PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO / RO SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO — SEMAD

EDITAL Nº 001/2015

CONCURSO PÚBLICO para

Fiscal Municipal de Obras

código SO5 TARDE





Verifique se esta LETRA é a mesma do seu Cartão de Respostas.

DE ACORDO COM O EDITAL, O CANDIDATO QUE FIZER PROVA DE <u>LETRA</u> DIFERENTE SERÁ ELIMINADO.

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE DO ESCRITOR WILLIAM SHAKESPEARE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

"É mais fácil obter o que se deseja com um sorriso do que à ponta da espada."

ATENÇÃO

- DURAÇÃO DA PROVA: 4 horas.
- ESTE CADERNO CONTÉM 50 (CINQUENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO.

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	10	2
Atualidades	10	1
Informática Básica	10	1
Conhecimentos Específicos	20	3

- VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM. CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.
 - RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

BOA PROVA!

www.funcab.org

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para responder às questões de 01 a 10.

Um chá maluco

Em frente à casa havia uma mesa posta sob uma árvore, e a Lebre de Março e o Chapeleiro estavam tomando chá; entre eles estava sentado um Caxinquelê, que dormia a sono solto [...]

Era uma mesa grande, mas os três estavam espremidos numa ponta. "Não há lugar! Não há lugar!", gritaram ao ver Alice se aproximando. "Há lugar de sobra!", disse Alice indignada, e sentou-se numa grande poltrona à cabeceira.

[...]

"Não foi muito polido de sua parte sentar-se sem ser convidada", retrucou a Lebre de Março.

"Não sabia que mesa era sua", declarou Alice, "está posta para muito mais do que três pessoas."

"Seu cabelo está precisando de um corte", disse o Chapeleiro. Fazia algum tempo que olhava para Alice com muita curiosidade e essas foram suas primeiras palavras.

"Devia aprender a não fazer comentários pessoais", disse Alice com alguma severidade; "é muito indelicado."

O Chapeleiro arregalou os olhos ao ouvir isso, mas disse apenas: "Por que um corvo se parece com uma escrivaninha?"

"Oba, vou me divertir um pouco agora!", pensou Alice. "Que bom que tenham começado a propor adivinhações". E acrescentou em voz alta: "acho que posso matar esta".

"Está sugerindo que pode achar a resposta?", perguntou a Lebre de Março.

"Exatamente isso", declarou Alice.

"Então deveria dizer o que pensa", a Lebre de Março continuou.

"Eu digo", Alice respondeu apressadamente; "pelo menos... pelo menos eu penso o que digo... é a mesma coisa, não?"

"Nem de longe a mesma coisa!", disse o Chapeleiro. "Seria como dizer que 'vejo o que como' é a mesma coisa que 'como o que vejo'!"

"Ou o mesmo que dizer", acrescentou a Lebre de Março, "que 'aprecio o que tenho' é a mesma coisa que 'tenho o que aprecio'!"

"Ou o mesmo que dizer", acrescentou o Caxinguelê, que parecia estar falando dormindo, "que 'respiro quando durmo' é a mesma coisa que 'durmo quando respiro'!"

"É a mesma coisa no seu caso", disse o Chapeleiro, e nesse ponto a conversa arrefeceu e o grupo ficou sentado em silêncio por um minuto, enquanto Alice refletia sobre tudo de que conseguia se lembrar sobre corvos e escrivaninhas, o que não era muito.

O Chapeleiro foi o primeiro a quebrar o silêncio. "Que dia do mês é hoje?", disse, voltando-se para Alice. [...]

Alice pensou um pouco e disse: "Dia quatro."

"Dois dias de atraso!", suspirou o Chapeleiro. "Eu lhe disse que manteiga não ia fazer bem para o maquinismo", acrescentou, olhando furioso para a Lebre de Março.

"Era manteiga da melhor qualidade", respondeu humildemente a Lebre de Março.

"Sim, mas deve ter entrado um pouco de farelo", o Chapeleiro rosnou. "Você não devia ter usado a faca de pão."

A Lebre de Março pegou o relógio e contemplou-o melancolicamente. Depois mergulhou-o na sua xícara de chá, e fitou-o de novo. Mas não conseguiu encontrar nada melhor para dizer que seu primeiro comentário: "Era manteiga da melhor qualidade." [...]

CARROL, Lewis. Alice no país das maravilhas. Trad. Maria Luiza X. de A. Borges. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2002. p. 67-9.

