 (E) I, II e III.

Instrução: As questões **06** a **10** referem-se ao texto abaixo.

01. O horário eleitoral gratuito interessa apenas aos
 02. próprios candidatos e é pouco visto pela população
 03. em geral? Pesquisas do Ibope indicam que a propa-
 04. ganda política alcança de 30% ___ 40% de audiência,
 05. números que desmentem a completa rejeição dos que
 06. assistem à TV e ouvem rádio. Cientistas sociais falam
 07. do poder efetivo que a informação passada direta-
 08. mente pelos candidatos teria sobre o eleitor, o que
 09. seria comprovado pelos exemplos de políticos que sal-
 10. tam à frente dos adversários após terem a visibilidade
 11. das propostas _____ pelos meios eletrônicos. Os
 12. pesquisadores lembram outro fator que consideram
 13. benéfico dos comerciais eleitorais: o fato _____
 14. propaganda não ser paga por políticos e partidos
 15. combateria, por tabela, o abuso do poder econômico.
 16. A Receita Federal dá isenção fiscal à mídia para fazer
 17. a transmissão e os candidatos têm de se adequar a
 18. um determinado tempo previamente estipulado. Ou
 19. seja, ter recursos não garante mais tempo de exposição.
 20. Embora muito criticada pela mídia, pode ser que a
 21. oportunidade de conhecer um pouco mais os candida-
 22. tos seja um ganho para o eleitor.

Adaptado de: SANTOS, L. H. L. Mitos desfeitos. Pesquisa FAPESP, Edição 152 - Outubro de 2008.

06. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das linhas 04, 11 e 13, na ordem em que aparecem.

- (A) a – ampliada – de a
 (B) à – ampliadas – da
 (C) a – ampliadas – da
 (D) à – ampliada – da
 (E) a – ampliadas – de a

07. Considere as afirmações abaixo.

- I - A interrogação que inicia o texto visa a atrair a atenção do leitor para a reflexão quanto ao papel do horário eleitoral e à sua efetividade entre os eleitores.
- II - A oração reduzida **Embora muito criticada pela mídia** (l. 20) deixa implícito que, na perspectiva do autor, a mídia critica exageradamente o horário eleitoral gratuito.
- III- A expressão **pode ser** (l. 20) indica que o autor acredita que o eleitor não saia ganhando com o horário eleitoral.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
 (B) Apenas II.
 (C) Apenas III.
 (D) Apenas I e II.
 (E) I, II e III.

08. As formas **teria** (l. 08), **seria comprovado** (l. 09) e **combateria** (l. 15) estão empregadas no futuro do pretérito. O emprego, no texto, deste tempo verbal

- (A) expressa a descrença do autor quanto à efetividade do horário eleitoral gratuito.
- (B) indica a intenção do autor de não se comprometer com as interpretações apresentadas pelos cientistas sociais.
- (C) sugere a posição contrária do autor quanto à pertinência do horário eleitoral gratuito.
- (D) expressa a ênfase dada às interpretações apresentadas pelos cientistas sociais e sustentadas pelos argumentos indicados.
- (E) sugere a plena concordância do autor quanto à importância do horário eleitoral gratuito.

09. Considere as sugestões de substituição de trechos do texto.

I - **dos que assistem à TV e ouvem rádio** (l. 05-06) por **dos telespectadores e radiouvintes**.

II - **passada diretamente pelos candidatos** (l. 07-08) por **que os candidatos passaram diretamente**

III- **após terem** (l. 10) por **quando têm**

Quais delas mantêm o significado do período?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

10. A relação de significado que o trecho iniciado pela conjunção **e** (l. 17) mantém com o trecho anterior do mesmo período poderia ser explicitada inserindo-se, entre vírgulas, antes da expressão **os candidatos** (l. 17), a expressão

- (A) **desse modo**.
- (B) **além disso**.
- (C) **consequentemente**.
- (D) **portanto**.
- (E) **aliás**.

Instrução: As questões **11** a **15** referem-se ao texto abaixo.

