

Prefeitura Municipal de Bebedouro - SP
Concurso Público - 2017



Cod.04: CADISTA

PROVA ESCRITA OBJETIVA

MODELO: 1

CADERNO DE QUESTÕES

TURNO: MANHÃ

NÚMERO DE QUESTÕES: 40

Leia atentamente as instruções abaixo, e aguarde autorização para abertura deste caderno de questões.

1. Confira o seu CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova. Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, o mesmo poderá ser substituído apenas nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica, de preferência, de tinta preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
3. No CARTÃO-RESPOSTA, marque no espaço próprio a opção correspondente à sua resposta. Se você assinalar mais de uma opção por questão ou deixar todos os campos em branco, sua prova objetiva será anulada. **PINTE A BOLINHA POR COMPLETO.**
4. Não dobre, não amasse nem manche o CARTÃO RESPOSTA. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
5. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C e D. Você deve, portanto, assinalar apenas uma opção em cada questão. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
6. O tempo disponível para esta prova é de quatro horas.
7. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO - RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
8. Quando terminar a prova, entregue ao fiscal este CADERNO DE QUESTÕES SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, o CARTÃO-RESPOSTA, e assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja rasgado ou incompleto, o candidato será eliminado.
9. Você somente poderá deixar o local de prova depois de decorrida 1 hora do início da aplicação das provas.
10. Você será excluído do exame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e(ou) relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala em que se realiza a prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do prazo estabelecido, e (ou) o CARTÃO-RESPOSTA.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo do CARTÃO-RESPOSTA.
 - d) Em caso de você ser um dos três últimos candidatos, deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.



CADISTA

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

(Texto 01)

Enquanto os europeus discutem medidas drásticas para restringir a entrada de refugiados e brigam para saber quem vai receber os sírios, os países que realmente arcam com o ônus da crise de refugiados são as nações pobres.

Segundo a agência de refugiados da ONU, o ACNUR, o número de pessoas forçadas a deixar suas casas por causa de guerras, conflitos e perseguições já ultrapassam a casa dos milhões em 2017. Um recorde histórico (inclui tanto pessoas que vão para outros países como aqueles que são reassentados em suas nações de origem, chamados de deslocados internos).

Entre os dez países que mais acolhem refugiados, não há nenhuma nação rica. A Turquia é o país que mais recebe. O Líbano recebeu mais refugiados em relação ao tamanho da sua população do que qualquer outro país do mundo, 209 refugiados por 1.000 habitantes. Entre os países que mais acolhem refugiados estão também Paquistão (afegãos), Irã (afegãos), Etiópia (somalis, eritreus, sudaneses e sul-sudaneses), Jordânia (sírios) e Uganda (sul-sudaneses e congolezes). O impacto econômico sobre esses países é enorme. O Acnur mede a contribuição dos países que acolhem refugiados por meio de um índice econômico, entre outros. Nesse índice, compara-se o total de refugiados com o PIS per capita (em paridade de poder de compra) de um país. Quanto maior o número de refugiados por US\$1 de PIB per capita, maior o impacto econômico.

Agora, é sempre bom lembrar que refugiados não podem ser vistos apenas como ônus. Integrados e realmente acolhidos pela sociedade, eles representam mão de obra, cultura e mercado consumidor.

Justamente na União Europeia, onde a grilaria é maior, o envelhecimento da população é um problema e os refugiados podem ser a solução. Esses índices mostram que, em vez de dizerem que estão sobrecarregados, países europeus deveriam é ajudar nações em desenvolvimento que já sofrem por causa de suas economias mais frágeis e, de fato, estão arcando com a maior parte do ônus dessa crise.

1. De acordo com as ideias do texto, os refugiados deixam seu país a fim de fugir dos conflitos lá existentes. Contudo, os países ricos:

- a) Também estão com conflitos internos, apesar de serem políticos e econômicos, impossibilitando o auxílio aos refugiados.
- b) Possuem um evidente envelhecimento da população, devendo selecionar refugiados com faixas etárias mais baixas.
- c) Estão sobrecarregados, pois já alcançaram o limite proposto de ajuda aos refugiados, não lhes cabendo mais arcar com o ônus da crise.
- d) Deveriam rever sua política de auxílio, não só aos refugiados, mas às nações em desenvolvimento nesse momento de crise.**

2. Em relação às ideias do texto, segundo a agência de refugiados da ONU, ACNUR:

- a) O Produto Interno Bruto (PIB) é valorizado devido a mão de obra, cultura e mercado consumidor proporcionados pelos refugiados.

