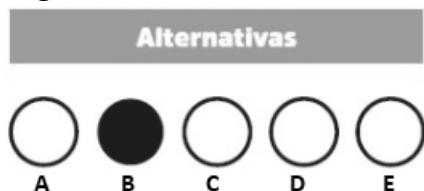


PEDREIRO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
 - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
 - b) Comunicação entre candidatos;**
 - c) Uso de máquina calculadora;
 - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
 - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
 - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
 - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;
- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
- A Prova escrita terá início às 08h30min com término às 11h30min. A duração mínima para realização da prova é de 1 (uma) hora, com tempo máximo de 03h00min (três) horas. A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Raciocínio Lógico	05 (cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	15 (quinze)
Total de Questões	30 (trinta)

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

O ALFABETO DA LÍNGUA PORTUGUESA

(1º§) O alfabeto é um conjunto de letras de um sistema de escrita, sendo organizado em determinada ordem. Essas letras, quando reunidas, formam as palavras.

(2º§) O alfabeto da língua portuguesa é o alfabeto latino, que é considerado o mais utilizado no mundo - seus primeiros registros remontam aos povos gregos. Hoje ele está organizado em dois grupos: o das vogais e o das consoantes, com o total de 26 letras, sendo 5 vogais e 21 consoantes.

(3º§) É muito importante conhecer o alfabeto da língua que eu falo, para que eu possa me expressar bem, seja escrevendo. Tudo fica mais fácil para aprender!

(4º§) É fácil concordar com a ideia de estudar o alfabeto? Você concorda comigo? Você já conhece todas as letras do alfabeto? Em qual escola você estuda? Será que todos conhecem todas as consoantes? Sabe que as sílabas só podem ser formadas com a ajuda de vogais? Sem saber isto, você não vai conseguir separar as sílabas das palavras.

(<https://escolakids.uol.com.br/portugues/alfabeto-ensino-fundamental-i.htm>)

Questão 01

Sobre as ideias do texto, marque a alternativa INCORRETA.

- (A) O autor do texto informa a quantidade de vogais e de consoantes que compõem o alfabeto.
- (B) O texto conta uma história alunos que ainda não aprenderam o alfabeto da língua portuguesa.
- (C) O total de letras do alfabeto representa um número par.
- (D) O texto trata do alfabeto da língua portuguesa.
- (E) No texto, há informações sobre os dois grupos que formam o alfabeto.

Questão 02

Marque a frase interrogativa que inicia com pronome que representa uma forma comum de tratamento.

- (A) Sabe que as sílabas só podem ser formadas com a ajuda de vogais?
- (B) Você já conhece todas as letras do alfabeto?
- (C) Em qual escola você estuda?
- (D) Será que todos conhecem todas as consoantes?
- (E) É fácil concordar com a ideia de estudar o alfabeto?

Questão 03

Marque a alternativa com informação INCORRETA.

- (A) As palavras: "mais" e "menos" são antônimas e começa e terminam com consoante.
- (B) A palavra "escola" inicia com a segunda vogal do alfabeto e termina com a primeira dela.
- (C) A frase: "Tudo fica mais fácil para aprender!" tem pontuação exclamativa.
- (D) As preposições: "de", "com" só podem variar em gênero (masculino e feminino).
- (E) O verbo "conseguir" faz sinônimo com "adquirir" e "conquistar".

Questão 04

Marque a alternativa com análise INCORRETA.

- (A) Na frase: "O alfabeto da língua portuguesa é o alfabeto latino". - o verbo concorda com os termos escritos antes dele, a expressão depois do verbo é formada por um artigo definido, um substantivo e um adjetivo, todos estão no masculino singular.
- (B) O coletivo de "letras" é sílabas.
- (C) A palavra: "organizado" tem cinco sílabas que são separadas seguindo a ordem da esquerda para a direita, assim: vogal / consoante, consoante / vogal, consoante / vogal, consoante / vogal, consoante / vogal.
- (D) As palavras: "alfabeto" e "portuguesa" têm igual número de sílabas e quantidades diferentes de letras.
- (E) Na frase: "Essas letras, quando reunidas, formam as palavras". - temos exemplos de concordâncias nominais.

Questão 05

Analise as informações seguintes:

I.O substantivo: "alfabeto" é coletivo, polissílabo, formado por quatro vogais e quatro consoantes.

