

Prefeitura Municipal de Brusque
Instituto Brusquense de Planejamento (IBPLAN)

Concurso Público • Edital 05/2013

 <http://brusque2014.fepese.org.br>

Caderno de Prova



16 de março



das 14 às 17:30 h



3:30 h de duração*



30 questões



E5M1

Desenhista



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(15 questões)

Língua Portuguesa

5 questões

1. Considere as duas frases a seguir.

- **Frase 1:** O comércio entre os países do Mercosul quadruplicaram nos últimos anos – e fazem os melhores negócios quem se comunica melhor.
- **Frase 2:** O péssimo estado de conservação de muitas rodovias catarinenses causam prejuízos de milhões de reais aos cofres públicos.

Sobre elas, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Na frase 1, há duas palavras proparoxítonas.
- b. () Na frase 2, há dois desvios de acentuação gráfica.
- c. () Na frase 1, há apenas dois adjuntos adnominais.
- d. () A expressão sublinhada na frase 2 é um complemento verbal e refere-se ao verbo causar.
- e. (X) Ambas as frases apresentam o mesmo problema de uso da norma culta.

2. Assinale a alternativa **correta**, quanto à concordância verbal.

- a. () Admite-se técnicos com experiência.
- b. (X) Não se descobriram as causas do problema.
- c. () Necessitavam-se de mais informações sobre o projeto arquitetônico.
- d. () Na reunião de diretoria, não se analisou os novos planos da empresa.
- e. () A ameaça, o terror, a agressão, nada o deterrariam ao desafio imposto.

3. Leia os textos:

Texto 1

Canção do Exílio
Minha terra tem palmeiras,
onde canta o sabiá
as aves que aqui gorjeiam
não gorjeiam como lá.

Casimiro de Abreu - excerto

Texto 2

Canção do Exílio facilitada
Lá?
Ah!
Sabiá...
Papá...
Maná...
Sofá...
Sinhá...
Cá?
Bah!

José Paulo Paes

Sobre os textos, é **correto** afirmar.

- a. () O texto 1 apresenta três frases.
- b. () No texto 1, as aves gorjeiam de forma igual em ambos os cenários em que se encontram.
- c. () A palavra sublinhada no texto 1 é um adjunto adverbial
- d. (X) No texto 2, há duas expressões de interjeição: a primeira expressa felicidade; a segunda, insatisfação e frustração.
- e. () No texto 2, há uma só oração, pois há um só verbo.

4. Assinale a alternativa em que só palavras paroxítonas estão apresentadas.

- a. (X) facilitada, minha, canta, palmeiras
- b. () maná, papá, sinhá, canção
- c. () cá, pé, a, exílio
- d. () terra, pontapé, murmúrio, aves
- e. () saúde, primogênito, computador, devêssemos

5. Assinale a alternativa que apresenta, na segunda frase, a escrita **correta** da primeira.

- a. () Os itens do programa não foi aprovado pelo congresso. Os itens do programa não foram aprovados pelo congresso.
- b. () Sempre toma-se boas atitudes para com os outros. Sempre se toma boas atitudes para com os outros.
- c. (X) As rúbricas não eram do comprador do imóvel. As rubricas não eram do comprador do imóvel.
- d. () Os chefes avizaram aos empregados sobre seus direitos. Os chefes avisaram aos empregados de seus direitos.
- e. () Remetemos em seguida os pedidos que encomendaram-nos. Remetemos, em seguida, os pedidos que encomendarão-nos.

Atualidades

5 questões

6. O Uruguai, no último mês de dezembro, esteve presente nos noticiários com grande destaque em virtude da aprovação de uma legislação que gerou grande polêmica.

Assinale a alternativa que a identifica.

