

COMPANHIA EDITORA DE PERNAMBUCO – CEPE CONCURSO PÚBLICO

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir.

<i>Prédio</i>	<i>Sala</i>

<i>Nome</i>

<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>	<i>Nº de Inscrição</i>

ASSISTENTE DE MANUTENÇÃO PREDIAL

ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 de Língua Portuguesa, 10 (dez) de Raciocínio Lógico e 20 (vinte) de Conhecimentos Específicos.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas, totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

Texto 1 para as questões de 01 a 04.

O menino e Deus

O menino estava em silêncio, sentado no cimo de uma montanha em Uttarkashi, contemplando a beleza dos Himalaias. Um caminhante aproximou-se, e o menino o recebeu com um sorriso. O homem perguntou-lhe: “O que você está fazendo aqui sozinho?” O menino respondeu: “Estou observando Deus!” O homem ficou atônito e imediatamente indagou: “E onde está Deus?”. Ao que o menino, docemente, contestou: “Onde é que Deus não está!?”. O homem sem resposta, fascinado e agradecido, permaneceu ao lado do menino, por vários minutos, antes de levantar e seguir adiante com o seu grupo que, ao longe, o esperava.

Texto disponível em: www.jc.com.br/gestaodepessoas

01. Após a leitura do texto, conclui-se que o menino

- A) mostrou-se todo o tempo irritado com as indagações do homem.
- B) contemplava a natureza em silêncio e em lugares baixos.
- C) era simpático e acolhia as pessoas com argumentação.
- D) tinha medo de altitude e era portador de grande sabedoria.
- E) era ateu e gostava de solidão.

02. Ao se utilizar das indagações “E onde está Deus?” - “Onde é que Deus não está!?”, o autor

- A) joga com as palavras, expressando sentidos diferentes.
- B) tece textos que se opõem.
- C) faz indagações com significação diversa.
- D) constrói um trocadilho com opiniões diferentes.
- E) permuta apenas as palavras, preservando o mesmo significado.

03. Analise as afirmativas abaixo:

1. Em: “Um caminhante aproximou-se, e o menino o recebeu com um sorriso.”, a vírgula separa orações coordenadas sindéticas com sujeitos diferentes.
2. Em: “O menino respondeu: ‘Estou observando Deus!’”, os dois-pontos introduzem uma oração que serve para esclarecer o que se afirmou anteriormente.
3. Em: “...sentado no cimo de uma montanha em Uttarkashi, contemplando a beleza dos Himalaias.”, a vírgula separa a oração subordinada adverbial reduzida de gerúndio.

Está(ão)CORRETA(S)

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

04. No trecho: “...e o menino o recebeu com um sorriso.”, o segundo sdo termo sublinhado apresenta o som de Z. Em qual das alternativas abaixo a letra sublinhada apresenta som diferente de Z?

- A) Em virtude da caminhada, o homem estava exhausto.
- B) O ar puro das montanhas é deliciosoo.
- C) O menino visava Deus em todos os lugares.
- D) Ao se aproximar do menino, o homem recebeu dele um sorriso.
- E) O menino das montanhas era um dos membros do exército de Deus.

Texto 2 para as questões de 05 a 08.

Disque Português

- Plantão gramatical, bom-dia.
- Alô, o que é um oxímoro?
- É uma figura de linguagem que aproxima duas palavras ou expressões contraditórias, que se excluem mutuamente do ponto de vista lógico. Veja o exemplo extraído de um verso de Luís de Camões: “É ferida que dói e não se sente/É um contentamento descontente(...)”. Contentamento descontente é um oxímoro, entendeu?
- Ah, sim, agora ficou fácil.

