

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA
CLIMÁTICA DE CUNHA/SP

PROCESSO SELETIVO
01/2025

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.



Disponível em: <<https://www.pensador.com/>>

QUESTÃO 01

Qual das alternativas a seguir contém uma **interpretação correta** sobre o trecho da música *Sozinho* acima?

- (A) As pessoas rejeitam o que gostam.
- (B) As pessoas cuidam quando gostam.
- (C) As pessoas abandonam o que gostam.
- (D) As pessoas descuidam quando gostam.
- (E) As pessoas nunca gostam de nada.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa que **reescreve** corretamente o trecho do texto, mantendo o mesmo sentido:

- (A) Quando a gente cuida é claro que a gente não gosta.
- (B) Quando a gente gosta é claro que a gente não cuida.
- (C) É claro que a gente cuida quando a gente gosta.
- (D) É claro que a gente não gosta e não cuida.
- (E) A gente gosta, é claro que a gente não cuida.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa que substitui corretamente a expressão “a gente” no texto:

- (A) Quando **você gostam** é claro que **você cuidam**.
- (B) Quando **eles gosta** é claro que **eles cuida**.
- (C) Quando **nós gosta** é claro que **nós cuida**.
- (D) Quando **nós gostamos** é claro que **nós cuidamos**.
- (E) Quando **tu gostamos** é claro que **tu cuidamos**.

QUESTÃO 04

Qual das palavras destacadas a seguir está escrita com **ortografia INCORRETA**?

- (A) Silvia **varreu** toda a casa.
- (B) Ele cortou a **grama** ontem.
- (C) Minha mãe comprou uma **lixeira** grande.
- (D) A tampa do **bueiro** está quebrada.
- (E) O **almoço** está servido. Bom apetite!

QUESTÃO 05

Leia a frase:

Tiago se assustou e deu um grito: — Cuidado_

Assinale a alternativa que insere o sinal de **pontuação** correto no fim da frase:

- (A) *Tiago se assustou e deu um grito: — Cuidado!*
- (B) *Tiago se assustou e deu um grito: — Cuidado;*
- (C) *Tiago se assustou e deu um grito: — Cuidado:*
- (D) *Tiago se assustou e deu um grito: — Cuidado,*
- (E) *Tiago se assustou e deu um grito: — Cuidado”*

QUESTÃO 06

O substantivo é a palavra que dá nome aos seres, portanto os substantivos são nomes de lugares, pessoas, objetos, sentimentos etc.

Assinale a alternativa que apresenta um **substantivo** em destaque:

- (A) O **Brasil** tem belas paisagens.
- (B) O vento **arrancou** as telhas.
- (C) Conceição fez macarrão **com** molho.
- (D) Leonel **saiu** de casa cedo.
- (E) Fizeram uma festa **linda**!

QUESTÃO 07

Numeral é a palavra que indica quantidade. Em qual das frases abaixo o termo destacado é um **numeral**? Assinale a alternativa correta:

- (A) Os alunos **estão** muito silenciosos.
- (B) O prédio da escola foi pintado de **azul**.
- (C) A **pia** ficou suja de gordura.
- (D) Faltaram **cem** tijolos para construir o muro.
- (E) Rosemeire faz uma **feijoada** deliciosa.

QUESTÃO 08

Leia a frase:

Neuza não quis lavar a l _ _ _ a.

Assinale a alternativa que completa a palavra corretamente com as letras que faltam:

- (A) loussa
- (B) louça
- (C) lossa
- (D) loyça
- (E) louxa

QUESTÃO 09

Adjetivo é a palavra que expressa característica, qualidade, defeito, aparência ou estado dos seres.

Assinale a alternativa que apresenta um **adjetivo** em destaque:

- (A) Eles **comeram** toda a carne.
- (B) Ela convidou o Raimundo, mas **ele** não veio.
- (C) Ivan trouxe uma máquina **ótima** para o serviço.
- (D) Doamos **três** cestas básicas para aquela instituição.
- (E) Nós temos **caderno**, caneta e lápis.

QUESTÃO 10

Qual **sinal de pontuação** deve ser usado no fim de uma pergunta direta?

- (A) Dois-pontos (:)
- (B) Ponto e vírgula (;)
- (C) Vírgula (,)
- (D) Aspas duplas (“”)
- (E) Ponto de interrogação (?)

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Em uma escola com 800 alunos, 60% dos estudantes participaram da campanha de arrecadação de brinquedos. O restante não participou.

Quantos alunos participaram da campanha?