- a. (X) A legalização da produção, distribuição e venda de maconha, sob controle do Estado.
- b. () Permitiu a produção, distribuição e venda de maconha e cocaína, sob controle do Estado.
- c. () Legalizou a venda de drogas como a maconha e de pequenas doses de drogas pesadas (cocaína, heroína, etc.), desde que adquiridas em estabelecimentos do Estado.
- d. () Permitiu o livre cultivo, distribuição e venda de maconha, em qualquer quantidade, desde que o comprador se identifique e tenha idade superior a 16 anos.
- e. () Concedeu ao Cannabis- IRCCA, grupo privado autorizado pelo Ministério da Saúde Pública, o controle da produção, distribuição e venda de maconha.

7. O príncipe britânico William e sua esposa, Kate Middleton, apareceram recentemente nos meios de comunicação, anunciando uma agradável notícia para a família real e seus súditos.

Assinale a alternativa que indica a razão.

- a. () A renúncia de William ao trono britânico, por conselho de sua esposa.
- b. () Seu divórcio, em virtude de fotos comprometedoras da princesa recentemente divulgadas.
- c. (X) O nascimento do seu primeiro filho que poderá se tornar o futuro monarca inglês.
- d. () A conversão do príncipe e de sua esposa à Igreja Católica Romana, influenciados que foram pela pregação do Papa Francisco.
- e. () A informação de que a princesa poderia ser presa pelo não pagamento de dívidas contraídas enquanto era solteira.

8. Milhares de portugueses e espanhóis estão deixando os seus países. Identifique, a alternativa que indica a razão do referido êxodo.

- a. () A atração que exerce sobre os jovens o notável progresso da economia brasileira.
- b. () A busca de oportunidades em outros países europeus não atingidos pela crise da Zona do Euro, como a Grécia, a Itália e a Irlanda.
- c. () O desequilíbrio ambiental que atemoriza os jovens, extremamente preocupados com os problemas do meio ambiente.
- d. (X) A crise econômica causada, entre outros fatores, pelo desequilíbrio das contas públicas dos países ibéricos.
- e. () O desenvolvimento português e espanhol. Centenas de companhias têm criado filiais em outros países e levam seus jovens executivos para estes novos mercados.

9. Assinale a alternativa **verdadeira** a respeito de Nelson Mandela.

- a. () Foi um herói da guerra da independência da África do Sul, contra a Inglaterra.
- b. () Liderou o movimento negro norte-americano contra a segregação racial.
- c. () Nascido na África do Sul, foi herói da luta pela independência da Índia.
- d. () Chefiou, por muitos anos, o Partido Africaner que lutava contra a segregação racial.
- e. (X) Foi um dos principais líderes sul-africanos na luta contra o Apartheid.

10. É uma das grandes esperanças brasileiras no campo energético. Sua exploração, além de possibilitar a autossuficiência do país, poderá gerar uma imensa renda que terá grande importância para o nosso desenvolvimento econômico e social.

Assinale a alternativa cujas palavras podem ser corretamente associadas ao texto.

- a. () Pré-sal – Xisto
- b. (X) Pré-sal – Petróleo
- c. () Santa Catarina – Carvão
- d. () Rio Grande do Sul – Xisto
- e. () Litoral brasileiro – Energia eólica

Noções de Informática

5 questões

11. É(São) modo(s) de visualização do MS Outlook 2013 em português:

- 1. Compacto
- 2. Simples
- 3. Visualização

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 3.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

12. Assinale a alternativa que descreve **corretamente** o modo de exibição protegido do MS Word 2013 em português.

- a. () É o modo de exibição que requer o uso de uma senha para abrir um documento.
- b. (X) É o modo somente leitura no qual a maioria das funções de edição está desabilitada.
- c. () É o modo que inibe a abertura de documentos corrompidos ou infectados por vírus.
- d. () É o sub modo do modo de exibição estrutura de tópicos que não permite alterar a estrutura de tópicos de um documento.
- e. () É o modo de exibição que realiza cópias de segurança periódicas para evitar a perda de dados do documento.

13. Assinale a alternativa que indica o caminho que permite criar uma estrutura de tópicos nova em um dado documento utilizando o MS Word 2013 em português.