II.O substantivo comum: "Língua" é dissílabo feminino singular, tem "linguinha" representando seu diminutivo.

III."Muito" é antônimo com "pouco", ambos são dissílabos masculinos singular.

IV.O numeral cardinal "dois" é masculino de "duas" ambos têm ideia de quantidade.

Estão CORRETAS:

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

Raciocínio lógico

Questão 06

"A Abolição da Escravatura foi o acontecimento histórico mais importante do Brasil após a Proclamação da Independência, em 1822. No dia 13 de maio de 1888, após seis dias de votações e debates no Congresso, a Princesa Isabel assinou a Lei Áurea, que decretou a libertação dos escravos no país."

Disponível em: <https://www.bn.gov.br/es/node/509#:~:text=A%20Aboli%C3%A7%C3%A3o%20da%20Escravid%C3%A0%20foi,liberta%C3%A7%C3%A3o%20dos%20escravos%20no%20pa%C3%ADs.>

De acordo com o texto acima, em qual século a Lei Áurea foi assinada?

- (A) No século XIII.
- (B) No século XVII.
- (C) No século XIX.
- (D) No século XVIII.
- (E) No século XX.

Questão 07

Se Flávia comprou uma geladeira que custava R\$ 2.300,00 com 5% de desconto, quanto ela pagou?

- (A) Ela pagou R\$ 2105,50.
- (B) Ela pagou R\$ 2235,00.
- (C) Ela pagou R\$ 1986,98.
- (D) Ela pagou R\$ 2185,00.
- (E) Ela pagou R\$ 2055,00.

Questão 08

Vitor treina para corridas e faz 9 km em 1 hora. Se mantiver o mesmo ritmo, em quanto tempo ele percorrerá uma maratona de 45 km?

- (A) Em 6,5 horas.
- (B) Em 5 horas.
- (C) Em 8 horas.
- (D) Em 3 horas.
- (E) Em 4,5 horas.

Questão 09

Observe as figuras abaixo e indique a alternativa que informa qual delas é o retângulo.



Após análise, marque a alternativa CORRETA:

- (A) A figura III.
- (B) A figura I.
- (C) A figura V.
- (D) A figura IV.
- (E) A figura II.

Questão 10

Mariana utiliza uma lata de leite condensado de 395g para fazer 120 brigadeiros. Assim, com uma bisnaga de 1,58 kg de leite condensado, quantos brigadeiros ela conseguirá fazer?

- (A) Ela conseguirá fazer 320 brigadeiros.
- (B) Ela conseguirá fazer 480 brigadeiros.
- (C) Ela conseguirá fazer 280 brigadeiros.
- (D) Ela conseguirá fazer 560 brigadeiros.
- (E) Ela conseguirá fazer 360 brigadeiros.

Conhecimentos Gerais

Questão 11

No mundo inteiro, as formas de governo mais conhecidas são a tirania, a monarquia, a democracia, a república, o principado e o despotismo. Qual destas é adotada no Brasil?

- (A) O despotismo.
- (B) A monarquia.
- (C) A tirania.
- (D) O principado.
- (E) A república.

Questão 12

O aumento da temperatura média dos oceanos e da camada de ar próxima à superfície do planeta, que vem sendo responsável por problemas ambientais capazes de comprometer a vida humana na terra, é chamado de:

- (A) Aquecimento global.
- (B) Poluição.
- (C) Sustentabilidade.
- (D) Desmatamento.
- (E) Ecologia.

Questão 13

Entre os itens abaixo citamos os nomes dos rios que compõem a bacia hidrográfica do município de Ipumirim/SC. Analise-os e escolha a alternativa correspondente:

- I. Rio Irani.
- II. Rio do Engano.

III.Rio Doce.

IV.Rio Paranapanema.

V.Rio Jacutinga.

Estão CORRETOS:

- (A) Apenas os itens I, II e V citam os nomes de rios que formam a bacia hidrográfica de Ipumirim/SC.
- (B) Apenas os itens II, III e IV citam os nomes de rios que formam a bacia hidrográfica de Ipumirim/SC.
- (C) Apenas os itens I, IV e V citam os nomes de rios que formam a bacia hidrográfica de Ipumirim/SC.
- (D) Apenas os itens I, III e IV citam os nomes de rios que formam a bacia hidrográfica de Ipumirim/SC.
- (E) Apenas os itens II, III e V citam os nomes de rios que formam a bacia hidrográfica de Ipumirim/SC.