- (A) 460
- (B) 480
- (C) 500
- (D) 520
- (E) 540

QUESTÃO 12

Um teatro tem 150 cadeiras. Em uma apresentação, 118 pessoas compraram ingresso e ocuparam os assentos. Quantas cadeiras ficaram vazias?

- (A) 28
- (B) 30
- (C) 32
- (D) 36
- (E) 38

QUESTÃO 13

Joana está organizando uma festa de aniversário. Ela comprou 48 balões em uma loja e, no dia seguinte, comprou mais 37 balões em outra loja.

Quantos balões Joana comprou ao todo para a festa?

- (A) 75
- (B) 83
- (C) 81
- (D) 88
- (E) 85

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta apenas números pares:

- (A) 2, 5, 8, 10
- (B) 4, 6, 9, 12
- (C) 3, 6, 8, 11
- (D) 2, 4, 6, 8
- (E) 1, 3, 5, 7

QUESTÃO 15

Em uma loja de roupas, um casaco que custava R\$ 200,00 entrou em promoção com 25% de desconto. Ana aproveitou a oferta e comprou o casaco com o valor promocional.

Qual foi o valor pago por Ana?

- (A) R\$ 150,00
- (B) R\$ 175,00
- (C) R\$ 165,00
- (D) R\$ 160,00
- (E) R\$ 120,00

QUESTÃO 16

Durante uma aula, a professora pediu que os alunos identificassem quais sentenças matemáticas são **verdadeiras**.

- I. $4 + 3 = 7$
- II. $5 \times 2 = 15$
- III. $9 - 1 = 8$
- IV. $7 + 11 = 17$

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

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

QUESTÃO 17

Na escola de Milena, havia 300 livros na biblioteca. Após uma doação, foram retirados 60 livros danificados. No mês seguinte, a escola recebeu 5 caixas com 20 livros novos cada uma. Quantos livros a biblioteca passou a ter?

- (A) 340
- (B) 345
- (C) 350
- (D) 360
- (E) 365

QUESTÃO 18

Gustavo recebeu R\$ 200,00 pelo seu trabalho em uma feira de livros. Ele comprou uma mochila por R\$ 125,00 e depois ganhou mais R\$ 40,00 ajudando um colega.

Qual é o valor total que Gustavo tem agora?

- (A) R\$ 115,00
- (B) R\$ 110,00
- (C) R\$ 120,00
- (D) R\$ 125,00
- (E) R\$ 25,00

QUESTÃO 19

Durante uma competição de robótica, cada equipe recebeu um número de identificação. Os números pares foram atribuídos às equipes da categoria “Avançada”, e os ímpares, às da categoria “Iniciante”.

Veja os números recebidos por algumas equipes:

- Equipe Alfa: 28
- Equipe Beta: 33
- Equipe Gama: 41
- Equipe Delta: 36
- Equipe Zeta: 27

Com base nessas informações, quantas equipes pertencem à categoria “Avançada”?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4
- (E) 5

QUESTÃO 20

Amanda comprou 48 pirulitos para uma festa. Ela distribuiu todos os pirulitos igualmente entre 6 potes e depois colocou mais 4 pirulitos em **cada** pote.

Quantos pirulitos há em cada pote agora?

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 14
- (D) 16
- (E) 18

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÃO 21**

As fundações garantem a sustentação das edificações e que elas permaneçam firmes durante a obra e depois de prontas, suportando o peso de tudo que será colocado dentro delas. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

I. As fundações diretas ou rasas utilizam estacas ou tubulões.

II. As fundações indiretas ou profundas utilizam sapatas corridas ou contínuas, sapatas isoladas e/ou radiers.

(A) A asserção I é uma proposição verdadeira e a asserção II é uma proposição falsa.

(B) As asserções I e II são proposições falsas.

(C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.

(D) A asserção I é uma proposição falsa e a asserção II é uma proposição verdadeira.

(E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.

QUESTÃO 22

O cimento é um aglomerante presente nas argamassas e concretos e tem por finalidade provocar o endurecimento, resistência e coesão das massas. Analise as afirmativas abaixo, marcando V para verdadeiro e F para falso, e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

Principais cuidados com o estoque de cimento na obra:

() Proteger da chuva e do contato direto com o solo.

() Empilhar, no máximo, 25 sacos por fileira.

() Usar o cimento de forma a não envelhecer na obra.

