



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2020



T1417005N

PREFEITURA DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO

ARQUITETO

NOME DO CANDIDATO

INSCRIÇÃO

Nível

SUPERIOR

Turno

TARDE

PROVA

01

Lembre-se de marcar o
número acima na folha
de respostas!



**instituto
aacp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **sessenta questões objetivas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas.
- ✓ Na Folha de Respostas, preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. As respostas às questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esse documento deve ser devolvido ao fiscal na saída, devidamente preenchido e assinado.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 4 horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no dia posterior à aplicação da prova no site do **Instituto AACP** no endereço eletrônico **www.institutoaacp.org.br**

Língua Portuguesa

Plantas tóxicas: lindas e perigosas

O hábito de cultivar plantas em jardins dentro e fora de casa cresceu durante os meses de pandemia de covid-19. As espécies escolhidas são as mais variadas, indo de flores a ervas aromáticas, de plantas ornamentais a árvores frutíferas. Entretanto, além de tornarem os ambientes mais bonitos e os pratos mais aromáticos, as plantas possuem características químicas que podem fazer com que sejam tóxicas para pessoas e animais.

Segundo afirma a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), no Brasil, a cada dez casos de intoxicação por plantas, seis ocorrem em crianças com menos de 10 anos de idade, mas as vítimas de envenenamento por plantas não são apenas crianças. Animais domésticos, adultos e até mesmo animais de fazenda podem ser expostos a esse tipo de acidente. Ou seja, a convivência com plantas potencialmente tóxicas requer cuidados preventivos.

Conhecer quais são as espécies potencialmente venenosas deve ser o primeiro passo para prevenção de intoxicações. Ainda segundo a Fiocruz, as campeãs de acidentes no Brasil são comigo-ninguém-pode, bico-de-papagaio, espirradeira, taioba-brava, tinhorão, chapéu-de-Napoleão, coroa-de-Cristo, saia-branca etc. Saber identificar essas plantas é essencial no caso de um acidente. A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) e a Fiocruz possuem informação sobre a identificação dessas plantas em seus sites.

Para a prevenção e para a resposta aos acidentes também é importante conhecer quais são as reações causadas pelo contato com plantas venenosas. As respostas do organismo ao contato com as substâncias venenosas são diversas e podem depender de fatores como a idade e tamanho do paciente, questões de saúde (como a presença de alergias) e o tempo e via de exposição ao agente tóxico.

Segundo o Centro de Intoxicações da Califórnia, as plantas tóxicas podem ser classificadas em cinco graus de perigo:

- **Nível 1:** pertencem ao nível 1 as plantas que causam apenas uma reação alérgica na pele, (vermelhidão, coceira, bolhas etc.);
- **Nível 2a:** estão as espécies que, por meio do contato de sua seiva com as mucosas, incluindo a boca, ocasionam dor e irritação. O quadro pode se agravar, com a presença de problemas respiratórios;

- **Nível 2b:** engloba as plantas que possuem oxalato de cálcio em sua seiva. Elas são responsáveis por causar reações tardias nos rins, náuseas, vômitos e diarreias (pertence a esse grupo, por exemplo, a campeã de intoxicações comigo-ninguém-pode);
- **Nível 3:** nesse nível estão as espécies que, se ingeridas, causam reações moderadas, como náusea, vômito e diarreia, mas não oferecem risco de vida;
- **Nível 4:** aquelas que podem levar à morte. Sua ingestão pode afetar os rins, o coração, o fígado e o cérebro e requer atendimento médico imediato.

Em caso de acidentes com plantas, contate o centro de intoxicações mais próximo.

Texto adaptado de:

<<https://drauziovarella.uol.com.br/toxicologia/plantas-toxicas-lindas-e-perigosas/>>. Acesso em: 03 nov. 2020.

1

Em relação às informações contidas no texto *Plantas tóxicas: lindas e perigosas*, é correto afirmar que

- (A) o número de casos de intoxicação causada pelo contato com plantas venenosas para seres humanos e animais cresceu no Brasil, principalmente em relação às crianças de até 10 anos (6 em cada 10 casos registrados), durante os meses da pandemia de covid-19.
- (B) são indicados como cuidados preventivos em relação à convivência com plantas potencialmente tóxicas: conhecer as espécies que podem ser perigosas, saber identificar a planta se houver intoxicação e conhecer os sintomas ocasionados pela possível intoxicação.
- (C) a intoxicação causada pelo contato com plantas venenosas pode acometer adultos, crianças, animais domésticos e animais rurais, entretanto acomete mais crianças, de acordo com a Fiocruz, devido aos fatores idade e tamanho desses pacientes.
- (D) as características químicas das plantas em geral (das mais variadas espécies de flores, ervas aromáticas e plantas ornamentais às árvores frutíferas) fazem que elas sejam impreterivelmente tóxicas para as pessoas e os animais.
- (E) as vítimas de intoxicação por plantas podem ser diagnosticadas no atendimento médico em quatro níveis diferentes de intoxicação que identificam desde os sintomas mais leves como uma reação alérgica até os mais graves como prejuízos ao fígado e aos rins.

