



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – 2018



LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda às questões de 1 a 7.

Novidade criada na reforma trabalhista, contrato intermitente ainda não decolou

Criado com a reforma trabalhista com a promessa de formalizar o trabalhador sem jornada fixa, o contrato intermitente ainda decepciona. No acumulado deste ano, o saldo de vagas de emprego desse tipo – a diferença entre os postos que foram abertos e fechados – representa 5% do saldo total de postos entre janeiro e julho, segundo o Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged), do Ministério do Trabalho.

O Caged de julho aponta que o saldo de vagas era de 47,3 mil para todos os tipos de contratação, mas apenas 3,4 mil deles eram contratos intermitentes.

O intermitente surgiu com a reforma trabalhista, em novembro, como uma maneira de formalizar quem trabalha sob demanda. Esse empregado é chamado para prestar serviços de tempos em tempos, sendo convocado pela empresa para trabalhar com até três dias de antecedência e recebendo por hora trabalhada. É diferente do trabalhador temporário, contratado por até 180 dias e que são prorrogáveis por mais 90.

Por envolver ocupações específicas, é até natural que o contrato intermitente não represente a maioria dos novos postos e, na saída da recessão, o mercado de trabalho anda a passos lentos. Mas, segundo o economista Bruno Ottoni, do Ibre/FGV e da consultoria IDados, já era para o intermitente estar mais consolidado.

Um outro dado, do IBGE, dá pistas sobre o baixo crescimento dos intermitentes, afirma Ottoni. No fim do ano passado, 12 milhões de brasileiros diziam estar satisfeitos em ter jornadas de trabalho reduzidas, mesmo sendo informais.

“A reforma quis formalizar o trabalho que não tem jornada contínua, mas os números decepcionam. Temos de entender por que os informais não estão virando intermitentes mais rapidamente e o que faz com que essa forma de contratar ainda não esteja funcionando direito.”

Em outubro do ano passado, o governo havia estimado que a reforma trabalhista geraria 6 milhões de empregos. Só de intermitentes, a previsão era criar 2 milhões de ocupações em três anos.

A evolução do trabalho intermitente, ainda que tímida, também é inflada. Os dados do Caged consideram contratos assinados, mas o empregado não necessariamente foi chamado para trabalhar naquele mês. Como o trabalhador também pode ter contratos com várias empresas, isso daria a impressão de que há mais intermitentes empregados do que na realidade.

Quando a reforma trabalhista entrou em vigor, as grandes varejistas foram as primeiras a celebrar o trabalho

intermitente. Segundo advogados, como as grandes empresas têm uma estrutura jurídica mais consolidada, o que aliviaria a insegurança para contratar, a abertura de vagas intermitentes vai ocorrer antes nessas companhias.

<https://economia.estadao.com.br/noticias>, 11/09/2018

1. Analise as afirmações seguintes sobre o texto.

- I. A nova lei cria modalidade de contratação que estimula a formalização das relações de trabalho, já que a legislação permite ao empregador contratar empregados por períodos esporádicos de acordo com a demanda.
- II. Com um ano de vigência da nova lei trabalhista, os números apresentados pelo IBGE não deixam dúvidas de que a contratação na forma de trabalho intermitente só aumentará quando o Brasil sair da crise e da recessão que tanto atingem o mercado de trabalho.
- III. A publicação da Reforma Trabalhista gerou a expectativa de que a nova legislação permitiria criar novos postos de trabalho, contudo, a retomada da geração de empregos não aconteceu.
- IV. As pesquisas revelam que o principal motivo de o trabalho intermitente não ser o preferido pelos trabalhadores se deve ao fato de que um significativo número de empresas grandes varejistas carece ainda de um grande aparato em suas estruturas jurídicas.

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Apenas a afirmação I está correta.
 - B. Estão corretas apenas II, III e IV.
 - C. Estão corretas apenas I e III.
 - D. Estão corretas apenas II e IV.
 - E. Todas as afirmações estão corretas.
2. De acordo com o texto, julgue os itens como verdadeiro (V) ou falso (F).
- () É possível que a forma de contratação de empregados como trabalho intermitente comprometa os dados indicados por pesquisas sobre os números reais das pessoas empregadas.
- () A reforma trabalhista regulamenta o trabalho intermitente como forma de legalizar as atividades realizadas de maneira informal, todavia resultou na precarização dos direitos das pessoas que trabalham eventualmente nas ocupações conhecidas como “bicos”.
- () Embora não consolidado, o trabalho intermitente representa aumento crescente dos conflitos causados por insegurança jurídica entre patrões e empregados, pois o trabalhador, sem jornada de trabalho fixa, assume contratos com várias empresas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – 2018

A sequência CORRETA é:

- A. V, V, V.
- B. F, V, V.
- C. V, V, F.
- D. V, F, F.
- E. F, F, F.