Questão 14

A bandeira do Brasil traz uma frase, que segundo consta foi baseada nos estudos do filósofo francês fundador do positivismo, Augusto Comte. Qual é esta frase?

- (A) Ordem e Progresso.
- (B) Trabalha e Confia.
- (C) Libertas quae sera tamen.
- (D) Viva o Brasil.
- (E) Prosperidade ao Brasil.

Questão 15

Justamente no momento que o resto do mundo começa a se sentir menos ameaçado pelo coronavírus, o país onde se tem notícia do surgimento da covid volta a tomar medidas mais efetivas de contenção, pois corre novamente o risco de uma contaminação em massa. Qual é esse país?

- (A) A China.
- (B) Os Estados Unidos.
- (C) O Japão.
- (D) A Itália.
- (E) A Rússia.

Conhecimentos Específicos

Questão 16

A locação de uma casa tem o formato retangular com um dos lados medindo 4,50 metros de comprimento e o outro lado medindo 6,00 metros de comprimento. Logo, para que a locação da casa esteja no esquadro, quais devem ser as medidas de cada uma das diagonais que ligam os cantos da casa?

- (A) 9,00m
- (B) 7,50m
- (C) 8,00m
- (D) 10,00m
- (E) 6,50m

Questão 17

As alternativas a seguir apresentam ferramentas, equipamentos e acessórios que podem ser utilizados para realizar cortes em azulejos e pisos cerâmicos, EXCETO.

- (A) Serra fita.
- (B) Disco diamantado.
- (C) Riscador de piso manual.
- (D) Cortador de pisos.
- (E) Alicate para corte de piso.

Questão 18

Sobre o assentamento de pisos em cerâmica comum, localizados em ambientes externos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A argamassa de assentamento mais indicada para pisos externos é a AC-I.
- (B) O assentamento de cerâmica comum deve ser sempre na diagonal.
- (C) Pode-se utilizar argamassa de cal e areia para o assentamento do piso.
- (D) Pode-se utilizar junta seca em pisos de cerâmica comum.
- (E) Em locais de baixo tráfego de pessoas, pode-se usar a argamassa de assentamento AC-III.

Questão 19

Assinale a alternativa a seguir que apresenta somente ferramentas indicadas para o a execução do serviço de assentamento de tijolos em uma parede.

- (A) Mangueira de nível, linha de nylon e prumo de centro.
- (B) Colher de pedreiro, prumo de centro e régua de nível.
- (C) Desempenadeira, prumo de face e enxó.
- (D) Colher de pedreiro, prumo de face e escantilhão.
- (E) Colher de pedreiro, esquadro e gualcho.

Questão 20

A figura a seguir ilustra um tipo de ferramenta utilizada no serviço de pedreiro.



Sobre esta ferramenta é CORRETO afirmar que:

- (A) Trata-se de um prumo de centro, que pode ser utilizado para locação de estacas em uma fundação.
- (B) Trata-se de um prumo de face, que pode ser utilizado para locação de estacas em uma fundação.
- (C) Trata-se de um prumo de centro, que pode ser utilizado para conferência de nível em lajes.
- (D) Trata-se de um prumo de face, que pode ser utilizado para conferência de prumadas em paredes.
- (E) Trata-se de um prumo de centro, que pode ser utilizado para conferência de prumadas em paredes.

Questão 21

Assinale a alternativa que apresenta um Equipamento de Proteção Individual obrigatório para execução de alvenarias em um pavimento térreo.

- (A) Talabarte.
- (B) Boné.
- (C) Calçado de segurança.
- (D) Máscara com filtro químico.
- (E) Luva de malha de aço.

Questão 22

No que se refere as atividades executadas por pedreiros, associe a Coluna 1 a Coluna 2, respondendo conforme orientado.

Coluna 1

- 1.Mestras.
- 2.Alpendre.
- 3.Cota de arrasamento.
- 4.Caixilho.

Coluna 2

() Cobertura suspensa por si só ou apoiada em colunas sobre portas ou vãos.

() Nível adotado para corte da cabeça de estacas, fundações.

() Parte da esquadria que sustenta e garante os vidros de portas e janelas.

() Marcação feita, com argamassa e taliscas em paredes que serão rebocadas e servirão posteriormente como guia para a régua de corte e niveladora.