Questão 01

Ao se aproximar da mesa com vários lugares vazios, Alice ouviu do Chapeleiro e da Lebre de Março: "Não há lugar! Não há lugar!". A julgar pelo andamento da conversa, Alice poderia depreender, desse comentário, que:

- I. ela não era bem-vinda à mesa, fato que não poderia ser comprovado pelo contexto.
- II. os animais não queriam que ela sentasse com eles.
- havia um clima hostil dominando a maior parte da conversa.

Completa(m) corretamente a ideia do enunciado a(s) afirmativa(s):

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

Considerando-se o contexto, traduz-se inadequadamente o sentido de um segmento em:

- A) Não foi muito polido de sua parte (§ 3) = não foi muito educado de sua parte.
- B) disse Alice com alguma severidade (§ 6) = disse Alice com alguma condescendência.
- C) é muito indelicado (§ 6) = isso é muito grosseiro.
- D) Há lugar de sobra (§ 2) = tem muito lugar.
- E) estavam espremidos numa ponta (§ 2) = amontoavam-se num canto.

Questão 03

"Exatamente ISSO", declarou Alice. (§ 10)

O uso da forma destacada do demonstrativo se justifica porque:

- A) retoma um termo anterior, de modo que, para compreendê-lo dependemos do termo antecedente.
- B) designa tudo o que foi dito nos parágrafos anteriores.
- C) faz referência à ideia que ainda será expressa.
- D) impõe a repetição de uma palavra no princípio de frases, para dar a noção da sucessão.
- E) faz referência a um termo subsequente, estabelecendo com ele uma relação autônoma.

Questão 04

Na período "ENTÃO deveria dizer o que pensa', a Lebre de Março continuou." (§ 11), o termo em destaque só teria prejuízo para o sentido original do texto, se fosse substituído por:

- A) Assim.
- B) Portanto.
- C) Porquanto.
- D) Nessa circunstância.
- E) Dessa forma.

Questão 05

"Eu digo", Alice respondeu apressadamente; "pelo menos... pelo menos eu penso o que digo... é a mesma coisa, não?"

Com relação aos componentes destacados do trecho, é correto afirmar que:

- A) RESPONDEU é um verbo impessoal.
- B) APRESSADAMENTE é uma locução adverbial de modo.
- C) a palavra O é um pronome demonstrativo.
- D) a expressão PELO MENOS, em todas as ocorrências, atribui ideia adversativa.
- E) o QUE é uma conjunção subordinativa.

(Questão 06)

Se o pronome oblíquo fosse deslocado para a posição enclítica, a colocação ficaria plenamente inadequada na frase:

- A) "gritaram ao ver Alice se aproximando." (§ 2)
- B) "e fitou-o de novo." (§ 22)
- C) "e sentou-se numa grande poltrona à cabeceira."(§ 2)
- D) "Depois mergulhou-o na sua xícara de chá..." (§ 22)
- E) "disse, voltando-se para Alice." (§ 17)

Questão 07

"Ou o mesmo que dizer", acrescentou o Caxinguelê, que parecia estar falando dormindo, "que 'respiro quando durmo' é a mesma coisa que 'durmo quando respiro'!"

A respeito do trecho acima, quanto aos aspectos gramatical, sintático e semântico, analise as afirmativas a seguir.

- I. Quanto à regência, os verbos usados são significativos, transitivos, por isso fundamentais à ideia do predicado.
- II. OU é uma conjunção coordenativa.
- III. COISA é um pronome indefinido.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

- A) II.
- B) | | e | | l.
- C) lell.
- D) I.
- E) lell.

Em qual alternativa produz-se evidente equívoco de leitura, quando se afirma que o fragmento transcrito do texto foi usado em sentido denotativo?

- A) "Que dia do mês é hoje?"
- B) "Você não devia ter usado a faca de pão."
- C) "Não sabia que mesa era sua"
- D) "Seu cabelo está precisando de um corte"
- E) E acrescentou em voz alta: "acho que posso matar esta"

Questão 09

Considerado o contexto e transpondo-se para a voz passiva analítica o segmento "O Chapeleiro arregalou os olhos..." a forma resultante será:

- A) Os olhos foram arregalados pelo Chapeleiro.
- B) Talvez o Chapeleiro arregalasse os olhos.
- C) Se os olhos fossem arregalados pelo Chapeleiro.
- D) Arregalaram-se os olhos do Chapeleiro.
- E) São arregalados os olhos pelo Chapeleiro.

