

PEDREIRO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

• Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

• 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

• **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

• As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

• Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

• Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

• O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

• Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

• Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

• Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.

De todos os infortúnios que afligem a humanidade, o mais amargo é que temos de ter consciência de muito e controle de nada

Heródoto



Disponível em:
<<https://www.portaldaliteratura.com/pensamentos.php?tema=49>>

QUESTÃO 01

O que podemos entender da frase acima?

- (A) O controle que as pessoas têm sobre todas as coisas torna a vida mais amarga.
- (B) Uma grande aflição da humanidade é não ter consciência de quase nada.
- (C) Uma das maiores infelicidades das pessoas é ter compreensão de muitas coisas, mas não ter controle sobre elas.
- (D) As pessoas ficam muito aflitas porque não têm consciência nem controle sobre nada no mundo.
- (E) É preciso ficar aflito em busca de controle para se obter grandes fortunas.

QUESTÃO 02

Caso o autor quisesse transformar em interrogativa a frase “De todos os infortúnios que afligem a humanidade, o mais amargo é que temos de ter consciência de muito e controle de nada”, qual seria a pontuação correta a ser utilizada?

- (A) De todos os infortúnios que afligem a humanidade, o mais amargo é que temos de ter consciência de muito e controle de nada; (**ponto e vírgula**).
- (B) De todos os infortúnios que afligem a humanidade, o mais amargo é que temos de ter consciência de muito e controle de nada: (**dois-pontos**).
- (C) De todos os infortúnios que afligem a humanidade, o mais amargo é que temos de ter consciência de muito e controle de nada. (**ponto-final**).
- (D) De todos os infortúnios que afligem a humanidade, o mais amargo é que temos de ter consciência de muito e controle de nada! (**ponto de exclamação**).
- (E) De todos os infortúnios que afligem a humanidade, o mais amargo é que temos de ter consciência de muito e controle de nada? (**ponto de interrogação**).

QUESTÃO 03

Faça uma análise morfológica da palavra “de”, retirada do texto, e classifique-a entre as classes de palavras a seguir:

- (A) Preposição.
- (B) Pronome.
- (C) Advérbio.
- (D) Conjunção.
- (E) Interjeição.

QUESTÃO 04

Analise as afirmativas a seguir e, em seguida, assinale a alternativa correta:

I. A palavra **mesa** é um substantivo comum, pois nomeia um objeto.

II. A palavra **Brasil** é um substantivo próprio que se refere a um lugar específico.

III. A palavra **felicidade** é um substantivo, já que nomeia um sentimento.

IV. A palavra **rápido** é um substantivo indicativo de velocidade.

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

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que a palavra destacada é um artigo:

- (A) Eles chegaram **logo** ao trabalho.
(B) Eu escolhi **um** brinde qualquer entre os disponíveis.
(C) Kleber respondeu **bem** a prova.
(D) A criança caiu **porque** escorregou no piso molhado.
(E) O aluno correu **muito** durante todo o jogo de basquete.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa em que a palavra em destaque está ortograficamente INCORRETA:

- (A) Aquela aranha parece **indefesa**.
(B) A **buzina** do caminhão assustou o bebê.
(C) Como estava muito calor, passamos o sábado na **repreza**.
(D) A sobremesa preferida da Paloma é torta **holandesa**.
(E) Essa planta não **enraizou** bem.

QUESTÃO 07

Marque a alternativa que preenche a lacuna a seguir corretamente com um **adjetivo**:

“A menina escreveu um texto _____, que emocionou toda a turma.”

- (A) antes
(B) anteriormente
(C) bonito
(D) lá
(E) poeticamente

QUESTÃO 08

Analise as assertivas abaixo e classifique-as em verdadeiro (V) ou falso (F). Em seguida, assinale a alternativa correta.