01. Os macacos da Tanzânia, conforme pesquisa que
 02. analisou 94 animais no parque de Gombe, estão
 03. infectados por uma das 40 versões do SIV (vírus da
 04. imunodeficiência símia). O tipo identificado agora é
 05. o que pode ter pulado a barreira e ter transportado a
 06. Aids dos macacos para os homens.
 07. O SIV letal causou uma mortalidade dez vezes
 08. maior na população contaminada do que nos macacos
 09. de Gombe que não tinham o vírus. Até hoje, achava-se
 10. que o SIV não causasse Aids nos macacos. Como esses
 11. bichos estão na origem do HIV, os cientistas tinham
 12. um enigma diante deles: como um vírus _____ de
 13. uma espécie pôde causar uma doença letal na outra?
 14. Apesar de os chimpanzés do parque de Gombe
 15. estarem infectados pelo SIV e não pelo HIV, as análises
 16. feitas pelo grupo da pesquisadora Beatrice Hahn,
 17. professora da Universidade do Alabama (EUA),
 18. mostraram _____ entre as duas doenças. A versão
 19. letal do vírus da Aids dos macacos está associada com
 20. a queda progressiva das células T no sangue. Esse
 21. grupo de células também é o mais importante do
 22. sistema imunológico dos seres humanos.
 23. No caso da Aids em _____, o vírus ataca os
 24. mesmos linfócitos, deixando o exército de defesa do
 25. corpo desorientado e vulnerável a vários ataques
 26. oportunistas. O paciente pode morrer de tuberculose
 27. ou até mesmo de gripe, por exemplo.

Adaptado de: GERAQUE, Eduardo. Aids mata macacos na Tanzânia. Folha de São Paulo, 23 de julho de 2009, p. A16.

11. Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas das linhas 12, 18 e 23, de modo a manter o significado contextual.

- (A) inofensivo – semelhanças – humanos
- (B) inofensivo – diferenças – humanos
- (C) agressivo – semelhanças – macacos
- (D) agressivo – diferenças – macacos
- (E) inofensivo – semelhanças – macacos

12. Considere as seguintes propostas de deslocamento de palavras do texto, sem levar em conta o uso de iniciais maiúsculas e minúsculas e de vírgulas.

- 1 - Deslocar **agora** (l. 04) para depois de **barreira** (l. 05).
- 2 - Deslocar **Até hoje** (l. 09) para depois de **achava-se** (l. 09).
- 3 - Deslocar **também** (l. 21) para depois de **seres humanos** (l. 22).

Quais manteriam o significado da frase do texto?

- (A) Apenas 1.
- (B) Apenas 3.
- (C) Apenas 1 e 2.
- (D) Apenas 2 e 3.
- (E) 1, 2 e 3.

13. Assinale a alternativa que apresenta uma palavra cujo sufixo tem o sentido de 'passível de'.

- (A) **contaminada** (l. 08)
- (B) **letal** (l. 19)
- (C) **imunológico** (l. 22)
- (D) **vulnerável** (l. 25)
- (E) **oportunistas** (l. 26)

14. Assinale com **C** (certo) as associações corretas entre vocábulos do texto e os segmentos a que se referem e com **E** (errado) as associações incorretas.

- () **o** (l. 05) – **O tipo** (l. 04)
- () **que** (l. 09) – **macacos de Gombe** (l. 08-09)
- () **deles** (l. 12) – **esses bichos** (l. 10-11)
- () **outra** (l. 13) – **uma doença letal** (l. 13)

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

15. No contexto em que se encontra, a expressão **até mesmo** (l. 27) poderia ser substituída, sem prejuízo da correção gramatical e do significado contextual, por

- (A) **inclusive.**
- (B) **muito menos.**
- (C) **no mínimo.**
- (D) **pelo menos.**
- (E) **ainda mais.**

16. Assinale a alternativa correta, relativamente aos cargos públicos disciplinados pela Lei Municipal nº 730/1994.

- (A) A função gratificada é privativa de detentor de cargo de provimento efetivo ou de servidor estável do Município.
- (B) Os cargos em comissão poderão ser criados tão-somente para exercer funções de chefia ou assessoramento.
- (C) O valor da função gratificada será percebido cumulativamente com o vencimento do cargo em comissão.
- (D) Será tornada sem efeito a designação do servidor que não entrar no exercício da função gratificada no ato de investidura.
- (E) O exercício de cargo em comissão é compatível com a remuneração por serviço extraordinário.