(Questão 10)

De acordo com os estudos de regência verbal e com o padrão culto da língua, o verbo em destaque em "ERA manteiga da melhor qualidade." é:

- A) intransitivo.
- B) transitivo direto.
- C) transitivo indireto.
- D) transitivo direto e indireto.
- E) de ligação.

ATUALIDADES

Questão 11

Desde 2014, a questão hídrica é tema de debates entre políticos, pesquisadores e a sociedade civil de maneira geral. A grave crise se intensificou com as diminutas chuvas dos últimos meses levando a problemas na geração de energia bem como no abastecimento para as indústrias e para o uso doméstico. Entre os estados a seguir, o que mais vem sofrendo com a diminuição dos reservatórios é:

- A) Rondônia.
- B) Paraná.
- C) Acre.
- D) Santa Catarina.
- E) São Paulo.

Questão 12

Nos últimos anos, a atuação de grupos extremistas vem se alastrando por territórios de diferentes países. A atuação do grupo fundamentalista Boko Haram na Nigéria vem preocupando a comunidade internacional, principalmente os países africanos vizinhos. Em fevereiro de 2015, a atuação do Boko Haram resultou na seguinte consequência na Nigéria:

- A) adiamento das eleições presidenciais.
- B) assassinato do presidente da república.
- C) criação de um país budista independente.
- D) reativação do programa de armas nucleares.
- E) intervenção militar dos países da OTAN.

(Questão 13

Em 2015, assumiu um novo presidente da Câmara dos Deputados Federal que pertence ao seguinte partido político:

- A) PMDB.
- B) PT.
- C) DEM.
- D) PSOL.
- E) PSDB.

Em fevereiro de 2015, morreu no Brasil uma das grandes artistas plásticas do país. Japonesa de nascença e naturalizada brasileira, essa artista, que superou os 100 anos e ainda produzia, deixou uma enorme gama de trabalhos. A artista em questão é:

- A) Yoshitomo Nara.
- B) Tomie Ohtake.
- C) Lygia Clark.
- D) Tarsila do Amaral.
- E) Tizuka Yamasaki.

Questão 15

A economia do país foi um dos assuntos mais debatidos nas eleições de 2014. Uma das ações da política econômica logo após as eleições presidenciais em 2014 foi a de:

- A) proibição de exportação de gêneros alimentícios.
- B) valorização do real frente ao dólar e ao euro.
- C) elevação da taxa básica de juros Selic.
- D) reativação da Bolsa de Valores no Amazonas.
- E) tomada de empréstimo junto ao FMI.

Questão 16

O Prêmio Nobel de Medicina ou Fisiologia de 2014 foi oferecido pelo Instituto Karolinska, em Estocolmo, aos pesquisadores John O'Keefe, May-Britt Moser e Edvard Moser. O prêmio será dividido entre o britânico-americano O'Keefe e o casal de noruegueses May-Britt e Edvard Moser. Como é comum acontecer no prêmio Nobel, os trabalhos agraciados se complementam ao longo de um amplo espaço de tempo, já que a pesquisa de John O'Keefe começou ainda na década de 1970. Entre as alternativas a seguir, a que melhor sintetiza a pesquisa vencedora do prêmio Nobel de Medicina de 2014 é a:

- A) descoberta de células que formam um sistema de posicionamento no cérebro humano.
- B) elucidação do metabolismo do colesterol no organismo humano.
- C) desenvolvimento das primeiras vacinas efetivas para a febre amarela.
- D) identificação da penicilina com efeitos curativos em diversas doenças infecciosas.
- E) invenção e desenvolvimento da ressonância magnética nuclear.

Questão 17

RUF é o nome dado para um ranking das universidades brasileiras elaborado pela "Folha de São Paulo". Em 2014, a universidade federal, localizada na região Norte do Brasil, que ficou na melhor posição do ranking foi a Universidade Federal do:

- A) Mato Grosso.
- B) Maranhão.
- C) Pará.
- D) Amapá.
- E) Acre.

(Questão 18

No início de 2015, o brasileiro Marco Archer Cardoso Moreira foi morto na Indonésia após sua condenação à pena de morte. Tal fato gerou intenso debate na sociedade brasileira sobre a pena de morte e levou o governo brasileiro a negociar com a Indonésia a possibilidade de relaxamento da pena capital. O brasileiro recebeu a pena de morte porque, entre outros, cometera o seguinte crime na Indonésia:

- A) publicação de charge ofensiva.
- B) assassinato de menor.
- C) tráfico de drogas.
- D) comércio ilegal de armas.
- E) estupro de adolescente.

