



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

ANTES DE INICIAR A PROVA, LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Aguarde a orientação do aplicador da Uniuiv para iniciar a prova.
2. Leia, atentamente, as questões, e atenha-se a elas, pois nenhum esclarecimento a mais poderá ser dado, e o sucesso de um concurso está na compreensão do que é solicitado.
3. Utilize somente caneta esferográfica preta ou azul para assinalar a folha de respostas. Utilize lápis e borracha apenas para suas anotações no caderno de provas.
4. Para assinalar as respostas na folha correspondente basta preencher todo o círculo que contém a letra escolhida da questão pertinente da seguinte forma: ●
5. Será nula a prova, se forem assinaladas todas as questões com uma única alternativa de respostas.
6. Serão nulas as respostas rasuradas ou múltiplas para uma mesma questão.
7. Não se atenha às questões que julgar difíceis, volte a elas, se lhe sobrar tempo.
8. Ao início da prova, o aplicador comunicará o período de tempo concedido para a realização dela.
9. Ao término da prova, entregue **TODO O MATERIAL** recebido.
10. Preencha claramente os dados na folha de respostas. Assine e marque seu número de inscrição.
11. Não é permitido, em hipótese alguma, o empréstimo de qualquer objeto.
12. Somente poderá ausentar-se da sala da prova, acompanhado do fiscal volante.
13. Permaneça no local da prova pelo prazo mínimo de uma hora, a contar do início da prova.
14. Guarde todo tipo de equipamento de comunicação eletrônico e relógio, durante a execução da prova.
15. Use o espaço na capa do caderno de prova para copiar as suas respostas, para posterior conferência, se quiser.
16. O resultado do concurso não será divulgado por telefone.
17. Após a realização das provas, os gabaritos e o conteúdo das provas objetivas serão divulgados, via internet, no site concursopublico.uniuv.edu.br a partir das 17h do dia 19 de março de 2012.



CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR

PARA QUE VER?

Francisco Otaviano de Almeida Rosa

Para que ver?

Por que, divino Mestre, / Com teu poder celeste, / Ao homem que cegara, / de novo ver fizeste?
Que lhe mostrava a terra / Que a vista merecesse? / Maldades e perfídias / De sórdido interesse!
Um cão, umas crianças / Lhe davam assistência; / O cão – fidelidade, crianças – inocência!
De humana piedade / Teu ato foi, Senhor! / Mantê-lo na cegueira / Fora de Deus um favor!

Levando em conta o texto acima, responda às questões de n.º 1 a 8.

- O eu-lírico desse poema dirige-se a Deus em que pessoa gramatical? Assinale a alternativa correta:
A () Primeira pessoa plural;
B () Segunda pessoa do singular;
C () Terceira pessoa do singular;
D () Segunda pessoa do plural;
E () Terceira pessoa do plural.
- As palavras **perfídias** e **sórdido**, no texto significam respectivamente:
A () Maledicências, corrosivo;
B () Deslealdades, elevado;
C () Traições, torpe;
D () Corrupção, perspicaz;
E () Injúrias, notável.
- No texto, encontramos as formas verbais **cegara** e **fora**, na primeira e na última estrofe, respectivamente. Assinale a alternativa correta quanto ao tempo desses verbos:
A () Pretérito Perfeito do Indicativo;
B () Pretérito Imperfeito do Indicativo;
C () Pretérito Imperfeito do Subjuntivo;
D () Pretérito Mais-que-perfeito do Indicativo;
E () Futuro do Subjuntivo.
- Na frase do texto: “O cão – fidelidade, crianças – inocência” há um elemento oculto. Assinale a alternativa correspondente a esse elemento:
A () Assistia – assistiam;
B () Mostrava – mostravam;
C () Oferecia – ofereciam;
D () Ajudava – ajudavam;
E () Dava – davam.
- A intenção do poeta, ao escrever o poema **Para que ver?** era:
A () Fazer refletir sobre a maldade humana;
B () Fazer pensar sobre as pessoas que nascem cegas;
C () Dizer que o homem não deveria ter o livre-arbítrio;
D () Dizer que não ver traz felicidade;
E () Dizer que a criança é inocente.



