

CONCURSO PÚBLICO DE SARANDI - PARANÁ

Edital 038/2010 – DATA DA PROVA: 14/03/2010

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: DESENHISTA
CARGO: DESENHISTA

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 Você dispõe de quatro horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno contém, trinta questões de múltipla escolha;
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

Em Nova Gales do Sul, Austrália, o magistrado Thomas Cleary, julgando o processo movido por um conselheiro municipal contra 30 pessoas que foram nuas à praia de Reef, Sidney, decretou que uma lei aplicada desde 1919 para processar banhistas nus, na verdade, só se aplica às roupas com que eles vão à praia.

A lei estipula que as roupas de banho não devem ser “indecentes, inadequadas, finas demais ou estar em mau estado de conservação”. “A lei se aplica à roupa que está sendo usada por uma pessoa”, disse o juiz. “Ela não se aplica à pessoa que não veste nada”, concluiu por amor à lógica o juiz. Na terça-feira Cleary considerou improcedente a aplicação da lei.

(Folha de São Paulo, 2-11, 08/04/93)

01 - De acordo com o texto assinale a alternativa correta:

- a) a lei de 1919 fora feita especificamente para processar banhistas nus.
- b) o conselho municipal decretou que a lei para punir os banhistas era improcedente.
- c) o legislador antigo deu à lei, a redação acima porque, em sua época, já se pressupunha a existência de banhistas nus.
- d) o juiz tomou sua decisão porque nada encontrou na letra de lei que contrariasse a presença de nudistas na praia.

02 - Em “...Na terça-feira Cleary considerou improcedente a aplicação da lei”. O termo grifado pode ser substituído sem modificar o sentido do texto em:

- a) reputou.
- b) deduziu.
- c) verificou.
- d) constatou.

03 - Assinale a alternativa em que as palavras estão acentuadas pela mesma razão de Austrália e lógica:

- a) caráter // Jundiáí.
- b) obstáculos // história.
- c) porém // límpidas.
- d) anúncio // anônimo.

04 - Assinale a alternativa incorreta quanto à colocação pronominal:

- a) Apesar de se contrariarem não me fariam mudar de idéia.
- b) Eles apressaram-se a convidar-nos para o jogo.
- c) Alguém encontrou-o na rua, isso inquietou-nos muito.
- d) Quando me contaram o fato não lhe dei importância.

05 - Assinale a alternativa correta, quanto à concordância verbal:

- a) Filmes, novelas, boas conversas, nada o tiravam da apatia.
- b) Vossa Senhoria vos preocupais demasiadamente com vossa imagem.
- c) Se não houver prêmios, não haverá candidatos.
- d) Bateu uma hora, bateu duas horas e ninguém chegava.

06 - Assinale a alternativa correspondente ao período de pontuação correta:

- a) Precisando de meu auxílio por favor não hesite em chamar-me.
- b) Precisando de meu auxílio, por favor, não hesite em chamar-me.
- c) Precisando, de meu auxílio, por favor não hesite em chamar-me.
- d) Precisando de meu auxílio por favor não hesite, em chamar-me.

07 - Um capital de R\$800,00 foi aplicado por 4 meses à taxa de 2% de juros ao mês. Quantos reais, esse Capital produzirá de juro simples no fim desse tempo?

- a) R\$ 16,00
- b) R\$ 32,00
- c) R\$ 48,00
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

08 - As áreas do quadrado e do retângulo nas figuras abaixo são iguais, determine o valor de x:

- a) 4
- b) 40
- c) 160
- d) Nenhuma das alternativas anteriores



09 - Uma porteira de fazenda terá a forma de um retângulo de 2m de largura por 1,5m de altura. Para reforçar será colocado na diagonal uma barra de madeira, qual será a medida do comprimento dessa barra?

- a) 1,5 metros
- b) 2,5 metros
- c) 3 metros
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

10 - Dos números fracionários $\frac{4}{9}$; $\frac{2}{5}$ e $\frac{5}{8}$ pode-se afirmar que:

- a) $\frac{2}{5} < \frac{4}{9} < \frac{5}{8}$
- b) $\frac{4}{9} < \frac{5}{8} < \frac{2}{5}$
- c) $\frac{8}{8} < \frac{2}{5} < \frac{4}{9}$
- d) $\frac{2}{5} < \frac{5}{8} < \frac{4}{9}$

11 - Assinale a alternativa incorreta:

- a) Sarandi foi distrito de Marialva.
- b) Um plebiscito popular em 1981 aprovou a criação do Município de Sarandi, de acordo como a Lei 7052/1982.
- c) A banana, Musa, é um produto orgânico produzido em Sarandi.
- d) O nome de Sarandi é de origem espanhola.

12 - Assinale a alternativa correta:

A construção dessa rodovia permitiu o escoamento de importante produto de exportação do país, assim como baixou os custos de transporte porque diminuiu distâncias. O produto pode chegar ao porto sem passar por terras de outro Estado. A rodovia e o porto referidos no texto são, respectivamente:

- a) Rodovia do café – Paranaguá
- b) Rodovia do café – Santos
- c) Rodovia do aço – Santos
- d) Rodovia do aço – Rio de Janeiro

13 - Assinale a alternativa correta:

A ação predatória do homem sobre os recursos naturais é consequência:

- a) da necessidade do homem se alimentar
- b) da escassez dos recursos naturais
- c) da perversidade inata do homem
- d) do modo de produção capitalista

14 - Assinale a alternativa correta:

1 – O Paraná produz mais de 50% de todo o trigo produzido no Brasil.

2 – O Pinheiro Paranaense é protegido sob legislação ambiental sendo proibido o seu desmatamento.