17. Assinale a alternativa que, nos termos do artigo 35 da Lei Municipal nº 730/1994, **NÃO** enseja vacância do cargo.

- (A) readaptação
- (B) demissão
- (C) reintegração
- (D) promoção
- (E) exoneração

18. Assinale a alternativa correta em relação ao serviço extraordinário, conforme os artigos 57 e seguintes da Lei Municipal nº 730/1994.

- (A) O serviço extraordinário será remunerado por hora de trabalho que exceda o período normal, com acréscimo de vinte por cento em relação à hora normal em dias úteis.
- (B) O servidor público municipal que ocupa cargo de vigia perceberá as horas excedentes com acréscimo de vinte e cinco por cento aos domingos e cinquenta por cento nos feriados.
- (C) Nos domingos e feriados, o serviço extraordinário será remunerado, por hora de trabalho que exceda o período normal, com acréscimo de quarenta por cento em relação à hora normal.
- (D) O serviço extraordinário poderá ocorrer por determinação expressa ou tácita da autoridade competente, mediante solicitação fundamentada do chefe da repartição, ou de ofício.
- (E) O serviço em horário extraordinário, prestado por servidor público municipal, não poderá exceder duas horas diárias, salvo casos excepcionais devidamente justificados.

19. Assinale a alternativa correta em relação ao Processo Administrativo Disciplinar, conforme a Lei Municipal nº 730/1994.

- (A) O presidente da comissão deferirá, em cinco dias, pedidos considerados impertinentes ou meramente protelatórios.
- (B) O prazo para a conclusão do processo não excederá sessenta dias, contados da data do ato que constituir a comissão, admitida a prorrogação por mais trinta dias.
- (C) Ultimada a instrução do processo, o indiciado será intimado para apresentar defesa escrita, no prazo de oito dias, assegurando-se-lhe vista do processo na repartição.
- (D) A citação do indiciado será feita com vinte e quatro horas de antecedência em relação à audiência inicial.
- (E) Achando-se o indiciado em lugar incerto e não sabido, será citado por edital, divulgado como os demais atos oficiais do Município, com o prazo de dez dias.

20. Assinale a alternativa correta em relação à contratação temporária de excepcional interesse público, conforme a Lei Municipal nº 730/1994.

- (A) Para atender às necessidades temporárias de excepcional interesse público, poderão ser efetuadas contratações de pessoal por tempo indeterminado.
- (B) As contratações temporárias de excepcional interesse público não necessitam de dotação orçamentária específica.
- (C) Consideram-se como de necessidade temporária de excepcional interesse público somente as contratações que visam a combater surtos epidêmicos.
- (D) Nas contratações temporárias de excepcional interesse público é vedado o desvio de função de pessoa contratada.
- (E) Nas contratações temporárias de excepcional interesse público, serão assegurados aos contratados todos os direitos garantidos aos demais servidores.

21. Em um determinado projeto opera-se com a escala um para quinhentos (1/500) e pretende-se inserir um segmento de reta que tem, em uma planta na escala um para cento e cinquenta (1/150), quarenta e oito centímetros e meio (48,5 cm) de comprimento. Que tamanho esse segmento de reta terá no novo desenho?