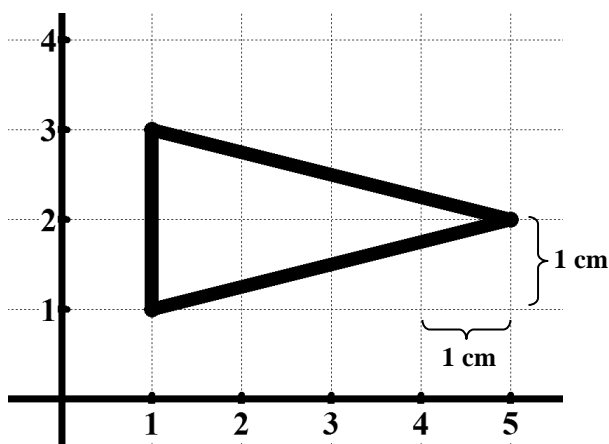
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR

6. O poema acima apresenta alguns substantivos, adjetivos, pronomes e verbos. Assinale a alternativa que corresponde ao número de adjetivos existentes no texto:
- A () Sete adjetivos;
 - B () Oito adjetivos;
 - C () Seis adjetivos;
 - D () Quatro adjetivos;
 - E () Nove adjetivos.
7. O poema apresenta vários recursos poéticos. Assinale a alternativa que indica um recurso poético presente nesse poema:
- A () Paralelismo sintático;
 - B () Personificação;
 - C () Hipérbole;
 - D () Pleonasma;
 - E () Alegoria.
8. Assinale a alternativa em que aparecem apenas vocábulos **monossílabos átonos**:
- A () De, Deus, ver;
 - B () Ver, de, um;
 - C () Cão, lhe, que;
 - D () De, lhe, a;
 - E () Por que, com, umas.
9. Assinale a alternativa que contiver verbos que não aparecem no poema:
- A () Cegar, ver, fazer;
 - B () Mostrar, merecer, dar;
 - C () Ser, manter, ver;
 - D () Ser, estar, poder;
 - E () Dar, ser, ver.
10. Assinale a alternativa errada quanto à palavra **lhe**:
- A () Significa a ele;
 - B () É objeto indireto;
 - C () Possui três letras;
 - D () Possui três fonemas;
 - E () É um pronome oblíquo.
11. Jorge, Matheus e Agnaldo, são três amigos que resolvem formar uma sociedade. Jorge permaneceu durante 12 meses como sócio, Matheus ficou apenas 8 meses na sociedade e Agnaldo por 5 meses. A quantidade que recebeu o sócio que permaneceu por mais tempo na empresa, sabendo que essa sociedade obteve um lucro de R\$ 10.000,00, foi de:
- A () R\$ 1.000,00
 - B () R\$ 2.000,00
 - C () R\$ 3.200,00
 - D () R\$ 4.000,00
 - E () R\$ 4.800,00



CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR

12. Com relação à sequência numérica dada pelos termos (5, -10, 20, -40, ...), é correto afirmar que:
- A () A sequência é uma progressão aritmética de razão 5;
 - B () A sequência é uma progressão geométrica de razão 5;
 - C () A sequência é uma progressão aritmética de razão 2;
 - D () A sequência é uma progressão geométrica de razão -2;
 - E () A sequência é uma progressão geométrica de razão 2.
13. A soma de dois números é igual a 6, o produto desses mesmos dois números é igual a 8. Nessas condições, podemos dizer que o menor desses números subtraído do maior, é igual a:
- A () 0
 - B () 1
 - C () 2
 - D () 3
 - E () 4
14. Um terreno de forma retangular foi adquirido por um comerciante em troca de mercadorias. Sabendo que o terreno tem 20 metros de largura por 45 metros de comprimento e, que o comerciante vai alugar esse terreno cobrando R\$ 1,50 por cada metro quadrado de área. O valor que será pago de aluguel é de:
- A () R\$ 1.350,00
 - B () R\$ 1.530,00
 - C () R\$ 1.600,00
 - D () R\$ 1.800,00
 - E () R\$ 2.450,00
15. A figura representada no plano cartesiano abaixo é um triângulo isósceles, ou seja, possui dois lados com a mesma medida.



