



**ESTADO DE RONDÔNIA
MUNICÍPIO DE JI-PARANÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**CONCURSO PÚBLICO para o cargo de
Arquiteto / Urbanista**

**PROVA
S01 - P
TARDE**

ATENÇÃO:
Verifique se o tipo de prova deste caderno de questões confere com o seu cartão de respostas.



**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE DA POETISA CORA CORALINA PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

"Fiz a escalada da montanha da vida removendo pedras e plantando flores."

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 3 horas e 30 minutos.

● ESTE CADERNO CONTÉM 60 (SESSENTA) 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	15	2
Legislação e Ética na Administração Pública	5	1
Geografia e História de Rondônia	5	1
Informática Básica	10	1
Conhecimentos Específicos	25	2

● 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.

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.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Poucas coisas são tão difíceis quanto fazer um balanço, estabelecer um ranking. Entre as questões inevitáveis, vejamos esta: melhoramos ou pioramos? Se o critério for a renda *per capita*, ou o resultado de um check-up, em suma, algo que permita resultados objetivos, responder é fácil. Mas perguntemos se aumentou a liberdade no mundo, se nossa sociedade é mais democrática ou não, e tudo se complica.

Tento, ainda assim, um balanço das liberdades humanas. Diria que aumentou a liberdade de escolha dos indivíduos, ao longo do último século, mas que ao mesmo tempo se expandiu o controle sobre nós. Parece contraditório, e é mesmo.

A liberdade cresceu enormemente no que diz respeito aos caminhos da vida. Muitos dizem que a homossexualidade não é uma opção, porque ninguém escolhe, no silêncio das paixões, a quem vai desejar sexualmente; concordo. Mas seguramente, um século atrás, a homossexualidade não era uma opção. Não estava aberta às pessoas na maior parte do mundo. Os episódios mais tristes que conheço foram de Oscar Wilde e de Piotr Tchaikovsky. Wilde, apaixonado por um rapaz que não valia grande coisa, foi para a cadeia, onde escreveu um livro doloroso, *De profundis* (1897), praticamente encerrando sua carreira e vida. Já o compositor russo viveu uma tragédia mais dura. Há várias versões sobre sua morte. Uma delas, num filme preto e branco, mostra-o morrendo em dolorosa agonia depois de tomar, inadvertidamente, um copo-d'água contaminado pelo cólera. Pois o filme *The music lovers* (1970), de Ken Russel, mostra uma história pior. Embora Tchaikovsky fosse extremamente popular na Rússia e no mundo, a descoberta de sua homossexualidade leva seu próprio círculo a lhe impor um dilema: a infâmia ou o suicídio. Ele toma a água contaminada de propósito. Morre, sim, em terrível agonia.

Qualquer dessas histórias seria difícil hoje em dia. O mais irônico dos escritores britânicos, o mais romântico dos compositores russos não teriam de esconder sua orientação sexual. Teriam fins de vida mais longos, melhores. A liberdade de você ser quem é: eis o que se ampliou bastante. A vida pessoal se tornou um espaço de maior florescimento.

Ao mesmo tempo, contudo, o controle cresceu exponencialmente. Foucault, que faleceu há quase trinta anos, foi quem chamou a atenção para este ponto; mas nem poderia ele imaginar como em poucas décadas aumentariam tanto os controles. Em 1995, Bill Gates celebrava, em seu *A estrada do futuro*, a possibilidade de se rastrear o trajeto de cada um de nós, onde abasteceu o carro, onde comprou pizza, onde adquiriu o jornal; o poeta José Paulo Paes, na época, disse que esse só podia ser um sonho idiota. Pois quem deseja ser controlado a esse

ponto? Isso hoje se tornou rotina, mas com uma agravante: não é o Estado quem nos controla. Empresas o fazem. O Facebook descobre os gostos de seus clientes e vende-os para empresas que nele anunciam. O pior é que não é só isso. Podemos ser controlados em nossas opções políticas, em nosso direito de escolha, em qualquer coisa. Nem sabemos para quem são vendidas as bases de dados em que estamos. Consta que o Facebook aproxima você de quem tem preferências parecidas com as suas; mas isso é uma lástima, porque petistas conviverão com petistas, tucanos com tucanos, vegans com vegans...