7. Assinale a alternativa em que a partícula “**que**” exerce a mesma função morfológica do trecho do texto “A Turquia é o país que mais recebe.” (linhas 9 e 10):

- a) **Hoje faço o que mais gosto.**
- b) Que alto você está falando!
- c) Há que se experimentar essa nova alternativa.
- d) Preciso que saiba disso.

8. Complete as lacunas com os termos corretos e assinale a alternativa correspondente, na ordem em que aparecem:

- I. Sem mais _____, fui-me embora.
- II. Eles _____ obtido a cópia do documento.
- III. Fomos _____ uma bela exposição ontem.

- a) **I. porquê; II. haviam; III. a**
- b) I. porque; II. haviam; III. à
- c) I. por que; II. havia; III. à
- d) I. porquê; II. havia; III. a

9. Em relação à colocação do pronome oblíquo na oração, assinale a frase em que o emprego de ênclise é facultativo:

- a) Alguém se interessou pelo caso.
- b) Não se aceitarão sugestões.
- c) Aproximou-se da casa abandonada.
- d) **As crianças se sentaram à beira do mar.**

10. Em relação às regras de concordância, assinale a alternativa em que a forma entre parênteses completa CORRETAMENTE a lacuna da frase:

- a) Só um quarto dos atletas _____ aprovados no exame médico. (foram)
- b) _____ haver diversos motivos. (Devem)
- c) **Alguns de vós _____ o discurso? (concluireis)**
- d) O paciente e a médica estavam _____. (preocupadas)

11. Uma fábrica de biscoitos tem 50 opções de tamanho em seus pacotes, numerados de 1 a 50. Sabendo que todos os pesos seguem o mesmo polinômio do segundo grau e que o número 1 pesa 100g e o número 10 pesa 10kg, quanto pesa o número 12?

- a) **14,4kg**
- b) 28,8kg
- c) 25,5kg
- d) 12,2kg

12. Comprei 1kg de acém, 2kg de frango e 4kg de linguiça. Se o preço do quilograma do acém é o dobro do preço do frango, e o preço do quilograma da linguiça é metade do frango, qual o preço do quilograma da linguiça se gastei R\$ 120,00?

- a) R\$ 40,00
- b) R\$ 30,00
- c) **R\$ 10,00**
- d) R\$ 50,00

13. Jandira comprou uma caminhonete para pagar em 2 meses o valor de R\$ 140.000,00, com as parcelas a juros simples. Se ela tivesse pago no ato, o carro teria custado R\$ 100.000,00. Qual a taxa de juros que ela pagou nesse período?

- a) 15% ao mês
- b) **20% ao mês**
- c) 25% ao mês
- d) 40% ao mês

20. O atual sistema político do Brasil é baseado na _____ de poderes do Estado, com a distinção entre Executivo, Legislativo e Judiciário. Embora o Governo seja _____, essa separação se fundamenta na atribuição de uma função determinada e delimitada a cada um dos poderes de Estado, que deve ser exercida com total _____ em relação aos outros.

- a) União, triplo, dependência.
- b) **Separação, uno, independência.**
- c) Separação, triplo, dependência.
- d) União, uno, independência.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Acerca da **Escala de 1:50**, pode-se AFIRMAR que:

- a) Cada metro no desenho corresponde a 5 metros reais.
- b) **Cada metro no desenho corresponde a 50 metros reais.**
- c) Cada metro no desenho corresponde a 500 metros reais.
- d) Cada metro no desenho corresponde a 5000 metros reais.

22. O corte é um projeto representado num plano vertical com a direção (para frente ou para o fundo) indicado na planta onde é visto somente o lado cuja direção foi feita o corte. O corte mostra, EXCETO:

- a) A altura das paredes (empenas) que irão apoiar o telhado.
- b) A posição das peças do telhado.
- c) A indicação dos cômodos e cotas.
- d) **Nome dos cômodos e suas respectivas áreas.**

23. Em um projeto arquitetônico representado na escala 1:75, a altura de um prédio mede 20 centímetros. Com base nesta informação, pode-se AFIRMAR que a verdadeira grandeza desta altura é:

- a) **15 metros.**
- b) 35 metros.
- c) 37 metros.
- d) 45 metros.