- () A palavra “oito” é um numeral, pois indica uma quantidade.
() A palavra “triplo” é um numeral, pois representa um multiplicativo.
() A palavra “quinto” é um numeral, pois indica um ordinal.
() A palavra “penúltimo” é um numeral, pois mostra posição.

Alternativas:

- (A) V – F – F – F
(B) V – V – V – F
(C) F – V – V – V
(D) F – F – F – V
(E) F – F – F – F

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que apresenta duas palavras que são **verbos**:

- (A) Correr – dormir.
(B) Feliz – triste.
(C) Eu – nós.
(D) Casa – rua.
(E) Com – até.

QUESTÃO 10

Considere o seguinte trecho de texto:

“O cachorro correu muito rápido atrás da bola.”

Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que **NÃO** tem o mesmo sentido de “rápido”:

- (A) veloz
- (B) ligeiro
- (C) acelerado
- (D) devagar
- (E) imediato

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Livia colecionava figurinhas e tinha 47 no início do mês. Durante a semana, ganhou mais 28 figurinhas de um amigo e depois comprou mais 15 em uma banca.

Com quantas figurinhas Livia ficou ao todo?

- (A) 88
- (B) 89
- (C) 90
- (D) 91
- (E) 92

QUESTÃO 12

Em uma turma com 100 alunos, 40% participaram da feira de ciências.

Quantos alunos participaram da feira?

- (A) 30
- (B) 35
- (C) 40
- (D) 45
- (E) 60

QUESTÃO 13

Flávia foi ao cinema com sua família para assistir a um filme. O cinema possuía 200 poltronas e, naquela sessão, 157 pessoas compraram ingresso e assistiram ao filme.

Quantas poltronas ficaram vazias?

- (A) 40
- (B) 41
- (C) 42
- (D) 43
- (E) 44

QUESTÃO 14

Anderson ajudou a pintar a quadra da escola. No primeiro dia, ele usou 24 litros de tinta. No segundo dia, utilizou mais 18 litros.

Quantos litros de tinta Anderson usou no total?

- (A) 48
- (B) 41
- (C) 45
- (D) 43
- (E) 42

QUESTÃO 15

Bruna está ajudando seu sobrinho Heitor a aprender sobre os números. Durante a atividade, ela pediu que o menino apontasse apenas os números ímpares.

Assinale a alternativa que Heitor deveria escolher, contendo apenas números ímpares:

- (A) 2, 4, 6, 8
- (B) 1, 3, 5, 7
- (C) 3, 6, 8, 10
- (D) 2, 5, 8, 11
- (E) 4, 5, 6, 9

QUESTÃO 16

Em uma papelaria, um caderno que custava R\$ 40,00 foi colocado em promoção com 20% de desconto. Anderson aproveitou a oferta e comprou o caderno pelo valor reduzido. Qual foi o valor pago por Anderson?

- (A) R\$ 32,00
- (B) R\$ 38,00
- (C) R\$ 36,00
- (D) R\$ 34,00
- (E) R\$ 37,00

QUESTÃO 17

Durante uma atividade em grupo, o professor pediu que os alunos analisassem quais sentenças matemáticas eram verdadeiras.

- I. $6 + 2 = 8$
- II. $10 - 5 = 6$
- III. $3 \times 4 = 12$
- IV. $9 + 1 = 11$

Com base nessas sentenças, **quantas** são verdadeiras?

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 3
- (E) 4

QUESTÃO 18

Na escola de Vitória, havia 240 lápis novos para serem distribuídos igualmente entre 8 turmas. Quantos lápis cada turma recebeu?

- (A) 25
- (B) 30
- (C) 32
- (D) 37
- (E) 35

QUESTÃO 19

Otávio recebeu R\$ 180,00 por ajudar na organização de um evento esportivo. No mesmo dia, ele comprou uma camiseta por R\$ 75,00 e, no final da semana, ganhou mais R\$ 25,00 de sua avó como presente.

Com base nessas informações, quanto Otávio ficou no total?