Perde-se justamente uma das maiores riquezas de nosso tempo, que é experimentar a diversidade. [...]

(RIBEIRO, Renato Janine. Rev. Filosofia: nº 80, março de 2013, p. 82.)

Questão 01

A argumentação desenvolvida no texto está orientada no sentido de persuadir o leitor a concluir que:

- A) a homossexualidade não é uma opção, mas uma necessidade incontornável ditada pelas paixões.
- B) é difícil saber o que se expandiu mais no último século, se a liberdade de escolha dos indivíduos ou o controle sobre nós.
- C) com a liberdade dos dias atuais, Tchaikovsky e Oscar Wilde teriam fins de vida melhores.
- D) não é o Estado que controla os indivíduos, mas as empresas privadas, através do Facebook.
- E) Foucault foi um visionário, mas não conseguiu antever o rápido crescimento do controle sobre os indivíduos.

Questão 02

A passagem do texto em que o autor emprega forma verbal destinada a expressar dúvida ou incerteza quanto ao ponto de vista que emite é:

- A) "Diria que aumentou a liberdade de escolha dos indivíduos [...]" (§ 2)
- B) "A liberdade cresceu enormemente no que diz respeito aos caminhos da vida." (§ 3)
- C) "Ele toma a água contaminada de propósito." (§ 3)
- D) "A liberdade de você ser quem é: eis o que se ampliou bastante." (§ 4)
- E) "A vida pessoal se tornou um espaço de maior florescimento." (§ 4)

Questão 03

Em relação aos dois parágrafos imediatamente anteriores, o quinto parágrafo do texto tem, na argumentação, um caráter:

- A) explicativo.
- B) conclusivo.
- C) contrastivo.
- D) exemplificador.
- E) resumidor.

Questão 04

A alternativa em que se lê argumento destinado a justificar proposição contida no período anterior é:

- A) “Parece contraditório, e é mesmo.” (§ 2)
- B) “Não estava aberta às pessoas na maior parte do mundo.” (§ 3)
- C) “Há várias versões sobre sua morte.” (§ 3)
- D) “Ele toma a água contaminada de propósito.” (§ 3)
- E) “Teriam fins de vida mais longos, melhores.” (§ 4)

Questão 05

A passagem em que o autor emprega advérbio em *–mente* para fazer a avaliação ou valoração subjetiva de um fato por ele referido é:

- A) “[...] ninguém escolhe, no silêncio das paixões, a quem vai desejar sexualmente [...]” (§ 3)
- B) “[...] seguramente, um século atrás, a homossexualidade não era uma opção.” (§ 3)
- C) “[...] praticamente encerrando sua carreira e vida.” (§ 3)
- D) “[...] depois de tomar, inadvertidamente, um copo-d’água contaminado pelo cólera.” (§ 3)
- E) “[...] contudo, o controle cresceu exponencialmente.” (§ 5)

Questão 06

O aposto cujo papel semântico no texto está caracterizado com evidente equívoco é:

- A) algo que permita resultados objetivos (§ 1) / resumir
- B) *De profundis* (§ 3) / especificar
- C) a infâmia ou o suicídio (§ 3) / discriminar
- D) não é o Estado quem nos controla (§ 5) / esclarecer
- E) em qualquer coisa (§ 5) / explicar

Questão 07

Altera-se o sentido de: “Foucault, que faleceu há quase trinta anos, foi quem chamou a atenção para este ponto; mas nem poderia ele imaginar como em poucas décadas aumentariam tanto os controles.” (§ 5), caso se obedeça à seguinte instrução de reescrita:

- A) deslocar o pronome “ele” para antes de “poderia imaginar”.
- B) substituir a forma verbal “há” por “faz”, no singular.
- C) usar a forma verbal “advertiu” em vez de “chamou a atenção”.
- D) escrever “não obstante” em lugar de “mas”.
- E) reescrever “que faleceu” como “falecido”.

Questão 08

Preserva-se o sentido de: “Tento, ainda assim, um balanço das liberdades humanas.” (§ 2) com a seguinte redação:

- A) Tento, em vista disso, um balanço das liberdades humanas.
- B) Tento, a despeito disso, um balanço das liberdades humanas.
- C) Em consequência disso, tento um balanço das liberdades humanas.
- D) Devido a isso, tento um balanço das liberdades humanas.
- E) Visto isso, tento um balanço das liberdades humanas.