Questão 19

Em 2010, o Governo Federal editou uma lei que instituía a Política Nacional de Resíduos Sólidos, em que estados e municípios deveriam se adequar em quatro anos. Dessa maneira, a partir de agosto de 2014 algumas providências deveriam funcionar, tais como:

- A) incineração de 100% do lixo orgânico.
- B) aumento das áreas destinadas aos lixões.
- C) reciclagem de todo lixo inorgânico.
- D) construção de barreiras protetoras nos rios.
- E) extinção dos lixões a céu aberto.

Os desfiles das Escolas de Samba do Rio de Janeiro no Carnaval são um acontecimento de grande importância econômica, social e cultural, não somente para a cidade como para o país. A escola vencedora desse ano foi a Beija Flor de Nilópolis que recebeu algumas críticas devido ao enredo que homenageava um país cujo governo é, notoriamente, uma ditadura. O país homenageado pela escola de samba do carnaval carioca foi:

- A) Venezuela.
- B) Jamaica.
- C) Guiné Equatorial.
- D) Reino Unido.
- E) Rússia.

INFORMÁTICA BÁSICA

(Questão 21)

Em relação às memórias é correto afirmar que a:

- A) memória secundária é considerada uma memória volátil.
- B) ROM (Read-Only Memory) é um tipo de memória auxiliar cujo conteúdo é gravado pelo fabricante no dispositivo.
- C) memória interna é também conhecida como primária, volátil ou ROM.
- D) RAM é um tipo de memória que permite apenas leitura de dados por diversas vezes.
- E) memória principal possui baixa velocidade e alto custo quando comparada a memória auxiliar.

Questão 22

Na reprodução de arquivos, são extensões de arquivos de áudio e vídeo, respectivamente:

- A) jpg e mpeg.
- B) mp3ebmp.
- C) tife mp3.
- D) wmaewmv.
- E) midi e wav.

Questão 23

No Windows 7, existe um recurso em que mantendo o cursor do mouse clicado sobre a barra de título de qualquer janela aberta e, chacoalhando-a, todas as demais janelas em segundo plano são minimizadas. Esse recurso é conhecido como:

- A) Windows Update.
- B) Aeroshake.
- C) Windows Flip 3D.
- D) Central de Segurança.
- E) Windows Defender.

Questão 24

No ambiente Linux Ubuntu, os arquivos executáveis principais do sistema operacional residem, por padrão, no diretório:

- A) /boot
- B) /root
- C) /bin
- D) /lib
- E) /dev

Questão 25

Na faixa de opções do MS Word 2010 BR, é um recurso contido na guia "revisão":

- A) régua.
- B) contar palavras.
- C) inserir índice.
- D) temas.
- E) zoom.

Questão 26

São sites que utilizam ferramentas de busca e pesquisa e são especializados em assuntos acadêmicos na web:

- A) Google e Telnet.
- B) Gopher e Shockwave.
- C) Archie e Phyton.
- D) Eudora e Hot Bot.
- E) Scielo e Scirus.

Na Internet, quando se deseja utilizar o serviço de feeds RSS (Really Simple Syndication) para receber conteúdo atualizado ou novidades de outro site, é necessário verificar a existência do seguinte ícone na página visitada:



















Questão 28

São exemplos de sistemas operacionais:

- A) Windows e RISC.
- B) AIX e Prolog.
- C) WiMAX e Linux.
- D) Unix e Android.
- E) LISP e Fortran.

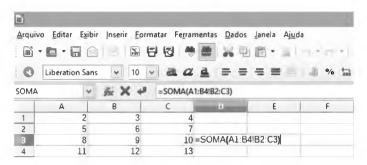
Questão 29

Para se fazer um backup das mensagens de e-mails das pastas particulares do Outlook 2007 BR, sem utilização de nenhum software especial, basta copiar um arquivo que armazena as mensagens do usuário. Esse arquivo, que conterá todas as pastas incluindo a caixa de entrada, o calendário e os contatos, é conhecido como:

- A) outlook.bin
- B) outlook.bck
- C) outlook.msg
- D) outlook.pst
- E) outlook.ini