Pode-se afirmar que a área desse triângulo é de:

- A () 2 cm^2
- B () 4 cm^2
- C () 6 cm^2
- D () 8 cm^2
- E () 10 cm^2



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

16. O ex-presidente Lula passa por um sério problema de saúde. Qual é a doença que ele está tratando?
- A () Derrame cerebral;
 - B () Ataque cardíaco;
 - C () Tumor na laringe;
 - D () Hipertensão arterial;
 - E () Paralisia facial.
17. O Rio Taquari, um dos mais importantes da Bacia do Pantanal, no Mato Grosso do Sul, está ameaçado pela erosão e pelo assoreamento. O que significa esse assoreamento desse rio?
- A () Processo de deslocamento de terra das margens para o fundo do rio;
 - B () Aquecimento fora do normal das águas;
 - C () Quantidade de chuva fora do normal, o que provoca enchentes;
 - D () Períodos prolongados de seca, que mata a vegetação nativa;
 - E () Lixo, entulho e outros detritos jogados no rio.
18. O Aquífero Guarani é uma reserva subterrânea de água doce, considerada a maior reserva do mundo. Onde se localiza essa reserva?
- A () Madagascar, Angola, Nigéria e Kenya;
 - B () Polônia, Ucrânia, Lituânia e Letônia;
 - C () Brasil, Argentina, Uruguai e Paraguai;
 - D () Egito, Marrocos, Sudão e Chade;
 - E () Mongólia, Egito, Japão e China;
19. O engenheiro brasileiro Felipe Santos morreu, em março de 2012, ao escorregar e cair em uma fenda de um vulcão no Chile. Qual o nome do vulcão?
- A () Villarrica;
 - B () Guallatiri;
 - C () Lanín;
 - D () Tupungato;
 - E () Llullaillaco.
20. Qual o nome do ator, que este ano completou 82 anos, e que interpretou o personagem Sassá Mutema, na novela Salvador da Pátria, da emissora Globo?
- A () Paulo Autran;
 - B () Tarcísio Meira;
 - C () Tony Ramos;
 - D () Lima Duarte;
 - E () Flávio Silvano.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

21. Fukushima registrou, em outubro de 2011, a maior contaminação radioativa marinha da história, segundo informou o IRSN (Instituto de Pesquisa de Segurança Nuclear). Qual(is) a(s) causa(s) dessa contaminação?
- A () O furacão Katrina;
B () O aquecimento global;
C () O maremoto na Costa Sul da Ilha de Java;
D () O terremoto e o tsunami no Japão;
E () O tornado de Manitoba.
22. O PAC (Plano de Aceleração do Crescimento) tem como meta incentivar as hidrovias no Brasil. Quais as consequências dessa iniciativa?
- A () Diminuir atividades turísticas;
B () Acabar com as ferrovias;
C () Baixar os custos do transporte de cargas;
D () Acabar com os acidentes nas rodovias;
E () Competir com o transporte de carga aéreo.
23. Qual a agência reguladora de energia elétrica no Brasil?
- A () ANA;
B () Ancine;
C () Anatel;
D () ANEEL;
E () ANAC.
24. Quais as regiões do Mundo que detêm a maior reserva de Petróleo?
- A () Oriente Médio e Américas;
B () Oceania e Oriente Médio;
C () Américas e Ásia;
D () Ásia e Oceania;
E () Europa e África.
25. Foi inaugurado, no dia 9 de março de 2012, o Fórum Eleitoral, no município de Sengés. Que nome foi dado a esse Fórum?
- A () Cecília Meireles;
B () Anita Grand Salmon;
C () Rodrigues Alves;
D () Newton Sampaio;
E () Affonso Alves de Camargo Netto.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