Questão 09

Na formação das palavras “homossexualidade” (§ 3) e “florescimento” (§ 4), os sufixos “-idade” e “-mento” expressam, respectivamente, as mesmas noções de “qualidade ou estado” e de “ato ou resultado de ato” que os sufixos destacados em:

- A) estudANTE – lembrANÇA
- B) fascISTA – investiDURA
- C) nobrEZA – realISMO
- D) alvURA – contemplaÇÃO
- E) mansiDÃO – folhAGEM

Questão 10

O verbo destacado em: “[...] leva seu próprio círculo a lhe IMPOR um dilema [...]” (§ 3) está flexionado corretamente em todos os contextos a seguir, EXCETO em:

- A) se seu círculo lhe impor.
- B) até seu círculo lhe impor.
- C) para seu círculo lhe impor.
- D) em virtude de seu círculo lhe impor.
- E) após seu círculo lhe impor.

Questão 11

Com a substituição do termo em destaque por um pronome átono, ocorre ERRO de regência em:

- A) “Não estava aberta ÀS PESSOAS [...]” (§ 3) / Não lhes estava aberta
- B) “[...] onde escreveu UM LIVRO DOLOROSO, DE PROFUNDIS [...]” (§ 3) / onde o escreveu
- C) “Ele toma A ÁGUA CONTAMINADA de propósito.” (§ 3) / Ele a toma
- D) “[...] não teriam de esconder SUA ORIENTAÇÃO SEXUAL.” (§ 4) / não teriam de esconder-lhe
- E) “O Facebook descobre OS GOSTOS DE SEUS CLIENTES [...]” (§ 5) / descobre-os

Questão 12

A alternativa em que se preserva a relação de coordenação observada em: “O Facebook descobre os gostos de seus clientes e vende-os para empresas que nele anunciam.” (§ 5) é a seguinte:

- A) O Facebook descobre os gostos de seus clientes a fim de vendê-los para empresas que nele anunciam.
- B) O Facebook, à medida que descobre os gostos de seus clientes, vende-os para empresas que nele anunciam.
- C) O Facebook não só descobre os gostos de seus clientes, mas também os vende para empresas que nele anunciam.
- D) Uma vez que descobre os gostos de seus clientes, o Facebook vende-os para empresas que nele anunciam.
- E) Descobertos os gostos de seus clientes, o Facebook vende-os para empresas que nele anunciam.

Questão 13

O termo em destaque funciona como objeto direto da oração em:

- A) “[...] que aumentou A LIBERDADE DE ESCOLHA DOS INDIVÍDUOS [...]” (§ 2)
- B) “[...] ao mesmo tempo se expandiu O CONTROLE SOBRE NÓS.” (§ 2)
- C) “Teriam FINS DE VIDA MAIS LONGOS, MELHORES.” (§ 4)
- D) “[...] como em poucas décadas aumentariam tanto OS CONTROLES.” (§ 5)
- E) “[...] para quem são vendidas AS BASES DE DADOS [...]” (§ 5)

Questão 14

A mudança de colocação do pronome átono a ser evitada no português padrão, segundo as gramáticas da língua, é a que se propõe em:

- A) “Uma delas [...] mostra-o morrendo em dolorosa agonia [...]” (§ 3) / o mostra
- B) “[...] leva seu próprio círculo a lhe impor um dilema [...]” (§ 3) / impor-lhe
- C) “Isso hoje se tornou rotina [...]” (§ 5) / tornou-se
- D) “[...] e vende-os para empresas que nele anunciam.” (§ 5) / os vende
- E) “Perde-se [...] uma das maiores riquezas de nosso tempo [...]” (§ 6) / Se perde

Questão 15

Mantém-se o acento grave no “A” do complemento de “aberta” – em: “Não estava aberta às pessoas na maior parte do mundo.” (§ 3) – com a substituição desse complemento por:

- A) a ninguém.
- B) a nós.
- C) a quem quer que fosse.
- D) a escolha de ninguém.
- E) a homossexuais.

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 16

Segundo a Constituição Federal vigente, qualquer cidadão é parte legítima para propor:

- A) ação civil pública.
- B) mandado de segurança coletivo.
- C) ação de improbidade administrativa.
- D) ação popular.
- E) mandado de segurança individual.