Questão 30

No LibreOffice Calc 4.3.5.2, existe uma planilha com os seguintes dados:



Ao se executar a célula D3 =SOMA(A1:B4!B2:C3) seu resultado será:

- A) 56.
- B) 48.
- C) 24.
- D) 15.
- E) 8.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

(Questão 31)

De acordo com a Lei nº 63, de 13 de abril de 1973, do Município de Porto Velho/RO, que estabelece normativas para as edificações em geral e dá outras providências, qualquer construção, reconstrução, reforma ou acréscimo somente poderá ser iniciada nas zonas urbanas do Município, se o interessado possuir "Licença de Obra", e se a localização do imóvel obedecer às disposições da Lei de Zoneamento. Entretanto, a referida lei apresenta exceções a essa regra, listando alguns exemplos que não dependem de licença de obra. Dentre esses exemplos, pode(m) ser citado(s):

- A) pequenos reparos, desde que não alterem a obra quanto às prescrições e dimensões mínimas e não necessitem de andaimes ou tapumes para sua execução.
- B) edificações comerciais em locais desprovidos daquele tipo de comércio, desde que a taxa de ocupação do solo seja inferior a 10%.
- c) garagens externas, desde que sua área seja inferior a 30 m².
- D) acréscimos inferiores a 10% da área edificada em construções já licenciadas.
- E) a construção definitiva de pequenos cômodos destinados a vestuário, desde que sua área seja inferior a 25 m².

Conforme a Lei nº 63, de 13 de abril de 1973, do Município de Porto Velho/RO, que estabelece normativas para as edificações em geral e dá outras providências, o prazo máximo, em dias, para a aprovação dos projetos, a contar da data da entrada do requerimento no protocolo da Prefeitura ou da última chamada para esclarecimentos, findo o qual, se o interessado não tiver obtido deferimento para seu requerimento, poderá dar início à obra mediante prévia comunicação escrita à Prefeitura é:

- A) 10.
- B) 30.
- C) 90.
- D) 60.
- E) 20.

(Questão 33)

A Lei nº 63, de 13 de abril de 1973, do Município de Porto Velho/RO, que estabelece normativas para as edificações em geral e dá outras providências, estabelece alguns requisitos para uma construção ser enquadrada como "Moradia Econômica". Um desses requisitos, entre outros, é ter:

- A) um só pavimento e destinar-se, exclusivamente, à residência do interessado.
- B) pelo menos locais destinados a quarto e banheiro.
- cálculo estrutural executado por profissional legalmente habilitado.
- D) área de construção não superior a 70 (setenta) metros quadrados.
- E) sua construção acompanhada por um profissional legalmente habilitado pelo CREA.

Questão 34

Dispõe a Lei nº 63, de 13 de abril de 1973, do Município de Porto Velho/RO, que estabelece normativas para as edificações em geral e dá outras providências, que, quando se tratar de construção executada sem licença da Prefeitura e em desacordo com os dispositivos deste Código e que não possa neles ser enquadrada, a penalidade principal imposta, sem prejuízo de outras sanções a que estejam sujeitos pelas leis municipais é:

- A) acréscimo de impostos.
- B) auto de infração.
- C) penhora.
- D) demolição.
- E) embargo.

Questão 35

Segundo a Lei Complementar nº 097, de 29 de dezembro de 1999, do Município de Porto Velho/RO, que dispõe sobre o parcelamento, uso e ocupação do solo, a relação entre a área total construída de uma edificação e a área total da gleba ou lote é denominada:

- A) índice de recuo.
- B) taxa de ocupação.
- C) taxa de permeabilidade.
- D) coeficiente de aproveitamento.
- E) índice de impermeabilização.

Questão 36

Segundo a Lei Complementar nº 097, de 29 de dezembro de 1999, do Município de Porto Velho/RO, que dispõe sobre o parcelamento, uso e ocupação do solo, na implantação de condomínios residenciais, enquadrados na categoria de uso R3, deverão ser atendidos alguns requisitos. Assim, determina a citada lei que sejam previstos espaços de utilização comuns não cobertos, destinados ao lazer, correspondendo, no mínimo a 10 m² (dez metros quadrados) por habitação, sendo estes espaços de área, em m², nunca inferior a:

- A) 500.
- B) 600.
- C) 300.
- D) 200.
- E) 400.