- (A) 3,23 cm
- (B) 5,25 cm
- (C) 9,7 cm
- (D) 14,55 cm
- (E) 24,25 cm

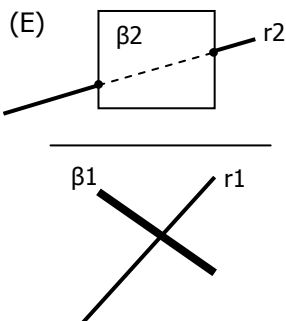
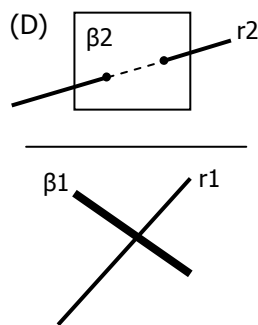
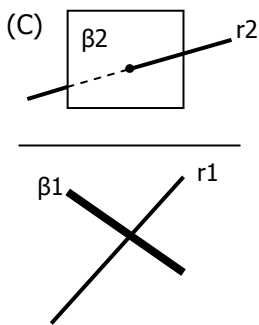
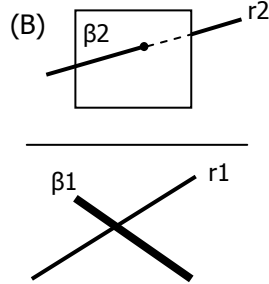
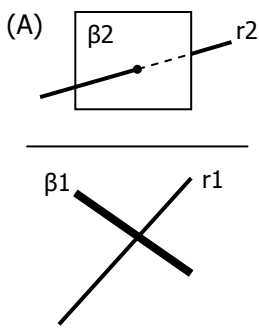
22. Na realização de desenho arquitetônico temos que seguir as determinações da norma técnica NBR 6492. Para o tamanho do texto, na especificação dos cômodos, a indicação é de três milímetros e meio (3,5 mm). Considerando-se um desenho realizado no Autocad em centímetros, que altura deveremos configurar, em sua edição, para a escala de um para duzentos (1/200)?

- (A) 3,5
- (B) 7
- (C) 17,5
- (D) 35
- (E) 70

23. Na representação de uma medida de sete metros e vinte centímetros (7,20 m), foram utilizados nove centímetros e seis milímetros (9,6 cm). Que escala estava sendo utilizada nesse desenho?

- (A) 1/50
- (B) 1/75
- (C) 1/100
- (D) 1/250
- (E) 1/500

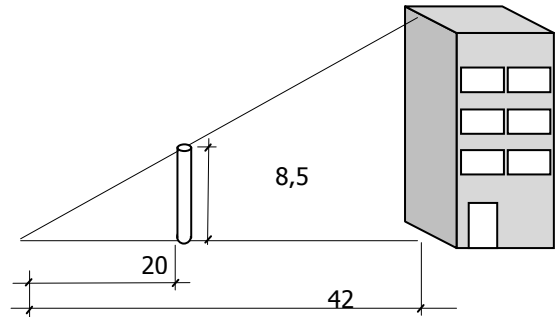
24. Indique a relação de vistas ortográficas que está correta.



25. Uma superfície cônica de revolução de eixo vertical e geratriz em ângulo de sessenta graus (60°) com o plano horizontal de representação é interseccionada por um plano que tem ângulo de quarenta e cinco graus (45°) em relação ao mesmo plano de representação. Qual a forma geométrica que resulta dessa intersecção?

- (A) Triângulo.
- (B) Circunferência.
- (C) Elipse.
- (D) Parábola.
- (E) Hipérbole.

26. Considerando-se que a vinte metros (20 m) de distância de um totem com altura de oito metros e cinquenta centímetros (8,5 m) pode-se ter o alinhamento visual do topo deste com o topo de um edifício que está a uma distância de quarenta e dois metros (42 m) do observador. Qual a altura do edifício?



- (A) 17,85 m
- (B) 21,25 m
- (C) 35,70 m
- (D) 12,75 m
- (E) 15 m

27. Brasília, projetada para ser a capital do Brasil e tendo como idealizador de seu plano piloto o arquiteto Lúcio Costa, foi inaugurada em 21 de abril de 1960.

Considere os seguintes objetivos:

- I - Valorizar os aspectos visuais e as perspectivas urbanas do novo plano, de acordo com as observações de Lúcio Costa feitas durante seu período de estudos em Paris.
- II - Definir amplos espaços abertos inspirados nos imensos gramados ingleses.
- III- Construir um espaço urbano propício aos encontros de pessoas, através da valorização das esquinas.
- IV- Caracterizar o traçado urbano com amplas avenidas, inspirado nas auto-estradas americanas.