2

No período “[...] além de tornarem os ambientes mais bonitos e os pratos mais aromáticos, as plantas possuem características químicas [...]”, a expressão em destaque poderia ser substituída, sem prejuízo de valor lógico-semântico, por

- (A) apesar de.
- (B) malgrado.
- (C) a exceção de.
- (D) salvo.
- (E) ademais de.

3

Sobre o uso da pontuação nos contextos textual, sintático e semântico-discursivo retomados em cada alternativa, assinale a alternativa correta.

- (A) No período “[...] a cada dez casos de intoxicação por plantas, seis ocorrem em crianças com menos de 10 anos de idade, mas as vítimas de envenenamento por plantas não são apenas crianças.”, um ponto e vírgula pode ser colocado no lugar da vírgula para ressaltar o contraste da adversativa.
- (B) Em “[...] as campeãs de acidentes no Brasil são comigo-ninguém-pode, bico-de-papagaio, espirradeira, taioba-brava, tinhorão, chapéu-de-Napoleão, coroa-de-Cristo, saia-branca etc.”, além do ponto abreviativo, é adequado colocar um ponto final indicativo de encerramento do período.
- (C) No excerto “[...] pertencem ao nível 1 as plantas que causam apenas uma reação alérgica na pele [...]”, uma vírgula pode ser colocada antes do “que” incluindo uma pausa textual sem que haja alteração sintática e semântica no período.
- (D) Em um registro mais formal da linguagem, o uso dos dois pontos no excerto “[...] as plantas tóxicas podem ser classificadas em cinco graus de perigo: [...]” deve ser substituído por um ponto simples final.
- (E) Em um uso mais formal da linguagem, é correta a inclusão de uma vírgula antes do verbo “conhecer” no excerto “[...] é importante conhecer quais são as reações causadas pelo contato com plantas venenosas.”.

4

Assinale a alternativa correta.

- (A) O “que” destacado no excerto “Nível 2b: engloba as plantas que possuem oxalato de cálcio em sua seiva.” é uma conjunção que introduz uma oração subordinada.
- (B) No trecho “As espécies escolhidas são as mais variadas, indo de flores a ervas aromáticas [...]”, há uma oração reduzida com valor adjetivo.
- (C) O “se” destacado no excerto “O quadro pode se agravar, com a presença de problemas respiratórios.” é uma conjunção subordinativa introduzindo uma oração condicional.
- (D) Na oração “Em caso de acidentes com plantas, contate o centro de intoxicações mais próximo.”, o termo em destaque é um adjunto adverbial que indica lugar.
- (E) Na locução verbal “podem fazer”, encontrada no trecho “[...] as plantas possuem características químicas que podem fazer com que sejam tóxicas para pessoas e animais.”, o verbo “podem” é o principal e o verbo “fazer” é o auxiliar.

5

Qual alternativa apresenta todas as palavras corretamente grafadas quanto à ortografia e à acentuação gráfica?

- (A) Ciência; síndrome; botânica; antídoto; fármaco.
- (B) Sintomático; pessoa; infecção; fármaco; síndrome.
- (C) Peçonha; fármaco; orgânico; infecção; sintomático.
- (D) Botânica; infexão; sintomático; antídoto; orgânico.
- (E) Orgânico; peçonha; botânica; ciência; sintomático.

6

Sobre o período “O hábito de cultivar plantas em jardins dentro e fora de casa cresceu durante os meses de pandemia.”, assinale a alternativa correta.

- (A) A expressão “de cultivar plantas” é um objeto indireto.
- (B) A expressão “O hábito” é um objeto direto.
- (C) O verbo “cultivar” é intransitivo.
- (D) O verbo “cresceu” é intransitivo.
- (E) A expressão “em jardins” é objeto indireto.