3 – Localiza-se no Paraná uma das maiores indústria de papel do Brasil a Klabin instalada na Fazenda Monte Alegre em Ponta Grossa.

4 – A Usina Hidrelétrica de Itaipu, localizada entre Brasil e o Paraguai no rio Paraná, é a maior do mundo e fornece energia para vários estados brasileiros.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas 1, 2 e 3 estão corretas.
- b) Somente as afirmativas 1 e 4 estão corretas.
- c) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 estão corretas.
- d) Somente as afirmativas 1 e 3 estão corretas.

15 - Em Desenho Arquitetônico, o formato de papel cujas dimensões são 210,0 milímetros por 297,0 milímetros, (210,0 x 297,0mm), é o:

- a) A2.
- b) A4.
- c) A1.
- d) A0.

16 - O que é o Escalímetro:

- a) É uma régua paralela à prancheta de desenho, com a capacidade de colocar o desenho em escala.
- b) É um dos nomes dado ao transferidor de ângulos.
- c) É uma régua prismática, com opções de várias escalas, utilizada em Desenho Arquitetônico para eliminar o uso de cálculos para converter medidas.
- d) É uma régua com a finalidade de medir os ângulos de um triângulo retângulo.

17 - Assinale a alternativa que NÃO contém informações que podem estar contidas num carimbo (ou legenda):

- a) Nome do escritório e título do projeto.
- b) Nome do desenhista e data do projeto.
- c) Assinatura do responsável técnico e local da obra.
- d) Nível de referência do solo e nome da equipe executora.

18 - Se na folha de um projeto arquitetônico, desenhado na escala 1:50, uma distância mede 3,0 centímetros qual será sua medida real, em metros, na obra edificada:

- a) 3,0 metros.
- b) 1,50 metros.
- c) 15,0 metros.
- d) 0,30 metros.

19 - A folha de papel, cuja área é 1m^2 , utilizada em projetos arquitetônicos, tendo-se como base o prescrito na norma NBR 10068, corresponde ao formato de papel:

- a) A0.
- b) A1.
- c) A4.
- d) A2.

20 - Segundo a NBR 13532 da ABNT, a elaboração de um projeto arquitetônico envolve algumas etapas. Assinale a alternativa que apresenta, SEQUENCIALMENTE, as principais etapas:

- a) Levantamento de dados, rascunho primário, projeto primário, projeto executivo.
- b) Anteprojeto, rascunho, projeto executivo, projeto final.
- c) Levantamento de dados, estudo preliminar, anteprojeto, projeto para execução.
- d) Estudo preliminar, levantamento de dados, projeto final, maquete eletrônica.

21 - Assinale a alternativa que NÃO contém termos presentes na área de Topografia:

- a) Estação total e ângulo zenital.
- b) Teodolito e datum.
- c) Polidolito e medida distintiva.
- d) Topometria e modelo elipsoidal.

22 - Após a verificação de erro de fechamento linear em um determinado polígono, qual o procedimento indicado para a resolução do problema?

- a) Refazer o levantamento para a eliminação do erro, pois não há solução analítica.
- b) Readequação nos comprimentos dos vértices final e inicial e assim equilibrar a equação.
- c) Distribuição do erro de forma proporcional aos comprimentos de cada lado do polígono.
- d) Distribuição do erro de forma proporcional nos ângulos internos do polígono.

23 - Como é chamado, em Topografia, o ângulo que o alinhamento faz com a direção norte-sul iniciando pela ponta norte, sendo medido de 0 a 360 graus:

- a) Azimute.
- b) Ângulo externo.
- c) Ângulo interno.
- d) Ângulos horizontais.

24 - Considerando os elementos básicos de um projeto de arquitetura, qual é o nome que se dá ao plano secante vertical que divide a edificação em duas partes:

- a) Frente.
- b) Interior.
- c) Planta geral.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

25 - Assinale a alternativa que contém a informação que NÃO é necessária para uma planta de situação:

- a) Posição da edificação em relação às linhas limítrofes do terreno.
- b) Cotas dos beirais.
- c) Orientação em relação ao Norte magnético.
- d) Localização do prédio ou da esquina mais próxima.

26 - Em que fase de um projeto a locação da obra é imprescindível:

- a) Na elaboração das fôrmas das lajes.
- b) Na execução das alvenarias.
- c) Na montagem dos equipamentos de execução das estacas.
- d) Na definição do posicionamento das estacas, pilares e paredes.

27 - Assinale a alternativa que NÃO contém objetos associados e necessários para a locação de uma obra:

- a) Calendário e câmera fotográfica.
- b) Trena e lápis de carpinteiro.
- c) Nível de bolha e prumo de centro.
- d) Pregos, sarrafos e tábuas.

28 - Qual é a principal função dos pilares numa edificação:

- a) Eliminar a percolação das águas pluviais nos beirais.
- b) Resistir aos carregamentos oriundos das alvenarias, lajes e coberturas.
- c) Se conectarem aos telhados garantindo a rigidez dos blocos e sapatas.
- d) Juntamente com as lajes, eliminarem as imperfeições globais das vigas.

29 - Para uma boa execução das coberturas das edificações é necessária a escolha de materiais constituintes adequados e a contratação de uma boa equipe executora. Assinale a alternativa que contém termos NÃO associados às coberturas:

- a) Ripas, caibros e terças.
- b) Contraventamento e chapas de aço de ligação.
- c) Espigão e mão-francesa.
- d) Batente e rufro francês.

30 - Assinale a alternativa que possui SOMENTE termos associados à Tecnologia das Construções:

- a) Fiada, cumeeira, estacas das sapatas e vigotes.
- b) Patamar, cimbramento, grua e estribos.
- c) Caia, basculante, alternador e serra de prumo.
- d) Tirante, juzante, taprume e esquadro nagonal.