Quais fizeram parte da concepção de Lúcio Costa na elaboração do projeto de Brasília?

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, II e IV.
- (C) Apenas I, III e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

28. Considere as seguintes afirmações sobre as distinções entre arquitetura orgânica e arquitetura formal.

- I - A arquitetura orgânica concebe o espaço como campos de forças, enquanto a arquitetura formal concebe o espaço como grandeza.
- II - Na arquitetura orgânica busca-se o universal e na formal busca-se o particular.
- III- Na arquitetura formal busca-se o regular e na arquitetura orgânica busca-se o irregular.
- IV - Na arquitetura orgânica, a estrutura é concebida como um organismo que cresce de acordo com as leis da própria essência individual e, na arquitetura formal, a estrutura é concebida como um mecanismo no qual todos os elementos estão dispostos de acordo com uma ordem absoluta.

Quais estão de acordo com o pensamento de Behrendt?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e IV.
- (E) Apenas I, III e IV.

29. De acordo com "Os cinco pontos de uma nova arquitetura", publicado em 1926, qual dos itens abaixo **NÃO** corresponde às afirmações de Le Corbusier?

- (A) A casa sobre pilares propicia um espaço contínuo.
- (B) A estrutura independente permite que o espaço interno seja organizado da forma como se deseja.
- (C) Como as paredes das fachadas, no caso de estrutura independente, não sustentam peso, elas podem receber janelas e outras aberturas com quaisquer dimensões.
- (D) A pequena janela vertical dividida em módulos propicia uma melhor climatização dos ambientes.
- (E) O terraço jardim é uma forma de recuperar a área coberta pela casa e pôr os seus moradores em contato direto com a natureza.

30. Assinale a afirmação **INCORRETA** em relação ao Estatuto da Cidade.

- (A) É obrigação do poder público agir em prol do interesse coletivo.
- (B) A política urbana deve promover a justa distribuição dos benefícios e dos ônus decorrentes do processo de urbanização.
- (C) A participação da população urbana em todas as decisões de interesse público deve ser garantida por uma gestão democrática.
- (D) A promoção de audiências públicas fica submetida aos casos excepcionais, quando do confronto de opiniões entre o poder público e o mercado da construção.
- (E) As associações dos vários segmentos da sociedade devem estar representadas em todas as etapas da construção do Plano Diretor.

31. As cidades portuguesas apresentam uma morfologia específica que as distingue das cidades de outras culturas.

Considere as seguintes afirmações sobre o processo de planejamento.

- I - Existe uma liberalidade no planejamento da estrutura de loteamento e uma grande variação das tipologias de construção a ele associadas.
- II - A localização de edifícios singulares está em sintonia com a topografia.
- III- A definição dos traçados das cidades leva em conta as particularidades topográficas locais.
- IV - O planejamento e a implantação da cidade são realizados no sítio e com o sítio.

Quais são verdadeiras sobre o planejamento da cidade portuguesa típica?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I e III.
- (C) Apenas II e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

32. Na década de sessenta, com a Carta de Veneza (1964), a atenção dada ao patrimônio edificado procurou alertar sobre a problemática do crescimento urbano descontrolado. As instituições nacionais e internacionais passaram a buscar soluções para problemas específicos relativos à preservação, à ocupação, ao uso e à visibilidade de edifícios históricos.

Considere os seguintes documentos.

- I - A Carta internacional sobre conservação e restauração dos monumentos e lugares (1964).
- II - A Carta de Lisboa - Carta da reabilitação urbana integrada (1995).
- III- A Convenção de Paris - Convenção relativa à proteção do patrimônio mundial, cultural e natural (1972).
- IV - Os decretos-leis nº 25, de 30 de novembro de 1937, e nº 1.494, de 17 de maio de 1995.