7

Em “[...] além de tornarem os ambientes mais bonitos e os pratos mais aromáticos, as plantas possuem características químicas que podem fazer com que sejam tóxicas para pessoas e animais.”, é correto afirmar que

- (A) os substantivos “ambientes” e “pratos” concordam em número com o sujeito “plantas”.
- (B) o adjetivo “tóxicas” concorda em gênero e número com o substantivo “químicas”.
- (C) os adjetivos “bonitos” e “aromáticos” concordam em gênero e número com os substantivos aos quais eles se referem.
- (D) os substantivos “químicas” e “tóxicas” concordam em gênero e número com o adjetivo ao qual elas se referem.
- (E) os substantivos “pessoas” e “animais” estabelecem concordância de número com o sujeito “plantas”.

8

A leitura e a interpretação do texto *Plantas tóxicas: lindas e perigosas* permite afirmar que, no contexto,

- (A) as palavras destacadas nas frases “Para a prevenção e a resposta aos acidentes [...]” e “As respostas do organismo [...]” possuem o mesmo significado, sendo a segunda reforço redundante da primeira.
- (B) as palavras “intoxicação”, “envenenamento” e “acidente” são todas utilizadas para se referir ao perigo que algumas plantas representam para as pessoas e para os animais.
- (C) a expressão destacada na frase “Animais domésticos, adultos e até mesmo animais de fazenda podem ser expostos a esse tipo de acidente.” pode ser substituída por “ingestão de plantas tóxicas” sem alteração de significado.
- (D) o nome da planta “comigo-ninguém-pode” é uma referência ao fato de ela ser a espécie campeã de causa de intoxicações no Brasil, segundo a Fiocruz.
- (E) ambas as palavras destacadas na frase “[...] as plantas possuem características químicas que podem fazer com que sejam tóxicas para pessoas e animais.” podem ser substituídas por “venenosas” sem prejuízo semântico.

9

A respeito das palavras retiradas do texto “Plantas tóxicas: lindas e perigosas”, é correto afirmar que há

- (A) dígrafo em “pesquisa”, hiato em “alergia”, encontro consonantal em “pessoa” e ditongo em “coceira”.
- (B) encontro consonantal em “planta”, ditongo em “náusea”, dígrafo em “espirradeira” e tritongo em “diarreia”.
- (C) dígrafo em “quadro” e em “tinhorão”, encontro consonantal em “flor” e ditongo em “pandemia”.
- (D) encontro consonantal e dígrafo em “quadro” e em “exemplo” e encontro consonantal e hiato em “primeiro”.
- (E) encontro consonantal e hiato em “agropecuária”, dígrafo em “atendimento” e ditongo em “grau”.

10

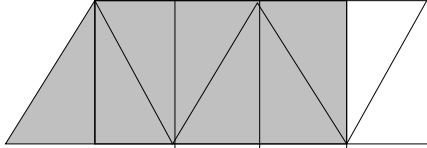
Assinale a alternativa correta.

- (A) Em “Segundo afirma a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), no Brasil, a cada dez casos de intoxicação por plantas, seis ocorrem em crianças com menos de 10 anos de idade [...]”, há uma oração conformativa.
- (B) Em “Nível 2a: estão as espécies que, por meio do contato de sua seiva com as mucosas, incluindo a boca, ocasionam dor e irritação.”, há um sujeito composto.
- (C) Em “pertencem ao nível 1 as plantas que causam apenas uma reação alérgica na pele, (vermelhidão, coceira, bolhas etc.)”, há uma oração causal.
- (D) Em “Sua ingestão pode afetar os rins, o coração, o fígado e o cérebro e requer atendimento médico imediato.”, há uma oração conclusiva.
- (E) Em “Para a prevenção e para a resposta aos acidentes também é importante conhecer quais são as reações causadas pelo contato com plantas venenosas.”, há uma oração consecutiva.

Matemática

11

A fração que corresponde à parte hachurada (cinza) da figura a seguir é igual a



(A) $\frac{1}{3}$

(B) $\frac{4}{9}$

(C) $\frac{2}{3}$

(D) $\frac{2}{9}$

(E) $\frac{7}{9}$

12

Em uma empresa, entre cada 50 funcionários, 20 são técnicos especializados. Nessa mesma empresa, a taxa percentual de funcionários que NÃO são técnicos especializados é igual a

- (A) 60%.
- (B) 10%.
- (C) 80%.
- (D) 20%.
- (E) 40%.

13

Um setor de uma empresa possui 107 funcionários que trabalham em três possíveis turnos: manhã, tarde ou noite. Entre esses funcionários, sabe-se que

- 49 funcionários trabalham no turno da manhã;
- 78 funcionários trabalham no turno da tarde;
- 13 funcionários trabalham somente no período noturno.