26. Os agregados para concreto são materiais particulados, praticamente de atividade química nula, constituídos de misturas de partículas, com variação de tamanho. De acordo com a classificação, os agregados classificam-se, segundo a origem, as dimensões das partículas e o peso específico. Com base nessa classificação, é CORRETO afirmar:
- A () As areias e os cascalhos são considerados agregados miúdos, segundo a classificação das dimensões das partículas.
 - B () As areias e britas são considerados agregados graúdos, segundo a classificação das dimensões das partículas.
 - C () Areias e cascalhos são classificados como naturais, segundo a origem.
 - D () A classificação dos agregados, segundo o peso específico, classifica-os em penas, leves, médios e pesados.
 - E () Areia, argila e cascalho e são classificados como naturais, segundo a origem.
27. O processamento de uma pintura, na construção civil, ocorre por meio da preparação da superfície; aplicação eventual de fundos, massas e condicionadores; e aplicação de tinta de acabamento. Com base nos itens I, II e III. Verifique qual sentença é VERDADEIRA quando se aplicam os fundos, massas e condicionadores:
- I – Para melhorar a adesão da tinta de acabamento.
 - II – Para isolar a superfície da tinta de acabamento, com o objetivo de maior rendimento.
 - III – Para inibir o desenvolvimento de ferrugem.
- A () Apenas o item I está correto;
 - B () Apenas os itens I e II estão corretos;
 - C () Apenas o item II está correto;
 - D () Todos os itens estão corretos;
 - E () Apenas os itens I e III estão corretos.
28. As argamassas são consideradas materiais comuns na construção civil. Podem ser classificadas, segundo o tipo de aglomerantes em aéreas, hidráulicas e mistas. Assim, é CORRETO afirmar que, os aglomerantes:
- A () Cal aérea e gesso são exemplos de aglomerantes aéreos utilizados na argamassa.
 - B () O cimento é classificado aglomerante aéreo.
 - C () Exemplos de aglomerantes mistos é a utilização de cimento e cal hidráulica, constituindo o cimento o aglomerante aéreo e a cal hidráulica o aglomerante hidráulico.
 - D () O gesso é um tipo de aglomerante hidráulico.
 - E () A cal virgem é um exemplo de aglomerante hidráulico.
29. Dependendo da finalidade a que o concreto será utilizado, adiciona-se aditivo. Essa adição pode ser antes ou durante a mistura do concreto, em quantidades geralmente pequenas e bem homogêneas, com o objetivo de aparecer ou reforçar algumas características. Qual das sentenças abaixo é FALSA:
- A () Os aditivos retardadores modificam o tempo de endurecimento.
 - B () Os aditivos aceleradores e retardadores têm como finalidade modificar a estabilização de volume.
 - C () Os aditivos aceleradores atuam na modificação do tempo de endurecimento.
 - D () Os aditivos retardadores atuam como modificadores de tempo de pega.
 - E () Os aditivos aceleradores atuam como modificadores de tempo de pega.

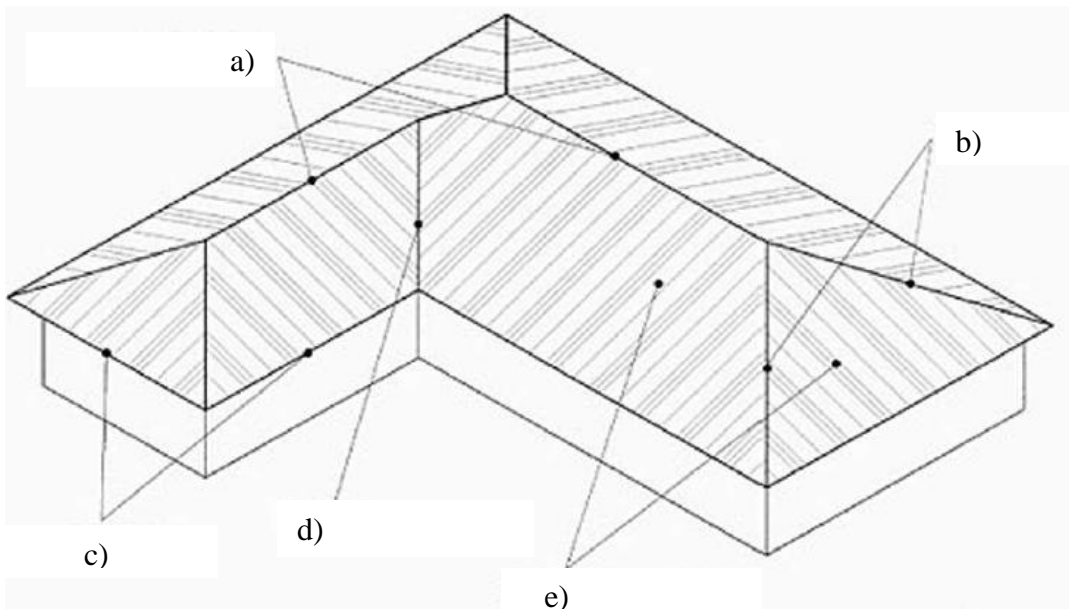


CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR

30. As plantas de desenho arquitetônico são apresentadas em folhas que seguem o formato da série “A”. O desenho deve ser executado no menor formato possível, desde que não comprometa sua interpretação. É FALSO afirmar:

- A () Os formatos da série “A” têm como base o formato A0 (retângulo de área $\cong 1\text{m}^2$).
- B () Uma folha de formato A2 corresponde a 4 (quatro) folhas formato A4.
- C () Uma folha de formato A0 corresponde a 2 (duas) folhas formato A1.
- D () Uma folha de formato A2 corresponde a 8 (oito) folhas formato A5.
- E () Uma folha de formato A0 corresponde a 10 (dez) folhas formato A3.