- a. () Referências ► Nova ► Lista de vários níveis.
- b. () Página Inicial ► Modos de exibição ► Estrutura de tópicos.
- c. () Página Inicial ► Estilos ► Nova estrutura de tópicos.
- d. (X) Página Inicial ► Parágrafo ► Listas de vários níveis.
- e. () Referências ► Modos de exibição ► Listas de vários níveis.

14. O MS Excel 2013 em português permite ajustar diversas propriedades da planilha para impressão, como margens, orientação, escala e muitas outras propriedades.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a guia do MS Excel que contém as ferramentas para ajustar essas propriedades.

- a. (X) Layout da página
- b. () Página Inicial
- c. () Exibição
- d. () Revisão
- e. () Dados

15. O MS Outlook 2013 em português permite que algumas linhas das mensagens sejam visualizadas mesmo sem abrir as mensagens.

Assinale a alternativa que contém o número máximo de linhas de visualização da mensagem suportado por este software:

- a. () 1
- b. () 2
- c. (X) 3
- d. () 4
- e. () 5

Coluna
em Branco.
(rascunho)

Conhecimentos Específicos

(15 questões)

16. No desenho arquitetônico, como é denominada a vista ortográfica superior esquemática com abrangência de toda a zona que envolve o terreno onde está edificada a construção projetada, com a finalidade de identificar o formato, as dimensões do lote e a amarração deste no quarteirão em que está localizada?

- a. () Planta baixa
- b. (X) Planta de situação
- c. () Planta de localização
- d. () Planta de cobertura
- e. () Elevação principal

17. Em desenho técnico, como é denominada a projeção em que os raios projetantes, em relação ao plano de projeção, são paralelos e perpendiculares e a projeção resultante representa a forma e a verdadeira grandeza do retângulo projetado?

- a. () Projeção oblíqua
- b. () Projeção paralela
- c. (X) Projeção ortogonal
- d. () Projeção cilíndrica
- e. () Projeção cúbica

18. Em desenho técnico, como é definida a relação da dimensão linear de um objeto ou elemento representado no desenho para a dimensão real desse objeto ou elemento?

- a. () Vista
- b. (X) Escala
- c. () Matriz
- d. () Proporção
- e. () Perspectiva

19. Em relação ao desenho técnico, é **correto** afirmar:

- a. () As vistas auxiliares não representam a forma do objeto com clareza, mas permitem que as cotas sejam referenciadas às verdadeiras grandezas das dimensões cotadas.
- b. () A segunda vista auxiliar é obtida pela projeção do objeto em um segundo plano perpendicular à superfície inclinada e paralelo ao primeiro plano auxiliar.
- c. () Nas representações de vistas de objetos encurvados, as rupturas são aplicadas nas partes que têm formas variáveis ao longo de seu comprimento.
- d. (X) As vistas auxiliares são empregadas para mostrar as formas verdadeiras das superfícies inclinadas contidas nos objetos representados.
- e. () As linhas de cotas são interrompidas e o valor da cota corresponde ao valor parcial da peça integral.

20. Com relação a um projeto de instalações hidráulicas, é **correto** afirmar:

- a. () Os projetos hidráulicos são representados em planta baixa e cortes.
- b. () O dimensionamento das tubulações é realizado independentemente dos fundamentos da hidráulica.
- c. () O desenvolvimento do projeto das instalações prediais de água fria não pode estar atrelado aos projetos de estrutura e de fundações do edifício.
- d. () No projeto das instalações prediais de água fria o dimensionamento dos reservatórios independe das instalações preventivas de incêndio.
- e. (X) Basicamente podem-se considerar três etapas na realização de um projeto de instalações prediais de água fria: concepção do projeto, determinação de vazões e dimensionamento.