3. A figura de linguagem presenteem “o mercado de trabalho anda a passos lentos” é a:

- A. Perífrase ou antonomásia.
- B. Personificação ou prosopopeia.
- C. Catacrese.
- D. Ironia.
- E. Eufemismo.

4. A respeito das principais características do gênero textual a que pertence o texto“Novidade criada na reforma trabalhista, contrato intermitente ainda não decolou”, assinale a opção FALSA:

- A. Trata-se de um texto de cunho informativo.
- B. É um gênero textual não literário que está presente em nosso dia adia, veiculado nos meios de comunicação.
- C. Apresenta linguagem formal, clara e objetiva.
- D. Aborda tema atual ou acontecimento real e cotidiano.
- E. É permeado de recursos alegóricos que levam à reflexão sobre ética, economia, política e outras convenções.

5. Em: “**Mas, segundo** o economista Bruno Ottoni, do Ibre/FGV e da consultoria IDados, já era para o intermitente estar mais consolidado”, as palavras destacadas estabelecem, respectivamente, as relações de:

- A. Oposição e conformidade.
- B. Casualidade e concordância.
- C. Conclusão e contraste.
- D. Contraste e concessão.
- E. Consonância e oposição.

6.Sobre as funções do “que”, indicada entre parênteses, analise os seguintes fragmentos e assinale a opção CORRETA.

- A. “a diferença entre os postos **que** foram abertos e fechados” (Conjunção subordinativa).
- B. “O Caged de julho aponta **que** o saldo de vagas era de 47,3 mil para todos os tipos de contratação” (Conjunção coordenativa).
- C. “Por envolver ocupações específicas, é até natural **que** o contrato intermitente não represente a maioria dos novos postos” (Objeto indireto).
- D. “É diferente do trabalhador temporário, contratado por até 180 dias e **que** são prorrogáveis por mais 90” (Partícula de realce).

E. “A reforma quis formalizar o trabalho **que** não tem jornada contínua” (Pronome relativo).

7.Analise sintaticamente o fragmento “Quando a reforma trabalhista entrou em vigor, as grandes varejistas foram as primeiras a celebrar o trabalho intermitente” e assinale a resposta INCORRETA:

- A. O sujeito da oração principal é “a reforma trabalhista”.
- B. O sujeito da oração principal é “as grandes varejistas”.
- C. A vírgula foi usada para separar a oração subordinada anteposta à oração principal.
- D. As palavras “as” e “grandes” são adjuntos adnominais de “varejistas”.
- E. “Quando a reforma trabalhista entrou em vigor” é a oração subordinada.

8. A concordância nominal está DE ACORDO com as normas gramaticais em:

- A. Envio-lhe em anexos os pedidos de hoje.
- B. É necessária disposição para estudar.
- C. É proibido a saída de candidatos durante as provas.
- D. Ela virá mesmo pedir desculpas.
- E. Muito obrigada! – Disse-me elas.

9.A colocação pronominal está em DESACORDO com as normas gramaticais em:

- A. Meu filho, isso não se faz com ninguém!
- B. Amanhã contarei-lhe toda a verdade.
- C. Nossa Senhora te ilumine nestas provas.
- D. Ninguém nos tirará do caminho do bem.
- E. Nada nos fará desistir dos nossos sonhos.

10. A regência verbal está DE ACORDO com as normas gramaticais em:

- A. O ônibus demorou e cheguei a casa de praia somente à noite.
- B. Já perdoamos o agressor.
- C. Prefiro comer massas a carne vermelha.
- D. O escritor esqueceu do guarda-chuva em casa.
- E. Nunca obedecemos normas da empresa.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. O município de Patos está incluído na área geográfica de abrangência do semiárido brasileiro, definida pelo Ministério da Integração Nacional em 2005. Essa delimitação tem como critérios o índice pluviométrico, o índice de aridez e o risco de seca.

Considerando o aspecto Geográfico da cidade de Patos, destaca-se as Elevações Rochosas, EXCETO:

- A. Serra do Pedro.
- B. Serra do Mocambo.
- C. Serrote do Tigre.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – 2018

- D. Serrote do Espinho Branco.
E. Serrote de Pedro Agostinho.