De acordo com a Lei Complementar nº 097, de 29 de dezembro de 1999, do Município de Porto Velho/RO, que dispõe sobre o parcelamento, uso e ocupação do solo, a pena de multa simples consiste na aplicação de sanção em dinheiro a ser paga pelo infrator, no prazo que lhe for fixado, classificando-se em Classe 1, Classe 2 e Classe 3. Faça, ainda segundo a referida lei, a associação entre os procedimentos prejudiciais à utilização do solo e à orientação do desenvolvimento físico-territorial, desejáveis para as áreas urbanas ou de expansão urbana de Porto Velho/RO, passíveis de sanções, e a classe de multa.

- (1) Iniciar a execução de obras ou serviços sem licença da autoridade administrativa.
- (2) Assumir responsabilidade pela execução de projeto, entregando a pessoa não habilitada.
- (3) Atentar contra construções, unidades ou conjuntos arquitetônicos e aspectos urbanos remanescentes de culturas passadas, tenham ou não sido declaradas integrantes do patrimômio cultural da cidade.

()	Classe	1
---	---	--------	---

- () Classe 2
- () Classe 3

A associação correta é:

- A) 2,1e3.
- B) 1,3e2.
- C) 1,2e3.
- D) 3,1e2.
- E) 3,2e1.

Questão 38

A Lei Complementar nº 311, de 30 de junho de 2008, que dispõe sobre o Plano Diretor do Município de Porto Velho/RO e dá outras providências, estabelece que a política municipal de desenvolvimento urbano será estabelecida com base nas diretrizes de uso e ocupação do solo, de mobilidade urbana e de meio ambiente. Faça a associação entre as diretrizes, expostas nas colunas le II.

Coluna I

- (1) Realizar um programa parques lineares, revitalizando os igarapés, urbanizando-os e criando espaços de lazer nas áreas disponíveis ao longo de suas margens.
- (2) Estimular o uso de bicicletas, ampliando a rede de ciclovias e ciclofaixas e integrando-as ao sistema viário da cidade.
- (3) Estimular a consolidação dos centros de bairro, para atender aos moradores de sua área para que eles possam suprir suas necessidades do dia a dia sem que tenham que se dirigir ao centro da cidade.

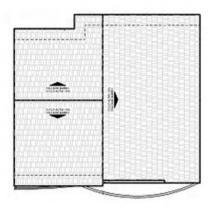
Coluna II

- () Uso e ocupação de solo
- () Mobilidade urbana
- () Meio ambiente

A associação correta é:

- A) 3,2e1.
- B) 1,3e2.
- C) 1,2e3.
- D) 2,3e1.
- E) 3,1e2.

Observe o desenho a seguir que faz parte de um projeto arquitetônico.

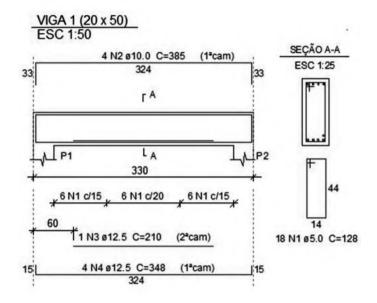


Esse desenho é denominado planta de:

- A) situação.
- B) locação.
- C) cobertura.
- D) implantação.
- E) estrutura.

Questão 40

Observe o seguinte desenho de armação da viga.

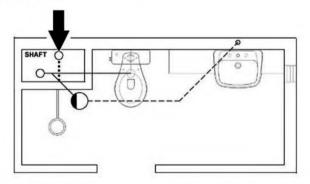


O diâmetro, em mm, da barra do estribo é:

- A) 15.
- B) 10.
- C) 12,5.
- D) 5.
- E) 18.

Questão 41

Observe a seguir o projeto de esgoto sanitário de um banheiro.

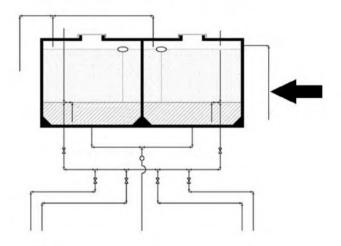


Atubulação, indicada pela seta, é denominada:

- A) ramal de descarga.
- B) tubo de queda.
- C) tubo ventilador.
- D) barrilete.
- E) coletor público.

(Questão 42)

Observe a seguir uma caixa de água superior com as tubulações de água fria a ela conectadas.