Quais, juntamente com a Carta de Veneza, são documentos de referência quanto à preservação, à ocupação, ao uso e à visibilidade de edifícios históricos?

- (A) Apenas II.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas III e IV.
- (D) Apenas I, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

33. Assinale a alternativa **INCORRETA** em relação ao desenho de representação dos elementos estruturais.

- (A) Na locação de pilares, usam-se eixos horizontais com indicação de letras de cima para baixo, verticais com indicação numérica da esquerda para a direita e desenho das seções dos pilares com identificação, dimensões e valores entre eixos em centímetros.
- (B) Na representação de formas, em cada nível, ao se desenharem as seções dos pilares, deve-se indicar a tipologia do pilar, considerando se ele passa, morre ou nasce naquele nível.
- (C) Na representação de formas, devem-se identificar as vigas e lajes seguindo a mesma ordenação dos pilares na horizontal, de cima para baixo, e na vertical, da esquerda para a direita.
- (D) Na representação de formas, as vigas, além de sua identificação, terão indicadas as dimensões da seção transversal em cada trecho.
- (E) Na representação de formas, as lajes terão suas dimensões indicadas em centímetros, e os valores especificados serão a medida entre os eixos das vigas.

34. No processo de desenvolvimento de um projeto, uma das etapas iniciais é a construção do problema através de levantamentos de dados, que servirão como parâmetros no desenvolvimento da idéia.

Considere os procedimentos abaixo.

- I - a determinação das especificações técnicas
- II - o levantamento do sítio
- III- a identificação das condições físicas, ambientais e legais
- IV- a especificação de materiais e a escolha do processo de construção

Quais são realizados na etapa de construção do problema?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas III e IV.
- (E) Apenas II, III e IV.

35. As condições de acessibilidade estão cada vez mais presentes como condicionante de projeto, de forma moral e legal, tanto nas questões relativas à edificação quanto ao planejamento da cidade. Considere as seguintes determinações.

- I - Na adaptação de edificações e equipamentos urbanos existentes deve ser previsto, no mínimo, um acesso, vinculado através de rota acessível à circulação principal e às circulações de emergência, quando existirem. Nesses casos, a distância entre cada entrada acessível e as demais não pode ser superior a 50 metros.
- II - No início e no término da rampa devem ser previstos patamares com dimensão longitudinal mínima recomendável de 1,50 m, sendo o mínimo admissível 1,20 m, além da área de circulação adjacente.
- III- A largura das rampas, em rotas acessíveis, deverá ser de 1,20 m, sendo o mínimo admissível 1 m.
- IV - Desníveis de qualquer natureza devem ser evitados em rotas acessíveis. Eventuais desniveis no piso de até 5 cm não demandam tratamento especial. Desníveis entre 6 cm e 30 cm devem ser tratados em forma de rampa, com inclinação máxima de 1:2 (50%). Desníveis superiores a 30 cm devem ser considerados como degraus, sendo sinalizados de acordo com as orientações específicas.

Quais estão de acordo com a NBR 9050/2004 (Norma de Acessibilidade a Edificações, Mobiliário, Espaços e Equipamentos Urbanos)?

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e III.
- (C) Apenas II e IV.
- (D) Apenas III e IV.
- (E) Apenas II, III e IV.

36. A observação da morfologia das cidades revela que o traçado de vias ortogonais é recorrente na história. Considere as seguintes afirmações sobre a morfologia das cidades.

- I - A cidade de Amsterdam desenvolveu-se em cinco etapas, sendo o quarto estágio o determinante do seu desenho, pois apresenta uma fusão do crescimento orgânico das fases anteriores com uma nova forma, ajustando-a para um traçado ortogonal mais moderno.
- II - O plano regular xadrez foi aplicado em Mileto, na Grécia antiga, por Hipódamo. O plano baseava-se na disposição de ruas perpendiculares formando quarteirões.
- III- O plano para Barcelona elaborado em 1864 por Cerdá propunha uma grelha ortogonal, sendo esse sistema cortado por diagonais que confluem numa grande praça.
- IV - O plano para a construção de Belo Horizonte tinha a zona urbana caracterizada por um traçado geométrico, com o qual se retomava a tradição do arruamento ortogonal.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, II e IV.
- (C) Apenas I, III e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

37. Uma das origens da crise que enfrenta a arquitetura brasileira é o fenômeno da globalização. Tomando por base o pensamento crítico da arquitetura moderna, assinale a alternativa com aspecto que **NÃO** caracteriza essa crise.