12. Patos é um município brasileiro do estado da Paraíba, localizado na mesorregião do Sertão Paraibano. Distante 307 km de João Pessoa, sua sede localiza-se no centro do estado com vetores viários interligando a cidade com toda a Paraíba e viabilizando o acesso aos Estados do Rio Grande do Norte, Pernambuco e Ceará. Patos é a terceira cidade polo do estado da Paraíba, considerando sua importância socioeconômica e a sua população que, conforme estimativas do IBGE de 2018, era de 106 984 habitantes. A cidade é sede da 6ª Região Geoadministrativa do Estado da Paraíba, composta por 21 outros municípios e Patos, sendo eles:

- A. Areia de Baraúnas, Cacimba de Areia, Cacimbas, Catingueira, Desterro, Emas, Junco do Seridó, Mãe D'Água, Condado, Matureia, Passagem, Patos, Quixaba, Salgadinho, Santa Luzia, Santa Terezinha, São José de Espinharas, São José do Bonfim, São José do Sabugi, São Mamede, Livramento, Várzea.
- B. Areia de Baraúnas, Cacimba de Areia, Cacimbas, Catingueira, Desterro, Emas, Junco do Seridó, Mãe D'Água, Malta, São Bentinho, Passagem, Patos, Cajazeirinhas, Salgadinho, Santa Luzia, Santa Terezinha, São José de Espinharas, São José do Bonfim, São José do Sabugi, São Mamede, Teixeira, Várzea.
- C. Areia de Baraúnas, Condado, Cacimbas, Catingueira, Desterro, Emas, Junco do Seridó, Mãe D'Água, Malta, Matureia, Passagem, Patos, Quixaba, Salgadinho, Santa Luzia, Santa Terezinha, São José de Espinharas, São José do Bonfim, São José do Sabugi, São Mamede, Teixeira, Livramento.
- D. Assunção, Cacimba de Areia, Cacimbas, Catingueira, Desterro, Emas, Junco do Seridó, Mãe D'Água, Malta, Matureia, Passagem, Patos, Quixaba, Salgadinho, Santa Luzia, Santa Terezinha, São José de Espinharas, Taperoá, São José do Sabugi, São Mamede, Teixeira, Várzea.
- E. Areia de Baraúnas, Cacimba de Areia, Cacimbas, Catingueira, Desterro, Emas, Junco do Seridó, Mãe D'Água, Malta, Matureia, Passagem, Patos, Quixaba, Salgadinho, Santa Luzia, Santa Terezinha, São José de Espinharas, São José do Bonfim, São José do Sabugi, São Mamede, Teixeira, Várzea.

13. Em entrevista coletiva, o Ministro de Comunicação, Jorge Rodríguez, disse que os órgãos de segurança detiveram Henryberth Emmanuel Rivas Vivas, Angela Lisbeth Expósito Carrillo e o coronel aposentado Ramón Santiago Velasco García. As prisões aconteceram durante a última madrugada. Desde o atentado contra o presidente, 28 pessoas foram presas, conforme informou o ministro de Comunicação hoje,

entre eles está o deputado opositor Juan Requesens (<https://g1.globo.com>, 23/09/2018).

A notícia faz referência ao atentado ocorrido contra o presidente

- A. da Colômbia.
B. do Chile.
C. da Argentina.
D. da Venezuela.
E. da Bolívia.

14. A nova Base Nacional Comum Curricular (BNCC) para os ensinos infantil e fundamental foi aprovada nesta sexta-feira (15) em votação no Conselho Nacional de Educação (CNE). Foram 20 votos a favor e três votos contrários, de acordo com Eduardo Deschamps, presidente do CNE (<https://g1.globo.com>, 15/12/2018).

Sobre a BNCC aprovada, assinale a opção CORRETA.

- A. As orientações sobre identidade de gênero não devem ser discutidas por comissão do Conselho Nacional de Educação – CNE.
B. A BNCC dá diretrizes para orientar a elaboração dos currículos das redes municipais, estaduais e federal de ensino, tanto nas escolas públicas quanto particulares.
C. A produção de novo material didático será dispensada.
D. A implementação da BNCC deve estar completa até início do ano letivo de 2022.
E. A alfabetização deve ser concluída até o terceiro ano do Ensino Fundamental.

15. A histórica reunião teve início às 22 horas de Brasília (9 horas da manhã em Singapura), com um aperto de mão entre os líderes em frente às bandeiras de ambos os países. Por volta das 2h30 de Brasília, eles assinaram um acordo em que são tratadas questões sensíveis há anos entre as duas nações (<https://veja.abril.com.br>, 12/06/2018).