Dessa forma, o número de funcionários que trabalham no turno da manhã e no turno da tarde é igual a

- (A) 16.
- (B) 45.
- (C) 13.
- (D) 33.
- (E) 94.

14

Quatro pessoas, Abel, Saulo, Beatriz e Valter, estão enfileirados aguardando para serem atendidas em uma panificadora. Sabe-se que Abel será atendido antes de Beatriz, Saulo será atendido depois de Valter, Abel será atendido antes de Saulo, Valter não será a primeira pessoa a ser atendida e Beatriz não será a terceira e nem a quarta e última pessoa a ser atendida. Dessa forma, é correto afirmar que

- (A) a primeira pessoa a ser atendida será Beatriz.
- (B) a segunda pessoa a ser atendida será Saulo.
- (C) a terceira pessoa a ser atendida será Valter.
- (D) a segunda pessoa a ser atendida será Abel.
- (E) a primeira pessoa a ser atendida será Saulo.

15

Considerando que “ $g + b = m$ ” e “ $m = d + e$ ”, então, sempre é correto afirmar que

- (A) “ $g + d = b + e$ ”.
- (B) “ $g + e = b + d$ ”.
- (C) “ $m + g = m + e$ ”.
- (D) “ $g + b = d + e$ ”.
- (E) “ $b + m = e + m$ ”.

Informática

16

Qual dos protocolos a seguir (definido na RFC 959) foi concebido para transferência de arquivos?

- (A) DHCP
- (B) FTP
- (C) DNS
- (D) ARP
- (E) IETF

17

O Google Chrome possui uma configuração que permite utilizar um recurso no qual o acesso a um ou a vários sites é feito através de um computador intermediário ao invés da conexão direta entre o navegador e o servidor Web de destino. Esse recurso denomina-se

- (A) Postfix.
- (B) Sendmail.
- (C) Proxy.
- (D) Network Attached Storage.
- (E) Samba.

18

Qual das seguintes extensões representa um arquivo de mídia compatível com o Windows Media Player, presente no Windows 7 Professional?

- (A) .arj
- (B) .jsp
- (C) .nvw
- (D) .asf
- (E) .fdb

19

Qual é a combinação de teclas que corresponde ao atalho para abrir a caixa de diálogo “Modelos”, no software LibreOffice Writer 6.3?

(Obs: O caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação da questão).

- (A) Shift+F1
- (B) Ctrl+Shift+I
- (C) Ctrl+H
- (D) Shift+Q
- (E) Ctrl+Shift+N

20

No software Microsoft Excel 2013, versão em português, qual das seguintes funções retorna o cosseno de um ângulo?

- (A) COS
- (B) COSECH
- (C) COT
- (D) COVAR
- (E) CORREL

Conhecimentos Específicos

21

Em uma edificação existente, é necessário realizar uma reforma para adequação espacial de modo a garantir a acessibilidade universal aos seus usuários. Nessa reforma, deverão ser implantadas rampas de acesso à edificação, adaptação de banheiros e sinalização. Para essa edificação, qual é a inclinação máxima aceitável para a rampa, segundo as normas de acessibilidade?

- (A) 5%.
- (B) 6,5%.
- (C) 8,33%.
- (D) 10%.
- (E) 12,5%.

22

Na edificação citada na questão anterior, para a adaptação dos banheiros comuns para banheiros acessíveis, qual deverá ser a dimensão mínima para o espaço de manobra da cadeira de rodas?

- (A) Círculo com diâmetro de 1,20 m.
- (B) Círculo com diâmetro de 1,50 m.
- (C) Espaço de 1,20 m por 1,20 m.
- (D) Espaço de 1,20 m por 1,50 m.
- (E) Espaço de 1,50 m por 1,50 m.

23

A operação urbana consorciada é um instrumento de política urbana previsto no Estatuto da cidade, por meio do qual é possível realizar intervenções urbanísticas. São medidas previstas no instrumento, EXCETO

- (A) regularização fundiária.
- (B) alteração das normas edilícias.
- (C) regularização de construções.
- (D) alteração de índices de usos e ocupação do solo.
- (E) alteração de características do parcelamento urbano.