- (A) R\$ 130,00
- (B) R\$ 145,00
- (C) R\$ 140,00
- (D) R\$ 135,00
- (E) R\$ 150,00

QUESTÃO 20

Durante uma campanha solidária, Lívia arrecadou 96 brinquedos para doar a crianças carentes. Antes da entrega, 12 brinquedos estavam danificados e precisaram ser retirados. Os brinquedos restantes foram divididos igualmente entre 7 instituições.

Quantos brinquedos cada instituição recebeu?

- (A) 12
- (B) 11
- (C) 17
- (D) 13
- (E) 14

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

O _____ tem a função de ajustar os encontros de paredes, os ângulos em que elas vão se encontrar em qualquer ponto de sua extensão.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna acima.

- (A) Nível.
- (B) Prumo.
- (C) Esquadro.
- (D) Alinhamento.
- (E) Ajuste.

QUESTÃO 22

É considerado material de acabamento na construção, exceto:

- (A) Argamassa pronta.
- (B) Rejunte.
- (C) Bloco de concreto.
- (D) Tinta.
- (E) Massa corrida.

QUESTÃO 23

No que tange ao armazenamento de materiais para construção é correto afirmar, exceto:

- (A) O cimento não deve ser armazenado em superfícies úmidas.
- (B) Manter a areia em superfícies planas é essencial para a redução de desperdícios.
- (C) É ideal armazenar as telhas como se armazenam os tijolos.
- (D) É importante proteger os tijolos da chuva e do sol, mesmo não sendo tão delicados quanto a areia e o cimento.
- (E) Ter cuidado no transporte e manuseio de pisos e revestimento é essencial para manter sua integridade afinal, uma vez quebrados, não podem ser usados.

QUESTÃO 24

No que tange ao assentamento de pisos cerâmicos, analise os itens a seguir e ao final, assinale a alternativa correta.

I – O contrapiso deve estar molhado.

II – A superfície deve estar limpa e nivelada.

III – É necessário saber misturar a argamassa corretamente e aplicá-la com a desempenadeira dentada adequada.

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas o item II está correto.
- (C) Apenas o item III está correto.
- (D) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (E) Apenas os itens II e III estão corretos.

QUESTÃO 25

“Geralmente possui 8(oito) furos e é parecido com o tijolo de cerâmica. Porém, uma das maiores diferenças está em suas ranhuras, que permitem adesão à massa. Também, é amplamente usado na construção civil brasileira.”

Assinale qual o tipo de tijolo se refere a descrição acima.

- (A) Tijolo maciço.
- (B) Tijolo baiano.
- (C) Tijolo brasileiro.
- (D) Tijolo laminado.
- (E) Tijolo refratário.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que condiz com o instrumento de trabalho do pedreiro apresentado abaixo.



- (A) Esquadro.
- (B) Nível.
- (C) Carrinho caçamba.
- (D) Carrinho de mão.
- (E) Desempenadeira.

QUESTÃO 27

Quando a carga estrutural atinge diretamente o solo, a fundação recebe o nome de:

- (A) Indireta.
- (B) Direta.
- (C) Plana.
- (D) Horizontal.
- (E) Alinhada.

QUESTÃO 28

O(a) _____ de fundações é essencial para proteger a estrutura contra a umidade do solo, evitando infiltrações, mofo e danos estruturais.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna acima.

- (A) Pintura.
- (B) Impermeabilização.
- (C) Selagem com massa acrílica.
- (D) Revestimento cerâmico.
- (E) Envernizamento.

QUESTÃO 29

No que tange às orientações aos ajudantes na preparação do material é correto afirmar, exceto:

- (A) Organizar o local de trabalho.
- (B) Preparar argamassa.
- (C) Cuidados de segurança.
- (D) Limpeza e manutenção de materiais.
- (E) Não se preocupar com o desperdício de material.