24. A NBR 8403/84 fixa tipos e escalonamentos de larguras de linhas para o desenho técnico. De acordo com essa legislação, a linha tracejada larga deve ser aplicada em:

- a) Contornos visíveis.
- b) **Contornos não visíveis e arestas não visíveis.**
- c) Linhas de centro, linhas de simetria e trajetórias.
- d) Planos de corte.

25. Preencha a lacuna.

As _____ são desenhadas com linhas que convergem para os pontos de fuga localizados a uma distância finita.

Qual alternativa preenche CORRETAMENTE a lacuna?

- a) **Perspectivas cônicas.**
- b) Perspectivas icônicas.
- c) Perspectivas geométricas.
- d) Perspectivas isométricas.

26. As normas técnicas do desenho arquitetônico associadas à evolução dos programas computacionais específicos para a arquitetura permitiram a universalização da linguagem arquitetônica no mundo.

A escala de redução de 1:25 é comumente utilizada em arquitetura para detalhes de:

a) Ambientes.

b) Arruamentos.

c) Loteamento urbano.

d) Loteamento rural.

27. De acordo com a NR 17 - Ergonomia, as condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao:

a) Levantamento, transporte e carga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho, e à própria organização do trabalho.

b) Levantamento, transporte e descarga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho, e à própria organização do trabalho.

c) Levantamento e descarga de materiais e à organização do trabalho, apenas.

d) Somente aos equipamentos e às condições ambientais do posto de trabalho e à própria organização do trabalho.

28. De acordo com a Norma Técnica ABNT NBR 8196, a designação completa de uma escala em desenhos técnicos deve consistir da palavra “ESCALA”, seguida de indicações complementares de relações numéricas nas formas 1:1 ou X:1 ou 1:X, sendo o parâmetro X indicativo de um valor:

a) Numérico inteiro.

b) Numérico fracionário.

c) Numérico decimal.

d) Numérico proporcional.

29. De acordo com a Norma Técnica ABNT NBR 8196, a série “A” de formatos de folhas de desenho técnico, cujas medidas de seus lados são de 841 mm e 1189 mm, se baseia em um retângulo de área de:

a) 1 m².

b) 2 m².

c) 3 m².

d) 4 m².

30. De acordo com a Norma Técnica ABNT NBR 10068, o formato da folha de desenho técnico designado por A4 apresenta dimensões de seus lados iguais a:

a) 200 mm e 296 mm.

b) 210 mm e 297 mm.

c) 220 mm e 298 mm.

d) 230 mm e 299 mm.

31. Em relação às linhas do tipo contínua estreita utilizadas no desenho técnico, é CORRETO afirmar que:

a) Se destinam, dentre outras aplicações gerais, à indicação de planos de corte, linhas principais, linhas de chamada e hachuras.

b) Se destinam, dentre outras aplicações gerais, à indicação de linhas de centro, linhas principais, linhas de chamada e hachuras.

c) Se destinam, dentre outras aplicações gerais, à indicação de linhas de cotas, linhas auxiliares, linhas de chamada e hachuras.

d) Se destinam, dentre outras aplicações gerais, à indicação de linhas de cortes, linhas auxiliares, linhas de chamada e horizontais.

32. A escala a ser escolhida para um desenho depende da complexidade do objeto ou elemento a ser representado e da finalidade da representação.

A NBR 8196/1999 define três tipos de escala para desenho técnico, a saber:

a) Escala de redução, escala natural e escala gráfica.

b) Escala gráfica, escala numérica e escala de ampliação.

c) Escala gráfica, escala numérica e escala de conversão.

d) Escala natural, escala de ampliação e escala de redução.

33. De acordo com o Manual de Aplicação da NR 17 – Ergonomia, do Ministério do Trabalho, para que seja possível realizar a avaliação do conforto no posto de trabalho, é necessário observar:

a) Os limites de tolerância estabelecidos.

b) A expressão do trabalhador.

c) Os parâmetros de iluminação, temperatura, umidade relativa e velocidade do ar e níveis de ruído ambientais.

d) Os níveis de ruído ambientais.