- (A) Perda da influência de que a arquitetura gozava até meados do século XX como centro ideológico do modernismo, em consequência da valorização dos aspectos prospectivos do mercado.
- (B) A tematização da arquitetura: redução de suas formas visíveis a uma série de postulados determinados pelas disciplinas da comunicação e do marketing.
- (C) A constante preocupação das escolas de arquitetura em considerar o entorno urbano como fator fundamental na concepção do objeto arquitetônico, indo de encontro às condicionantes atuais de liberdade criativa.
- (D) A mercantilização da arquitetura: os edifícios passam a ser tratados como objetos de consumo, cuja organização e aparência seguem as últimas modas ou "tendências".
- (E) A crescente importância dos não-lugares na vida cotidiana, espaços que não funcionam como pontos de encontro à maneira tradicional e são comumente relacionados com o transporte rápido, o consumo e o ócio (centros comerciais, supermercados, hotéis, aeroportos, etc.).

38. Uma importante contribuição da arquitetura moderna ao pensamento projetual contemporâneo são os critérios de *economia, rigor, precisão e universalidade*.

Considere as seguintes afirmações.

- I - Segundo a concepção da arquitetura moderna, o projeto arquitetônico econômico independe da intensidade da relação formal entre um número reduzido de elementos espaciais.
- II - Segundo a concepção da arquitetura moderna, o projeto arquitetônico econômico deve fazer uso do menor número possível de elementos na resolução do problema arquitetônico, considerando tanto os meios físicos quanto os conceituais de que uma obra é composta.
- III- Segundo a concepção da arquitetura moderna, o projeto arquitetônico econômico deve fazer uso do menor número possível de elementos na resolução do problema arquitetônico, considerando somente os contextos econômico e social em que a obra será construída.
- IV - Segundo a concepção da arquitetura moderna, o projeto arquitetônico econômico deve trabalhar somente dentro do conceito de MIES, segundo o qual "menos é mais", acentuando a identidade formal do artefato arquitetônico, facilitando o entendimento da sua estrutura e da sua construção material.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e IV.
- (E) Apenas I, III e IV.

39. Considere as seguintes estratégias.

- I - Utilização de recursos da arquitetura bioclimática para produzir espaços com um grau de habitabilidade otimizado, com arquitetura solar passiva e construção tirando partido da orientação solar e do uso dos ventos predominantes.
- II - Especificação de materiais de construção alinhados com os princípios sustentáveis, priorizando os materiais mais tradicionais das construções vernaculares, como a madeira extraída de matas próximas ao local da construção.
- III- Integração harmoniosa e sustentável entre o ambiente, as pessoas e suas necessidades de habitação, alimentação e energia.
- IV - Utilização de tecnologias que possibilitem a redução do consumo de águas e energia, com a coleta e reutilização de água da chuva.

Quais são previstas num projeto de arquitetura a fim de que a edificação e sua construção estejam adequadas aos preceitos da sustentabilidade?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e IV.
- (E) Apenas I, III e IV.

40. Considere os seguintes procedimentos.

- I - Requerimento dirigido ao Prefeito Municipal solicitando aprovação do projeto.
- II - Apresentação de plantas de situação e de localização à Prefeitura.
- III- Apresentação à Prefeitura de planta baixa de cada pavimento não repetido, planta de elevação das fachadas principais, cortes longitudinal e transversal e memorial descritivo da obra.
- IV - Apresentação à Prefeitura de cálculo de concreto armado.

Segundo o artigo 15 da Lei nº 9/69 do município de Alvorada, quais são exigidos para a aprovação de projeto de construções novas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas II e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.