O encontro histórico reuniu um presidente em exercício e um líder, respectivamente,

- A. dos Estados Unidos e da Coreia do Norte.
B. dos Estados Unidos e da Coreia do Sul.
C. da Coreia do Sul e dos Estados Unidos.
D. dos Estados Unidos e do Japão.
E. da Rússia e dos Estados Unidos.

16. O Prêmio Nobel são um conjunto de prêmios internacionais anualmente concedidos em reconhecimento aos maiores avanços nas áreas de literatura, medicina, física, química, paz e economia. Sua entrega é feita anualmente, sendo que as nomeações ocorrem no mês de março e os premiados têm seus nomes revelados a partir da última semana de outubro (<http://www.ciencianamedida.com.br>, 16/out/2017).



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – 2018

Em 2017, os pesquisadores Jeffrey C. Hall, Michael Rosbash e Michael W. Young foram os ganhadores do Prêmio Nobel de

- A. Química.
- B. Física.
- C. Medicina.
- D. Literatura.
- E. Economia.

17. Os eleitores que estão em dia com a Justiça Eleitoral e desejam atendimento apenas para impressão da segunda via do título podem ficar despreocupados, pois o *e-Título* substitui o documento na hora de votar (<http://www.tse.jus.br>, 09/05/2018).

Sobre o aplicativo *e-Título*, estão corretas as opções, EXCETO:

- A. O aplicativo apresenta informações como dados da zona eleitoral do usuário e a situação cadastral do eleitor em tempo real. Após baixá-lo, basta que o eleitor insira seus dados pessoais.
 - B. O eleitor com a versão do *e-Título* sem foto está desobrigado a levar outro documento oficial com foto para se identificar ao mesário durante a votação.
 - C. O aplicativo também permite ao eleitor emitir a certidão de quitação eleitoral, além da certidão de crimes eleitorais.
 - D. Se o eleitor já tiver feito o cadastramento biométrico junto à Justiça Eleitoral, a versão do *e-Título* virá acompanhada da foto do eleitor.
 - E. Caso o eleitor ainda não tenha feito o cadastramento biométrico, a versão do *e-Título* será baixada sem a foto.
18. De acordo com dados do ACNUR (Alto Comissariado das Nações Unidas para os Refugiados), desde 2013, quando a crise humanitária na Venezuela se agravou, quase 1,5 milhões de pessoas deixaram o país. Esse contingente só é menor do que o de sírios, afegãos e sudaneses do sul. Os dados revelam a dimensão da maior crise humanitária em curso desde a 2ª Guerra Mundial: 8,5 milhões de pessoas foram forçadas a se deslocarem de seus lares – inclusive dentro de seu próprio país, nos dados referentes a 2017.

Assinale a alternativa que indica o País que mais gerou refugiados em 2017:

- A. Afeganistão.
- B. Síria.
- C. Somália.
- D. Mianamar.
- E. Sudão do Sul.

19. Segundo a Lei da Acessibilidade, a construção, ampliação ou reforma de edifícios públicos ou privados

destinados ao uso coletivo deverão ser executadas de modo que sejam ou se tornem acessíveis às pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida.

Analisar os itens abaixo sobre os requisitos de acessibilidade.

- I. Nas áreas externas ou internas da edificação, destinadas à garagem e a estacionamento de uso público, deverão ser reservadas vagas próximas dos acessos de circulação de pedestres, devidamente sinalizadas, para veículos que transportem pessoas portadoras de deficiência com dificuldade de locomoção permanente.
- II. Pelo menos um dos acessos ao interior da edificação deverá estar livre de barreiras arquitetônicas e de obstáculos que impeçam ou dificultem a acessibilidade de pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida.
- III. Pelo menos um dos itinerários que comuniquem horizontal e verticalmente todas as dependências e serviços do edifício, entre si e com o exterior, deverá cumprir os requisitos de acessibilidade de que trata esta Lei.
- IV. Os edifícios deverão dispor, pelo menos, de um banheiro acessível, distribuindo-se seus equipamentos e acessórios de maneira que possam ser utilizados por pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida.