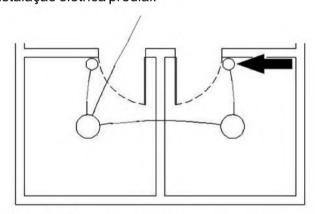


Atubulação indicada pela seta é denominada:

- A) respiro.
- B) tubulação de limpeza.
- C) coluna de distribuição.
- D) coluna de hidrantes.
- E) tubulação de extravasão.

Questão 43

Observe a seguir uma planta parcial de uma instalação elétrica predial.



O símbolo gráfico indicado pela seta representa um:

- A) interruptor de duas seções.
- B) tomada de luz baixa.
- C) interruptor de uma seção.
- D) ponto de luz fluorescente no teto.
- E) ponto de luz incandescente no teto.

Questão 44

Para o planejamento da execução de 400 m² de piso cerâmico foi utilizada a seguinte composição do custo do m²:

Revestimento cerâmico para piso com placas tipo

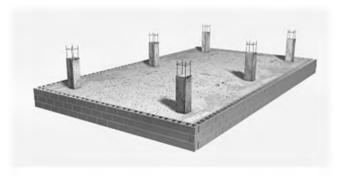
porcelanato de dimensões 45x45 cm – m²					
Descrição	Unidade	Quantidade			
Piso em porcelanato	m ²	1,06			
Argamassa colante	kg	8,62			
Rejunte colorido	kg	0,24			
Azulejista	h	0,40			
Servente	h	0,19			

Para que esse serviço seja executado em 5 dias úteis, com jornada diária de 8 horas, o número de azulejistas necessário é:

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

Questão 45

O elemento de fundação superficial mostrado na figura a seguir é denominado:



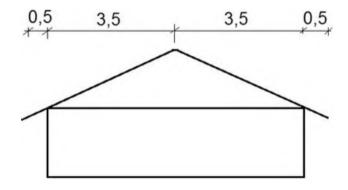
- A) sapata corrida.
- B) estaca.
- C) bloco de coroamento.
- D) tubulão.
- E) radier.

Para execução da concretagem de uma estrutura em determinada obra, são necessários 8 m³ de areia por semana e a entrega de materiais nessa obra acontece a cada 2 semanas. Considerando que a altura média da areia estocada seja de 0,8 metros, a área necessária, em m², para a guarda da areia nessa obra é:

- A) 20.
- B) 25.
- C) 30.
- D) 10.
- E) 15.

Questão 47

Para a execução de um telhado de uma edificação retangular com dimensões 7 m x 14 m, serão utilizadas telhas cerâmicas do tipo francesa, com caimento de 40% e com consumo médio de 15,4 telhas por m². O corte transversal desse telhado, com as cotas em m, é o seguinte:



Considerando-se que há um beiral de 0,5 m na projeção horizontal em todo o perímetro da edificação, assinale, dentre os valores abaixo, o que mais se aproxima do número de telhas cerâmicas do tipo francesa necessário para a execução desse telhado.

- A) 2.000
- B) 1.500
- C) 1.000
- D) 2.500
- E) 3.000

Questão 48

Conforme a Norma Regulamentadora NR – 18 (Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção), durante a execução de serviços de demolição, devem ser instaladas, no máximo, a 2 (dois) pavimentos abaixo do que será demolido, plataformas de retenção de entulhos, com inclinação de 45° (quarenta e cinco graus), em todo o perímetro da obra, com dimensão mínima, em metros, de:

- A) 3,5.
- B) 4,0.
- C) 2,5.
- D) 3,0.
- E) 4,5.

Questão 49

Conforme as orientações contidas na norma ABNT NBR 7678:1983 (Segurança na execução de obras e serviços de construção) relativas à armazenagem, ao manuseio e transporte de materiais, é correto afirmar que:

- A) a cal virgem deve ser armazenada ao ar livre.
- B) as pilhas de tijolos nunca devem ter mais que 1 m de altura.
- c) as chapas de ferro devem ser armazenadas em pilhas horizontais de não mais que 1,5 m de altura.
- D) os materiais como areia, brita ou entulho nunca devem ser armazenados contra paredes, a não ser que seja verificada a resistência das mesmas.
- E) os sacos de cimentos não devem ser empilhados com altura superior a 20 (vinte) sacos.

Questão 50

Para se armazenar 94.200 litros de água em um reservatório cilíndrico com altura interna igual a 7,5 m, o diâmetro interno, em **m**, deve ser de aproximadamente:

- A) 3,5.
- B) 4,0.
- C) 2,5.
- D) 3,0.
- E) 4,5.