24

O Plano Diretor é

- (A) um instrumento básico da política de desenvolvimento e de expansão urbana.
- (B) um objetivo do Estatuto da Cidade referente ao planejamento urbano das cidades.
- (C) uma ferramenta de planejamento urbano não obrigatória para todos os municípios.
- (D) uma estratégia criada por planejadores urbanos para melhorar a qualidade das cidades.
- (E) uma diretriz de planejamento urbano que visa à justiça social e à função social urbana.

25

Na cidade de João Pessoa, as edificações residenciais do tipo multifamiliar localizadas nos setores residenciais SR1 e SR2 devem ser submetidas aos índices de ocupação

- (A) igual a 0,40 e 0,60, respectivamente.
- (B) igual a 0,70 e 0,40, respectivamente.
- (C) não superiores a 0,40 e 0,70, respectivamente.
- (D) não superiores a 0,70 e 0,40, respectivamente.
- (E) não superiores a 0,40 e 0,60, respectivamente.

26

A ocupação de passeios públicos com mesas e cadeiras no calçadão da praia, na Cidade de João Pessoa, é permitida somente a estabelecimentos como bares, lanchonetes e similares quando atendidos os requisitos de

- (A) distância de 1,20 m entre as mesas e faixa livre para trânsito de pedestres igual a 3,00 m.
- (B) ocupação não superior à metade da largura do passeio e distância de 1,20 m entre as mesas.
- (C) distância de 1,50 m entre as mesas e faixa livre para trânsito de pedestres não inferior a 3,00 m.
- (D) ocupação não superior a 2/3 da largura do passeio e faixa livre para trânsito de pedestres não superior a 1,50 m.
- (E) faixa livre para trânsito de pedestres superior a 3,00 m e ocupação não superior à metade da largura do passeio.

27

Na cidade de João Pessoa, a área do macrozoneamento onde é permitida uma intensificação moderada do uso e da ocupação do solo e podendo o índice de aproveitamento único ser ultrapassado até o limite de 2.0 é classificada como

- (A) zona especial.
- (B) zona não adensável.
- (C) zona adensável prioritária.
- (D) zona de restrição adicional.
- (E) zona adensável não prioritária.

28

Sobre as estratégias de implantação dos projetos de edifícios hospitalares para melhor aproveitamento da iluminação, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. A luz natural possibilita um atendimento mais humanizado, auxiliando na recuperação de enfermos.
- II. Uma alternativa para ambientes sem acesso direto à iluminação natural pelas fachadas é a inserção de pátios internos abertos.
- III. Os elementos construtivos que controlem ou bloqueiem a iluminação nos ambientes internos devem ser dispensados para melhor aproveitamento da luz natural.
- IV. A radiação solar deve ser a principal fonte de iluminância dos ambientes, sejam em ambientes de circulação e espera ou em ambientes de atendimento ambulatorial.

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

29

Em edificações hospitalares, ambientes de atendimento de saúde como consulta médica, procedimentos médicos e odontológicos, atendimentos e procedimentos, assim como locais de apoio ao diagnóstico e terapia, NÃO devem estar expostos a ruído superior a

- (A) 30 dB.
- (B) 45 dB.
- (C) 65 dB.
- (D) 75 dB.
- (E) 90 dB.

30

Em hospitais, o estudo e a implantação do subsistema de aproveitamento de água pluvial, para fins não potáveis, têm como objetivos, EXCETO

- (A) reduzir a demanda de água potável da rede pública.
- (B) reduzir a vazão lançada no sistema de drenagem urbana.
- (C) viabilizar a adoção de medidas sustentáveis na edificação.
- (D) reduzir os gastos financeiros com o consumo de água potável.
- (E) contribuir para a economia de energia elétrica consumida na captação, no tratamento e na distribuição de água.

31

Os formatos estendidos das folhas da série ISO-A são obtidos pela combinação das dimensões do lado menor de um formato com o lado mais longo de outro formato maior. Sabendo disso, qual será a dimensão do formato estendido A2.1?

- (A) 420 x 594 mm.
- (B) 297 x 841 mm.
- (C) 420 x 841 mm.
- (D) 420 x 1189 mm.
- (E) 594 x 841 mm.

32

Sobre a cotagem em desenho técnico, assinale a alternativa correta.

- (A) O limite da cota deve ser feito por meio de linha oblíqua a 45°.
- (B) A linha de cota deve ter largura igual à linha de contorno do desenho.
- (C) A linha auxiliar deve ser prolongada ligeiramente além da linha de cota.
- (D) As cotas podem ser posicionadas no centro, acima ou abaixo da linha de cota.
- (E) A linha de cota deve ser interrompida quando o elemento cotado for interrompido.