Alguns minutos depois, nova ligação:

- *Tenho uma dúvida: palavras com super e inter, ainda, exigem hífen?*
- *Sim, desde que os prefixos estejam diante de palavras iniciadas pelas consoantes H e R, como nos casos de super-humano e inter-relação. Compreendeu?*
- *Entendi, muito obrigada!*

Texto adaptado, extraído da *Revista Nova Escola*. Disponível em: www.ne.org.br

05. No diálogo acima,

- A) identifica-se uma presença feminina por causa do uso do adjetivo obrigada.
- B) existem inúmeras indagações sobre conteúdo gramatical.
- C) não houve um entendimento perfeito entre os sujeitos.
- D) constata-se que há um espaço longo entre uma ligação e outra.
- E) tem-se um exemplo de intertextualidade.

06. De acordo com a norma gramatical citada no diálogo referente ao emprego do hífen, assinale a alternativa em que consta uma palavra grafada INCORRETAMENTE.

- A) Os sujeitos do diálogo são superinteligentes.
- B) Os alunos se interligam a todo momento.
- C) Somos super-resistentes às novas normas gramaticais.
- D) A gramática é supervalorizada pelos acadêmicos.
- E) Luís de Camões é conhecido inter-nacionalmente.

07. Analise as afirmativas abaixo e assinale a CORRETA quanto à acentuação gráfica.

- A) Uma mesma regra orienta a acentuação de “oxímoro” e “fácil”.
- B) Uma única regra justifica o acento gráfico dos vocábulos “Luís” e “extraído”.
- C) A mesma regra que justifica a acentuação no vocábulo “português” aplica-se em “é”.
- D) O termo “hífen” recebe acento por ser oxítono terminado em N.
- E) Uma única regra justifica o acento gráfico dos vocábulos “dói” e “Alô”.

08. Analise os itens abaixo:

- I.** *No trecho: “...uma figura de linguagem que aproxima...”, o termo sublinhado se refere ao termo anterior, classificando-se como pronome relativo.*
- II.** *No trecho: “- Plantão gramatical, bom-dia.”, o termo sublinhado refere-se ao substantivo dia, caracterizando-o e concordando com ele em gênero e número.*
- III.** *No trecho: “- Entendi, muito obrigada!”, o termo sublinhado acompanha o adjetivo obrigado, classificando-se como advérbio de intensidade.*
- IV.** *O termo “Compreendeu” exprime uma ação completamente concluída.*

Estão CORRETOS

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

Texto 3 para a questão 09.

Os conhecimentos nos dão meios para viver, e a sabedoria nos dá razões para viver.

Rubem Alves

Disponível em: <http://br.answers.yahoo.com/question/index?qid=20101023161550AAN3RuN>

09. Baseando-se no trecho “...e a sabedoria nos dá razões para viver, você observa que a forma verbal dá

- A) não exige complemento.
- B) exige apenas um complemento.
- C) como o verbo “viver”, exige complemento.
- D) exige dois complementos.
- E) como o verbo “viver”, não exige complemento.

Texto 4 para a questão 10.



Disponível em: <http://clubedamafalda.blogspot.com/>

10. Lendo-se a tira da Mafalda, conclui-se que

- A) como na questão anterior, o verbo *dar* exige, apenas, um complemento.
- B) todas as pessoas têm gosto único.
- C) no terceiro quadrinho, a conjunção *se* tem valor semântico de finalidade.
- D) a garota, no terceiro quadrinho, começa descrevendo como resolveu o presente da mãe.
- E) a oração “se fosse a minha mãe...” expressa uma hipótese.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Dado que:

*Todos os torcedores do Sport são fanáticos.
Existem fanáticos matemáticos.*

Conclui-se que

- A) nenhum torcedor do Sport é matemático.
- B) existem torcedores do Sport matemático.
- C) todo matemático é torcedor do Sport.
- D) existe torcedor do Sport técnico.
- E) todo torcedor do Sport é matemático.

12. Marque a alternativa INCORRETA.

- A) Se a proposição *todo gato é preto* é verdadeira, então *nenhum gato é preto* é falsa.
- B) Se a proposição *todo gato é preto* é falsa, então *algum gato não é preto* é verdadeira.
- C) Se a proposição *todo gato é preto* é verdadeira, então *algum gato não é preto* é falsa.
- D) Se a proposição *todo gato é preto* é falsa, então *nenhum gato não é preto* é verdadeira.
- E) Se a proposição *todo gato é preto* é verdadeira, então *algum gato é preto* é verdadeira.