A sequência de preenche **corretamente** os parênteses de cima pra baixo é:

- (A) 3, 2, 4, 1.
- (B) 2, 3, 4, 1.
- (C) 2, 4, 3, 1.
- (D) 1, 3, 4, 2.
- (E) 3, 4, 2, 1.

Questão 23

Um pedreiro irá executar um contrapiso de concreto simples e, para tanto deve solicitar ao seu ajudante que faça o concreto em obra. Logo, assinale a alternativa que apresenta os materiais mínimos que o pedreiro deve solicitar que seu ajudante coloque no traço de concreto.

- (A) Cimento, cal, brita e água.
- (B) Cimento, areia e água.
- (C) Cal hidráulica, areia, brita e água.
- (D) Cimento, areia, brita e aglomerante.
- (E) Cimento, areia, brita e água.

Questão 24

As alternativas a seguir apresentam exemplos de ferramentas e equipamentos utilizados para a conferência de nível em vigas de concreto e paredes de alvenaria, EXCETO:

- (A) Linha de nylon.
- (B) Fratacho.
- (C) Régua de nível.
- (D) Mangueira flexível transparente.
- (E) Escantilhão.

Questão 25

Dentre as alternativas a seguir, assinale a CORRETA, a respeito de execução de pré-lajes de concreto, ou seja, de lajes compostas por vigotas e tavelas (capas de laje).

- (A) Durante a montagem das pré-lajes nos seus locais, deve-se verificar a necessidade de contra-flecha.
- (B) Independente da situação, as vigotas devem sempre ser do tipo protendida.
- (C) Não é necessário colocar malha de aço em pré-lajes em nenhuma situação.
- (D) As únicas tavelas (capas de laje) permitidas em lajes são as do tipo cerâmica.

- (E) Em lajes cujo vão-livre é de até 5,00 não é necessário realizar escoramento.

Questão 26

Em uma obra, o ruído e os gases tóxicos são respectivamente exemplos de que tipos agentes relativos aos riscos ambientais?

- (A) Agente biológico e agente químico.
- (B) Agente biológico e agente mecânico.
- (C) Agente físico e agente químico.
- (D) Agente físico e agente biológico.
- (E) Agente ergonômico e agente químico.

Questão 27

Assinale a alternativa CORRETA a respeito do equipamento de segurança conhecido como Carneira.

- (A) A Carneira é um equipamento que serve para sinalização de áreas de risco, buscando assim minimizar acidentes de trabalho.
- (B) A Carneira é um equipamento que tem por função proteger os ouvidos do usuário contra ruídos.
- (C) A Carneira é um acessório de fixação da parte interna do capacete EPI que tem como uma de suas funções reduzir o impacto contra a cabeça do usuário.
- (D) A Carneira é um Equipamento de Proteção Coletiva utilizado na execução de coberturas.
- (E) A Carneira é um acessório de fixação da linha de vida ao cinto de segurança, evitando com isso a queda do trabalhador.

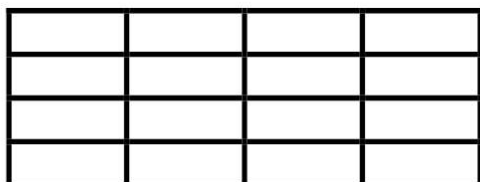
Questão 28

Assinale a alternativa que apresenta um tipo de acabamento liso que pode ser dado a paredes externas que foram rebocadas, antes que as mesmas recebam pintura.

- (A) Massa acrílica.
- (B) Chapisco.
- (C) Massa PVA.
- (D) Grafiato.
- (E) Gesso.

Questão 29

A figura a seguir ilustra um tipo de junta que pode ser utilizada no assentamento de blocos e tijolos cerâmicos.



O nome deste tipo de junta é:

- (A) Junta amarrada.
- (B) Junta dama.
- (C) Junta a prumo.
- (D) Junta espinha de peixe.
- (E) Junta inglesa.

Questão 30

Dentre os materiais de construção a seguir, assinale o que é mais indicado para ser aplicado em juntas de pisos de concreto.

- (A) Pasta de cal com água.
- (B) Massa de gesso hidráulico.
- (C) Pasta de cimento com água.
- (D) Selante de poliuretano.
- (E) Argamassa colante AC-III.