(A) V – F – V

(B) V – V – V

(C) F – V – V

(D) F – F – V

(E) F – F – F

QUESTÃO 23

Sobre as ferramentas utilizadas pelo pedreiro no desempenho de sua função, estão:

- I. Alicate: utilizado para corte amarração de fios e arames.
- II. Colher de pedreiro: utilizada para verificar o nivelamento (horizontal) e o prumo (vertical).
- III. Nível de bolha: utilizado para colocar as argamassas de rejuntamento ou de revestimento, movimentar pequenas quantidades de concreto e cortar blocos.
- IV. Carro de mão: utilizado para transporte de materiais e de entulho na obra.

É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto abaixo.

“É através do _____ que marcamos as alturas da alvenaria, dos vãos de janelas e portas, do pé direito das alturas do piso e contrapiso na pavimentação”.

- (A) Prumo.
- (B) Esquadro.
- (C) Nivelamento.
- (D) Corte.
- (E) Alinhamento.

QUESTÃO 25

É o tijolo usado particularmente nas paredes divisórias sobre estrutura de concreto armado, mais leve e com furos quadrados:

- (A) Tijolo maciço.
- (B) Bloco estrutural.
- (C) Tijolo laminado.
- (D) Tijolo vazado.
- (E) Tijolo de concreto.

QUESTÃO 26

Segurança do trabalho é um conjunto de medidas adotadas para minimizar acidentes de trabalho e doenças ocupacionais, e também proteger a integridade e capacidade de trabalho do trabalhador. São equipamento de proteção individual (EPI) do pedreiro os listados abaixo, exceto:

- (A) Botas de segurança.
- (B) Capacete.
- (C) Óculos de proteção.
- (D) Luvas de couro ou borracha.
- (E) Boné de tecido.

QUESTÃO 27

Sobre as competências do pedreiro, atribua V para verdadeiro e F para falso, e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Montar lajes pré-moldadas.
 - () Executar concretagem.
 - () Assentar componentes de revestimento decorativo e artefatos de concreto.
 - () Executar alvenaria estrutural.
- (A) V – F – V – F
 - (B) V – V – V – V
 - (C) F – V – F – V
 - (D) F – V – V – F
 - (E) F – F – F – V

QUESTÃO 28

A argamassa é o material resultante da mistura de aglomerantes, agregados, água e, quando necessário, aditivos químicos. Quais são os componentes **aglomerantes** desse material?

- (A) Cimento, cal e areia.
- (B) Gesso, argila e brita.
- (C) Terra, pedregulho e vermiculita.
- (D) Cal hidratada, pedra e vergalhões.
- (E) Impermeabilizante, tinta e brita.

QUESTÃO 29

O revestimento de uma parede pode ser feito em uma ou mais camadas de argamassa tornando a mesma mais resistente e com uma superfície plana, nivelada de aspecto liso. Nesse contexto, qual é a função do chapisco?

- (A) É utilizado para cobrir buracos das juntas dos blocos e eventuais falhas da alvenaria, proporcionando uma superfície regularizada.
- (B) Unir-se à alvenaria da parede tornando-a lisa e bem nivelada.
- (C) Melhorar a união entre a superfície da alvenaria e a camada do revestimento.
- (D) O chapisco é utilizado para dar acabamento final liso à parede.
- (E) O chapisco é aplicado para impermeabilizar a parede contra umidade.

QUESTÃO 30

O processo de cura do concreto deve durar quantos dias, a contar do momento em que o concreto é lançado?

- (A) pelo menos dois dias.
- (B) pelo menos três dias.
- (C) pelo menos sete dias.
- (D) pelo menos quinze dias.
- (E) pelo menos vinte dias.

QUESTÃO 31



Fonte: Instituto Federal do Paraná – PRONATEC. Disponível em: <https://ifpr.edu.br/pronatec/wp-content/uploads/sites/46/2012/07/pa1.pdf>

Qual é o nome dessa ferramenta, usada pelo pedreiro no acabamento dos revestimentos de paredes, pisos e tetos?

- (A) Colher de pedreiro.
- (B) Trena.
- (C) Chave de dobrar ferros.
- (D) Metro articulado.
- (E) Desempenadeira.

QUESTÃO 32

Analise as afirmativas e assinale a alternativa correta:

- I. O contrapiso é a primeira camada da pavimentação de uma casa.
- II. A função do contrapiso é desnivelar e formar ondulações na área a ser pavimentada.
- III. O contrapiso é construído em camada de solo cimento, concreto magro, etc.