13. Marque a alternativa CORRETA.

- A) Se a proposição *algum encanador não é eletricista* é falsa, então *nenhum encanador éeletricista* é verdadeira.
- B) Se a proposição *algum encanador não é eletricista* é verdadeira, então *todo encanador éeletricista* é verdadeira.
- C) Se a proposição *algum encanador não é eletricista* é falsa, então *algum encanador éeletricista* é falsa.
- D) Se a proposição *algum encanador não é eletricista* é falsa, então *todo encanador éeletricista* é falsa.
- E) Se a proposição *algum encanador não é eletricista* é verdadeira, então *algum encanador éeletricista* é indeterminada.

14. Ao deduzir-se de: *uma boa encanação não é problema da qualidade do material empregado nem este é culpa do proprietário do imóvel. Logo, o proprietário do imóvel não é responsável pela encanação.*

É CORRETO afirmar que nesta dedução

- A) nada se pode concluir, pois as duas premissas são negativas.
- B) a conclusão apresentada está correta.
- C) o problema se deve à construtora do imóvel.
- D) as duas premissas apresentadas são falsas.
- E) a conclusão apresentada é falsa.

15. A proposição: *Se sou contador, e meu primo, engenheiro elétrico, é equivalente a*

- A) Se não sou contador, então, meu primo não é engenheiro elétrico.
- B) Se meu primo é engenheiro elétrico, então sou contador.
- C) Eu sou contador, se e somente se, meu primo for engenheiro elétrico.
- D) Se meu primo não for engenheiro elétrico, então não sou contador.
- E) Se meu primo é contador, então sou engenheiro elétrico.

16. Achando o número X, na sequência: 0, 1, 1, 2, 3, 5, X, é CORRETO afirmar que a soma dos dígitos de 0 até X da sequência encontrada é

- A) 20
- B) 19
- C) 18
- D) 17
- E) 16

17. Dados os números x e y inteiros positivos e não nulos, se o mdc (x, y) = 1 e mmc (x, y) = xy, então

- A) a soma x + y é sempre um número par.
- B) ou x ou y é um número ímpar.
- C) a soma x + y é sempre um número primo.
- D) ou x ou y é um número primo.
- E) x ou y é divisor do mmc (x, y).

18. Negando a sentença matemática $x < 10$, com $x \in \mathbb{R}$, tem-se o conjunto de números formados pelos reais:

- A) $x \neq 10$
- B) $x < -10$
- C) $x > 10$
- D) $x > -10$
- E) $x \leq 10$

19. Um dado tem suas faces numeradas de 1 até 6. Dois desses dados não viciados são jogados ao mesmo tempo, para o ar. Dadas as afirmativas com respeito aos resultados apresentados após a queda com faces para cima:

- I. Se a soma dos números das duas faces que ficarem para cima for igual a 2, então esta ocorrência tem a mesma probabilidade de que a soma dos números das duas faces seja 12.
- II. Se a soma dos números das duas faces que ficarem para cima for igual a 2, então esta ocorrência tem probabilidade menor que a probabilidade de ocorrer soma dos números das duas faces igual a 12.
- III. Se a soma dos números das duas faces que ficarem para cima for igual a 7, então esta tem uma maior probabilidade de ocorrência que qualquer outra soma de números limitados pelos números das faces dos dois dados não viciados.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Somente I está correta.
- B) Somente II está correta.
- C) Somente III está correta.
- D) Somente estão corretas II e III.
- E) Somente estão corretas I e II.