Estão CORRETOS os itens:

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

20. Todos os dias elevadas estatísticas de violência contra mulheres mostram que um número grande ainda é submetido a alguma forma de violência, tais como assédios, estupros, tortura, violência psicológica ou física, agressões domésticas, perseguições e, na sua expressão mais grave, o feminicídio. O que resulta em um destaque no cenário mundial, onde o Brasil está como o 5º país com a maior taxa de homicídio de mulheres. A partir de 2015, o Brasil alterou o Código Penal Brasileiro e incluiu a Lei 13.104/15, que tipifica o feminicídio como homicídio, reconhecendo o assassinato de uma mulher em função do gênero.

www1.folha.uol.com.br/cotidiano -9/08/2018

Segundo o 12º Fórum Brasileiro de Segurança Pública, entre os Estados Brasileiros mais perigosas para mulher, a Paraíba ocupa:

- A. 12º Lugar: Paraíba – 31,9 mulheres mortas a cada 100 mil habitantes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – 2018

- B. 13º Lugar: Paraíba – 31,9 mulheres mortas a cada 100 mil habitantes.
C. 14º Lugar: Paraíba – 31,9 mulheres mortas a cada 100 mil habitantes.
D. 15º Lugar: Paraíba – 31,9 mulheres mortas a cada 100 mil habitantes.
E. 16º Lugar: Paraíba – 31,9 mulheres mortas a cada 100 mil habitantes.

INFORMÁTICA

21. Hardware é a parte física de um sistema computacional, composto, por exemplo, de gabinete, monitor, teclado etc.

A respeito dos tipos de Hardware, assinale a alternativa INCORRETA.

- A. Mainframe.
B. Computador Pessoal (PC).
C. Tablet.
D. Smartphones.
E. Software

22. “É um editor de planilhas produzido pela Microsoft para computadores que utilizam o sistema operacional Microsoft Windows, além de computadores Macintosh da Apple Inc. e dispositivos móveis como o Windows Phone, Android ou o iOS. Seus recursos incluem uma interface intuitiva e capacitadas ferramentas de cálculo e de construção de gráficos que, juntamente com marketing agressivo, tornaram um dos mais populares aplicativos de computador até hoje. É, com grande vantagem, o aplicativo de planilha eletrônica dominante, disponível para essas plataformas e o tem sido desde a versão 5 em 1993 e sua inclusão como parte do Microsoft Office”.

O Conceito acima refere-se à:

- A. Microsoft Office Excel.
B. Microsoft InfoPath.
C. Microsoft Access.
D. Microsoft PowerPoint.
E. Microsoft Publisher.

23. Todo computador, seja ele para uso pessoal ou profissional, precisa ter um sistema operacional. Isso significa dizer que, para ter alcance às ferramentas da máquina com mais facilidade, conseguir otimizar as interfaces e deixar o computador mais ágil e eficaz, é necessário instalar no PC um software. No caso do Windows, cada evolução trouxe consigo mais clareza nas atividades evidenciadas no design escolhido para cada ano. Por ser fácil, o Windows é o sistema mais utilizado entre pessoas e empresas.

A última versão do Windows é de:

- A. Windows 2007.
B. Windows 2008.
C. Windows 2009.
D. Windows 2010
E. Windows 2011.

24. Para organizar os dados no computador, cada usuário os segmenta de seu modo mais lógico. O armazenamento de arquivos, fotos e vídeos necessita ser organizado corretamente para evitar qualquer tipo de perda. Portanto, existem métodos que podem otimizar a organização, que são:

- I. Não armazenar os arquivos em um local só.
II. Armazenar arquivos em só local.
III. Segmentar as pastas criadas no PC.
IV. Nomear arquivos e pastas corretamente.
V. Excluir arquivos e pastas não utilizados.

Estão CORRETOS os itens:

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

25. A internet é o conjunto de redes de computadores que, espalhados por todas as regiões do planeta, conseguem trocar dados e mensagens utilizando um protocolo comum. Esse protocolo compartilhado pela internet é capaz de unir vários usuários particulares, entidades de pesquisa, órgãos culturais, institutos militares, bibliotecas e empresas de todos os tipos em um mesmo acesso.

A respeito dos recursos de internet, no âmbito da comunicação em redes de computadores, julgue os itens e relacione a SEGUNDA COLUNA de acordo com a PRIMEIRA COLUNA.

- (1) Navegadores.
(2) Sistema Operacional.
(3) Upload.
(4) Firewall.
(5) Correio eletrônico.
(6) Download.

- () Significa transferir (baixar) um ou mais arquivos de um servidor remoto para um computador local. É um procedimento muito comum e necessário quando o objetivo é obter dados disponibilizados na internet. Os arquivos podem ser textos, imagens, vídeos, programas etc., podendo ser gratuitos ou não.
() É a ação inversa ao download. Ao fazer o procedimento, o usuário envia arquivos de texto,



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – 2018

vídeo ou imagens do seu computador para um servidor remoto.