Questão 17

As ações de ressarcimento de danos causados ao erário:

- A) prescrevem no prazo de 5 anos, a contar da data da ocorrência do dano.
- B) prescrevem no prazo de 3 anos, a contar da data da ocorrência do dano.
- C) prescrevem no prazo de 5 anos, a contar do conhecimento do dano pelo Poder Público.
- D) prescrevem no prazo de 3 anos, a contar do conhecimento do dano pelo Poder Público.
- E) são imprescritíveis.

Questão 18

Nos termos da Lei Federal nº 8.666/1993, é correto afirmar:

- A) Na concorrência, o licitante é livre para desistir de sua proposta a qualquer tempo, desde que antes de firmado o contrato administrativo.
- B) A anulação do procedimento licitatório não opera efeitos retroativos.
- C) É nulo o contrato celebrado com preterição da ordem classificatória da licitação.
- D) Na concorrência, o licitante é livre para desistir de sua proposta a qualquer tempo, desde que ainda não tenha havido adjudicação.
- E) A revogação do procedimento licitatório, por motivo discricionário, não gera obrigação de indenizar.

Questão 19

A respeito do acesso à informação, disciplinado pela Lei Federal nº 12.527/2011, assinale a alternativa correta.

- A) É direito do requerente obter o inteiro teor de decisão de negativa de acesso, por certidão ou cópia.
- B) A decisão que indefere o acesso à informação é irrecurível, restando ao requerente apenas a via do mandado de segurança.
- C) O acesso à informação necessária à tutela judicial ou administrativa de direitos fundamentais só poderá ser negado mediante decisão expressa e fundamentada da autoridade administrativa competente.
- D) O prazo legal máximo de restrição de acesso à informação é de 15 anos, a contar de sua produção.
- E) O acesso à informação não compreende o direito de obter informação primária.

Questão 20

Consoante disposto na Lei nº 8.429/1992, é correto afirmar que:

- A) os atos de improbidade administrativa são puníveis apenas se praticados dolosamente.
- B) negar publicidade aos atos oficiais configura prática de ato de improbidade administrativa.
- C) o recebimento de vantagem econômica para intermediar a liberação ou aplicação de verba pública de qualquer natureza é ato de improbidade administrativa punível nas formas dolosa e culposa.
- D) os atos de improbidade administrativa se sujeitam ao chamado princípio da insignificância ou da bagatela.
- E) a dispensa indevida de licitação não configura ato de improbidade administrativa, sujeitando o servidor apenas às sanções civis e administrativas previstas na legislação específica.

GEOGRAFIA E HISTÓRIA DE RONDÔNIA

Questão 21

O final do século XIX é marcado por uma série de mudanças resultantes do desenvolvimento do capitalismo, que se encontrava na fase monopolista, exigindo um reordenamento econômico das sociedades. Cada vez mais o Brasil se incorpora a essa nova ordem, o que produz reflexos não só sobre sua economia, mas também sobre sua estrutura política. Nesse contexto, reorganizam-se as estratégias de defesa e ocupação das fronteiras brasileiras, especialmente nos estados do Centro-Oeste e da Amazônia. Cândido Mariano da Silva Rondon chefiou as principais iniciativas de desenvolvimento da região amazônica durante a primeira República por meio de ações de caráter misto: civil e militar.

(BIGIO, Elias dos Santos. *Cândido Rondon: a integração nacional*. Rio de Janeiro: Contraponto, 2000 – Adaptado).

Entre as opções a seguir, assinale a que apresenta uma das principais funções da Comissão Rondon no início do século XX:

- A) ocupação de territórios no Pacífico.
- B) construção de linhas telegráficas.
- C) apoio militar na Guerra do Paraguai.
- D) implementação do projeto Calha Norte.
- E) extração de minérios da Serra dos Carajás.

Questão 22

Segundo o IBGE, o Brasil é composto por dez bacias hidrográficas, cada uma formada por sub-bacias. O Estado de Rondônia encontra-se na bacia do rio Amazonas, na sub-bacia hidrográfica conjugada do rio:

- A) Purus.
- B) Tapajós.
- C) Juruá.
- D) Madeira.
- E) Juruena.