20. Helena, Cybelle e Clara são primas. As três estão brincando num parque. Ocorre um fato, e as três são levadas a indagações por um adulto, sobre esse fato. Questionando sobre a veracidade das afirmações das três crianças, têm-se as seguintes declarações:

- Clara mente, diz Helena
- Cybelle mente, diz Clara
- Helena e Clara, mentem, diz Cybelle

Com respeito a estas declarações, é CORRETO afirmar que

- A) Helena e Cybelle estão mentindo.
- B) Clara está falando a verdade.
- C) Helena está falando a verdade.
- D) Cybelle está falando a verdade.
- E) Clara está mentindo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Ao se comprar um piso cerâmico, deve-se observar o seu PEI, que o classifica ao (à)

- A) nível de rugosidade.
- B) processo de queima e vitrificação.
- C) tipo de cerâmica: vermelha, branca ou cinza.
- D) teor de absorção de água.
- E) resistência à abrasão.

22. Nas áreas molhadas de uma edificação, deve-se optar pelo seguinte tipo de piso e de revestimento:

- A) paredes emassadas e pintadas com tinta PVA e piso cerâmico antiderrapante.
- B) paredes revestidas em cerâmicas ou azulejos e piso de porcelanato polido.
- C) paredes revestidas em cerâmicas ou azulejos e piso cerâmico antiderrapante.
- D) paredestexturizadas e piso de granilite.
- E) paredes emassadas e pintadas com tinta acrílica e piso de porcelanato polido.

23. Em caso de desagregamento da tinta junto com partes do reboco, deve-se

- A) raspar as partes soltas, corrigir o reboco, emassar, aplicar fundo acrílico preparador de paredes e pintar novamente.
- B) raspar a tinta, emassar as imperfeições e pintar novamente.
- C) aplicar fundo acrílico preparador de paredes e pintar novamente.
- D) raspar a tinta, passar cal, emassar e pintar.
- E) lixar e pintar novamente.

24. Para pintura em esquadria de madeira, deve-se

- A) lixar e pintar.
- B) raspar a tinta, emassar as imperfeições e pintar novamente.
- C) lixar, aplicar fundo branco fosco, corrigir imperfeições com massa a óleo, lixar novamente, eliminar o pó e pintar.
- D) lixar, aplicar selador para madeira, lixar novamente, eliminar o pó e pintar.
- E) lixar e pintar novamente.

25. Havendo descascamento da tinta, é preciso

- A) raspar as partes soltas e mal aderidas, aplicar fundo acrílico preparador de paredes e pintar novamente.
- B) raspar as partes soltas e mal aderidas, emassar as imperfeições e pintar novamente.
- C) aplicar fundo acrílico preparador de paredes e pintar novamente.
- D) raspar as partes soltas e mal aderidas, passar cal, emassar e pintar.
- E) raspar e pintar novamente.

26. A areia grossa deve ser utilizada em

- A) concreto, contrapiso e chapisco.
- B) revestimento/reboco.
- C) caixa de areia (área de lazer).
- D) jardim.
- E) cimento queimado.

27. Sobre as desvantagens do forro de gesso, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Frágil em contato com água, manutenção periódica (pintura e retoques), muita sujeira na colocação e reduz o pé direito.
- B) Frágil em contato com água, isolamento térmico e acústico.
- C) Estética, frágil em contato com água, isolamento térmico e acústico.
- D) Estética, isolamento térmico e acústico.
- E) Manutenção periódica (pintura e retoques), isolamento térmico e acústico.

28. Qual das opções define as vantagens do forro de gesso?

- A) Somente estética.
- B) Isolamento térmico, acústica e estética.
- C) Resistência a infiltrações, isolamento térmico e acústico.
- D) Isolamento térmico, acústico, rebaixamento de pé direito para diminuição de volume para ar condicionado, estética e ocultação de instalações.
- E) Isolamento térmico, acústico e resistência a infiltrações.

29. Em relação às vantagens do alumínio na construção civil, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Leveza, fácil solda, fácil montagem e reciclagem.
- B) Resistência a choque mecânico e reciclagem.
- C) Leveza, não necessita de manutenção periódica, fácil solda, fácil montagem e reciclagem.
- D) Leveza, não necessita de manutenção periódica, estética, fácil montagem e reciclagem.
- E) Resistência a choque mecânico, leveza, não necessita de manutenção periódica, estética, fácil montagem e reciclagem.