33

A largura das saídas, dos acessos e das escadas em edificações é dimensionada em razão de sua ocupação e população. Assim, a largura da circulação na rota de saída em uma edificação hospitalar com população de 150 pessoas e capacidade da unidade de passagem: 30 deve ser

- (A) 1,90 m.
- (B) 2,20 m.
- (C) 2,35 m.
- (D) 2,75 m.
- (E) 3,0 m.

34

Considerando a área de passagem de macas, qual deve ser a largura mínima das circulações em edificações hospitalares?

- (A) 1,20 m.
- (B) 1,50 m.
- (C) 1,80 m.
- (D) 2,20 m.
- (E) 2,50 m.

35

A estratégia que utiliza aberturas para ventilação em superfícies opostas, de modo a potencializar a circulação de ar na edificação, denomina-se

- (A) efeito chaminé.
- (B) ventilação forçada.
- (C) ventilação cruzada.
- (D) circulação cruzada.
- (E) ventilação ascendente.

36

No Autocad, o comando ORTHO (ortogonal) pode ser acionado pela barra de comandos inferior ou usando a tecla

- (A) F3.
- (B) F7.
- (C) F8.
- (D) F10.
- (E) F11.

37

No processo de desenho, fez-se necessário inserir a logo do empreendimento no projeto desenvolvido no Autocad. Sabendo que a logo está em formato de imagem, qual é a sequência de comandos para inseri-la? (O símbolo > não faz parte do comando, apenas indica a sequência).

- (A) Insert > clip > escolher a imagem a ser inserida.
- (B) Import > JPG > escolher a imagem a ser inserida.
- (C) Insert > block > escolher a imagem a ser inserida.
- (D) Import > PNG > escolher a imagem a ser inserida.
- (E) Insert > attach > escolher a imagem a ser inserida.

38

O recurso *classificar* do MS-Word permite

- (A) organizar o texto selecionado em ordem alfabética ou numérica.
- (B) classificar o texto selecionado em letras maiúsculas e minúsculas.
- (C) realizar a contagem de palavras e caracteres do texto selecionado.
- (D) criar uma cópia do texto selecionado em ordem alfabética ou numérica.
- (E) comparar dois trechos de texto selecionados para ver diferenças entre eles.

39

Um terreno possui desnível de 3 metros entre a testada e o fundo. Para implantar a edificação, será realizada uma movimentação de terra com corte e aterro deixando o lote nivelado no nível 1,5 m. Sabendo que o terreno possui 35 m de comprimento e 15 m de largura, qual será o volume de corte e aterro, respectivamente?

- (A) 131,25 m³.
- (B) 196,87 m³.
- (C) 262,50 m³.
- (D) 393,75 m³.
- (E) 787,50 m³.

40

Quais devem ser as dimensões mínimas internas da cabine do elevador de macas para o transporte do paciente no leito?

- (A) 1,20 m de largura por 1,80 m de comprimento.
- (B) 1,20 m de largura por 2,20 m de comprimento.
- (C) 1,50 m de largura por 2,20 m de comprimento.
- (D) 1,50 m de largura por 2,40 m de comprimento.
- (E) 1,80 m de largura por 2,00 m de comprimento.

41

No projeto para estabelecimentos assistenciais de saúde, a etapa de projeto de Arquitetura utilizada como base para o desenvolvimento dos projetos complementares de estrutura e instalações é o

- (A) Anteprojeto.
- (B) Projeto Legal.
- (C) Projeto Básico.
- (D) Projeto Executivo.
- (E) Estudo Preliminar.

42

Sobre os procedimentos para avaliação de projetos de estabelecimento assistencial de saúde, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O projeto para a execução de novas obras, reformas ou de ampliações de estabelecimento assistencial de saúde será avaliado pela vigilância sanitária local.
- II. A avaliação de projetos físicos de EAS exige a documentação correspondente à representação gráfica do projeto de Arquitetura, o estudo de viabilidade e o relatório técnico.
- III. Na solicitação de licença de funcionamento do estabelecimento, a vigilância sanitária fará inspeção no local para verificar a conformidade do construído com o projeto aprovado.
- IV. A equipe de inspeção deve possuir, necessariamente, um profissional habilitado pelo sistema CFM/CRM.

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

43

Realizar procedimentos médicos e odontológicos de pequeno porte, sob anestesia local, é uma atividade que faz parte de qual das atribuições dos estabelecimentos assistenciais de saúde?