31. A figura a seguir mostra o desenho, sem escala, de uma edificação com destaque para a cobertura. Com base nesta figura, qual o item VERDADEIRO:

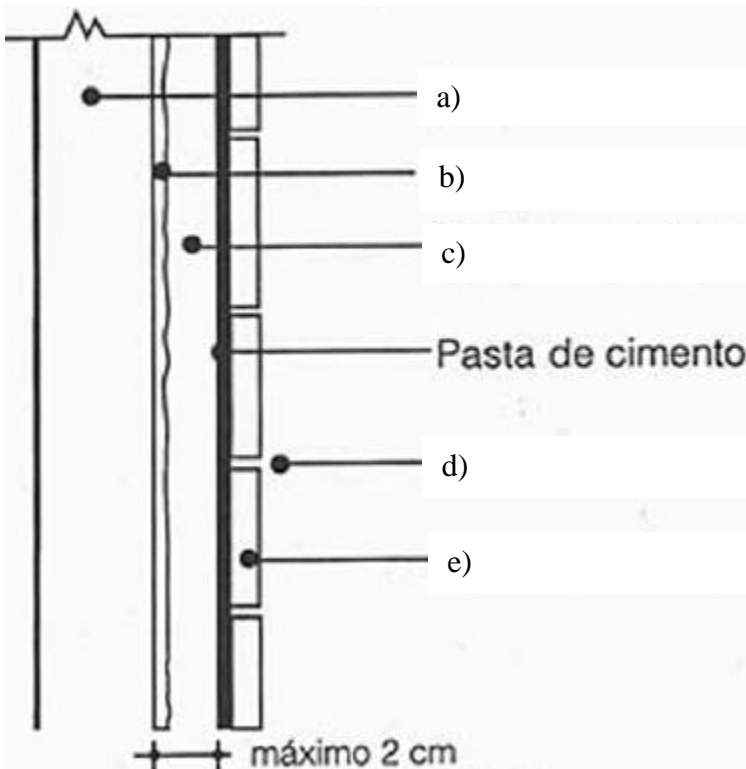


- A () Cumeeira;
- B () Águas ou panos;
- C () Espigões;
- D () Beiral;
- E () Rincões.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

32. O carregamento que atua em uma edificação deve ser transmitido para a fundação dessa edificação. As fundações têm como objetivo receber essas cargas e transmiti-las para o solo. Está **INCORRETO** afirmar:
- A () As fundações diretas também são denominadas rasas ou superficiais;
 - B () Estaca, tubulão e caixão são denominações tipos de fundações profundas;
 - C () Sapatas e blocos são considerados exemplos de fundações rasas;
 - D () As fundações profundas transmitem o carregamento recebido para o solo pela base (resistência de ponta) e por sua superfície lateral (resistência do fuste);
 - E () As fundações rasas transmitem a maior parte do carregamento pela superfície lateral (resistência ao fuste).
33. Dependendo da finalidade da parede de uma edificação, ela pode receber revestimento ou não. Com base na figura a seguir, verifique qual a sentença que está **INCORRETA**:

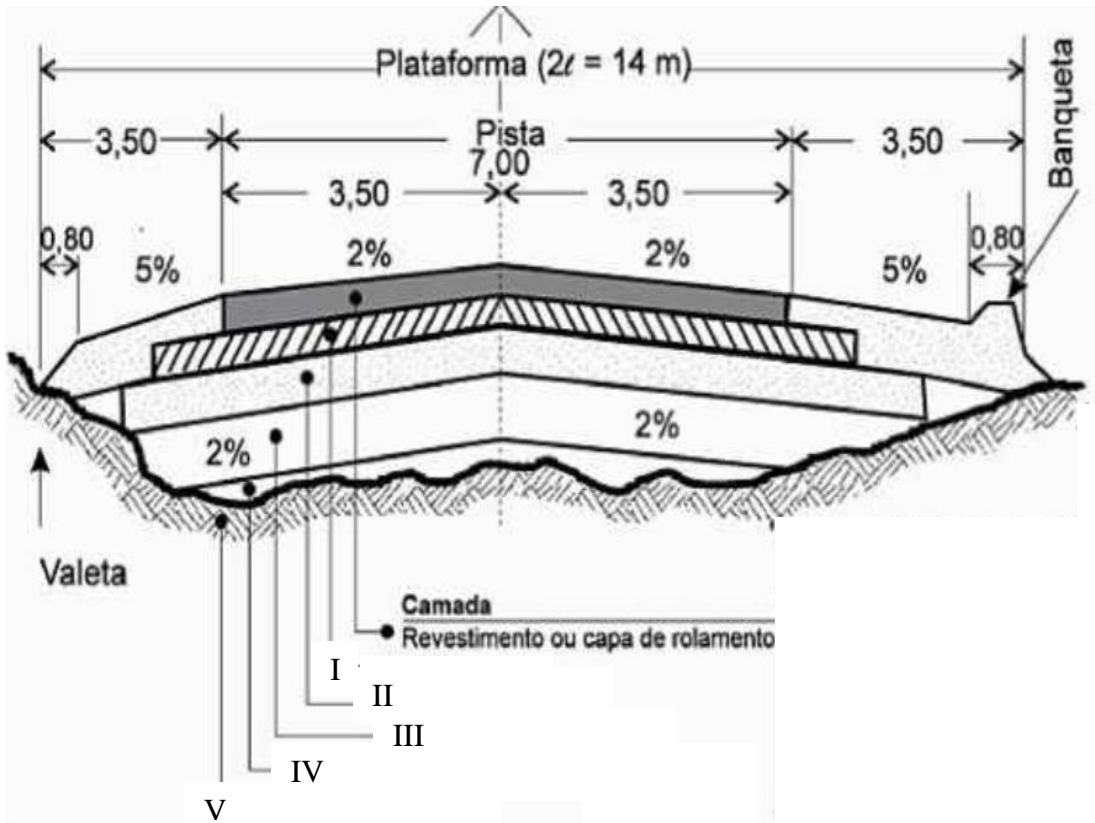


- A () Base ou alvenaria;
- B () Chapisco;
- C () Argamassa de assentamento;
- D () Reboco;
- E () Revestimento cerâmico.



CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR

34. O Pavimento é uma estrutura constituída sobre a terraplenagem e destina-se, técnica e economicamente a: resistir aos esforços verticais oriundos do tráfego e distribuí-los; melhorar as condições de rolamento quanto ao conforto e segurança e resistir aos esforços horizontais, tornando mais durável a superfície de rolamento. Com base na figura a seguir, que mostra as camadas necessárias para receber pavimento ou capa de rolamento, sobre qual das sentenças está CORRETO afirmar:



- I – Base.
II – Sub-base.
III – Subleito.
IV – Regularização do subleito.
V – Reforço do subleito.

- A () Apenas os itens I e II estão corretos;
B () Apenas os itens I e IV estão corretos;
C () Apenas os itens III e V estão incorretos;
D () Apenas os itens II e IV estão corretos;
E () Apenas o item III está incorreto.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

35. A NBR 5626 faz referência às Instalações Prediais de Água Fria. Com base nessa norma é CORRETO afirmar:

- A () O volume de água reservado para uso doméstico deve ser, no mínimo, o necessário para 48 horas de consumo normal no edifício, sem considerar o volume de água para combate a incêndio;
- B () As concessionárias de água fria de cada cidade, que a abastecem, sempre fornecem esta água consumida com as pressões necessárias para o funcionamento de todas as peças de utilização;
- C () No caso de residência de pequeno tamanho, recomenda-se que a reserva mínima seja de 400 litros;
- D () Em toda instalação predial de água fria devem ser previstas instalações elevatórias;
- E () Em todos os reservatórios de água fria, devem ser instaladas tubulações que atendam às necessidades: tubulação de extravasão do volume de água em excesso do interior do reservatório, para impedir a ocorrência de transbordamento e tubulação de limpeza do reservatório, para permitir o seu esvaziamento completo, sempre que necessário.

36. De acordo com as técnicas de edificar apresentadas nos itens I, II e III, é CORRETO afirmar:

I – Impermeabilização é a proteção das construções contra a infiltração de água. A impermeabilização é parte integrante do projeto.