Questão 23

A história de Rondônia é repleta de processos de fragmentação para criação de novos municípios. Entre os destacados nas alternativas a seguir, assinale aquele cuja criação tem origem no desmembramento direto do município de Ji-Paraná.

- A) Cacaulândia.
- B) Alto Paraíso.
- C) Mirante da Serra.
- D) Presidente Médici.
- E) Governador Jorge Teixeira.

Questão 24

A lavoura permanente de Ji-Paraná que apresentou a maior área colhida em 2011, ano dos últimos dados divulgados pelo IBGE, foi:

- A) café.
- B) cacau.
- C) banana.
- D) maracujá.
- E) erva-mate.

Questão 25

A criação do Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) significou um avanço no que diz respeito às políticas de conservação dos recursos naturais no Brasil. O SNUC estabelece diferentes categorias de manejo de Unidades de Conservação (UC), cada uma atendendo, prioritariamente, a determinados objetivos. Entre as UC a seguir, a única que está localizada em RO é a:

- A) Floresta Nacional Itaituba.
- B) Reserva Extrativista Chico Mendes.
- C) Parque Nacional Picaás-Novos.
- D) Estação Ecológica Juataí-Solimões.
- E) Reserva Biológica Abufari.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 26

Ao iniciarmos o Windows XP, visualizamos uma primeira tela de apresentação que possui o botão “Iniciar” no canto inferior esquerdo. Essa tela é conhecida como:

- A) Área de Notificação.
- B) Painel de Controle.
- C) Área de Trabalho.
- D) Windows Explorer.
- E) Área de Transferência.

Questão 27

Analise as seguintes sentenças em relação à pasta “Lixeira” no Windows 7.

- I. O seu ícone identifica claramente, sem necessidade de abrir a pasta, se ela está vazia ou se contém algum conteúdo.
- II. Após ter selecionado um arquivo, para excluí-lo e não enviá-lo para a Lixeira, é suficiente pressionar a tecla de atalho CTRL + DEL.
- III. Caso a Lixeira esteja com sua capacidade de armazenamento completa, os próximos documentos ou arquivos excluídos pelo usuário serão automaticamente apagados “em definitivo” e não serão enviados para a Lixeira.

É(são) verdadeira(s) apenas:

- A) I
- B) II
- C) III
- D) I e II
- E) I e III

Questão 28

No Windows XP, existe um local no Painel de Controle que exibe, especificamente, informações sobre o hardware instalado. Esse local é conhecido como:

- A) Opções de acessibilidade.
- B) Central de segurança.
- C) Sistema.
- D) Ferramentas administrativas.
- E) Opções de pasta.

Questão 29

Nas alternativas a seguir, assinale aquele que NÃO é um modo de exibição de documento no Windows 7:

- A) Layout de impressão.
- B) Estrutura de tópicos.
- C) Layout da Web.
- D) Colunas.
- E) Leitura em tela inteira.

Questão 30

Analise as seguintes sentenças em relação ao MS Word 2010.

- I. Para selecionar uma palavra em um documento, basta clicar em qualquer parte do documento, pressionar a tecla de atalho CTRL + L e, digitar a palavra na caixa de texto que se abrirá.
- II. Para selecionar um parágrafo inteiro em um texto, é suficiente aplicar um clique duplo sobre qualquer palavra do parágrafo desejado.
- III. A opção “Salvar como” salva documentos em formatos padrões do OpenOffice (ODT), Acrobat Reader (PDF), documentos XML do Word (XML), entre outros formatos.

É(são) verdadeira(s) apenas:

- A) I
- B) II
- C) III
- D) I e II
- E) I e III

Questão 31

No MS Word 2010, existem algumas informações que se encontram disponíveis, por padrão, na barra de status. São algumas dessas informações, EXCETO:

- A) Fonte.
- B) Idioma.
- C) Número de palavras no documento.
- D) Modos de exibição do documento.
- E) Número de página no documento.

Questão 32

No MS Excel 2010, suponha que os seguintes valores encontram-se disponíveis em uma planilha: A1 = 3; A2 = 4; A3 = 1; A4 = 2; A5 = 5; A6 = MAIOR((A1:A5);2). O valor retornado pela fórmula A6 é:

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

Questão 33

No MS Excel 2010, quando o usuário digita o nome de uma função incorretamente, o aplicativo retorna a seguinte mensagem na célula:

- A) #REF
- B) #NOME?
- C) #NULO
- D) #VALOR!
- E) #####

Questão 34

São considerados serviços de comunicação instantânea na Internet, EXCETO:

- A) WhatsApp.
- B) Linux.
- C) Google Talk.
- D) MSN Messenger.
- E) Skype.