QUESTÃO 30

O EPI (Equipamento de Proteção Individual) essencial para proteger a cabeça dos pedreiros contra lesões causadas por quedas de objetos, impactos e outros perigos é o:

- (A) Capacete de segurança.
- (B) Protetor Auricular.
- (C) Calçado de Segurança.
- (D) Óculos de Segurança.
- (E) Avental.

QUESTÃO 31

Os EPCs (Equipamentos de Proteção Coletiva) são equipamentos projetados para proteger toda a equipe ou o ambiente de trabalho como um todo. É considerado um EPC, exceto:

- (A) Guarda-corpos.
- (B) Rede de proteção.
- (C) Luva de Proteção.
- (D) Placa e sinalização.
- (E) Exaustor ou ventilador industrial.

QUESTÃO 32

O _____, muito utilizado desde o início da obra, para verificação de fundações e pilares, segue sendo imprescindível no alinhamento de alvenarias de tijolos cerâmicos ou blocos e marcação das mestras de reboco, por exemplo.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna acima.

- (A) Reboco.
- (B) Alinhamento.
- (C) Revestimento.
- (D) Prumo.
- (E) Projeto.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que não apresenta um material de liga e assentamento na construção.

- (A) Cimento.
- (B) Tijolo.
- (C) Cal.
- (D) Areia.
- (E) Pedra brita.

QUESTÃO 34

O cimento e a cal são materiais perecíveis e sensíveis às intempéries. Por isso, devem ser armazenados em local:

- (A) Aberto e com contato com a chuva.
- (B) Aberto e úmido.
- (C) Arejado e com contato com a chuva.
- (D) Úmido e arejado.
- (E) Seco e arejado.

QUESTÃO 35

O(a) _____ é essencial para a construção de alvenaria, uma vez que auxilia na fixação do reboco. Pular esse passo pode tornar a parede frágil e diminuir a sua qualidade.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna acima.

- (A) Impermeabilização.
- (B) Selador.
- (C) Chapisco.
- (D) Pintura.
- (E) Massa acrílica.

QUESTÃO 36

Qual é o tipo de tijolo feito para resistir a altas temperaturas (fornos, churrasqueiras)?

- (A) Tijolo refratário.
- (B) Tijolo quente.
- (C) Tijolo decorativo.
- (D) Tijolo ecológico.
- (E) Tijolo cerâmico.

QUESTÃO 37

A ferramenta que serve para quebrar e assentar tijolos, aplicar a massa de cimento ou argamassa nas paredes de alvenaria, bem como realizar qualquer outra mistura necessária na construção é o(a):

- (A) Esquadro.
- (B) Colher de pedreiro.
- (C) Prumo.
- (D) Nível.
- (E) Trena.

QUESTÃO 38

A fundação indireta é aquela:

- (A) Também conhecida como superficial.
- (B) Cuja profundidade não ultrapassa 3 (três) metros.
- (C) Em que o centro de gravidade da fundação deve coincidir com o centro de gravidade do elemento transmissor de carga.
- (D) O custo de execução e implementação geralmente menor.
- (E) Em que a carga da construção é transmitida ao terreno pela base, por sua lateral ou pela combinação das duas.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa que não condiz com a importância da impermeabilização de fundações.

- (A) Proteção contra a umidade.
- (B) Preservação da estrutura.
- (C) Prevenção de problemas.
- (D) Melhorar a estética da construção.
- (E) Garantir a durabilidade da construção.

QUESTÃO 40

No que tange às orientações aos ajudantes na preparação da argamassa é correto afirmar, exceto:

- (A) Não há necessidade de peneirar a areia.
- (B) O cimento deve ser armazenado em local seco, sem contato direto com o chão.
- (C) Acrescer água aos poucos, até atingir a consistência adequada.
- (D) Misturar cimento e areia até ficar homogêneo.
- (E) Utilizar o EPI (Equipamento de Proteção Individual).