II – Os materiais e acessórios utilizados nos caixilhos de janela precisam estar de acordo com as normas a eles pertinentes. As principais condições que os materiais e acessórios devem apresentar são: estanqueidade ao ar, estanqueidade à água, resistência a cargas uniformemente distribuídas, resistência à operação de manuseio e comportamento acústico.

III – Em Instalações elétricas prediais o eletroduto é um tubo destinado à construção de condutos elétricos.

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

37. O canteiro de obra compreende as áreas em que se realiza a construção, bem como as áreas em que se depositam os materiais ou com eles se trabalha ou, ainda, onde se efetue a montagem dos elementos que serão empregados na obra. Além disso, dependendo da magnitude da construção, é necessário se instalarem dependências provisórias. Quando em um canteiro de obra há trabalhadores alojados, qual a sentença VERDADEIRA:

- A () Independente do número de trabalhadores alojados, nunca é necessário implantar ambulatório;
- B () Nunca se prevê a implantação de área de lazer, porque os operários alojados estão no local para trabalhar;
- C () Quando no canteiro de obras há mais de 200 (duzentos) operários alojados, implanta-se ambulatório dentro do canteiro;
- D () Não se prevê lavanderia;
- E () Quando em um canteiro de obras há mais de 50 (cinquenta) operários alojados, é necessário implantar um ambulatório dentro do canteiro.



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS EFETIVOS DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENGÉS/PR**

38. As medidas de proteção e segurança no trabalho são medidas necessárias para que o trabalhador realize suas atividades com segurança. É CORRETO afirmar que:
- A () Os equipamentos de proteção individual (EPI) são equipamentos de uso obrigatório, dos quais cada trabalhador deve adquirir o seu, comprando em loja especializada. Em algumas situações os EPIs são fornecidos pelas construtoras.
 - B () Os equipamentos de proteção coletiva (EPC) são todos os dispositivos de proteção coletiva utilizada, por exemplo, contra queda de altura.
 - C () Exemplos de equipamento de proteção individual são os dispositivos de proteção para limitação de quedas.
 - D () Exemplo de equipamento de proteção coletiva é a proteção contra quedas com diferença de nível.
 - E () Os elevadores instalados provisoriamente nas obras podem receber, conjuntamente, o transporte de pessoas e materiais, não havendo necessidade de se implantar elevadores exclusivos para transporte de pessoas e outras para o transporte de materiais.
39. O tijolo maciço cerâmico é um tijolo de barro cozido, também denominado de tijolo comum, fabricado com argila, conformado por prensagem, em seguida submetido à secagem e depois à queima. É CORRETO afirmar:
- A () Os tijolos cerâmicos apresentam resistência à compressão na categoria A de 3,0 Mpa;
 - B () As dimensões dos tijolos têm medidas padronizadas em centímetros: 20 x 9 x 5 (comprimento, largura e altura, respectivamente);
 - C () Os tijolos cerâmicos apresentam resistência à tração de 5,0 MPa, categoria C;
 - D () As dimensões dos tijolos são definidas pelas olarias ou cerâmicas, com base nas necessidades do consumidor;
 - E () As dimensões dos tijolos têm medidas padronizadas em milímetros: 190 x 90 x 57 (comprimento, largura e altura, respectivamente), por exemplo.
40. Os desenhos das edificações são representados por meio de representações planas denominadas de plantas. Segundo a definição da NBR 6492, planta representa a vista superior do plano secante horizontal, localizada a, aproximadamente, 1,50 m do piso de referência. A altura desse plano pode ser variável para cada projeto, de maneira a representar todos os elementos considerados necessários. É CORRETO afirmar:
- A () A planta de cobertura representa a vista superior, ou seja, a vista do último piso construído;
 - B () As plantas em corte são as representações de um plano secante vertical que divide a edificação em duas partes. Esse plano pode ser no sentido longitudinal ou transversal;
 - C () As fachadas são vistas internas da construção, de modo a auxiliar a compreensão dos detalhes do projeto;
 - D () A planta de situação é o desenho que tem função de mostrar a localização do lote a ser construído com os da vizinhança;
 - E () Na planta de situação existe a indicação da direção em que se encontra o litoral mais próximo daquela edificação, identificado por uma seta.