- (A) Ensino e pesquisa.
- (B) Atendimento imediato.
- (C) Apoio ao diagnóstico e terapia.
- (D) Atendimento em regime de internação.
- (E) Atendimento em regime ambulatorial e de hospital-dia.

44

Sobre o dimensionamento de ambientes em estabelecimentos assistenciais de saúde, qual deve ser a dimensão dos consultórios indiferenciados?

- (A) 5,5 m² mais 0,8 m² por paciente.
- (B) 8,0 m² mais 0,8 m² por paciente.
- (C) 6,0 m² com dimensão mínima de 2,5 m.
- (D) 7,5 m² com dimensão mínima de 2,2 m.
- (E) 9,0 m² com dimensão mínima de 2,2 m.

45

O estudo de impacto ambiental deve ser realizado por

- (A) profissionais de Arquitetura e engenharia devidamente habilitados e com registro no conselho de classe.
- (B) equipe multidisciplinar habilitada, não dependente direta ou indiretamente do proponente do projeto.
- (C) equipe de profissionais multidisciplinares relacionada, direta ou indiretamente, ao proponente do projeto.
- (D) profissionais de Arquitetura e engenharia e áreas afins que serão responsáveis tecnicamente pelos resultados apresentados.
- (E) equipe multidisciplinar habilitada, com registro nos respectivos conselhos de classe e responsável técnico pelos resultados apresentados.

46

O partido Arquitetônico é um termo específico do campo da Arquitetura que faz parte do processo de projeto. Sobre o partido, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A adoção do partido Arquitetônico é um ato técnico e racional que não envolve o processo criativo.
- () O ato de desenhar o partido é um processo em que se fundem o ato de desenhar com o ato de criar.
- () O partido é um instrumento utilizado pelo projetista para dialogar com o cliente, expressando a ideia do edifício imaginado.
- () O partido é um instrumento para compatibilizar a ideia do edifício com implicações de ordem tecnológica, como a estrutura e os materiais construtivos.

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

47

As cargas acidentais decorrentes do uso da estrutura ou ação de ventos e da água são classificadas como

- (A) ações excepcionais.
- (B) ações variáveis diretas.
- (C) ações variáveis indiretas.
- (D) ações permanentes diretas.
- (E) ações permanentes indiretas.

48

A sigla *Fck* utilizada para o concreto significa

- (A) resistência de cálculo do concreto.
- (B) coeficiente de cálculo do concreto armado.
- (C) resistência característica à tração do concreto.
- (D) coeficiente de ponderação da resistência do concreto.
- (E) resistência característica à compressão do concreto.

49

O paisagismo contemporâneo brasileiro caracteriza-se por

- (A) diversidade formal e conceitual e pluralidade de soluções.
- (B) implantação de soluções de caráter funcional e ecológico.
- (C) adoção de soluções de caráter predominantemente formalistas.
- (D) releituras modernistas com uso em grande escala da vegetação tropical.
- (E) adoção de soluções de apelo cênico, com caráter contemplativo e simbólico.

50

Em um ambiente de trabalho, onde o funcionário realiza as atividades sentado e há a necessidade de alcançar materiais em prateleiras superiores, qual deve ser a altura máxima da prateleira para que se tenha o alcance confortável?

- (A) 0,8 m.
- (B) 1,0 m.
- (C) 1,1 m.
- (D) 1,2 m.
- (E) 1,5 m.

51

No Brasil, os projetos de loteamento devem atender, dentre outros, a qual dos seguintes requisitos, no que se trata de vias?

- (A) As vias de loteamento devem possuir infraestrutura mínima de drenagem de águas pluviais e arborização viária urbana.
- (B) As vias de loteamento deverão articular-se com as vias adjacentes oficiais, mantendo a largura e a infraestrutura das vias existentes.
- (C) As vias de loteamento deverão articular-se com as vias adjacentes oficiais, existentes ou projetadas, harmonizando-se com a topografia local.
- (D) As vias de loteamento devem possuir infraestrutura mínima de drenagem de águas pluviais, rede elétrica e harmonizar-se com a topografia local.
- (E) As vias de loteamento que se sobrepuserem com rodovias deverão possuir reserva de faixa não edificável de, no mínimo, 15 metros de cada lado.