Questão 35

São navegadores da Web:

- A) Mozilla Firefox, Opera e Safari.
- B) Konqueror, Google Chrome e Ask.
- C) Microsoft Internet Explorer, Google Chrome e Youtube.
- D) Twitter, Facebook e Flickr.
- E) Feed, Safari e Mozilla Firefox.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 36

Em um empreendimento, o controle de prazos e de recursos alocados para cada atividade é feito através de cronogramas. No cronograma da figura abaixo, cada atividade tem a sua duração assinalada e a cada período de duração da atividade consta o percentual acumulado do progresso planejado.

Atividade	Períodos (mês)						Custo \$	Peso %	Previs-to %	Realizado %
	1	2	3	4	5	6				
Funda-ções	40 ██████████	100 ██████████					80	20		
Estru-tura		20 ██████████	45 ██████████	75 ██████████	100 ██████████		200	50		
Alve-naria			15 ██████████	45 ██████████	80 ██████████	100 ██████████	120	30		
Soma							400	100		

Cronograma de barras do 3º nível do EAP.

Se, por hipótese, ao fim do quarto mês tenham sido medidas: fundações 120%, estrutura 60% e alvenaria 25%, verificando-se que foi realizado menos do que o programado, o atraso correspondente seria de:

- A) 5 dias.
- B) 11 dias.
- C) 16 dias.
- D) 18 dias.
- E) 20 dias.

Questão 37

Na construção de pontes sobre o mar, a fundação é submersa. Quando a lâmina d'água do local, onde será executada a fundação, é grande, recomenda-se a fundação do tipo:

- A) radier.
- B) estaca pré-moldada.
- C) tubulão a ar comprimido.
- D) sapata.
- E) estaca raiz.

Questão 38

No planejamento urbano, as modalidades de transporte mais vulneráveis representam o desafio e o objetivo final do planejamento. Usando-se esse raciocínio, a consideração mais importante no projeto dos sistemas de transporte é o(a):

- A) usuário de bicicleta.
- B) pedestre.
- C) motocicleta.
- D) carro.
- E) ônibus.

Questão 39

A malha viária de uma cidade é o conjunto de vias, classificadas e hierarquizadas segundo seu critério funcional. A via caracterizada por interseções em nível, geralmente controlada por semáforo, com acessibilidade aos lotes lindeiros, possibilitando o trânsito dentro das regiões da cidade é denominada via:

- A) arterial.
- B) coletora.
- C) de trânsito rápido.
- D) secundária.
- E) local.

Questão 40

Na busca pela minimização dos impactos ambientais, provocados pela construção civil, surge o paradigma da construção sustentável. Na escolha de materiais de construção sustentáveis, deve-se priorizar o emprego dos seguintes materiais:

- A) amianto, CFC, HCFC.
- B) tijolos de solo-cimento.
- C) telhas de fibrocimento.
- D) caixas d'água de fibrocimento.
- E) resinas de ureia-formaldeído.

Questão 41

Segundo a legislação ambiental, das atividades listadas a seguir, quais estão sujeitas ao licenciamento?

- I. Indústria de fabricação de aço.
- II. Lavra garimpeira.
- III. Fabricação de pilhas.
- IV. Fabricação e artefatos diversos de couros.
- V. Transmissão de energia elétrica.

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

Questão 42

A figura a seguir representa uma barra de trabalho do programa AutoCad 10. O ícone apontado pela seta representa o comando:



- A) *Clean Screen.*
- B) *Regen.*
- C) *Quick View Layouts.*
- D) *Pan.*
- E) *Show Motion.*

Questão 43

Para efeito da NBR 9050, espaço, edificação, mobiliário, equipamento urbano ou elemento, cujas características foram originalmente planejadas para serem acessíveis, é a definição do conceito de:

- A) adequado.
- B) adaptado.
- C) adaptável.
- D) acessível.
- E) acessibilidade.