30. Qual alternativa apresenta desvantagens do alumínio na construção civil?

- A) Reciclagem e estética.
- B) Reciclagem, baixa resistência a choque mecânico e difícil solda.
- C) Baixa resistência a choque mecânico e difícil solda.
- D) Estética e difícil solda.
- E) Baixa resistência a choque mecânico e leveza.

31. Sobre as vantagens do ferro na construção civil, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Peso próprio e segurança.
- B) Não necessita de manutenção periódica e reciclável.
- C) Fácil colocação, peso próprio e reciclável.
- D) Fácil colocação, peso próprio, reciclável e resistência a choque mecânico.
- E) Permite solda, reciclável e resistência a choque mecânico.

32. Qual das alternativas abaixo contém desvantagens do ferro na construção civil?

- A) Peso próprio, manutenção periódica e baixa resistência a choque mecânico.
- B) Permite solda, manutenção periódica e baixa resistência a choque mecânico.
- C) Peso próprio, manutenção periódica e facilidade à oxidação.
- D) Peso próprio, manutenção periódica não reciclável.
- E) Não reciclável, manutenção periódica e facilidade à oxidação.

33. Sobre a definição de vigas, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Servem para a amarração das paredes.
- B) Descarregam, na fundação, as cargas advindas dos pilares.
- C) Servem para a amarração dos pilares.
- D) São peças estruturais responsáveis pelo recebimento das cargas advindas das lajes e depositadas nos pilares.
- E) Contribuem para a sustentação da laje.

34. Janela com braço acionador para fechamento e abertura de todas as partes ao mesmo tempo. O seu movimento é

- A) correr.
- B) enrolar.
- C) guilhotina.
- D) pivotante.
- E) basculante.

35. Assinale a alternativa que contém a composição do concreto armado.

- A) Cimento, água, armação de ferro, areia grossa e brita.
- B) Cimento, água, armação de ferro, areia fina e brita.
- C) Cimento, água e areia fina.
- D) Cimento, água e areia grossa.
- E) Cimento, água, armação de ferro e areia grossa.

36. Assinale a alternativa que contém a definição de fundação.

- A) É a parte inferior da construção cuja função é a de suportar o peso das paredes.
- B) É a parte inferior da construção cuja função é a de amarrar as paredes.
- C) É a parte inferior da construção cuja função é a de amarrar os pilares.
- D) É a parte inferior da construção cuja função é a de distribuir as cargas desta para o terreno.
- E) É a parte intermediária da construção cuja função é a de distribuir as cargas desta para o terreno.

37. Assinale a alternativa que contém fundações pouco profundas.

- A) Radier, sapata corrida, rachão e sapata individual.
- B) Radier, sapata corrida, estacas de madeira e sapata individual.
- C) Radier, estaca pré-moldada, rachão e sapata individual.
- D) Estaca pré-moldada, sapata corrida, rachão e sapata individual.
- E) Radier, sapata corrida e estaca metálica.

38. Como se pode detectar um descolamento de revestimento, antes que ele ocorra?

- A) Somente visual.
- B) Impossível, antes que se solte alguma placa.
- C) Quando o som estiver oco nas placas (oco) e se observar estufamento da camada de acabamento (placas cerâmicas e rejuntas).
- D) Somente através de um som cavo nas placas (oco).
- E) Somente observando o estufamento da camada de acabamento (placas cerâmicas e rejuntas).

39. Surgimento na superfície no revestimento de depósitos cristalinos de cor esbranquiçada, comprometendo a aparência do revestimento. Que tipo de patologia é esse?

- A) Eflorescência.
- B) Destacamento.
- C) Fissuras.
- D) Gretamento.
- E) Deterioração das juntas.

40. O aparecimento de uma série de aberturas inferiores a 1 mm, que ocorrem na superfície esmaltada das placas, dando-lhe uma aparência de teia de aranha. Que tipo de patologia é esse?

- A) Trincas.
- B) Destacamento.
- C) Fissuras.
- D) Gretamento.
- E) Deterioração das juntas.