- () Simplesmente e-mail (abreviatura de electronic mail), é uma ferramenta que permite compor, enviar e receber mensagens, textos, figuras e outros arquivos através da Internet. É um modo assíncrono de comunicação, ou seja, independe da presença simultânea do remetente e do destinatário da mensagem, sendo muito prático quando a comunicação precisa ser feita entre pessoas que estejam muito distantes, em diferentes fusos horários.
- () Pode ser definido como uma barreira de proteção, que controla o tráfego de dados entre seu computador e a Internet (ou entre a rede onde seu computador está instalado e a Internet). Seu objetivo é permitir somente a transmissão e a recepção de dados autorizados.
- () É uma coleção de programas que inicializam o hardware do computador. Fornece rotinas básicas para controle de dispositivos. Fornece gerência, escalonamento e interação de tarefas.
- () Firefox, Internet Explorer, Google Chrome, Safari e Opera são alguns dos navegadores mais utilizados atualmente. ... Também conhecidos como web browsers ou, simplesmente, browsers, os navegadores são uma espécie de ponte entre o usuário e o conteúdo virtual da Internet.

A sequência CORRETA que completa a segunda coluna é:

- A. 5,4,1,2,3,6.
B. 6,3,2,1,4,5.
C. 6,3,5,4,2,1.
D. 1,2,3,4,5,6.
E. 3,6,1,4,5,2.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. De acordo com a NBR 6118/2013 (Projeto de estruturas de concreto – Procedimento), nas lajes maciças deve ser respeitado o seguinte limite mínimo para a espessura:

- A. 6 cm para lajes de cobertura não em balanço.
B. 5 cm para lajes de piso ou de cobertura em balanço.
C. 15 cm para lajes que suportem veículos de peso total menor ou igual a 30 kN.
D. 6 cm para lajes de piso ou de cobertura em balanço.
E. 12 cm para lajes que suportem veículos de peso total maior que 30 kN.

27. Conforme NBR 6118/2013 (Projeto de estruturas de concreto – Procedimento), sobre os mecanismos preponderantes de deterioração relativos ao concreto assinale a alternativa INCORRETA.

- A. Lixiviação: por ação de águas puras, carbônicas agressivas ou ácidas que dissolvem e carregam os compostos hidratados da pasta de cimento
- B. Despassivação de armadura por carbonização, ou seja, por ação do gás carbônico da atmosfera.
- C. Expansão por ação de águas e solos que contenham ou estejam contaminados com sulfatos, dando origem a reações expansivas e deletérias com a pasta de cimento hidratado
- D. Expansão por ação das reações entre os álcalis do cimento e certos agregados reativos
- E. Reações deletérias superficiais de certos agregados decorrentes de transformações de produtos ferruginosos presentes na sua constituição mineralógica.

28. De acordo com a Resolução RDC nº 50, de 21 de fevereiro de 2002 da Anvisa, na fase de Estudo Preliminar dos componentes de Hidráulica e Fluido-Mecânica, analise os itens abaixo e assinale a alternativa INCORRETA:

- A. Localização da rede pública de fornecimento de água, tendo em vista que esta é a única forma permitida pelo Regulamento Técnico para o fornecimento deste insumo.
- B. Previsão de consumo de gás combustível.
- C. Localização da rede pública de esgoto e/ou quando necessário a indicação de sistema de tratamento (fossa séptica, câmaras de decantação para esgoto radioativo, outros).
- D. Descrição básica do sistema de fornecimento de gases medicinais (oxigênio, óxido nítrico, ar comprimido medicinal e outros) quando for o caso.
- E. Determinação básica dos espaços necessários para as centrais de gases medicinais, gás combustível, vácuo, vapor, tratamento de RSS, quando for o caso.

29. De acordo com a Lei 8666/93 o Projeto Básico é o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar a obra ou serviço, ou complexo de obras ou serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegurem a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento, e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução, devendo conter o seguinte elemento:

Assinale a alternativa CORRETA:

- A. Desenvolvimento da solução escolhida de forma a fornecer visão parcial da obra e identificar todos os seus elementos constitutivos com clareza.
- B. Soluções técnicas localizadas, suficientemente detalhadas, de forma a minimizar a necessidade de reformulação ou de variantes durante as fases de

elaboração do projeto executivo e desenvolvimento da solução escolhida de forma a fornecer visão localizada da obra e identificar todos os seus elementos constitutivos com clareza.