Questão 44

As rotas de fuga e as saídas de emergência das edificações devem ser sinalizadas com informações visuais e sonoras. Segundo a NBR 9050, os alarmes sonoros instalados nas rotas de fuga devem ter intensidade e frequência entre:

- A) 100 Hz e 300 Hz
- B) 200 Hz e 1000 Hz
- C) 300 Hz e 1500 Hz
- D) 400 Hz e 2500 Hz
- E) 500 Hz e 3000 Hz

Questão 45

Para os fins da Lei nº 8.666/1993, consideram-se obras, serviços e compras de grande vulto aquelas cujo valor estimado seja superior em quantas vezes o limite estabelecido no artigo 23 desta lei?

- A) 20
- B) 25
- C) 30
- D) 35
- E) 40

Questão 46

O prazo mínimo, contado a partir da última publicação do edital resumido ou da expedição do convite, até o recebimento das propostas de uma licitação do tipo 'melhor técnica' ou 'técnica e preço' cuja modalidade seja tomada de preços é de:

- A) 5 dias.
- B) 15 dias.
- C) 25 dias.
- D) 30 dias.
- E) 45 dias.

Questão 47

A Lei nº 9.605/1998, dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente. Para os fins desta lei, são circunstâncias que atenuam a pena:

- A) o arrependimento do infrator.
- B) cometer a infração à noite.
- C) cometer a infração em um domingo.
- D) cometer a infração em um feriado.
- E) cometer a infração em época de seca.

Questão 48

O Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA será composto, entre outros, por representantes de Associações legalmente constituídas para a defesa dos recursos naturais e de combate à poluição na quantidade de:

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

Questão 49

O Estatuto da Cidade, Lei nº 10.527/2001, dispõe sobre o parcelamento, edificação ou utilização compulsória de solo urbano não edificado, subutilizado ou não utilizado. Para efeito desta lei, o proprietário do referido imóvel poderá ser notificado por edital após frustrada por quantas vezes a tentativa de notificação por funcionário do órgão competente do Poder Público Municipal?

- A) Uma.
- B) Duas.
- C) Três.
- D) Quatro.
- E) Cinco.

Questão 50

Na proteção do patrimônio ambiental, a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios deverão desenvolver ações de cooperação de modo a proteger, defender e conservar o meio ambiente ecologicamente equilibrado, promovendo gestão descentralizada, democrática e eficiente. São ações administrativas da União:

- A) gerir o patrimônio genético e o acesso ao conhecimento tradicional associado, respeitadas as atribuições setoriais.
- B) prestar informações para a formação e atualização do Sinima.
- C) elaborar o Plano Diretor, observando os zoneamentos ambientais.
- D) organizar e manter o Sistema Municipal de informações sobre o Meio Ambiente.
- E) aprovar o funcionamento de criadouros da fauna silvestre.

Questão 51

Um loteamento com área total de 5.000 m² deverá destinar parte de sua área para a implantação dos sistemas de circulação e equipamentos urbanos e comunitários, como determinado na Lei nº 6.766/1979. Em m², esta área equivale a:

- A) 1.750
- B) 2.250
- C) 2.500
- D) 2.650
- E) 2.750

Questão 52

Dentro do Programa Minha Casa – Minha Vida, o programa que tem como finalidade subsidiar a produção ou reforma de imóveis aos agricultores, familiares e trabalhadores rurais, por intermédio de operações de repasse de recursos do orçamento geral da União ou de financiamento habitacional com recursos do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço é o:

- A) PNHU
- B) PNHR
- C) FGHab
- D) SFH
- E) FAR

Questão 53

O Plano Diretor de uma cidade é o instrumento básico da política de desenvolvimento e expansão urbana. Ele é obrigatório para cidades com número de habitantes superior a:

- A) 5.000
- B) 10.000
- C) 15.000
- D) 20.000
- E) 30.000

Questão 54

O Plano Diretor de uma cidade deve ser revisto ou novamente feito a cada:

- A) cinco anos.
- B) dez anos.
- C) quinze anos.
- D) vinte anos.
- E) trinta anos.

