

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



E5M2

Técnico em Edificações



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 deterriam 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. Como é denominado o tratamento à base de ácido sobre vidro, que é mais perfeito que o jateamento?

- a. Acidato
 - b. Bizotar
 - c. Bolear
 - d. Filetar
 - e. Galgar
-

17. Como é denominado o conjunto de elementos que constituem uma estrutura de suporte provisória, utilizada durante a construção de vigas e lajes?

- a. Joeira
 - b. Emboque
 - c. Cibramento
 - d. Angoragem
 - e. Empolamento
-

18. Como é denominada a ligação entre a parte superior de uma parede de alvenaria e a viga ou laje de concreto armado?

- a. Mestras
 - b. Balancin
 - c. Cabeçote
 - d. Mezanino
 - e. Encunhamento
-

19. Como é denominada a encurvatura provocada pela ação de uma carga em um pilar?

- a. Talisca
- b. Longarina
- c. Flambagem
- d. Ancoragem
- e. Decapagem

20. Como é denominado o elemento de fundação superficial de concreto armado, dimensionado de tal modo que as tensões de tração sejam resistidas por armaduras?

- a. Bloco
 - b. Sapata
 - c. Caixão
 - d. Grelha
 - e. Tubulão
-

21. Em mecânica dos solos, como é denominada a porção de água que ainda se encontra em um solo seco ao ar livre?

- a. Água livre
 - b. Água capilar
 - c. Água adesiva
 - d. Água adsorvida
 - e. Água higroscópica
-

22. Como é denominado em mecânica dos solos o ensaio também conhecido como o ensaio de penetração, que consiste em cravar uma haste no solo e registrar a resistência dinâmica ou estática oferecida a sua penetração?

- a. Ensaio de locação
- b. Ensaio da auscultação
- c. Ensaio de compactação
- d. Ensaio de adensamento
- e. Ensaio de deformação

23. Como são denominadas, no estudo dos projetos de terraplenagem, as seções que correspondem a cortes efetuados no terreno, ortogonalmente ao eixo do projeto, nos pontos referidos no estaqueamento (pontos locados)?

- a. () Pontos cortados
 - b. () Perfil do terreno
 - c. () Perfil de projeto
 - d. (X) Seções transversais
 - e. () Seções longitudinais
-

24. Como é denominado o orçamento que consiste no detalhamento de todas as suas etapas, resultando na confiabilidade do preço apresentado?

- a. () Orçamento global
 - b. () Orçamento sintético
 - c. (X) Orçamento analítico
 - d. () Orçamento estimado
 - e. () Orçamento operacional
-

25. No estudo de drenagem pluvial, como é denominado o volume de água precipitada por unidade de área horizontal?

- a. (X) Altura Pluviométrica
 - b. () Índice Pluviométrico
 - c. () Vazão pluviométrica
 - d. () Intensidade pluviométrica
 - e. () Concentração pluviométrica
-

26. Que denominação recebe em topografia o ângulo formado entre os eixos que definem os polos magnéticos e os polos verdadeiros (geográficos) do globo terrestre?

- a. () Rumo
 - b. () Declinação zenital
 - c. () Declinação aritmética
 - d. (X) Declinação magnética
 - e. () Convergência meridional
-

27. Como é denominado o poço escavado no solo, destinado à depuração e disposição final de esgoto no nível subsuperficial?

- a. (X) Sumidouro
 - b. () Caixa séptica
 - c. () Filtro anaeróbico
 - d. () Coletor de esgoto
 - e. () Ramal de descarga
-

28. Em instalações prediais de água fria, é **correto** afirmar:

- a. () Camisa é a tubulação derivada do barrilete destinada a alimentar ramais.
 - b. () Conexão cruzada é o arranjo pelo qual se conecta a tubulação ao reservatório domiciliar.
 - c. () Galeria de serviços é a disposição construtiva que passa pela borda do reservatório.
 - d. () Ponto do suprimento é a tubulação que liga o ramal do ponto de utilização.
 - e. (X) Fonte de abastecimento é o sistema destinado a fornecer água para a instalação predial de água fria.
-

29. Em instalações elétricas de baixa tensão, como é denominada a proteção contra choques elétricos destinada a impedir contato com partes vivas perigosas em condições normais?

- a. () Proteção diferencial
 - b. () Proteção supletiva
 - c. () Proteção adicional
 - d. (X) Proteção básica
 - e. () Proteção residual
-

30. Em instalações elétricas de baixa tensão, como é denominado o ponto de utilização em que a conexão do equipamento ou equipamentos a ser(em) alimentado(s) é feita através de tomadas correntes?

- a. () Ponto de entrega
- b. (X) Ponto de tomada
- c. () Alimentação ou fonte normal
- d. () Alimentação ou fonte de reserva
- e. () Alimentação ou fonte de segurança

**Página
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>