52

No orçamento de obras, a despesa é classificada como

- (A) a soma dos gastos correspondentes às despesas diretas e despesas indiretas, acrescida dos lucros do construtor.
- (B) a taxa correspondente às despesas indiretas, aos impostos incidentes sobre o preço de venda e à remuneração do construtor.
- (C) a soma dos gastos incorridos e necessários para a produção ou a prestação de serviços previstos no objeto social da entidade.
- (D) o valor final pago ao contratado pelo contratante, representando o custo acrescido da remuneração e das despesas indiretas do construtor.
- (E) o valor gasto com bens e serviços relativos à manutenção da atividade da empresa, bem como aos esforços para a obtenção de receitas por meio da venda dos produtos.

53

A técnica construtiva empregada no Brasil e caracterizada por paredes estruturadas por um tramado de madeira em que as peças horizontais, verticais e inclinadas são encaixadas entre si, sendo preenchidas posteriormente com taipa, adobe, pedra, ou tijolos, denomina-se

- (A) cantaria.
- (B) enxaimel.
- (C) taipa de mão.
- (D) pau a pique.
- (E) taipa de pilão.

54

Nos projetos de modificação, acréscimo e reconstrução de edifícios, as partes do edifício que serão demolidas devem ser indicadas nas plantas na cor

- (A) preta.
- (B) azul.
- (C) verde.
- (D) vermelha.
- (E) amarela.

55

Para edificações, na cidade de João Pessoa, a largura mínima admissível para corredores de circulação é igual a

- (A) 0,80 m.
- (B) 0,90 m.
- (C) 1,20 m.
- (D) 1,60 m.
- (E) 2,00 m.

56

Um edifício residencial está sendo projetado na cidade de João Pessoa, constando em seu programa de necessidades 2 dormitórios, sala e cozinha conjugada, banheiro social e área de serviço/lavanderia. Nesse projeto, quais devem ser as dimensões mínimas para os quartos?

- (A) Área mínima de 6,00 m², permitindo um círculo com raio mínimo de 1,50 m e pé direito de 2,40 m.
- (B) Área mínima de 8,00 m², permitindo um círculo com raio mínimo de 1,30 m e pé direito de 2,60 m.
- (C) Área mínima de 8,00 m², permitindo um círculo com raio mínimo de 1,30 m e pé direito de 2,40 m.
- (D) Área mínima de 6,00 m², permitindo um círculo com diâmetro mínimo de 2,40 m e pé direito de 2,60 m.
- (E) Área mínima de 8,00 m², permitindo um círculo com diâmetro mínimo de 2,40 m e pé direito de 2,60 m.

57

Em um projeto escolar a ser executado na cidade de João Pessoa, devido às condições do terreno, é possível criar aberturas para iluminação apenas em uma das fases do bloco de salas de aulas. Nessa situação, as janelas devem ser dispostas

- (A) na lateral direita das salas, no sentido do eixo menor das salas.
- (B) na lateral direita das salas, no sentido do eixo maior das salas.
- (C) na lateral esquerda das salas, no sentido do eixo menor das salas.
- (D) na lateral esquerda das salas, no sentido do eixo maior das salas.
- (E) na parede oposta ao quadro negro, no sentido do eixo menor das salas.

58

Estão incluídas nas zonas especiais de preservação de João Pessoa, ou seja, nas áreas de interesse social para preservação, manutenção e recuperação de características paisagísticas, históricas e culturais, as seguintes áreas, EXCETO

- (A) centro histórico.
- (B) praças públicas.
- (C) falésia do Cabo Branco.
- (D) áreas tombadas ou preservadas.
- (E) terrenos urbanos com declividade superior a 20%.

59

Como previsto no plano diretor de João Pessoa, os recursos financeiros provenientes da aplicação do instrumento da outorga onerosa serão destinados ao

- (A) Fundo de Habitação.
- (B) Fundo de Urbanização.
- (C) Fundo de Meio Ambiente.
- (D) Fundo de Interesse Social.
- (E) Fundo de Infraestrutura e Planejamento.

60

Uma edificação de uso comercial na cidade de João Pessoa pretende fazer a implantação de um toldo. Como o prédio está construído com recuo em relação ao alinhamento do logradouro, a autorização para a instalação só será permitida se forem obedecidos critérios como:

- (A) ter altura mínima de 2,10m e a máxima correspondendo ao pé-direito do pavimento térreo.
- (B) ter altura mínima de 2,20m e ser apoiado em suportes fixados no alinhamento do passeio.
- (C) não exceder 50% da largura do passeio e obedecer ao afastamento lateral da edificação.
- (D) ter largura máxima de 5,00m e possuir altura mínima de 2,20m, com suportes fixados no terreno.
- (E) ter largura equivalente a 50% da largura do passeio, não podendo ultrapassar o seu alinhamento.

Realização



instituto aocp