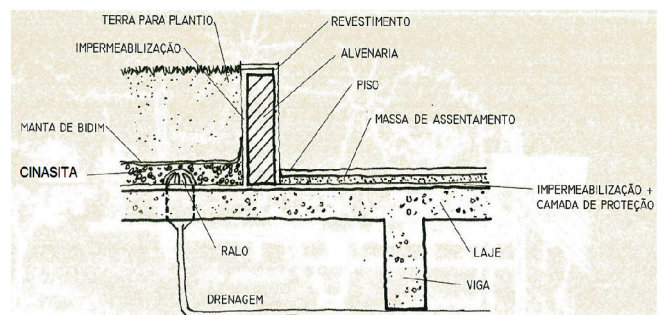
Questão 55

O licenciamento ambiental é uma obrigação legal prévia à instalação de qualquer empreendimento ou atividade potencialmente poluidora ou degradadora do meio ambiente. A legislação ambiental define que o licenciamento de atividades modificadoras do meio ambiente dependerá da elaboração de Estudo de Impacto Ambiental. Esse conjunto de estudos realizados por especialistas de diversas áreas, com dados técnicos detalhados, deverá conter, entre outras informações:

- A) a síntese dos resultados dos estudos de diagnósticos ambiental da área de influência do projeto.
- B) a caracterização da qualidade ambiental futura da área de influência, comparando as diferentes situações da adoção do projeto e suas alternativas, bem como com a hipótese de sua não realização.
- C) recomendação quanto à alternativa mais favorável (conclusões e comentários de ordem geral).
- D) a descrição do efeito esperado das medidas mitigadoras previstas em relação aos impactos negativos, mencionando aqueles que não puderam ser evitados e o grau de alteração esperado.
- E) definição das medidas mitigadoras dos impactos negativos, entre elas os equipamentos de controle e sistemas de tratamento de despejos, avaliando a eficiência de cada uma delas.

Questão 56

Para lidar com a impossibilidade de fazer jardins diretamente sobre o solo, o paisagismo sobre laje é uma alternativa. A figura a seguir mostra o detalhe de um jardim sobre laje.



Nessa figura, a camada denominada cinasita tem função de:

- A) regularização.
- B) impermeabilizante.
- C) drenante.
- D) proteção mecânica.
- E) revestimento.

Questão 57

Ainda sobre o detalhe mostrado na figura da questão 56 anterior, pode-se observar que a camada de cinasita é coberta por manta de bidim, que é uma espécie de tela fechada para filtrar a água, separando-a da terra para plantio. Esta é uma característica da manta:

- A) asfáltica.
- B) geotêxtil.
- C) elastométrica.
- D) termoplástica.
- E) polimérica sintética.

Questão 58

Com o crescimento da população urbana mundial e a consequente expansão das cidades, os instrumentos de planejamento precisam ser compostos por ações preventivas e normativas que permitam controlar os impactos territoriais negativos. A questão da mobilidade urbana surge como um novo desafio para alcançar a sustentabilidade urbana. Na perspectiva de cidades mais justas e sustentáveis, no que tange à mobilidade urbana, podem-se destacar alguns princípios fundamentais para esse processo, EXCETO:

- A) prioridade dos modos de transportes não motorizados sobre os motorizados.
- B) prioridade dos serviços de transporte público coletivo sobre o transporte individual motorizado.
- C) dedicação de espaço exclusivo nas vias públicas para os serviços de transporte individual motorizado.
- D) dedicação de espaço exclusivo nas vias públicas para os modos de transporte não motorizados.
- E) priorização de projetos de transporte público coletivo estruturadores do território e indutores do desenvolvimento urbano integrado.

Questão 59

Dos instrumentos listados a seguir, são instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente:

- I. o zoneamento ambiental.
- II. a avaliação de impactos ambientais.
- III. o cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental.
- IV. o Código de Obras Municipal.
- V. o estabelecimento de padrões de qualidade ambiental.

Está(ão) correta(s):

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

Questão 60

A gestão do meio ambiente urbano representa um desafio complexo para as sociedades contemporâneas. O incentivo às ações sustentáveis no planejamento das cidades é fundamental para uma melhor qualidade de vida. Para alcançar a sustentabilidade urbana no âmbito da implantação urbana, NÃO se recomenda:

- A) adaptação à topografia local com redução dos movimentos de terra.
- B) introdução de espécies exóticas.
- C) previsão de ruas que privilegiem o pedestre.
- D) previsão de caminhos que privilegiem o ciclista.
- E) previsão de ruas e caminhos que privilegiem a acessibilidade universal.