34. De acordo com a NBR 10068/87, que padroniza as características dimensionais das folhas no desenho técnico, o formato medindo (295 x 420) mm equivale a denominação do formato A:

a) A1.

b) A2.

c) A3.

d) A4.

35. Qual a escala mais adequada para a representação gráfica de arruamentos e loteamentos urbanos?

a) 1:100.

b) 1:200.

c) 1:300.

d) 1:500.

36. Analise a descrição abaixo e responda à questão.

“Tipos de desenhos resultantes de projeções do objeto em um ou mais planos de projeção e correspondem às vistas ortográficas e às perspectivas.”

A descrição se refere a:

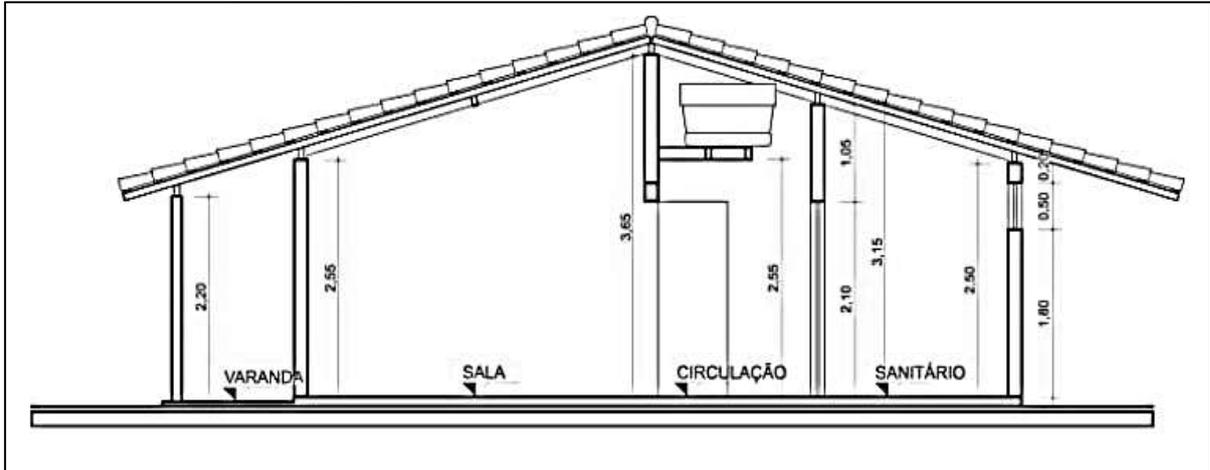
a) Desenho não-projetivo.

b) Desenho operacional.

c) Desenho profissional.

d) Desenho projetivo.

37. Analise a imagem e responda.



A imagem representa um projeto em forma de:

- a) **Corte.**
- b) Fachada.
- c) Planta baixa.
- d) Todas as alternativas estão incorretas.

38. Marque a alternativa CORRETA:

- a) O Desenho Técnico busca, através da linguagem gráfica, expressar e registrar ideias e dados para construção de um objeto ou uma estrutura.
- b) O Desenho Técnico é regido por uma normatização e é a ferramenta mais importante num projeto. É o meio de comunicação entre quem projeta e quem fabrica (constrói).
- c) No Brasil, as normas são editadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), sendo as seguintes as principais: NBR-6492 - Representação de projetos de arquitetura e NBR-10067 - Princípios gerais de representação em desenho técnico.
- d) **Todas as alternativas estão corretas.**

39. De acordo com a norma da NBR 10068/1967, sobre formato e tamanho de folhas. Das alternativas abaixo assinale a incorreta

- a) **A3 - 294 x 430**
- b) A2 - 420 x 594
- c) A0 - 841 x 594
- d) A1 - 694 x 841

40. Sobre a utilização do software AutoCAD, é INCORRETO afirmar:

- a) **O comando scale serve para ver o desenho em maior escala.**
- b) A tecla F3 permite ligar e desligar o OBJECT SNAP.
- c) A tecla F8 permite ligar e desligar o ORTHO.
- d) O comando DIST informa a distância entre dois pontos.