- C. Identificação dos tipos de serviços a executar e de materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como suas especificações que assegurem os melhores resultados para o empreendimento, sem considerar o caráter competitivo para a sua execução.
- D. Informações que possibilitem o estudo e a dedução de métodos construtivos, instalações provisórias e condições organizacionais para a obra, sem considerar o caráter competitivo para a sua execução.
- E. Subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, compreendendo a sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários em cada caso e orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados.

30. A figura abaixo representa uma patologia muito comum em alvenarias. Trata-se de fissuras nos cantos dos vãos das esquadrias.

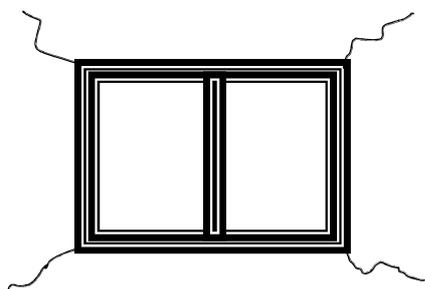


Figura 1 – Vão de Janela com fissuras nos vértices

Assinale a alternativa que apresente a provável causa desta patologia.

- A. Reação álcali agregado do reboco.
B. Infiltração por ascendência na alvenaria.
C. Ausência ou ineficiência de vergas e contravergas.
D. Instalação inadequada da esquadria.
E. Descolamento de argamassa de revestimento.
31. De acordo com a lei 8666/1993, nos projetos básicos e projetos executivos de obras e serviços serão considerados os seguintes requisitos, EXCETO:
- A. Segurança.
B. Funcionalidade e adequação ao interesse público.
C. Possibilidade de emprego de mão-de-obra, materiais, tecnologia e matérias-primas existentes no local para execução, conservação e operação.
D. Facilidade na execução, conservação e operação, independente da durabilidade da obra ou do serviço.

E. Adoção das normas técnicas, de saúde e de segurança do trabalho adequadas.

32. De acordo com a norma vigente, em relação a execução da sondagem SPT, para uma edificação com 875m² de área da projeção em planta, quantos furos no mínimo deverão ser realizados?

Assinale a alternativa CORRETA.

- A. 3 furos
B. 4 furos
C. 5 furos
D. 6 furos
E. 8 furos
33. Considerando a composição proposta no quadro a seguir e que será adotado um BDI de 20%.

92271 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 M2				
SINAPI	DESCRIÇÃO	COEF	CUSTO INSUMO	CUSTO UNIT
I 6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM M	3,667	15,23	
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMP H	0,003	2,26	
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMP H	0,013	14,75	
C 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA CHP DIURNO	0,003	14,45	
		CUSTO	PERCENTUAL	
MATERIAL =				
MAO DE OBRA =				
TOTAL COMPOSIÇÃO =				

Assinale a alternativa que mais se aproxima do preço de referência para esta composição.

- A. 67,34
B. 56,10
C. 65,32
D. 69,34
E. 56,12
34. Em relação ao projeto de Instalação Predial de Água Fria, as seguintes informações devem ser previamente levantadas, EXCETO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – 2018

- A. Características da oferta de água - disponibilidade de vazão, faixa de variação das pressões, constânciado abastecimento, características da água, etc.
- B. Quantidade de água destinada ao consumo casual como limpeza de área comum, lavagem de veículos, limpeza de calçadas, etc.
- C. Características do consumo predial (volumes, vazões máximas e médias, características da água, etc.)
- D. No caso de captação local de água, as características da água, a posição do nível do lençol subterrâneo e a previsão quanto ao risco de contaminação.
- E. Necessidades de reservação, inclusive para combate a incêndio.

35.Empreitada é o conceito usado para a execução de contrato de obra ou de serviço de engenharia.
Assinale a alternativa CORRETA quanto à conceituação dos tipos de empreitada.

- A. Empreitada por preço global - quando se ajusta mão-de-obra para pequenos trabalhos por preço certo, com ou sem fornecimento de materiais.
- B. Empreitada por preço unitário - quando se contrata um empreendimento em sua integralidade, compreendendo todas as etapas das obras, serviços e instalações necessárias, sob inteira responsabilidade da contratada até a sua entrega ao contratante em condições de entrada em operação, atendidos os requisitos técnicos e legais para sua utilização em condições de segurança estrutural e operacional e com as características adequadas às finalidades para que foi contratada.
- C. Tarefa - quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas.
- D. Empreitada integral - quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total.
- E. Empreitada por preço unitário - quando se contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas.