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

QUESTÃO 33

A impermeabilização é indispensável nas edificações, principalmente porque a água é um dos maiores dificultadores da construção civil. Sobre esse processo da obra, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A impermeabilização deve abarcar os alicerces e as alvenarias que ficam em contato com o solo e que estão sujeitos a absorver umidade.
- (B) O processo de impermeabilização exige produtos especiais.
- (C) A impermeabilização poderá ser feita sobre toda a laje ou sobre uma parte dela, onde serão erguidas as paredes.
- (D) Os produtos utilizados nesse processo são aplicados com as superfícies sujas e desniveladas.
- (E) Os produtos de impermeabilização mais conhecidos no mercado são produzidos à base de asfalto e podem ser encontrados em galões ou em rolos.

QUESTÃO 34

Leia o texto e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

“A _____ é uma operação que consiste em posicionar numa direção vertical os elementos de uma construção. É utilizada na construção da fiada de blocos levante de parede apurando os blocos iniciais e finais de cada fiada, na marcação das mestras superiores do reboco de uma parede, na obtenção de eixos de elementos estruturais de uma fundação, etc”

- (A) Prumada.
- (B) Argamassa.
- (C) Medida.
- (D) Planta.
- (E) Locação de obra.

QUESTÃO 35

Analise as afirmativas abaixo, sobre os materiais utilizados na construção, atribuindo V para verdadeiro e F para falso e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Aço: usado nas ferragens de concreto armado e utilizado nos concretos de lajes, vigas, pilares e vergas.
- () Porcelana: material usado como componente das argamassas, rico em argila e com a aparência de barro.
- () Saibro: usado principalmente na aparelhagem sanitária como vasos sanitários, bidês, lavatórios e lavanderias.
- () Azulejo: material cerâmico impermeável à água com uma das faces lisas e vidradas e outra rústica ou porosa.
- (A) F – V – V – F
- (B) F – F – F – V
- (C) F – F – V – F
- (D) V – V – V – F
- (E) V – F – F – V

QUESTÃO 36

A mangueira de nível é uma das ferramentas utilizadas para realizar o nivelamento de uma obra. Sobre esse procedimento, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Nivelar com mangueira é uma operação que consiste em transportar pontos ou referências, com auxílio de uma mangueira de plástico transparente e cheia de água.
- II. É utilizada na construção a fim de estabelecer pontos de nível próximos, que apresentam precisão com o nível de bolha.
- (A) A asserção I é uma proposição verdadeira e a asserção II é uma proposição falsa.
- (B) As asserções I e II são proposições falsas.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (D) A asserção I é uma proposição falsa e a asserção II é uma proposição verdadeira.
- (E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.

QUESTÃO 37

O reboco de parede é uma camada de argamassa assentada sobre a superfície da alvenaria já chapiscada (massa única) ou sobre o emboço, com a finalidade de unir-se à alvenaria da parede tornando-a lisa e bem nivelada. Assinale a alternativa correta.

- (A) A largura do reboco deve ter 5 cm e ser construída com no mínimo 9 dias após a aplicação do emboço.
- (B) A largura do reboco deve ter 4 cm e ser construída com no mínimo 10 dias após a aplicação do emboço.
- (C) A largura do reboco deve ter menos de 1 cm e ser construída com no mínimo 12 dias após a aplicação do emboço.
- (D) A largura do reboco varia entre 1,5 a 2,5 cm e deve ser construída com no mínimo 7 dias após a aplicação do emboço.
- (E) Não há exigência de largura mínima para o reboco e pode ser construído imediatamente.

QUESTÃO 38

No início da construção da alvenaria da parede, também chamado de levante de parede:

- I. Deve-se fazer a limpeza da superfície da fundação.
- II. Deve-se polvilhar gesso e cal na superfície da fundação, apenas na área em que serão assentados os blocos.
- III. Deve-se ter atenção na construção da primeira fiada, pois se trata da fiada que irá marcar todas as paredes (fiada de marcação).

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 39

Os andaimes são estruturas utilizadas em serviços de construção, pintura e limpeza e estão presentes na obra para garantir a segurança no trabalho do pedreiro. Qual das alternativas NÃO é um tipo de andaime?

- (A) Andaime simplesmente apoiado.
- (B) Anteparo.
- (C) Andaime em balanço.
- (D) Andaime suspenso mecânico.
- (E) Andaime fachadeiro.

QUESTÃO 40

Os revestimentos cerâmicos servem para dar um melhor acabamento e maior impermeabilização e são usados em diferente locais, exceto:

- (A) Áreas de serviço.
- (B) Teto.
- (C) Banheiros.
- (D) Pisos.
- (E) Lavanderia.