21. Com relação ao desenho do projeto estrutural de uma edificação, é **correto** afirmar:

- a. () Os pilares são representados no desenho de forma com representação de sua seção longitudinal.
- b. () Na planta de formas estruturais, as vigas são observadas de cima para baixo e são representadas no desenho por meio de duas linhas espaçadas de seu comprimento ao longo da largura da mesma.
- c. (X) O desenho para execução de formas de um pavimento é composto por uma planta da estrutura que sustenta aquele pavimento (pilares, vigas e lajes).
- d. () As lajes em um desenho de forma deverão ser definidas antes da representação dos pilares e vigas.
- e. () Na planta de formas estruturais a escada geralmente é representada no desenho de forma do pavimento ao qual pertence, dispensando desenho especial à parte.

22. Assinale a alternativa que indica, em desenho projetivo, como é denominada a representação gráfica aplicada habitualmente aos estágios iniciais de elaboração do projeto, podendo, entretanto, servir ainda à representação de elementos ou à execução da obra.

- a. () Croqui
- b. (X) Esboço
- c. () Desenho preliminar
- d. () Desenho inacabado
- e. () Projeto intermediário

23. No desenho em AutoCad, com referência ao Menu e Toolbar **Modify**, é **correto** afirmar:

- a. () Scale estica as entidades selecionadas.
- b. () Rotate altera a localização das entidades.
- c. () Mirror copia uma entidade ou um grupo de entidades.
- d. (X) Erase apaga uma entidade ou um grupo de entidades.
- e. () Move rotaciona uma entidade ou um grupo de entidades.

24. Com relação ao desenho de uma instalação elétrica, é **correto** afirmar:

- a. () O diagrama multifilar representa com clareza os processos e o modo de atuação dos contatos.
- b. () O diagrama funcional é um desenho simples cujo objetivo é apresentar o princípio de funcionamento de uma instalação elétrica industrial.
- c. () O layout de montagem é um diagrama multifilar simplificado para instalações de refletores e lâmpadas externas.
- d. () O diagrama de interligação serve para a montagem de equipamentos elétricos de grande porte.
- e. (X) O diagrama unifilar representa o sistema elétrico de modo simplificado, onde se indica o número de condutores e seu trajeto através de uma única linha.

25. Com relação ao desenho assistido por computador, é **correto** afirmar:

- a. (X) O comando UNDO desfaz o último comando.
- b. () PAN é o comando que permite modificar a magnitude.
- c. () Realtime é o comando que permite arrastar a tela de visualização sobre o desenho.
- d. () O comando Previous multiplica a tela atual por uma nova relação de zoom.
- e. () O comando Scale Retorna a imagem anterior do último comando zoom.

26. No desenho assistido por computador, os comandos **Line**, **Arc**, **Circle** e **Text** são funções básicas de comandos de:

- a. () edição.
- b. () auxílio.
- c. (X) criação.
- d. () correção.
- e. () interpretação.

27. Como são denominados, no ambiente de AutoCad, os pontos visíveis na tela, com espaçamento pré-definido pelo usuário, utilizados apenas como referência de escala de desenho?

- a. Grid
- b. Snap
- c. Close
- d. Format
- e. OETHO

28. Com relação às teclas de função no AutoCad, é **correto** afirmar:

- a. F1 liga e desliga o GRID.
- b. F2 liga e desliga o contador de coordenadas.
- c. F3 alterna-se entre a tela gráfica e a tela texto.
- d. F4 alterna o acesso do cursor entre o menu pull-down e sobre a área de digitalização quando se utiliza uma mesa digitalizadora.
- e. F5 liga e desliga o ORTHO.

29. Com relação ao editor gráfico do AutoCad, é **correto** afirmar:

- a. Open abre um desenho existente.
- b. Send permite eliminar o desenho.
- c. Save permite exportar arquivos para outros programas.
- d. Plot Preview envia o desenho para que seja impresso.
- e. Purg mostra como o desenho será visto quando impresso.

30. No AutoCad, com referência ao Menu e Toolbar **Draw**, é **correto** afirmar:

- a. Line é uma linha infinita.
- b. Spline desenha polígonos.
- c. Polyline desenha linhas simples.
- d. Poligon desenha linhas contíguas.
- e. Ray desenha uma linha com início e sem fim.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

**Página
em Branco.
(rascunho)**



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>