36.Em relação aos elementos essenciais que devem estar presentes em um boletim de medição para obras públicas, assinale a alternativa INCORRETA:

- A. Período equivalente ao início e término dos serviços medidos.
- B. Quantidades medidas no período e acumuladas até este.
- C. Assinatura do profissional responsável pela fiscalização.
- D. Valores financeiros unitários e totais medidos no período e acumulados até o mesmo.
- E. Dados dos sócios da empresa executora vencedora da licitação.

37.Com relação ao revestimento de piso com uso de placas cerâmicas e argamassas colantes, assinale a alternativa INCORRETA:

- A. As juntas, além de outras funções, devem oferecer relativo poder de acomodação às movimentações da base e das placas cerâmicas.
- B. A camada de regularização deve ser constituída por argamassa de cimento e areia média úmida no traço recomendado de 1:6 em volume.
- C. A camada de regularização deve ter espessura compreendida entre 10mm e 30mm. No caso de correções acentuadas que superem os 30mm, argamassa deve ser lançada em duas ou mais camadas, respeitando os limites de 10mm a 30mm de espessura.
- D. O rejuntamento das placas cerâmicas deve ser iniciado no mínimo após dois dias de seu assentamento
- E. Na fase de rejuntamento as juntas entre as placas cerâmicas devem estar isentas de sujidades, resíduos e poeiras que impeçam a perfeita penetração e aderência do rejunte.

38.Para a execução de estruturas de concreto, na fase de lançamento, em relação ao escoramento, julgue as alternativas e assinale a INCORRETA.

- A. O escoramento deve ser apoiado sobre cunhas, caixas de areia ou outros dispositivos apropriados a facilitar a remoção das fôrmas, de maneira a não submeter a estrutura a impactos, sobrecargas ou outros danos.
- B. Faz-se necessário obedecer a um plano de desforma e de retirada de escoramento após a cura do concreto. Os escoramentos podem ser retirados simultaneamente.
- C. Devem ser tomadas as precauções necessárias para evitar recalques prejudiciais provocados no solo ou na parte da estrutura que suporta o escoramento, pelas cargas por este transmitidas, prevendo-se o uso de lastro, piso de concreto ou pranchões para correção de irregularidades e melhor distribuição de cargas, assim como cunhas para ajuste de níveis.
- D. Os planos de desforma e escoramentos remanescentes independem dos materiais utilizados e associados ao ritmo de construção, tendo em vista o carregamento decorrente e a capacidade suporte das lajes anteriores, quando for o caso.
- E. A colocação de novas escoras em posições preestabelecidas e a retirada dos elementos de um primeiro plano de escoramento podem reduzir os efeitos do carregamento inicial, do carregamento subsequente e evitar deformações excessivas.

39.Em relação às dimensões mínimas de elementos de estruturas de madeira, assinale a alternativa CORRETA.

- A. Nas peças principais isoladas, como vigas e barras longitudinais de treliças, a área mínima das seções transversais será de 40 cm² e a espessura mínima de 5 cm.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS – 2018

- B. Nas peças principais isoladas, como vigas e barras longitudinais de treliças, a área mínima das seções transversais será de 50 cm² e a espessura mínima de 5 cm.
- C. Nas peças secundárias os limites de área e espessura são, respectivamente, 18 cm² e 3,0 cm.
- D. Nas peças secundárias múltiplas os limites de área e espessura são, respectivamente, 18 cm² e 2 cm.
- E. Nas peças principais isoladas, como vigas e barras longitudinais de treliças, a área mínima das seções transversais será de 40 cm² e a espessura mínima de 4 cm.

40. Para elaboração de orçamentos na construção civil devem ser observados os seguintes requisitos:

- I. Mensurar a Bonificação de Despesas Indiretas (BDI), podendo ser variável com o tipo de obra ou serviço a ser executado.
- II. Elaborar o orçamento de modo a sempre garantir os menores preços de composições de serviços, ainda que seja preterida adequabilidade e qualidade
- III. Elencar e quantificar os serviços necessários e adequados para a obra.
- IV. Cotar e referenciar os custos unitários de cada insumo ou a composição de insumos para formar o custo de um serviço.

Julgue os itens e assinale a alternativa CORRETA:

- A. Todas estão corretas.
- B. Todas estão erradas.
- C. As assertivas I e II estão erradas.
- D. As assertivas III e IV estão erradas.
- E. Apenas a assertiva II está errada.

RASCUNHO